

Activitat assistencial de la xarxa sanitària de Catalunya

2006

sanitària

activitat

Informe del
registre del
conjunt mínim
bàsic de dades
(CMBD)



Generalitat de Catalunya
**Departament
de Salut**



CatSalut

Servei Català
de la Salut

Activitat assistencial de la xarxa sanitària de Catalunya

2006

activitat sanitària

Informe del
registre del
conjunt mínim
bàsic de dades
(CMBD)

Sèrie
registre del
CMBD - 8



Generalitat de Catalunya
Departament
de Salut



CatSalut

Servei Català
de la Salut

Equip redactor:

Divisió de Gestió de Registres d'Activitat

Àrea de Serveis i Qualitat

Servei Català de la Salut

© Generalitat de Catalunya

Departament de Salut

Edició: Servei Català de la Salut

1a. edició: Barcelona, desembre de 2007

ISBN: 978-84-393-7630-9

D. legal:

Impressió: T.G. Hostench, S.A.

Disseny gràfic: Anechina-Osambela

Correcció i traducció de textos: mots

Aquesta publicació es pot descarregar des del web del Servei Català de la Salut.

Esta publicación se puede descargar desde la web del Servicio Catalán de la Salud (se halla disponible una versión del texto en castellano).

This publication can be downloaded from the Catalan Health Service web site (an English translation of the text is available).

http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_cmbdpublicacions.htm

Contacte amb la Divisió de gestió de registres d'activitat: cmbd@catsalut.net

ACTIVITAT ASSISTENCIAL DE LA XARXA SANITÀRIA I SOCIO SANITÀRIA DE CATALUNYA. 2006

ÍNDEX

INTRODUCCIÓ

ELS REGISTRES DEL CONJUNT MÍNIM BÀSIC DE DADES (CMBD)

Objectius i característiques generals

Descripció de les variables

Metodologia

Descripció de la població atesa

ATENCIÓ D'HOSPITALITZACIÓ GENERAL D'AGUTS

Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals d'aguts (CMBD-HA)

Organització i funcionament

Descripció de les variables específiques

Control de qualitat

Descripció de l'activitat d'hospitalització convencional i cirurgia major ambulatoria

Metodologia

Anàlisi

Contactes i pacients

Edat i sexe

Residència

Taxes d'hospitalització

Règim econòmic

Circumstàncies d'admissió i d'alta

Estada

Diagnòstics

Procediments

Codi E (causa externa)

Dades perinatales

Descripció de l'activitat d'hospital de dia i d'altres tipus d'assistència

Metodologia

Anàlisi

ATENCIÓ D'HOSPITALITZACIÓ EN SALUT MENTAL

Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals de la Xarxa de Salut Mental (CMBD-SMH)

Organització i funcionament

Descripció de les variables específiques

Control de qualitat

Descripció de l'activitat d'hospitalització en salut mental

Metodologia

Anàlisi

Indicadors sociodemogràfics

Indicadors del procés i clínics

ATENCIÓ AMBULATORIA EN SALUT MENTAL

Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels centres ambulatoris de la Xarxa de Salut Mental (CMBD-SMA)

Organització i funcionament

Descripció de les variables específiques

Control de qualitat	96	ANNEX 1 - Categories de diagnòstics del Clinical Classifications Software (CCS) i codis de la Classificació internacional de malalties, 9a revisió, modificació clínica (CIM-9-MC).	131
Descripció de l'activitat d'atenció ambulatoria en salut mental	98	ANNEX 2 - Categories de procediments del Clinical Classifications Software (CCS) i codis de la Classificació internacional de malalties, 9a revisió, modificació clínica (CIM-9-MC).	137
Metodologia	98	ANNEX 3 - Hospitals generals d'aguts que notifiquen dades al registre del CMBD-HA. Regió sanitària i codi de la unitat proveïdora.	144
Anàlisi	98	ANNEX 4 - Hospitals de la xarxa de salut mental que notifiquen dades al registre del CMBD-SMH. Regió sanitària i codi de la unitat proveïdora.	145
Indicadors sociodemogràfics	98	ANNEX 5 - Centres ambulatoris de salut mental que notifiquen dades al registre del CMBD-SMA. Regió sanitària i codi de la unitat proveïdora.	146
Indicadors clínics	99	ANNEX 6 - Recursos de la xarxa sociosanitària que notifiquen dades al registre del CMBD-RSS. Regió sanitària i codi de la unitat proveïdora.	147
ATENCIÓ SOCIO SANITÀRIA	106		
Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels recursos sociosanitaris (CMBD-RSS)	106		
Organització i funcionament	106		
Descripció de les variables específiques	108		
Control de qualitat	108		
Descripció de l'activitat sociosanitària	110		
Metodologia	110		
Anàlisi	111		
Episodis	111		
Sexe, edat i estada	111		
Residència	114		
Diagnòstics	115		
Índex d'activitats de la vida diària i de valoració cognitiva	116		
ABREVIACIONS	123		
REFERÈNCIES	124		

INTRODUCCIÓ

econòmic com el de Catalunya. Perquè això sigui possible, cal reforçar les tasques de medicina preventiva i de salut pública en general, com també millorar el desenvolupament i el manteniment de les xarxes de recursos sanitaris i sociosanitaris.

Tot plegat s'ha d'emmarcar en un context en què els recursos econòmics són limitats, en el qual cal procurar prendre les decisions més encertades perquè els recursos siguin efectius i eficients, i sempre tenint en compte que la distribució dels ja existents i la planificació dels nous sigui equitativa territorialment.

En aquest context, disposar d'informació de qualitat ajustada a les necessitats és un suport fonamental per a la presa de decisions de l'organització i constitueix un recurs estratègic. La informació és un element bàsic per a totes les organitzacions sanitàries, perquè permet prendre decisions que afecten la salut de les persones amb més garanties d'equitat i eficiència.

En el marc del sistema sanitari de Catalunya, el Departament de Salut té la missió de planificar els serveis sanitaris públics i el Servei Català de la Salut (CatSalut) la de contractar les entitats proveïdores de les diferents xarxes sanitàries. És per això que tots dos necessiten un sistema d'informació sòlid que els permeti disposar del coneixement necessari per assolir els objectius esmentats.

El conjunt mínim bàsic de dades (CMBD) és un registre sistemàtic de la morbiditat i de l'activitat assistencial que constitueix una eina molt útil per als centres sanitaris i sociosanitaris, per a les entitats proveïdores i per les administracions sanitàries, perquè permet conèixer la patologia atesa i com evoluciona en el temps, les característiques de l'atenció prestada i la distribució de l'activitat en el territori.

La història del CMBD a Catalunya s'inicia formalment amb l'Ordre del 23 de novembre de 1990 que estableix l'obligació de tots els hospitals públics i privats de Catalunya d'elaborar un conjunt mínim bàsic de dades de l'alta hospitalària amb la informació de l'activitat d'hospitalització d'aguts.^{1,2}

D'aleshores ençà, l'esforç realitzat pels hospitals i l'Administració ha permès millorar la qualitat i l'exhaustivitat de les dades i fer-les més assequibles.^{3,4} A més, els creixents requeriments d'informació sobre els processos assistencials atesos ambulatoriament van afavorir que, a partir de 1996, la cirurgia major ambulatoria i l'hospital de dia s'incloguessin en el CMBD.

A partir de l'any 1995 es va iniciar la notificació sistematitzada de l'activitat dels hospitals psiquiàtrics monogràfics; l'any 1998 es va crear el CMBD dels centres ambulatoris de salut mental i, finalment, l'any 1999, el de recursos sociosanitaris. L'any 2002, d'acord amb la normativa vigent, es van regular aquests registres⁵ i es van inscriure a l'Agència Espanyola de Protecció de Dades.

Al principi de l'any 2001, i coincidint amb el desenvolupament del Pla de sistemes del CatSalut, els registres del CMBD van passar a dependre d'una mateixa unitat. L'objectiu principal del Pla de sistemes va ser integrar el conjunt de la informació sanitària existent al CatSalut, vetllar per la seguretat en la transmissió de la informació i preservar la confidencialitat de les dades quan aquestes són de caràcter personal. D'acord amb aquesta política, l'any 2003 els registres del CMBD es van unificar pel que fa a la gestió de la informació i també a la definició de les variables comunes a totes les xarxes.

Actualment, la Divisió de Gestió de Recursos d'Activitat té encomanada, entre d'altres tasques, la gestió dels registres d'activitat de la provisió de serveis sanitaris dels hospitals d'aguts, de la xarxa de salut mental (hospitalització i centres de salut mental ambulatoris) i de la xarxa de recursos sociosanitaris.

A partir del registre del CMBD s'elabora la informació anual que es publica en format de monografia (col·lecció "Activitat Sanitària") o d'informe autoeditat, en anys alterns.⁶⁻¹⁵ La primera monografia amb informació de tots els registres del CMBD es va elaborar a partir de les dades de l'any 2000. En aquesta edició es presenta l'activitat corresponent a l'any 2006. Els informes autoeditats tenen la mateixa estructura que les monografies i s'hi presenten totes les taules i els gràfics, sense text explicatiu. Per tant, són dos documents complementaris que permeten analitzar comparativament l'activitat anual de la xarxa sanitària de Catalunya. Tant els informes com les monografies es troben disponibles al web del Servei Català de la Salut <http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_cmbd/publicacions.htm>.

D'un any a l'altre s'intenta mantenir l'estructura, el format i la presentació tant de la publicació com de l'informe autoeditat. No obstant això, es van produint canvis en l'activitat assistencial que comporten altres necessitats d'informació, raó per la qual s'han anat introduint noves anàlisis, taules i gràfics que suposen un enriquiment del contingut.

La informació dels registres del CMBD està a disposició dels gestors, dels professionals assistencials i dels investigadors que la requereixin, respectant en tot moment la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal. El Departament de Salut i el Servei Català de la Salut pretenen impulsar la utilització d'aquesta informació perquè entenen que és la manera d'avançar cap als objectius proposats i de millorar i mantenir la qualitat del registre.

ELS REGISTRES DEL CONJUNT MÍNIM BÀSIC DE DADES (CMBD)

Objectius i característiques generals

L'objectiu fonamental dels registres del CMBD és disposar de bancs de dades exhaustius i vàlids sobre morbiditat i activitat, tant d'internament com ambulatoria, de la xarxa sanitària i sociosanitària de Catalunya. Aquestes dades han de ser útils per conèixer la patologia atesa, avaluar el funcionament dels recursos, donar suport i millorar la planificació sanitària, dirigir la compra de serveis i modular el sistema de pagament.

Actualment, els registres del CMBD recullen informació amb base poblacional de l'activitat assistencial següent:

Atenció hospitalària d'aguts (registre del CMBD-HA):

Hospitalització convencional.

Procediments de cirurgia major ambulatoria (CMA).

Altres tipus d'assistència:

atenció ambulatoria en hospital de dia (HdD) i hospitalització domiciliària.

Atenció psiquiàtrica:

Hospitalització en la Xarxa de Salut Mental (registre CMBD-SMH).

Atenció ambulatoria en la Xarxa de Salut Mental (registre CMBD-SMA): centres de salut mental infantil i juvenil i centres d'adults.

Atenció sociosanitària (registre del CMBD-RSS):

Hospitalització en unitats de llarga durada, de convalescència i de cures pal·liatives.

Atenció en hospitals d'aguts:

unitats funcionals

interdisciplinàries

sociosanitàries (UFISS).

Atenció domiciliària (PADES).

Atenció ambulatoria en hospital de dia.

Els registres són una font d'informació accessible per a usuaris interns i externs i han de donar resposta a les demandes que es facin des de diferents àmbits. En tots els casos, el lliurament de les dades està sotmès a la normativa vigent pel que fa a la confidencialitat i la utilització de la informació.

Descripció de les variables

Els registres del CMBD recullen les dades codificades segons criteris preestablerts per tal que siguin compatibles i comparables amb altres sistemes d'informació i entre si.

Atenent a les característiques pròpies de cada registre, les variables que es recullen s'agrupen en dos blocs: les comunes a tots els registres i les específiques per a cadascun d'ells.

Variables comunes

Variables identificatives personals:

- tipus de registre
- codi d'identificació personal (CIP)
- número d'història clínica
- data de naixement
- sexe

- municipi de residència
- districte municipal de residència
- país de residència

Variables relacionades amb el procés:

- unitat proveïdora
- àmbit
- data d'inici de període
- data de final de període
- tipus d'activitat
- règim econòmic
- data d'inici d'assistència
- circumstàncies d'admissió
- procedència
- data final d'assistència
- circumstàncies d'alta
- unitat proveïdora de destinació
- programa específic

Variables clinicoassistencials:

- diagnòstics (diagnòstic principal i nou de secundaris)
- causa externa (fins a cinc causes externes)
- procediments (procediment principal i set de secundaris)
- procediments externs (principal i un altre procediment)

Variables d'identificació del registre:

- número d'assistència
- número d'identificació de cada registre processat

Variables específiques

Les variables específiques de cada registre es descriuen en els capítols on es presenta l'anàlisi de l'activitat de cadascun dels registres.

Metodologia

En general, la metodologia emprada en l'anàlisi de les dades és comuna a tots els registres del CMBD. No obstant això, atenent a les peculiaritats de cadascun d'ells, algunes de les anàlisis pròpies de cada registre requereixen tractaments que s'especifiquen en els capítols corresponents.

Els criteris per a la codificació de les variables, tant comunes com específiques, es recullen en els manuals de notificació respectius.¹⁶⁻¹⁹

- Per a les **explotacions poblacionals** que es presenten en aquest informe (piràmides de població i taxes d'hospitalització), s'ha utilitzat la població de Catalunya que consta al registre central d'assegurats (RCA) del CatSalut el 31 de desembre de 2005.
- Les **unitats proveïdores** que notifiquen dades als registres del CMBD s'han codificat d'acord amb els criteris del registre d'unitats proveïdores del CatSalut.²⁰
- Fins a l'any 2002, el nombre de **pacients** es calculava a partir del codi del centre i el número d'història clínica; el número d'història clínica permet identificar els pacients que han estat atesos més d'una vegada en un mateix centre, però no permet conèixer si un mateix pacient ha estat atès en diferents centres. És per això que el nombre de pacients pot estar lleugerament sobrevalorat i, en conseqüència, la

mitjana de contactes o d'episodis per pacient infravalorada.

Des de l'any 2003, el registre del CMBD recull el **codi**

d'identificació personal (CIP).

Aquesta variable permet fer un càlcul més aproximat del nombre de pacients ja que, encara que una persona hagi estat atesa en diferents centres, es comptabilitza com un sol pacient. Cal tenir en compte, no obstant això, que aquest càlcul no és exhaustiu ja que no es disposa del CIP en tots els casos. D'una banda, els malalts residents fora de Catalunya no disposen de CIP i, de l'altra, hi ha **contactes** que no tenen informada aquesta variable, malgrat que corresponen a malalts residents.

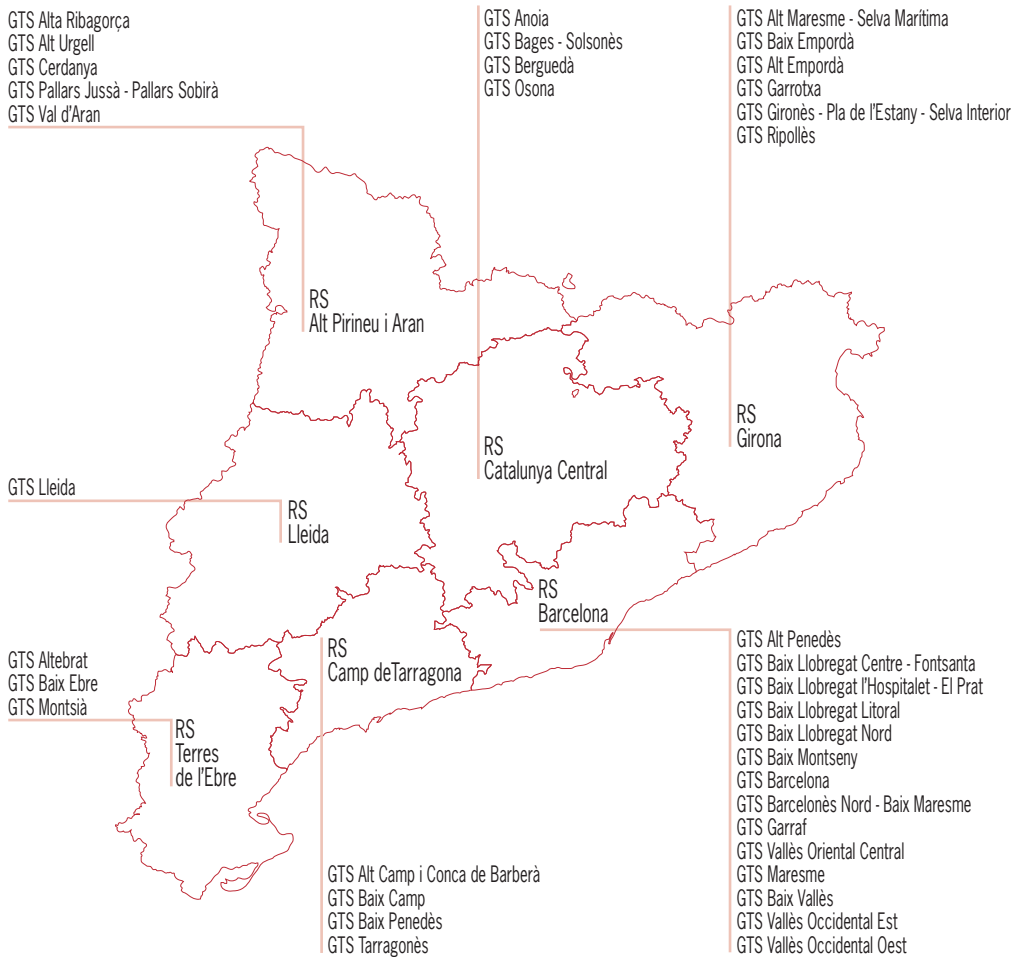
- Per conèixer **on viu un malalt** es disposa de tres variables: el municipi de residència (en el cas dels residents a l'Estat espanyol), el districte municipal (en el cas dels residents a la ciutat de Barcelona) i el país de residència (en el cas dels estrangers). En el cas dels malalts residents a Catalunya amb CIP informat, les dades de residència corresponen a les que consten a l'RCA del CatSalut.
- La **distribució geogràfica** de l'activitat es presenta en diferents nivells d'agregació: per regió sanitària²¹ (RS) i per govern territorial de salut²² (GTS), d'acord amb la darrera reestructuració de les delimitacions territorials de l'Administració sanitària en l'àmbit de Catalunya (**FIGURA 1**).

En el cas del GTS Barcelona, la informació també es presenta desagregada per districte municipal.

- En l'anàlisi de fluxos segons la residència dels pacients i la distribució territorial dels recursos s'utilitza l'**índex de resolució** (també anomenat de rellevància, de l'anglès *relevance index*, o índex de penetració). Aquest indicador calcula el percentatge de casos de residents en un territori determinat que són atesos en recursos d'aquest mateix territori.
- En les explotacions on l'anàlisi es fa per "edat", "sexe" o "estada", s'han considerat **unitats d'anàlisi nul·les** les que no són vàlides per a alguna d'aquestes variables.
- Les unitats d'anàlisi amb alguna de la resta de variables invàlides s'han inclòs en la categoria **desconegut** de la variable corresponent.
- A les taules, els percentatges inferiors a 0,05% s'indiquen amb "**0,0**" i quan no hi consta cap cas s'indiquen amb "-".
- En tots els registres, les variables clínicoadministratives es codifiquen d'acord amb els criteris de la Classificació Internacional de Malalties, 9a revisió, Modificació Clínica (**CIM-9-MC**),²³ que agrupa els més de 13.000 codis de **diagnòstics** en **17 grans grups** més el **codi V**, que recull els factors que influeixen en l'estat de salut i els contactes amb els serveis sanitaris. Els més de 4.000 codis de

FIGURA 1

Delimitació territorial de Catalunya segons les regions sanitàries (RS) i els governs territorials de salut (GTS) previstos l'any 2006.



procediments es classifiquen en **16 grans grups**.

- Amb la finalitat de facilitar la comprensió de la informació sobre diagnòstics i procediments s'han utilitzat les agrupacions del Clinical Classifications Software (**CCS**) (anteriorment anomenat CCHPR), de l'Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ) del Govern dels Estats Units.²⁴ La darrera versió d'aquesta classificació (any 2006) agrupa tots els codis dels diagnòstics i dels procediments de la CIM-9-MC en categories i grans grups. A l'**ANNEX 1** es relacionen les **259 categories** i els **17 grans grups de diagnòstics** (excloent-ne el codi E) i a l'**ANNEX 2** les **231 categories** i els **16 grans grups de procediments**, diferenciant els codis quirúrgics (subratllats) dels no quirúrgics.
- Les causes externes de lesions i emmetzinaments (**codi E**) s'analitzen en un capítol a part de la resta de diagnòstics.
- L'estudi dels diagnòstics i procediments es du a terme tenint en compte únicament el **diagnòstic i el procediment principals**.
- Per a la descripció de les variables quantitatives s'han calculat la **mitjana** i, en el cas dels dies d'estada, també la **mediana** atès que presenten una distribució que no compleix criteris de normalitat.

L'anàlisi estadística s'ha dut a terme amb el programa SPSS 15.0.

Descripció de la població atesa

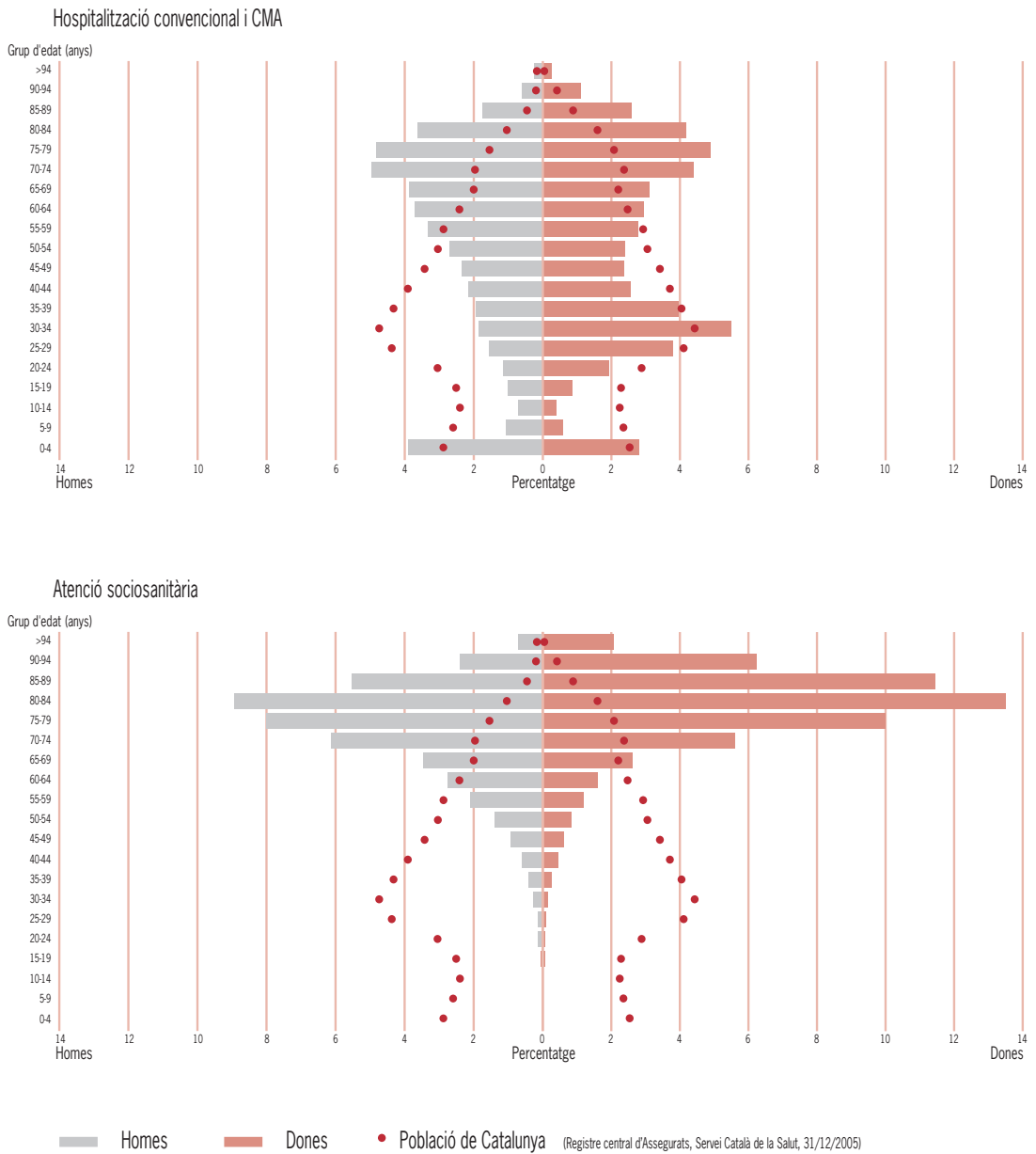
La distribució per edat i sexe de la població atesa difereix considerablement de la distribució de la població general i varia segons el tipus de recurs on s'ha rebut l'assistència (**FIGURA 2**).

En el cas de l'hospitalització d'aguts, la piràmide de la població atesa és invertida amb relació a la de la població general i força simètrica, excepte en la franja d'edat de 25 a 39 anys, que reflecteix l'hospitalització de les dones per causes relacionades amb l'embaràs, el part o el puerperi.

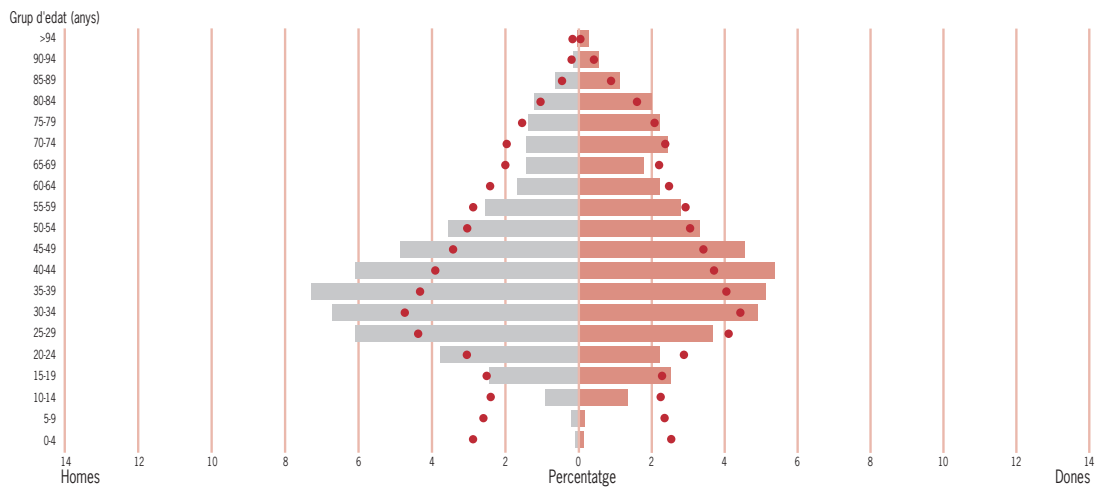
Els homes de 25 a 59 anys conformen el sector de població que requereix amb més freqüència ingrés hospitalari per trastorn psiquiàtric, mentre que els nens i adolescents (de 10 a 19 anys) i les dones de 30 a 65 anys són atesos majoritàriament en els recursos ambulatoris de salut mental.

La població atesa en recursos socio-sanitaris és la que mostra un perfil més diferent respecte a la de Catalunya. Gairebé tots els casos, amb predomini general de les dones, es concentren en els grups d'edat superiors als 70 anys.

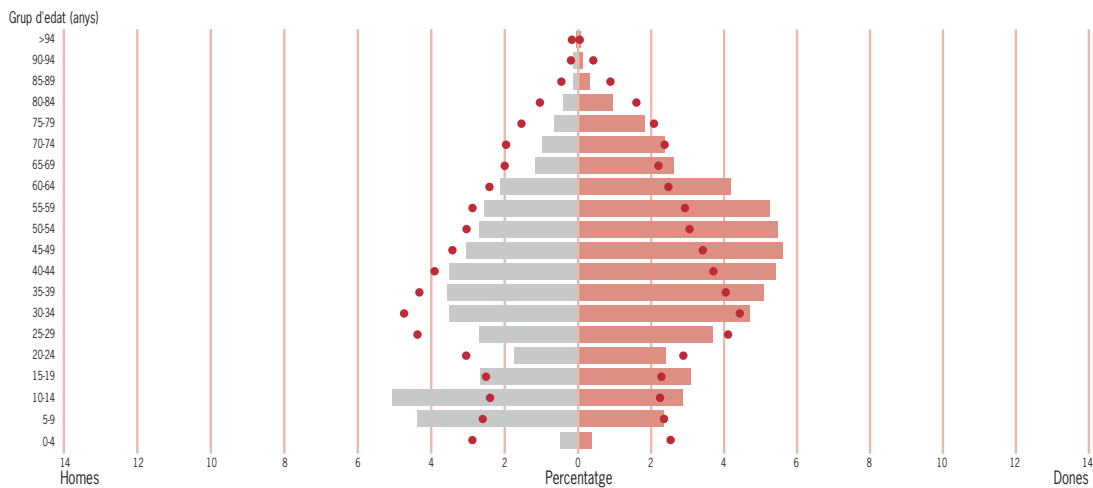
FIGURA 2. Població general i activitat en els diferents tipus de recursos assistencials, per grup d'edat i sexe. Catalunya, 2006.



Hospitalització psiquiàtrica



Atenció ambulatoria de salut mental



Homes

Dones

Població de Catalunya

(Registre central d'Assegurats, Servei Català de la Salut, 31/12/2005)

ATENCIÓ D'HOSPITALITZACIÓ GENERAL D'AGUTS

Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals d'aguts (CMBD-HA)

Organització i funcionament

El registre del CMBD-HA recull les dades de l'activitat assistencial dels hospitals d'aguts (hospitalització convencional, cirurgia major ambulatoria, hospital de dia i hospitalització domiciliària).

Els hospitals, cada tres mesos, envien al registre les dades corresponents a la seva activitat. Un cop rebudes, es validen i s'elabora un informe que conté el resum de la validació i es trameta a cada hospital.

Al final de l'any, els centres d'aguts reben informes de la seva activitat d'hospitalització convencional i CMA comparada amb la dels hospitals de les mateixes característiques. D'altra banda, les dades corresponents a aquests tipus d'activitat s'envien al Ministeri de Sanitat i Consum perquè siguin introduïdes al registre del CMBD-HA estatal.

Descripció de les variables específiques

A més a més de les variables comunes a la resta de registres del CMBD, en el cas del registre del CMBD-HA es recullen les variables següents:

Variables relacionades amb el procés:

- hora d'admissió
- hora d'alta
- servei assistencial d'alta
- número d'assistència

Variables clinicoassistencials:

- temps de gestació
- pes i sexe del 1r nadó
- pes i sexe del 2n nadó

Control de qualitat

Durant l'any 2006, el registre del CMBD-HA ha rebut informació de 86 centres: els 62 que conformen la Xarxa hospitalària d'utilització pública (XHUP) i 24 que són d'utilització no pública (*ANNEX 3*).

La informació de l'any 2006 que consta al registre representa el 100% de l'activitat dels centres de la XHUP i el 79% de la d'aquells que no pertanyen a la XHUP.

Globalment, s'ha notificat el 95,7% de tota l'activitat en hospitals d'aguts. El càlcul de l'activitat dels centres privats que no han notificat al registre s'ha estimat a partir de les dades de l'*Informe d'establiments sanitaris en règim d'internat* (EESRI) de l'any 2004.

Amb relació a l'any 2005, l'increment de l'activitat total notificada al CMBDHA durant l'any 2006 ha estat de l'1,7% (*TAULA 1*). L'augment més rellevant s'ha produït en l'activitat agrupada en la categoria "altres tipus d'assistència" (18,8%). La CMA continua augmentant encara que l'increment (8,5%) és inferior a l'observat l'any anterior. També cal

destacar una major activitat d'hospitalització de dia.

Validació interna

Les dades rebudes es validen internament per tal de conèixer la qualitat de la informació, detectar els possibles errors per a cadascuna de les variables i comprovar la coherència entre aquestes. Pel que fa a les variables clíniques, la codificació es fa d'acord amb la CIM-9-MC seguint la *Normativa de codificació de les variables clíniques del CMBDAH de Catalunya*.²⁵ Aquesta normativa té per objectiu unificar criteris de codificació dels episodis assistencials, segueix els establerts pel grup de referència estatal del Ministeri de Sanitat i Consum i ha estat elaborada pel CatSalut en col·laboració amb el grup de codificació de la Societat Catalana de Documentació Mèdica de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears.

En el procés de validació interna es creen dues noves variables a partir de les variables originals: l'edat del malalt (a partir de la data de naixement i la data d'admissió) i els dies d'estada (a partir de la data d'admissió i la data d'alta).

A continuació s'exposa la validesa de les variables corresponents a l'hospitalització convencional i a la CMA durant l'any 2006.

Variables identificatives personals:

- Codi d'identificació personal (CIP): validesa del 96,1% en els contactes finançats pel CatSalut.

	Nombre contactes		
	2005	2006	Δ (%) 2005-2006
Hospitalització convencional	736.493	737.338	0,1
Cirurgia major ambulatoria	159.434	173.060	8,5
Hospital de dia	165.261	172.175	4,2
Altres tipus d'assistència	52.527	62.424	18,8
Total	1.125.788	1.144.997	1,7

- Data de naixement i sexe: validesa del 100%.
- Municipi de residència: validesa del 99,4%.

Variables relacionades amb el procés:

- Validesa superior al 99,8% per al conjunt de variables (excepte per a la variable "unitat proveïdora de destinació", que no està informada en un 6,9% dels casos, quan la circumstància d'alta és un trasllat a un altre centre).

Variables clinicoassistencials:

- Diagnòstic principal: validesa del 99,5%.
Mitjana de diagnòstics (principal i altres) per alta: 3,42.
- Primer procediment: informat en el 80,9% dels contactes. La validesa d'aquesta variable quan està informada és del 99,7%.
Mitjana de procediments (principal i altres, incloent-hi els externs) per alta: 1,50.
- Causa externa 1: validesa del 90,8% en els motius d'ingrés per lesions i emmetzinaments.

Variables perinatales:

Validesa superior al 94% per a totes les variables.

TAULA 1
Nombre de contactes d'hospitalització general d'aguts per tipus d'activitat. Any 2005 i 2006

Descripció de l'activitat d'hospitalització convencional i cirurgia major ambulatoria

Metodologia

- La variable **tipus d'activitat** permet discriminar diferents tipus d'assistència, però sovint els criteris per codificar-la no són homogenis per a tots els hospitals, la qual cosa dificulta la comparabilitat de les anàlisis. És per això que, respectant al màxim el tipus d'activitat informada originalment, s'han aplicat criteris comuns per classificar l'assistència en dos blocs:

- **Hospitalització convencional i CMA**
- **Altres tipus d'assistència**

La raó d'analitzar conjuntament les dades corresponents a l'hospitalització convencional i les de CMA ve donada pel fet que els procediments quirúrgics majors susceptibles de ser atesos de manera ambulatoria poden requerir un ingrés, en funció de la comorbiditat i de les condicions sociodemogràfiques del malalt o del temps d'accés a l'hospital. Com que un dels objectius dels CMBD és analitzar la morbiditat atesa, cal fer-ne una anàlisi conjunta.

Les dades corresponents a altres tipus d'assistència s'analitzen per separat, ja que corresponen a un tipus d'activitat amb diferències importants respecte al bloc d'hospitalització convencional i CMA.

- Fins a l'any 2002, la **unitat d'anàlisi** del registre era l'alta. Per tal

d'utilitzar una terminologia adaptada a les noves modalitats de l'activitat assistencial dels hospitals s'han definit els conceptes següents:

*La definició d'alta ("malalts ingressats que siguin donats d'alta i produeixin, almenys, una estada") no s'ajusta als diferents tipus d'activitat que recull el CMBD dels hospitals d'aguts: hospitalització convencional, cirurgia major ambulatoria (CMA), hospital de dia, hospitalització domiciliària. És per això que s'ha cregut oportú canviar el concepte **alta** pel concepte **contacte**. **Contacte**: el concepte **contacte** s'utilitza per designar cada vegada que un malalt accedeix a un hospital d'aguts per rebre qualsevol tipus d'assistència.*

***Pacient**: el concepte **pacient** s'utilitza per identificar la informació agregada de tots els contactes que corresponen a una mateixa persona.*

- L'**edat** es calcula a partir de dues variables originals: la data de naixement i la data d'inici d'assistència.
- L'**estada** és una variable calculada a partir de la data d'inici d'assistència i la data final d'assistència.
- En les anàlisis segons edat, sexe i/o estada s'ha considerat **contacte nul** aquell en el qual la informació no és correcta en alguna d'aquestes variables (edat del malalt superior a 110 anys o desconeguda, sexe diferent d'home o dona i estada superior a 184 dies).

- Els contactes amb alguna de les variables restants invàlida s'han inclòs en la categoria de **desconegut** de la variable corresponent.
- Per a l'estudi de l'hospitalització dels residents a Catalunya s'han calculat les **taxes crues** d'hospitalització. Per a la comparació entre territoris, les taxes s'han **estandarditzat** pel mètode directe, per edat i sexe en el cas de les RS, i només per edat en el dels GTS atès el baix nombre de casos en algunes categories. D'aquesta manera s'evita l'efecte de les diferències en la composició de les poblacions. Les **taxes d'hospitalització** s'expressen per 1.000 habitants.
- La **variabilitat** de les taxes d'hospitalització s'ha mesurat amb els instruments estadístics següents:²⁶
 - **Raó de variació (RV)**: és la raó entre el més alt i el més baix dels valors observats (taxa més alta/taxa més baixa).
 - **Coefficient de variació ponderat (CVP)**: és el quocient entre la desviació estàndard i la mitjana de les taxes per àrea, ponderades per la població de cada àrea.

En l'anàlisi dels procediments segons la classificació del CCS s'han agrupat els contactes en mèdics o quirúrgics d'acord amb el criteri de l'agrupador de grups relacionats diagnòstics (GRD), versió CMS 22.0.²⁷

- Per avaluar el impacte de la CMA en l'activitat quirúrgica s'ha calculat l'**índex de substitució (IS)** entès com la proporció de contactes per a un determinat procediment quirúrgic practicat amb CMA respecte al total de contactes per a aquest mateix procediment, expressat en percentatge.
- A les taules que resumeixen les característiques dels contactes classificats segons les agrupacions de diagnòstics i procediments del CCS s'han **exclòs** les categories amb un **nombre de casos inferior a 50** i les que s'agrupen sota l'epígraf "**Altres diagnòstics i procediments**".

Anàlisi

Contactes i pacients

El total de contactes d'HC i CMA declarats al registre del CMBD-HA durant l'any 2006 ha estat de 910.398, 715.957 (78,6%) dels quals tenen informat el CIP. Seguint la tendència dels darrers anys, s'observa una disminució dels contactes que no tenen el CIP informat (22,4% l'any 2004 i 21,4% el 2006). El nombre de pacients amb CIP (543.396) ha experimentat un increment de l'1,6% respecte a l'any anterior, mentre que el dels pacients sense CIP (169.556) ha disminuït un 0,7% (**TAULA 2 i FIGURA 3**).

La mitjana de contactes per pacient és més gran en el casos en què el CIP està informat (1,32) que en els que no ho està (1,15). Quan no s'ha informat el CIP, els contactes

	Contactes sense CIP			Contactes amb CIP		
	2005	2006	Δ (%) 2005-2006	2005	2006	Δ (%) 2005-2006
Nombre de contactes	194.836	194.441	-0,2	701.091	715.957	2,1
Nombre de pacients	170.834	169.556	-0,7	534.695	543.396	1,6
Pacients amb un contacte	152.501	150.418	-1,4	424.547	430.165	1,3
Pacients amb més d'un contacte						
Nombre de contactes	42.335	44.023	4,0	276.544	285.792	3,3
Nombre de pacients	18.333	19.138	4,4	110.148	113.231	2,8

TAULA 2
 Nombre
 de contactes
 i de pacients
 d'hospitalització
 convencional
 i CMA.
 Any 2005 i 2006

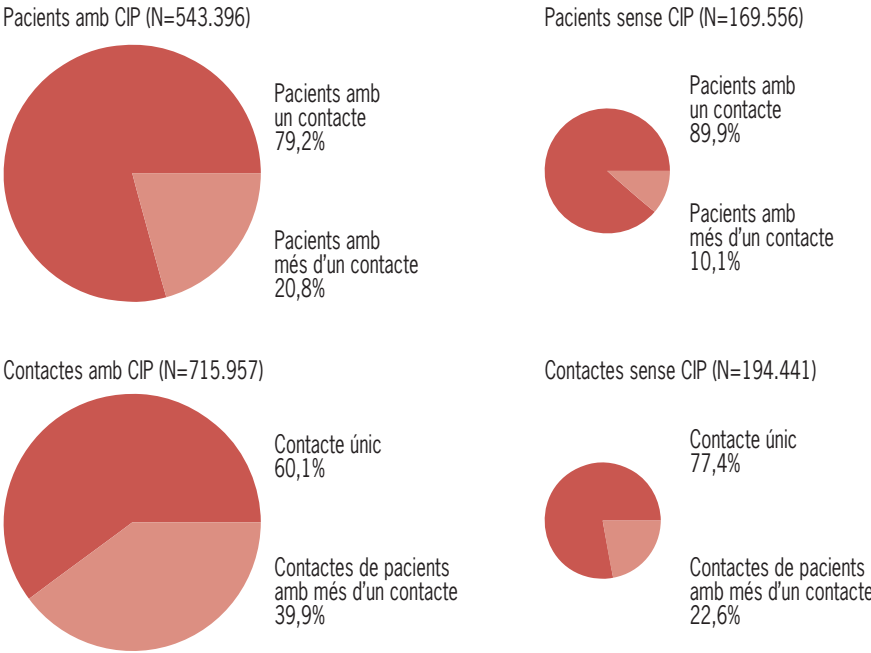


FIGURA 3
 Pacients
 i contactes
 d'hospitalització
 convencional
 i CMA, segons
 disponibilitat
 de CIP.
 Any 2006

corresponents a un mateix pacient s’han identificat a partir del codi del centre i el número d’història clínica. Tenint en compte que un malalt pot tenir més d’una història en diferents centres, la mitjana de contactes per pacient pot estar infravalorada.

Quan s’analitzen els pacients que han ingressat més d’una vegada, també s’observen diferències. En els pacients que tenen el CIP informat (20,8%), la mitjana de contactes és

de 2,52; aquests pacients generen el 39,9% dels contactes d’aquest grup. Pel que fa als que no tenen el CIP informat (10,1%), la mitjana és de 2,30 i generen el 22,6% dels contactes.

La mitjana de contactes per pacient presenta així mateix diferències per grup d’edat i sexe (FIGURA 4). Aquest indicador s’ha calculat amb els contactes amb CIP informat. S’observa que creix amb l’edat,

Mitjana de contactes per pacient

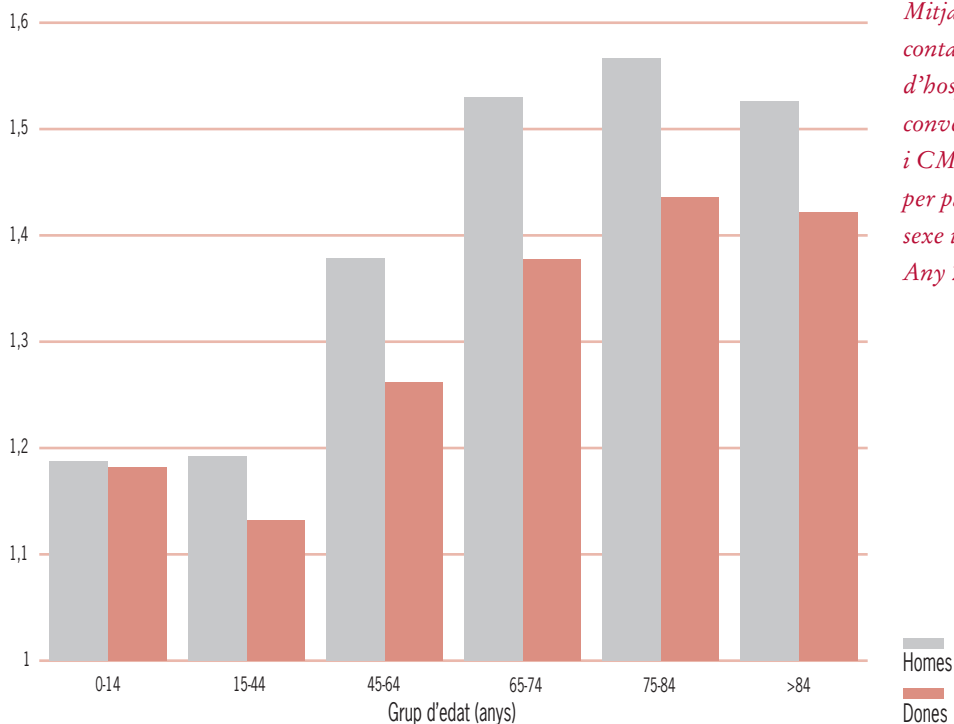


FIGURA 4
Mitjana de
contactes
d'hospitalització
convencional
i CMA amb CIP,
per pacient segons
sexe i grup d'edat.
Any 2006

excepte en les dones de 15 a 44 anys, perquè en aquest grup d'edat l'activitat obstètrica, que generalment no provoca reingressos, és molt rellevant. També disminueix en els homes i dones més grans de 84 anys. La mitjana de contactes per pacient és superior en els homes (1,38 en homes i 1,27 en dones), globalment i en tots els grups d'edat. Aquesta diferència, però, és menys evident en els menors 15 anys.

Edat i sexe

Del total de contactes, 420.923 (46,2%) corresponen a homes i 489.235 (53,7%) a dones. Respecte a l'any 2005, s'observa un increment del 2,0% en el nombre de dones i de l'1,2% en el d'homes. El nombre de contactes en dones va augmentant anualment, tant en termes absoluts com relatius.

Aquest fet es pot explicar per dos factors:

- En primer lloc, les dones més grans de 70 anys representen el 7,7% de la població de Catalunya i els homes el 5,1%.
- En segon lloc, l'augment de la natalitat i de l'exhaustivitat del registre (sobretot per la notificació de nous centres privats amb un volum considerable de parts) ha

contribuït a l'increment de l'activitat obstètrica (del 3,4% respecte a l'any 2005).

L'any 2006, la mitjana d'edat global ha estat de 52,5 anys (52,8 anys el 2005) i la dels homes (53,0 anys) és superior a la de les dones (51,8 anys). No obstant això, si no es té en compte l'activitat obstètrica, la mitjana d'edat de les dones és de 55,6 anys.

La distribució dels contactes per grup d'edat, exceptuant-ne els de les dones en edat fèrtil, és bastant similar en ambdós sexes si bé s'observen algunes diferències en els grups d'edat més extrems (**FIGURA 5**).

Els contactes corresponents a dones de 25 a 39 anys representen el 13,3% de tots els contactes i el 24,7% dels contactes de dones. Aquestes dades es mantenen estables en els darrers anys.

Els contactes de nens menors de 15 anys representen el 12,0% de tots els contactes en homes, mentre que

aquesta proporció és del 7,2% en el cas de les dones.

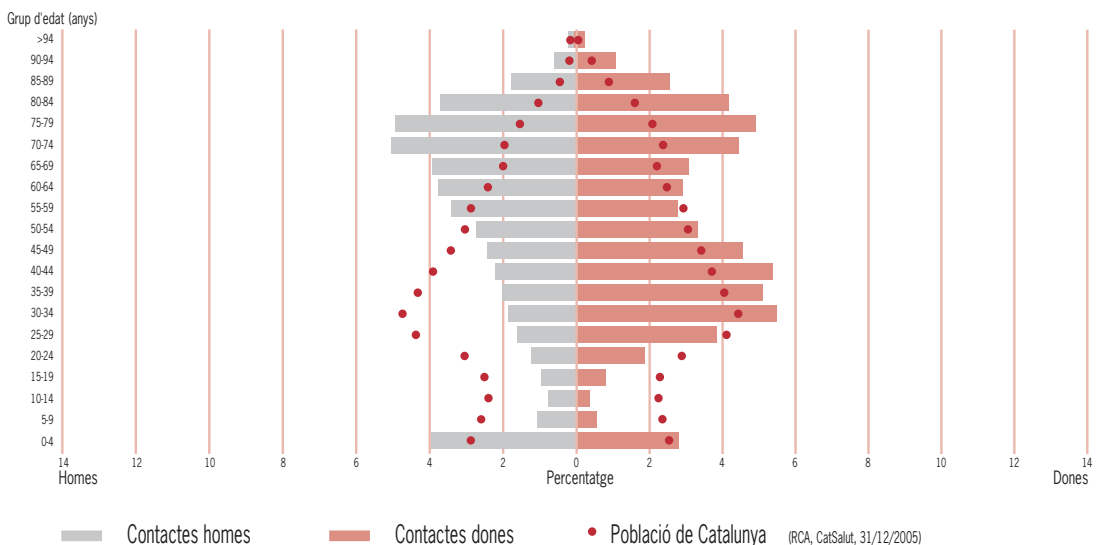
Entre els grups d'edat més avançada, els que acumulen més activitat són els de 65 a 79 anys en els homes (29,3%) i els de 70 a 84 anys en les dones (25,2%). Les dones de més de 84 anys representen el 4,0% de tots els contactes i els homes el 2,3%.

La taxa global d'hospitalització és de 126,4 contactes per 1.000 habitants (124,4 l'any 2005) (**TAULA 3**).

Aquesta taxa, com en els darrers anys, continua augmentant, probablement a causa d'un augment de l'exhaustivitat del registre i de l'activitat dels centres.

La taxa d'hospitalització augmenta amb l'edat, sobretot en els homes. Les taxes més elevades corresponen als més grans de 75 anys: 394,0 per al total de contactes de 85 a 89 anys (491,8 per als homes i 340,6 per a les dones). La taxa més baixa és la del grup de 10 a 14 anys (31,1), sobretot pel que fa a les nenes.

FIGURA 5
Contactes d'hospitalització convencional i CMA dels malalts residents a Catalunya i població de Catalunya, per sexe i grup d'edat.
Any 2006



Grup d'edat (anys)	Nombre de contactes					Taxa d'hospitalització dels residents a Catalunya		
	Residents a Catalunya		Residència desconeguda o fora de Catalunya		Total			
	Homes	Dones	Homes	Dones		Homes	Dones	Total
0-4	34.022	25.013	1.020	880	59.562	170,3	133,6	152,6
5-9	8.797	5.451	422	277	14.947	48,1	31,7	42,1
10-14	5.980	3.905	330	287	10.502	34,5	23,7	31,1
15-19	7.939	7.560	389	325	16.213	44,8	45,3	47,1
20-24	9.651	17.110	533	590	27.884	44,5	81,7	65,4
25-29	13.225	34.211	695	865	48.996	42,2	115,7	80,4
30-34	15.705	48.526	774	1.239	66.244	45,9	153,8	100,7
35-39	16.846	34.947	748	1.046	53.587	53,8	120,5	88,9
40-44	18.643	22.703	796	804	42.946	66,5	83,9	77,9
45-49	20.470	21.048	714	714	42.946	82,4	84,4	86,3
50-54	23.355	21.658	780	732	46.525	108,0	97,7	106,2
55-59	29.056	24.915	931	763	55.665	143,6	117,5	134,3
60-64	32.469	26.039	1.003	709	60.220	188,7	141,9	169,4
65-69	33.739	27.718	928	716	63.101	236,1	173,7	208,6
70-74	43.522	39.320	924	853	84.619	310,0	227,7	270,3
75-79	42.371	43.382	805	891	87.449	388,7	283,3	333,6
80-84	31.793	37.237	501	722	70.253	445,2	314,9	370,4
85-89	14.642	22.771	304	356	38.073	491,8	340,6	394,0
90-94	4.683	9.995	94	174	14.946	421,9	326,0	357,9
>94	1.113	2.558	24	27	3.722	364,6	252,7	282,5
Total	408.021	476.067	12.715	12.970	909.773	115,1	130,4	126,4

Contactes nuls*	625
% sobre el total	0,1
Total contactes	910.398

*Contactes amb una de les variables següents invàlida: sexe, edat, estada

Nota: Taxa d'hospitalització: nombre de contactes per 1.000 habitants.

TAULA 3
Contactes
d'hospitalització
convencional
i CMA per sexe,
grup d'edat i
residència, i taxa
d'hospitalització
dels residents a
Catalunya.
Any 2006

Regió sanitària de l'hospital	Regió sanitària de residència						
	Lleida	Camp de Tarragona	Terres de l'Ebre	Girona	Catalunya Central	Alt Pirineu i Aran	Barcelona
Lleida	84,9 36.216	0,2 117	0,1 28	0,1 42	0,1 69	13,1 1.250	0,1 435
Camp de Tarragona	0,5 216	86,4 54.057	7,6 1.577	0,1 75	0,2 113	0,4 35	0,3 1.865
Terres de l'Ebre	0,0 18	1,0 648	78,6 16.324	0,0 15	0,0 11	0,0 4	0,0 251
Girona	0,1 41	0,0 31	0,1 15	88,0 66.337	0,4 246	0,2 21	0,5 2.951
Catalunya Central	2,0 841	0,5 308	0,1 17	0,8 599	80,6 47.140	2,4 228	0,3 2.009
Alt Pirineu i Aran	0,3 117	0,1 34	0,0 8	0,1 55	0,1 69	68,1 6.484	0,1 569
Barcelona	12,2 5.185	11,8 7.401	13,5 2.810	10,9 8.252	18,6 10.868	15,7 1.494	98,6 586.513
Total	100,0 42.634	100,0 62.596	100,0 20.779	100,0 75.375	100,0 58.516	100,0 9.516	100,0 594.593

Residència

En el 0,6% dels contactes la informació de les variables municipi o país de residència està en blanc o és errònia. Aquest percentatge ha anat disminuint al llarg dels anys.

Pel que fa a la variable districte en els malalts residents a Barcelona ciutat, la invalidesa és del 19,4%, xifra que s'ha reduït gairebé a la meitat respecte a l'any 2004, la qual cosa tradueix una millora en la notificació de les dades administratives.

A partir del codi de municipi s'han assignat a cada contacte l'RS i el GTS de residència. Per als contactes dels residents a la ciutat de Barcelona, la notificació del districte municipal varia considerablement segons el tipus de finançament: en els contactes finançats pel CatSalut l'exhaustivitat és del 98,2%, mentre que en els no finançats és del 10,1%.

Per aquest motiu, només s'analitzen les taxes d'hospitalització per districte de l'activitat finançada pel CatSalut.

S'ha pogut assignar l'RS de residència a 864.009 (94,9%) dels 910.398 contactes d'HC i CMA. Pel que fa a la resta de contactes, 20.622 (2,3%) corresponen a residents a Catalunya als quals no s'ha pogut assignar cap RS, 15.878 (1,7%) són residents a l'Estat espanyol, 5.487 (0,6%) resideixen a l'estranger i es desconeix la residència de 4.402 (0,5%) (*TAULA 4*).

Dels 864.009 contactes corresponents a malalts residents a Catalunya amb regió sanitària de residència assignada, 813.071 han estat atesos en centres hospitalaris de la seva RS de residència (índex de resolució del 94,1%) i 50.938 (5,9%) en hospitals d'altres RS. L'índex de resolució es

TAULA 4
Nombre i percentatge de contactes d'hospitalització convencional i CMA en funció de la residència del pacient i de la regió sanitària de l'hospital.
Any 2006

Regió sanitària de l'hospital	Altres residències				
	Catalunya no especificada	Estat espanyol	Estranger	Desconeguda	Total
Lleida	0,1 24	18,0 2.855	2,7 147	3,1 136	4,5 41.319
Camp de Tarragona	2,3 472	4,6 736	18,4 1.010	0,4 16	6,6 60.172
Terres de l'Ebre	0,1 26	2,0 323	1,2 64	6,9 302	2,0 17.986
Girona	0,1 11	2,3 361	23,4 1.283	1,6 71	7,8 71.368
Catalunya Central	0,0 0	0,8 132	1,4 79	3,3 146	5,7 51.499
Alt Pirineu i Aran	0,0 8	1,2 198	2,8 155	1,1 48	0,9 7.745
Barcelona	97,4 20.081	71,0 11.273	50,1 2.749	83,7 3.683	72,5 660.309
Total	100,0 20.622	100,0 15.878	100,0 5.487	100,0 4.402	100,0 910.398

Residents a Catalunya	884.631	97,2%
Residents a l'Estat espanyol	15.878	1,7%
Residents a l'estranger	5.487	0,6%
Residència desconeguda	4.402	0,5%
Total contactes	910.398	100,0%

manté estable respecte a l'any 2005 (94,1%) després de l'increment observat a partir de l'any 2004 (81,1%).

Aquest fet s'explica pel canvi en la delimitació territorial de les RS, en general, i de l'RS Barcelona, en particular.

Per regió sanitària, aquest indicador presenta diferències que oscil·len entre el 68,1% a l'RS Alt Pirineu i Aran i el 98,6% de l'RS Barcelona.

Entre un 10,9% (RS Girona) i un 18,6% (Catalunya Central) dels contactes de malalts que no es tracten a les seves RS de residència són atesos als hospitals de l'RS

Barcelona. També cal destacar que un 7,6% de l'activitat que generen els malalts de l'RS Terres de l'Ebre es du a terme en centres de l'RS Camp de Tarragona.

Dels 21.365 contactes on consta la residència fora de Catalunya (15.878 residents a l'Estat espanyol i 5.487 residents a l'estranger), el 65,6% s'han produït als hospitals de l'RS Barcelona i el 14,1% als hospitals de l'RS Lleida, la majoria dels quals (2.465 contactes) corresponen a residents a la província d'Osca. Tot i que en termes absoluts als hospitals de l'RS Barcelona és on es produeix el major nombre de contactes de residents fora de Catalunya (14.022

	Regió Sanitària Barcelona					
	Llobregat	Garraf i Alt Penedès	Barcelonès Nord i Maresme	Vallès	Barcelona Ciutat	Total
Regió sanitària de l'hospital						
Lleida	0,1 87	0,1 17	0,1 57	0,1 80	0,1 194	0,1 435
Camp de Tarragona	0,4 451	0,8 211	0,2 150	0,3 414	0,3 639	0,3 1.865
Terres de l'Ebre	0,0 55	0,1 14	0,0 15	0,0 66	0,1 101	0,0 251
Girona	0,1 173	0,1 36	1,8 1.750	0,2 356	0,3 636	0,5 2.951
Catalunya Central	0,5 560	0,5 138	0,2 155	0,4 632	0,3 524	0,3 2.009
Alt Pirineu i Aran	0,1 88	0,1 30	0,1 71	0,1 117	0,1 263	0,1 569
Llobregat	68,4 82.467	5,7 3.593	9,1 1.895	3,6 2.727	10,9 6.356	16,3 97.038
Garraf i Alt Penedès	0,3 345	62,6 16.624	0,1 60	0,1 108	0,1 292	2,9 17.429
Barcelonès Nord i Maresme	0,6 697	0,4 103	72,5 71.897	1,0 1.531	1,4 2.786	13,0 77.014
Vallès	2,9 3.540	2,0 543	1,6 1.604	77,0 114.440	1,8 3.689	20,8 123.816
Barcelona ciutat	26,6 32.015	19,7 5.243	21,6 21.455	19,0 28.243	92,2 184.260	45,6 271.216
Total	100,0 120.478	100,0 26.552	100,0 99.109	100,0 148.714	100,0 199.740	100,0 594.593

Nota: Per analitzar l'activitat dels hospitals de la Regió Sanitària Barcelona, aquesta s'ha dividit en cinc territoris.

contactes, que representen el 2,1%), en termes relatius és en els hospitals de l'RS Lleida on el percentatge de residents a l'Estat espanyol o a l'estranger és més elevat (3.002 contactes, que representen el 7,3%). L'RS Barcelona, d'acord amb la delimitació territorial actual, dona cobertura al 68,8% de tota la població de Catalunya (4.951.263 habitants), però la distribució de recursos hospitalaris no és homogènia en el territori. Per tant, per poder fer un estudi detallat dels fluxos de pacients en aquesta regió,

l'activitat s'analitza de manera específica agrupant-la en cinc territoris (TAULA 5). Quan es té en compte l'RS Barcelona com una sola unitat territorial, l'índex de resolució és del 98,6%, com s'observa a la TAULA 4, però quan es calcula tenint en compte aquesta subdivisió funcional, el percentatge de contactes de pacients atesos en el seu territori de residència és del 79,0%. En els territoris estudiats, el valor d'aquest índex oscil·la entre el 62,6% (Garraf i Alt Penedès) i el 92,2% (Barcelona ciutat).

TAULA 5
Nombre
i percentatge
de contactes
d'hospitalització
convencional
i CMA dels
residents a la
Regió Sanitària
Barcelona en
funció del territori
de residència i de
la regió sanitària
de l'hospital.
Any 2006

Taxes d'hospitalització

Com a indicadors territorials de la utilització de recursos s'han fet servir les taxes d'hospitalització crues i estandarditzades, per RS i GTS, amb relació a la població de Catalunya segons les dades que constaven al registre central d'assegurats (RCA) el 31 de desembre de l'any 2005. Aquestes taxes s'han calculat per al total de contactes i per als finançats pel CatSalut en cadascun dels territoris.

En la valoració de les taxes cal tenir en compte que el registre recull tots els contactes finançats pel CatSalut però que, pel que fa als contactes no finançats per aquest organisme, que majoritàriament es produeixen en hospitals privats, la cobertura no és del 100% com s'ha comentat en l'apartat sobre control de qualitat.

En l'estudi de la taxa d'hospitalització s'observen diferències tant per RS com per GTS (**TAULA 6**). Algunes de les taxes més baixes es donen en territoris amb població més envellida i viceversa. El GTS Cerdanya és el que presenta les taxes més elevades, tant les crues com les estandarditzades, per al total dels contactes i per als contactes finançats només pel CatSalut. Al GTS Baix Llobregat Nord és on les taxes crues són més baixes, independentment del finançament, mentre que les taxes estandarditzades més baixes corresponen al GTS Barcelona, per als contactes finançats pel CatSalut, i al GTS Osona, per al total de contactes. Quan s'analitza aquest

indicador per als deu districtes de la ciutat de Barcelona s'observa que la taxa crua més elevada correspon al de Nou Barris (103,6 per mil habitants), però quan s'ajusta per edat és al districte de Ciutat Vella on s'hospitalitzen més habitants (105,6 per 1.000 habitants).

La **TAULA 7** sintetitza la variació territorial dels indicadors d'hospitalització dels contactes finançats pel CatSalut dels anys 2005 i 2006 a partir de la relació entre la taxa màxima i la taxa mínima (raó màxim/mínim) i del coeficient de variació ponderat per població. La variació entre els territoris amb major agregació geogràfica (les sis RS i els cinc territoris de l'RS Barcelona) és menor que l'observada entre els GTS, ja que es compensen alguns dels casos extrems que afecten les taxes calculades per als territoris més petits. En l'anàlisi de la variació de la taxa d'hospitalització entre RS s'observa un lleuger increment respecte a l'any 2005 (la distribució territorial dels GTS no va entrar en vigor fins a l'any 2006).

Contràriament al que es podria esperar, la variació entre les taxes estandarditzades és superior a la que hi ha entre les taxes crues.

Pel que fa a la raó màxim/mínim de les taxes crues entre RS, s'observa que els malalts residents a l'RS on la taxa és més alta ingressen un 47% més que els residents a la regió on la taxa és més baixa.

Regió sanitària de residència	Govern territorial de salut	Població	Taxa bruta d'hospitalització		Taxa estandaritzada d'hospitalització	
		2005	Contactes finançats pel CatSalut	Tots els contactes	Contactes finançats pel CatSalut	Tots els contactes
Lleida	Lleida	338.122	100,7	126,0	97,8	122,5
Camp de Tarragona		517.520	100,7	118,5	103,1	121,1
	Alt Camp i Conca de Barberà	57.422	128,0	139,9	122,3	134,2
	Baix Camp	176.870	97,1	116,0	100,0	119,1
	Baix Penedès	65.317	106,9	123,2	110,9	127,4
	Tarragonès	217.911	94,1	113,3	98,5	118,1
Terres de l'Ebre		183.313	103,8	117,7	98,8	112,4
	Altebrat	41.714	121,1	130,8	104,2	113,7
	Baix Ebre	76.988	96,2	113,6	92,4	109,3
	Montsià	64.611	103,3	115,2	99,8	111,6
Girona		779.881	94,8	114,5	96,3	116,3
	Alt Maresme - Selva Marítima	191.453	105,1	122,6	109,8	127,8
	Baix Empordà	117.548	95,9	112,1	97,0	113,4
	Alt Empordà	122.811	98,9	115,0	100,0	116,3
	Garrotxa	52.688	116,9	127,5	108,4	118,9
	Gironès - Pla de l'Estanty - Selva Interior	269.888	87,2	111,2	89,8	114,5
	Ripollès	25.493	132,3	145,2	114,8	126,4
Catalunya Central		482.706	102,6	122,1	99,6	119,3
	Anoia	104.993	104,2	119,8	104,5	120,3
	Bages - Solsonès	192.022	112,2	137,1	106,4	131,5
	Berguedà	38.529	111,3	126,3	95,7	110,6
	Osona	147.162	87,0	103,3	86,8	103,1
Alt Pirineu i Aran		65.203	127,3	145,9	117,7	135,6
	Alt Urgell	21.370	126,3	149,9	114,7	136,5
	Cerdanya	13.985	128,6	143,7	130,0	145,5
	Pallars Jussà - Pallars Sobirà	18.002	144,5	163,9	119,4	137,3
	Val d'Aran	8.237	105,1	115,7	113,4	124,2
	Alta Ribagorça	3.609	92,8	110,6	87,1	103,5
Barcelona		4.829.330	97,1	120,0	97,7	120,6
Garraf i Alt Penedès		219.096	100,4	121,2	103,3	124,4
	Garraf	132.668	97,5	120,4	102,0	125,4
	Alt Penedès	86.428	104,9	122,4	105,5	123,2
Llobregat		1.065.181	94,8	113,1	99,6	118,1
	Baix Llobregat Centre - Font Santa	290.577	91,8	113,0	96,2	117,8
	Baix Llobregat l'Hospitalet - El Prat	340.366	104,6	117,1	104,9	117,3
	Baix Llobregat Litoral	294.192	92,5	113,2	102,8	124,1
	Baix Llobregat Nord	140.046	82,4	103,5	90,6	112,6
Barcelonès Nord i Maresme		664.647	111,1	126,0	116,5	131,7
	Barcelonès Nord - Baix Maresme	438.476	115,5	127,5	121,1	133,2
	Maresme	226.171	102,4	121,0	108,6	127,7

TAULA 6
Taxa d'hospitalització convencional i GTS de residència.
 Any 2006

Regió sanitària de residència	Govern territorial de salut	Població	Taxa bruta d'hospitalització		Taxa estandaritzada d'hospitalització	
		2005	Contactes finançats pel CatSalut	Tots els contactes	Contactes finançats pel CatSalut	Tots els contactes
Vallès		1.197.896	104,6	124,1	112,9	132,7
	Baix Montseny	28.735	92,2	107,5	97,9	113,7
	Vallès Oriental Central	243.230	100,5	116,7	108,6	125,2
	Baix Vallès	95.774	102,0	116,4	114,6	129,4
	Vallès Occidental Est	442.208	103,0	122,6	109,3	129,1
	Vallès Occidental Oest	387.949	111,2	134,3	120,8	144,3
Barcelona ciutat						
	Barcelona	1.682.510	86,3	118,7	79,6	109,6
	Ciutat Vella	11.4405	96,4	–	105,6	–
	Sant Martí	229.954	96,4	–	99,1	–
	Les Corts	87.255	61,6	–	62,1	–
	Sants-Montjuïc	187.339	94,8	–	97,0	–
	Sarrià-Sant Gervasi	148.770	43,2	–	42,3	–
	Eixample	282.073	75,6	–	72,0	–
	Gràcia	125.142	74,4	–	71,7	–
	Horta-Guinardó	181.285	91,1	–	90,3	–
	Nou Barris	176.668	103,6	–	103,0	–
	Sant Andreu	149.619	85,9	–	89,2	–
Total Catalunya		7.196.075	98,1	120	98,1	120

Notes:

Taxa bruta d'hospitalització: nombre de contactes per 1.000 habitants.

Taxa estandaritzada d'hospitalització: taxa d'hospitalització estandaritzada pel mètode directe (per edat i sexe a l'IRS i els territoris de l'RS Barcelona, i per edat als GTS i districtes de la ciutat de Barcelona), prenent com a referència la població de Catalunya.

Les taxes d'hospitalització s'han calculat per al conjunt de cadascuna de les regions i per als cinc territoris en què s'ha dividit la Regió Sanitària Barcelona.

En el cas del territori de Barcelona ciutat, la qualitat de la informació sobre el districte de residència del malalt varia segons el tipus de finançament i és més exhaustiva la corresponent als contactes finançats pel CatSalut (cobertura del 97,2%).

Indicadors d'hospitalització	Regions sanitàries ¹		GTS	
	Raó màxim/mínim	Coefficient de variació ponderat	Raó màxim/mínim	Coefficient de variació ponderat
Any 2006				
Taxa bruta d'hospitalització	1,47	8,6%	1,75	11,0%
Taxa estandarditzada d'hospitalització	1,48	12,9%	1,63	14,0%
Any 2005				
Taxa bruta d'hospitalització	1,42	6,7%	-	-
Taxa estandarditzada d'hospitalització	1,44	9,9%	-	-

¹ Regions sanitàries i territoris de Barcelona

La **FIGURA 6** mostra la taxa d'hospitalització estandarditzada dels contactes finançats pel CatSalut, per GTS de residència, amb relació a la taxa global de Catalunya, representada per la línia vertical. Els GTS que es troben a la dreta de la línia són els que tenen la taxa més elevada que la global i els que es troben a l'esquerra els que la tenen més baixa. Els valors de les taxes, amb l'interval de confiança del 95%, es presenten ordenats de més gran a més petit.

En valorar les diferències entre les taxes cal tenir present que l'assistència hospitalària de finançament públic en un territori està condicionada per l'oferta d'altres tipus d'assistència sanitària complementària. L'assistència privada a través d'entitats d'assegurança lliure, més important en zones urbanes i de nivell socioeconòmic elevat, pot comportar que, en determinats territoris, la taxa d'hospitalització en centres finançats pel CatSalut sigui relativament baixa, com és el cas del districte de Sarrià-

Sant Gervasi, on la taxa d'hospitalització estandarditzada és de 42,3 per mil habitants.

En algunes zones rurals, on la baixa densitat de població i les comunicacions existents no justifiquen la presència d'un hospital, l'atenció primària assumeix un paper substitutiu en determinades línies d'atenció. En aquest cas, les taxes d'hospitalització també poden ser baixes.

Des del punt de vista de política sanitària, en les àrees de baixa densitat poblacional està justificada l'existència d'un hospital quan hi ha dificultats d'accés per raó de les característiques geogràfiques de la zona. En aquest cas, les taxes d'hospitalització són superiors a la mitjana perquè l'oferta d'atenció que representa la proximitat d'un hospital, per petit que sigui, augmenta la demanda.

L'actual escenari d'envelliment de la població, en el qual creix la proporció de pacients d'edat avançada amb patologies múltiples,

TAULA 7
Variació territorial dels indicadors d'hospitalització dels contactes finançats pel CatSalut.
Anys 2005 i 2006

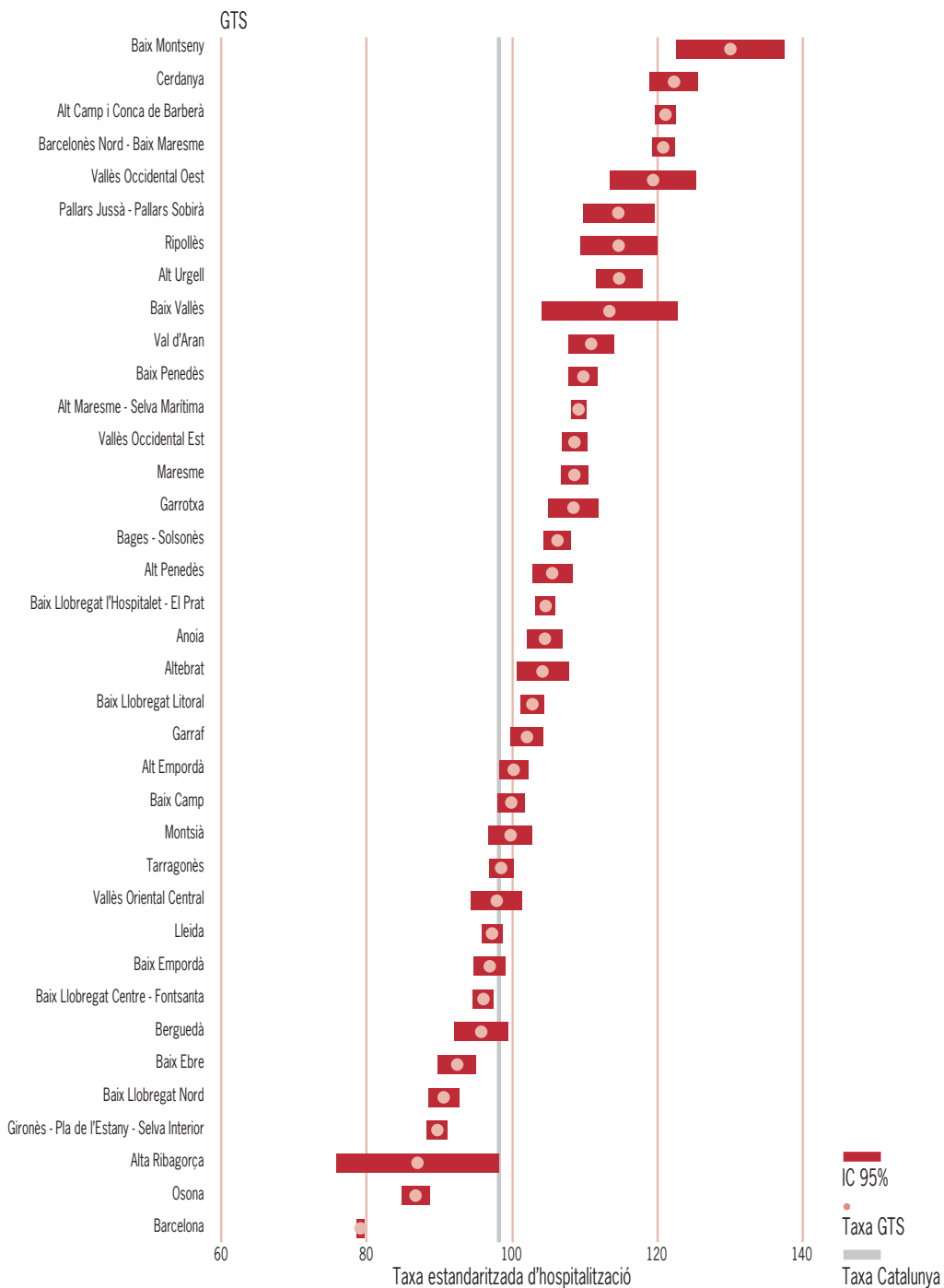


FIGURA 6

Taxa estandaritzada d'hospitalització dels contactes finançats pel CatSalut, per GTS de residència.

Any 2006

és un altre dels factors que poden influir en les taxes d'hospitalització de la població atesa en hospitals generals d'aguts.

Règim econòmic

La variable “règim econòmic” recull el tipus d’entitat o institució que finança l’hospitalització del pacient. Del total de contactes, 280 (0,03%) són invàlids per a aquesta variable.

El 79,0% (719.332) de tots els contactes que consten en el registre són finançats pel CatSalut, proporció que és del 92,4% si només s’analitzen els contactes generats pels hospitals de la XHUP. El nombre de contactes finançats pel CatSalut en els hospitals que no pertanyen a la XHUP i que notifiquen al registre és de 10.902.

El 66,7% dels contactes d’HC i CMA no finançats pel CatSalut corresponen a entitats d’assegurança lliure i representen el mateix percentatge que l’any 2005, tot i que d’un any a l’altre l’increment en valors absoluts hagi estat del 3,8%.

Del total de contactes no finançats pel CatSalut, el 16,2% es produeix en hospitals de la XHUP i el 83,8% restant en centres que no pertanyen a la xarxa pública (*FIGURA 7*).

Circumstàncies d’admissió i d’alta

Tots els contactes d’HC i CMA són vàlids per a la variable circumstància d’admissió.

Per al conjunt dels contactes, els programats representen el 52,7% i els urgents el 47,3%. Aquesta distribució és del 48,7% i del 51,3% en els hospitals de la XHUP, mentre que en els hospitals que no pertanyen a la XHUP els percentatges són del 71,6% i del 28,4%, respectivament.

Pel que fa a la variable circumstància d’alta, el 0,1% dels contactes són invàlids.

La *TAULA 8* mostra la distribució dels contactes segons el lloc on van els pacients un cop reben l’alta. L’increment percentual més rellevant respecte a l’any 2005 es produeix en el grup de pacients que passen a rebre hospitalització domiciliària

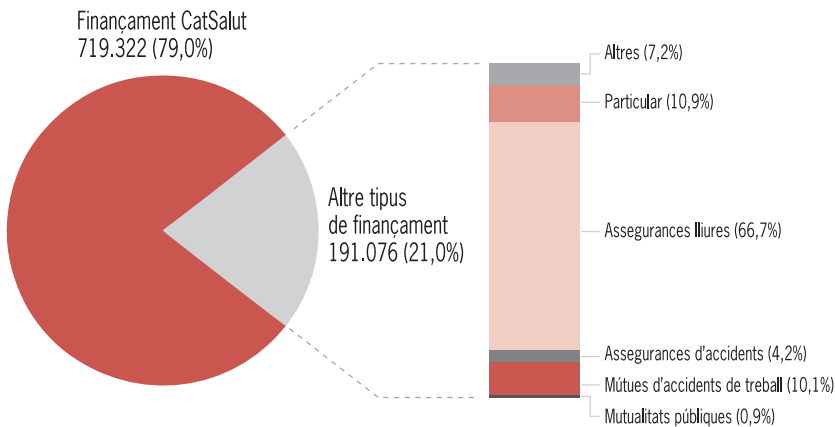


FIGURA 7
Contactes
d’hospitalització
convencional i
CMA, segons el
règim econòmic.
Any 2006

Circumstància de l'alta	Any 2005		Any 2006	
	N	%	N	%
Domicili	836.334	93,3	849.434	93,3
Hospital d'aguts o hospital monogràfic psiquiàtric	14.650	1,6	16.181	1,8
Centre de mitjana o llarga estada	13.599	1,5	13.928	1,5
Residència social	2.568	0,3	2.636	0,3
Alta voluntària	1.639	0,2	1.695	0,2
Defunció	23.508	2,6	21.934	2,4
Evasió	283	0,0	339	0,0
Hospitalització domiciliària	2.109	0,2	3.139	0,3
Desconeguda	1.237	0,1	1.112	0,1
Total	895.927	100,0	910.398	100,0

TAULA 8
Contactes d'hospitalització convencional i CMA segons la circumstància de l'alta.
Anys 2005 i 2006

(48,8%) tot i que només són 1.030 contactes més. En canvi, l'augment més important en xifres absolutes s'ha produït en els que van al seu domicili, amb 13.100 contactes més que representen un increment de l'1,6%. El 52,9% dels pacients que un cop reben l'alta continuen l'hospitalització a domicili són dones amb una mitjana d'edat de 55,5 anys. El percentatge de dones es manté estable en els darrers anys, però la mitjana d'edat ha augmentat gairebé un any, cada any, en el període 2005-2006. Pel que fa als pacients que són traslladats a un centre de mitjana o llarga estada, el 55,4% són dones amb una mitjana d'edat de 77,6 anys.

S'observa una disminució de les defuncions respecte als anys anteriors (2,7% l'any 2000, 2,6% l'any 2005 i 2,4% l'any 2006).

El percentatge de defuncions és superior en els contactes amb

circumstància d'admissió urgent que en els programats, 4,5% i 0,6%, respectivament. De totes les defuncions, el 74,5% correspon a contactes urgents mèdics.

El 60,1% de les morts es donen en pacients amb edat superior a 74 anys, el 80,3% dels quals han causat un ingrés urgent per patologia mèdica.

Estada

Els contactes invàlids per al càlcul dels dies d'estada són 138, que representen el 0,02% del total (aquest percentatge inclou les estades superiors a 6 mesos).

L'any 2006, l'estada mitjana per al conjunt dels contactes és de 5,0 dies (5,2 l'any 2005) (TAULA 9). La distribució dels contactes per dies d'estada és gairebé superposable a la de l'any anterior, excepte pel que fa a les estades de 0 dies, que augmenten a causa de la major activitat de CMA (FIGURA 8). Aquest fet explica, en gran part, la disminució de l'estada mitjana observada en els darrers anys. Si no es té en compte aquest tipus d'activitat, l'estada mitjana és de 6,2 dies, similar també a la de 2005 (6,4 dies).

L'estada mitjana és un indicador que s'utilitza habitualment per a la gestió i l'avaluació de serveis sanitaris d'internament, però és una mesura que cal valorar amb cautela, sobretot quan es fa servir per a la descripció de l'activitat hospitalària.

En primer lloc, cal considerar el pes de les estades llargues ja que, tot i que les estades superiors a 30 dies només representen l'1,6% de tots els

contactes de l'any 2006 (1,7% el 2005), suposen el 16,2% del total de dies d'estada (16,2%, també, l'any 2005).

En segon lloc, l'estada mitjana presenta una variabilitat molt important amb relació a altres variables com ara el sexe, l'edat, la circumstància d'admissió o d'alta o el finançament.

En tercer lloc, els dies d'estada no segueixen el que en estadística s'anomena una distribució normal (com la que segueixen altres variables que mesuren característiques de l'individu, com ara l'edat o la tensió arterial, per exemple). Així doncs, tot i que la mitjana de dies d'estada (estada mitjana) per al conjunt dels contactes de l'any 2006 és de 5,0 dies, la meitat dels contactes només han estat ingressats entre 0 i 3 dies (estada mediana). És a dir, les estades més baixes són les que acumulen el major nombre de contactes (FIGURA 8).

En els homes, l'estada mitjana és de 5,5 dies i en les dones de 4,6 dies, mentre que l'estada mediana és de 3 dies en ambdós grups (TAULA 10). En general, s'observa una clara tendència a l'augment de l'estada

TAULA 9
Descripció dels contactes d'hospitalització convencional i CMA per dies d'estada.
Anyos 2005 i 2006

Estada	2005				2006			
	N	%	Mitjana	Mediana	N	%	Mitjana	Mediana
0 dies	166.097	18,5	-	-	179.930	19,8	-	-
1 a 30 dies	714.470	79,8	5,5	4	715.347	78,6	5,4	3
> 30 dies	15.248	1,7	49,3	42	14.957	1,6	49,6	41
Desconeguda o invàlida	112	0,0	-	-	138	0,0	-	-
Total	895.927	100,0	5,2	3	910.398	100,0	5,0	3

Percentatge de contactes

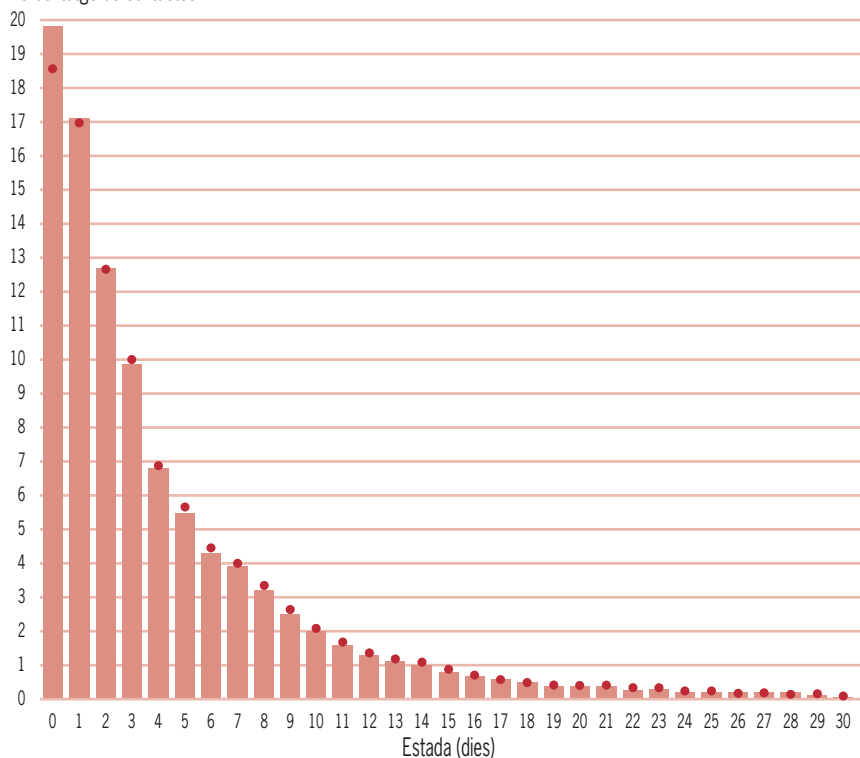


FIGURA 8
Contactes
d'hospitalització
convencional i
CMA per estada.
Anys 2005 i 2006

● % contactes 2005
■ % contactes 2006

mitjana amb l'edat, excepte en el grup dels menors d'un any i en les dones entre 20 i 39 anys com a conseqüència de l'activitat obstètrica en aquests grups d'edat (**FIGURA 9**). Atès que l'hospitalització per CMA no genera estades hospitalàries, quan s'analitza l'estada dels contactes amb HC, lògicament, l'estada mitjana augmenta sobretot en els grups d'edat on l'activitat de CMA és més important. En els homes de 20 a 80 anys, l'estada mitjana és al voltant d'un dia més elevada que en les dones d'aquest mateix grup d'edat, mentre que és molt similar en els grups d'edat més extrems.

Els contactes de pacients més grans de 70 anys generen el 32,9% dels contactes (**TAULA 3**) i acumulen el

42,4% de tots els dies d'estada (**TAULA 10**). L'any 2005, aquestes xifres eren el 32,8% del total de contactes i el 42,6% de tots els dies d'estada. En la descripció del comportament de l'estada amb relació a l'edat, a més a més de la mitjana i la mediana (percentil 50), s'utilitzen els percentils 25 i 75 per a cada grup d'edat, que representen el valor dels dies d'estada per sota del qual es troben el 25% i el 75% dels casos, respectivament (**FIGURA 10**). En tots els grups, la mediana és inferior a la mitjana, però la diferència entre les dues mesures és menor en el grups d'edat d'1 a 4 anys i de 30 a 34 anys. En el primer cas, això s'explica perquè les estades són molt curtes i similars a la mitjana,

Grup d'edat (anys)	Estada (dies)								
	Homes	Dones	Total	Homes		Dones		Total	
	N	N	N	Mitjana	Mediana	Mitjana	Mediana	Mitjana	Mediana
<1	112.989	93.898	206.888	5,8	3	5,9	3	5,9	3
1-4	40.633	32.341	72.974	2,6	1	3,3	2	2,9	2
5-9	21.941	15.351	37.292	2,4	1	2,7	1	2,5	1
10-14	21.391	17.313	38.704	3,4	2	4,1	2	3,7	2
15-19	32.729	29.726	62.455	3,9	2	3,8	2	3,9	2
20-24	40.227	55.578	95.805	4,0	2	3,1	2	3,4	2
25-29	57.211	112.243	169.454	4,1	2	3,2	3	3,5	2
30-34	68.223	161.239	229.462	4,1	2	3,2	3	3,5	3
35-39	79.701	116.617	196.318	4,5	2	3,2	2	3,7	2
40-44	92.724	82.980	175.704	4,8	2	3,5	2	4,1	2
45-49	105.920	80.737	186.657	5,0	2	3,7	2	4,4	2
50-54	127.916	85.754	213.669	5,3	2	3,8	1	4,6	2
55-59	167.327	103.739	271.067	5,6	2	4,0	2	4,9	2
60-64	195.476	121.168	316.645	5,8	3	4,5	2	5,3	2
65-69	217.362	145.866	363.229	6,3	3	5,1	2	5,8	3
70-74	286.677	218.541	505.218	6,5	4	5,4	2	6,0	3
75-79	284.530	269.180	553.710	6,6	4	6,1	3	6,3	4
80-84	222.829	252.807	475.636	6,9	5	6,7	4	6,8	4
85-89	104.771	166.977	271.748	7,0	5	7,2	5	7,1	5
90-94	34.012	72.912	106.924	7,1	5	7,2	6	7,2	5
>94	8.266	19.077	27.343	7,3	5	7,4	6	7,3	6
Total	2.322.856	2.254.045	4.576.901	5,5	3	4,6	3	5,0	3

Contactes nuls*	625
% sobre el total	0,1
Total contactes	910.398

* Contactes amb una de les variables següents invàlida: sexe, edat, estada.

TAULA 10
*Dies d'estada,
estada mitjana i
mediana dels
contactes
d'hospitalització
convencional i
CMA, per grup
d'edat i sexe.
Any 2006*

Estada mitjana (dies)

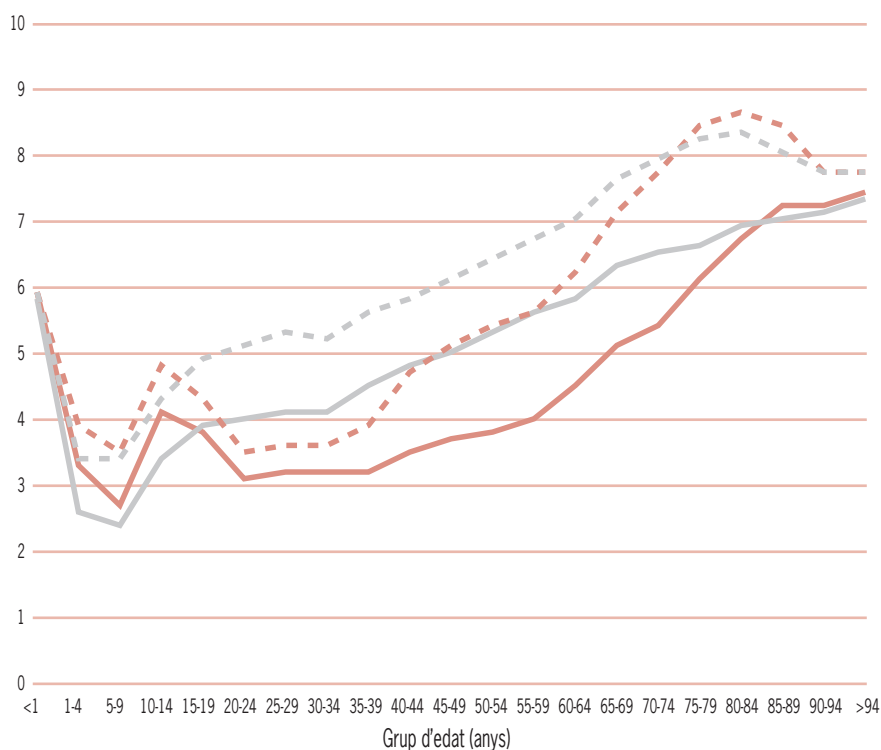


FIGURA 9
Estada mitjana dels contactes d'hospitalització convencional i CMA per grup d'edat i sexe. Any 2006

Estada (dies)

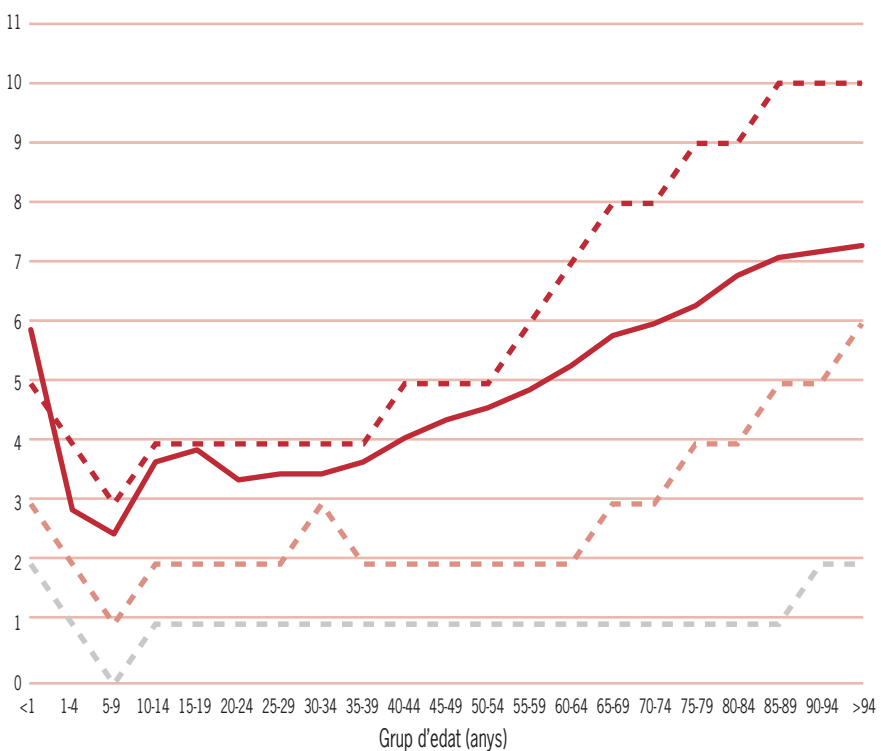


FIGURA 10
Estada mitjana, mediana i percentils 25 i 75 dels contactes d'hospitalització convencional i CMA, per grup d'edat. Any 2006

mentre que en el segon aquest fet es podria atribuir a la influència dels contactes causats per parts, en els quals, en general, l'estada també és molt similar a la mitjana.

Si s'analitza l'estada segons la circumstància d'admissió s'observa que les admissions urgents tenen una estada mitjana de 7,2 dies i les programades de 3,4 dies (7,4 i 3,2 dies l'any 2005, respectivament).

L'estada mitjana segons la circumstància de l'alta presenta diferències rellevants. Les estades mitjanes més llargues corresponen als pacients que es deriven a un centre de mitjana o llarga durada (15,3 dies), els que es traslladen a una residència social (13,2 dies) i els que han mort a l'hospital (11,2 dies).

L'any 2006, en els contactes finançats pel CatSalut, l'estada mitjana és de 5,3 dies i en els no finançats de 4,0 dies (5,4 dies i 4,1 dies l'any 2005, respectivament). L'estada mitjana més baixa dels contactes no finançats pel CatSalut s'explica, fonamentalment, per la menor complexitat dels pacients atesos.

Diagnòstics

El registre del CMBD-HA recull el diagnòstic principal de cada contacte i fins a nou diagnòstics més codificats segons la CIM-9-MC.

La variable 'diagnòstic principal' indica el motiu pel qual un malalt ha ingressat a l'hospital. Els altres diagnòstics inclouen totes les afeccions o complicacions que presenta el malalt no considerades com a diagnòstic principal i coexistents en el moment de l'ingrés o desenvolupades durant l'estada al centre.

El percentatge de contactes invàlids per a la variable 'diagnòstic principal' és del 0,5% del total de contactes. La inespecificitat és el motiu d'invalidesa en el 0,3% dels contactes. S'entén per diagnòstic inespecífic aquell que, tot i ser correcte, no dóna la informació amb el màxim nivell de detall possible.

En el 0,13% dels contactes no consta informació del diagnòstic principal (la variable està en blanc o consta com a diagnòstic desconegut). La resta de motius d'invalidesa es reparteix entre codis erronis inexistents a la CIM-9-MC i incongruències pel que fa a l'edat i/o el sexe (0,07%).

El 66,6% dels contactes tenen correctament informat el primer diagnòstic secundari, mentre que per al segon el percentatge és del 48,9% i per al tercer, del 37,0%. Aquests percentatges són sensiblement superiors als d'uns anys enrere (54,2%, 39,2% i 27,1% l'any 2002,

respectivament). Cal remarcar que el 5,7% dels contactes tenen informats els nou diagnòstics secundaris.

La mitjana de diagnòstics informats per contacte (principal i altres) és de 3,42. Aquest indicador és lleugerament superior al de l'any 2004 (3,26).

L'anàlisi dels diagnòstics es presenta per als grans grups de la CIM-9-MC i per a les categories del CCS.

Grans grups de diagnòstics de la CIM-9-MC

Entre els 18 grans grups d'aquesta classificació, els cinc que acumulen més contactes són els corresponents a l'aparell circulatori, les malalties del sistema nerviós i dels òrgans dels sentits, l'aparell digestiu, les complicacions de l'embaràs, el part i el puerperi i l'aparell respiratori (*TAULA 11*). Aquests grups expliquen el 53,0% del total de contactes. L'any 2005, aquests cinc grups també són els més freqüents i representen el 53,3% del total de contactes.

En comparar el nombre de contactes dels anys 2005 i 2006 per a cada grup s'observa que, en general, tots els grups han augmentat excepte dos (malalties de l'aparell respiratori i anomalies congènites). L'any 2006, les malalties de l'aparell respiratori han disminuït en uns 5.000 contactes amb relació a l'any anterior (han passat del 10,2% del total de contactes al 9,5%). Durant l'any 2005 es va produir un augment de prop de 10.000 contactes a expenses de l'activitat urgent en el primer

quadrimestre (va passar del 9,3% dels contactes de l'any 2004 al 10,2%). Aquest fet va coincidir amb un increment, en el mateix període, del nombre d'urgències amb ingrés ateses pel Pla integral d'urgències de Catalunya. L'activitat causada per malalties endocrines, nutricionals, metabòliques i immunitàries ha augmentat un 9,4% (tot i que en l'anàlisi global dels contactes representi un increment de tant sols el 0,1%) i les malalties de la pell i el teixit subcutani s'han incrementat un 16,8% (un 0,2% del total). Cal destacar que el nombre de contactes amb diagnòstic principal desconegut s'ha reduït més de la meitat respecte a l'any 2005 (ha passat de 3.945 contactes a 1.242), la qual cosa tradueix una millora en la notificació de les dades al registre (*TAULA 11*).

Per al conjunt dels contactes, l'estada mitjana ha disminuït 0,2 dies respecte a l'any 2005.

Tot i que cada grup engloba diagnòstics i tipologies de malalts molt diferents, cal destacar que les estades mitjanes més llargues corresponen a trastorns mentals, afeccions originades en el període perinatal i lesions i emmetzinaments, i les més baixes a malalties del sistema nerviós i dels òrgans dels sentits (aquest grup inclou les cataractes, que es tracten majoritàriament amb CMA) i a complicacions de l'embaràs, el part i el puerperi.

Els grups de diagnòstics que acumulen més dies d'estada són les malalties de l'aparell circulatori, les

Grans grups de diagnòstic	Contactes				Estada (dies)			Mitjana d'edat (anys)	
	N	%	N	%	Mitjana		Mediana		
	2005		2006		2005	2006	2006	2005	2006
Malalties infeccioses i parasitàries	12.793	1,4	13.199	1,5	7,5	7,5	4	36,7	36,4
Neoplàsies	72.513	8,1	75.264	8,3	7,7	7,4	4	60,5	60,2
Malalties endocrines, nutricionals, metabòliques i immunitàries	13.540	1,5	14.816	1,6	6,0	5,8	4	54,2	55,2
Malalties de la sang i els òrgans hematopoètics	6.849	0,8	7.106	0,8	6,8	6,7	4	58,4	59,0
Trastorns mentals	9.143	1,0	9.361	1,0	12,4	11,8	8	44,9	45,9
Malalties del sistema nerviós i els òrgans dels sentits	99.529	11,1	102.477	11,3	0,9	0,9	0	64,4	64,3
Malalties de l'aparell circulatori	104.502	11,7	104.561	11,5	6,9	6,8	4	66,8	67,1
Malalties de l'aparell respiratori	91.423	10,2	86.173	9,5	6,4	6,0	4	55,1	53,8
Malalties de l'aparell digestiu	94.250	10,5	97.121	10,7	5,1	5,0	3	53,7	53,9
Malalties de l'aparell genitourinari	62.787	7,0	63.952	7,0	3,8	3,7	2	49,5	50,2<
Complicacions de l'embaràs, el part i el puerperi	88.126	9,8	90.857	10,0	3,3	3,2	3	30,7	30,7
Malalties de la pell i el teixit subcutani	11.177	1,2	13.059	1,4	4,4	4,0	1	40,0	41,4
Malalties de l'aparell locomotor i el teixit connectiu	72.929	8,1	74.870	8,2	4,1	4,0	2	55,0	55,3
Anomalies congènites	9.136	1,0	8.826	1,0	3,9	3,9	2	15,1	15,5
Afeccions originades en el període perinatal	14.696	1,6	14.921	1,6	8,0	8,2	4	0,0	0,0
Síntomes, signes i afeccions mal definits	32.811	3,7	34.716	3,8	4,1	3,9	2	51,5	51,9
Lesions i emmetzinaments	65.968	7,4	67.296	7,4	8,3	8,2	4	52,8	53,1
Classificació Codi V	29.346	3,3	29.956	3,3	4,6	4,7	2	41,1	39,8
Diagnòstic principal desconegut	3.945	0,4	1.242	0,1	5,6	6,5	3	45,4	50,1
Total	895.463	100,0	909.773	100,0	5,2	5,0	3	52,3	52,3

Nota: Diagnòstic principal desconegut: diagnòstic principal no informat, erroni o incongruent amb edat i/o sexe.

	2005	2006
Contactes nuls*	464	625
% sobre el total	0,1	0,1
Total contactes	895.927	910.398

* Contactes amb una de les variables següents invàlida: sexe,edat,estada

TAULA 11
Contactes d'hospitalització convencional i CMA, estada mitjana i mediana, i mitjana d'edat per diagnòstic principal, segons els grans grups de diagnòstics de la CIM-9-MC. Anys 2005 i 2006

neoplàsies, les lesions i els emmetzinaments i les malalties de l'aparell respiratori, que representen el 51,0% de totes les estades.

Amb relació a la mitjana d'edat, s'observen diferències considerables entre els grups; les més altes corresponen a les malalties de l'aparell circulatori, les malalties del sistema nerviós i els òrgans dels sentits i les neoplàsies, i les més baixes corresponen, lògicament, a les malalties perinatales i congènites, seguides dels parts i les malalties infeccioses.

Per al conjunt dels contactes, la mitjana d'edat s'ha mantingut estable respecte a l'any 2005. Per grans grups de diagnòstics també s'ha mantingut força estable, encara que hi ha hagut variacions d'un a dos anys en el grup de malalties endocrines, nutricionals, metabòliques i immunitàries, el de malalties de l'aparell circulatori i respiratori, el de malalties de la pell i el teixit subcutani, el de les lesions i emmetzinaments i el grup de classificació del codi V (Factors que influeixen en l'estat de salut i contactes amb els serveis sanitaris). En el grup de diagnòstic principal "desconegut", l'increment ha estat superior (4,7 anys). També hi ha diferències en la distribució dels contactes per motiu d'ingrés segons l'edat i el sexe del pacient (*TAULES 12 i 13*).

Per a ambdós sexes, en els menors de quinze anys són importants les afeccions originades en el període perinatal (menors d'un any) i les malalties de l'aparell respiratori (d'un

a 14 anys). En els altres grups s'observen diferències per sexe i edat. En les dones destaquen els parts (15 a 44 anys), les neoplàsies (45 a 54 anys), les malalties de l'aparell locomotor i el teixit connectiu (dels 45 als 74 anys), les malalties del sistema nerviós i els òrgans dels sentits (65 a 84 anys) i les malalties de l'aparell circulatori (més grans de 84 anys). En els homes destaquen les lesions i els emmetzinaments (15 a 34 anys), les malalties de l'aparell digestiu (35-54 anys), les malalties de l'aparell circulatori (55 a 84 anys) i les malalties de l'aparell respiratori (més grans de 84 anys).

Categories diagnòstiques del CCS

La *TAULA 14* mostra, per a cada categoria diagnòstica, el nombre total de contactes i la distribució percentual, l'estada mitjana i mediana, la mitjana d'edat, la proporció de contactes de dones i la proporció de defuncions de l'any 2006, així com el nombre de contactes i la distribució percentual de l'any 2005.

L'activitat reflectida a la taula, en nombre de casos i en percentatges, és força semblant a la de l'any anterior, tant pel que fa als grans grups com a les categories específiques, excepte per a les malalties respiratòries (com s'ha comentat anteriorment), però també hi ha diferències en les categories específiques a causa d'un canvi en els criteris de codificació d'aquestes (abans la categoria 131 era més restrictiva, mentre que actualment pot recollir activitat

TAULA 12. Percentatge dels contactes d'hospitalització convencional i CMA dels tres grans grups de diagnòstics de la CIM-9-MC que acumulen més contactes en cada grup d'edat, en homes. Any 2006

Grans grups de diagnòstic	Grup d'edat (anys)										
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	>84
Neoplàsies	-	-	-	-	-	-	-	13,8	13,8	-	-
Malalties de sistema nerviós i els òrgans dels sentits	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	17,1	10,3
Malalties de l'aparell circulatori	-	-	-	-	-	-	14,1	16,5	17,6	19,6	20,8
Malalties de l'aparell respiratori	12,5	29,4	15,9	-	-	-	-	-	-	16,1	23,6
Malalties de l'aparell digestiu	-	11,5	-	12,0	14,6	18,2	18,5	16,1	-	-	-
Malalties de l'aparell genitourinari	-	12,9	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Malalties de l'aparell locomotor i del teixit connectiu	-	-	-	11,0	13,9	13,9	12,4	-	-	-	-
Afeccions originades en el període perinatal	41,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesions i emmetzinaments	-	-	14,6	24,6	19,5	13,5	-	-	-	-	-
Classificació Codi V	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	69,5	53,8	46,3	47,7	47,9	45,5	45,0	46,4	46,5	52,8	54,7

TAULA 13. Percentatge de contactes d'hospitalització convencional i CMA dels tres grans grups de diagnòstics de la CIM-9-MC que acumulen més contactes en cada grup d'edat, en dones. Any 2006

Grans grups de diagnòstic	Grup d'edat (anys)										
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	>84
Neoplàsies	-	-	-	-	-	8,9	15,6	-	-	-	-
Malalties del sistema nerviós i els òrgans dels sentits	-	9,1	11,2	-	-	-	-	13,3	22,4	24,2	-
Malalties de l'aparell circulatori	-	-	-	-	-	-	-	12,0	13,5	17,5	23,6
Malalties de l'aparell respiratori	10,6	32,7	22,2	-	-	-	-	-	-	-	16,8
Malalties de l'aparell digestiu	-	11,7	13,6	7,4	4,3	-	-	-	-	-	-
Malalties de l'aparell genitourinari	-	-	-	7,3	6,1	10,5	-	-	-	-	-
Complicacions de l'embaràs, el part i el puerperi	-	-	-	46,6	66,8	36,9	12,6	-	-	-	-
Malalties de l'aparell locomotor i el teixit connectiu	-	-	-	-	-	-	15,4	19,6	15,7	-	-
Afeccions originades en el període perinatal	42,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesions i emmetzinaments	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7	14,5
Classificació Codi V	18,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	71,4	53,5	47,0	61,3	77,2	56,3	43,6	44,9	51,6	51,5	54,9

classificada anteriorment en les categories 125 i 127).

Entre les categories que més creixen en termes absoluts respecte a l'any 2005, cal destacar: les infeccions de vies urinàries (1.491 contactes), les cataractes (1.337 contactes), els embarassos prolongats (830), els traumatismes del perineu i la vulva durant el part (814) i les gastroenteritis no infeccioses (783). D'altra banda, entre les que més disminueixen (excloent-ne les categories afectades pels canvis de codificació esmentats) es troben l'asma (1.005 contactes), l'infart agut de miocardi (956 contactes), les venes varicoses d'extremitat inferior (938), l'embaràs i/o part normal (522 contactes) i la quimioteràpia i la radioteràpia (420 contactes).

Per tal de sintetitzar la informació més rellevant d'aquesta taula, s'ha elaborat un **RESUM** on es poden identificar les categories pel seu codi (número entre parèntesis) per facilitar la informació complementària de la taula. Les cataractes continuen sent el diagnòstic principal més freqüent (7% de tots els contactes) i amb l'estada mitjana més baixa (0,1 dies). En general, la distribució de categories segons estada mitjana i edat mitjana és similar a la de l'any anterior (en les patologies amb edat mitjana més baixa s'han exclòs els contactes amb diagnòstics perinatal). Atès el baix nombre de casos en la majoria de categories amb la mortalitat més alta, cal valorar amb cautela les variacions observades d'un any a l'altre.

RESUM de la TAULA 14

Les categories més freqüents són:	Any 2005		Any 2006	
	Contactes	%	Contactes	%
Cataractes (86)	61.897	6,9	63.234	7,0
Hèrnia abdominal (143)	26.915	3,0	27.520	3,0
Embaràs i/o part normal (196)	18.491	2,1	17.969	2,0
Trastorns i dislocacions traumàtics d'articulacions (225)	16.817	1,9	17.488	1,9
Malalties de les vies biliars (149)	16.883	1,9	17.358	1,9
Insuficiència cardíca congestiva, no hipertensiva (108)	16.275	1,8	16.598	1,8
Osteoartritis (203)	16.002	1,8	16.126	1,8
Pneumònia (excloent-ne la tuberculosa o per MTS) (122)	19.476	2,2	15.959	1,8
Aterosclerosi coronària (101)	13.759	1,5	14.208	1,6
Fallida, insuficiència o aturada respiratòria (adults) (131)	2.621	0,3	14.019	1,5

Les categories amb l'estada mitjana més alta són:	Contactes	Dies	Contactes	Dies
Cures de rehabilitació, ajustament de pròtesis i dispositius (254)	1.621	28,5	1.460	30,5
Lesió de columna vertebral (227)	192	34,3	228	30,3
Esquizofrènia i trastorns relacionats (70)	1.044	20,2	1.053	18,5
Leucèmia (39)	1.263	17,3	1.256	18,4
Gangrena (248)	1.031	19,3	1.098	18,2

Les categories amb l'estada mitjana més baixa són:	Contactes	Dies	Contactes	Dies
Cataractes (86)	61.897	0,1	63.234	0,1
Infertilitat femenina (174)	657	0,4	534	0,3
Maneig contraceptiu i procreatiu (176)	2.003	0,4	2.061	0,4
Venes varicoses d'extremitat inferior (119)	14.412	0,7	13.474	0,7
Glaucoma (88)	1.485	1,0	1.406	0,7

Les categories amb mitjana d'edat més alta són:	Contactes	Anys	Contactes	Anys
Fractura de coll de fèmur (maluc) (226)	9.215	80,3	9.095	80,4
Pneumònia per aspiració d'aliments o vòmits (129)	2.478	79,0	2.594	79,1
Insuficiència cardíca congestiva, no hipertensiva (108)	16.275	77,7	16.598	78,0
Malaltia pulmonar obstructiva crònica i bronquièctasi (127)	21.480	74,0	13.389	74,0
Trastorns orgànics i demència senil o presenil (68)	1.424	74,2	1.492	75,3

Les categories amb mitjana d'edat més baixa ¹ són:	Contactes	Anys	Contactes	Anys
Anomalies congènites genitourinàries (215)	2.400	11,6	2.274	11,2
Anomalies congènites digestives (214)	491	9,2	496	11,6
Amigdalitis aguda i crònica (124)	7.822	12,0	7.683	12,5
Fibrosi quística (56)	53	15,7	54	15,0
Anèmia de cèl·lules falciformes (61)	53	13,1	68	15,1

Les categories amb percentatge de defunció més alt són:	Contactes	%	Contactes	%
Xoc (249)	751	49,8	332	56,3
Aturada cardíca i fibrilació ventricular (107)	236	58,9	234	49,1
Neoplàsies malignes de localització inespecificada (43)	264	33,0	329	42,2
Pneumònia per aspiració d'aliments o vòmits (129)	2.478	28,5	2.594	27,3
Coma, estupor i dany cerebral (85)	215	19,5	248	20,2

¹ S'han exclòs els contactes amb diagnòstic perinatal.

TAULA 14

Contactes d'hospitalització convencional i CMA, estada mitjana i mediana, percentatge de dones i de defuncions segons les categories diagnòstiques del CCS.

Anys 2005 i 2006

	2005		2006						
	Contactes N	%	Contactes N	%	Estada mitjana (dies)	Estada mediana (dies)	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Defuncions %
Categories diagnòstiques									
Malalties infeccioses i parasitàries	9.081	1,0	9.472	1,0	8,7	5	43,2	40,5	6,1
1 - Tuberculosi	1.079	0,1	954	0,1	14,3	11	41,2	33,6	2,2
2 - Septicèmia (excloent-ne la puerperal)	2.194	0,2	2.525	0,3	10,6	8	63,0	44,0	16,2
3 - Infecció bacteriana de lloc inespecificat	325	0,0	274	0,0	9,3	5	33,1	45,6	5,5
4 - Micosis	248	0,0	199	0,0	12,9	9	61,9	37,2	10,6
5 - Infecció per virus de la immunodeficiència humana (VIH)	959	0,0,	993	0,1	15,2	11	40,3	24,1	8,3
6 - Hepatitis	1.345	0,2	1.219	0,1	5,9	2	48,7	40	1,6
7 - Infeccions víriques	2.259	0,3	2.651	0,3	3,4	2	24,7	45,5	0,2
8 - Altres infeccions, incloent-hi les parasitàries	506	0,1	487	0,1	9,7	6	40,6	41,7	0,8
9 - Infeccions de transmissió sexual (excloent-ne VIH i/o hepatitis)	75	0,0	95	0,0	9,6	5	38,4	37,9	2,1
10 - Immunitzacions i cribatges de malalties infeccioses	91	0,0	75	0,0	3,6	2	16,5	52,0	0,0
Neoplàsies i carcinomes <i>in situ</i>	79.463	8,9	81.809	9,0	7,2	4	59,4	47,2	6,2
11 - Neoplàsia maligna de cap i de coll	2.276	0,3	2.309	0,3	9,6	4	62,1	17,5	6,5
12 - Neoplàsia maligna d'esòfag	553	0,1	606	0,1	12,6	9	64,6	15,8	18,5
13 - Neoplàsia maligna d'estómac	1.679	0,2	1.513	0,2	14,9	12	69,2	38,2	16,1
14 - Neoplàsia maligna de colòn	4.327	0,5	4.559	0,5	13,1	10	70,0	42,1	9,1
15 - Neoplàsia maligna de recte i anus	2.456	0,3	2.459	0,3	12,9	10	68,1	35,7	7,6
16 - Neoplàsia maligna de fetge i conductes biliars intrahepàtics	1.593	0,2	1.475	0,2	7,6	5	68	27,1	12,7
17 - Neoplàsia maligna de pàncrees	1.287	0,1	1.259	0,1	13,5	10	68,2	45,9	19,5
18 - Neoplàsia maligna d'altres òrgans gastro-intestinals i peritoneu	883	0,1	816	0,1	14,7	10	69,3	48,8	16,1
19 - Neoplàsia maligna de bronquis i pulmó	4.933	0,6	4.726	0,5	9,9	8	65,3	14,0	20,0
20 - Neoplàsies malignes d'altres òrgans respiratoris i intratoràccics	177	0,0	185	0,0	10,1	7	67,1	37,8	17,8
21 - Neoplàsia maligna d'os i teixit connectiu	607	0,1	559	0,1	10,8	6	48,8	38,1	5,2
22 - Melanoma	690	0,1	650	0,1	2,8	1	58,8	50,9	2,0
23 - Altres neoplàsies malignes de pell (no teixit epitelial)	2.997	0,3	3.512	0,4	0,9	0	72,8	42,4	0,3

	2005		2006						
	Contactes N	%	Contactes N	%	Estada mitjana (dies)	Estada mediana (dies)	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Defuncions %
24 - Neoplàsia maligna de mamella	5.679	0,6	5.832	0,6	4,0	3	58,9	99,1	2,9
25 - Neoplàsia maligna d'úter	1.090	0,1	1.097	0,1	6,5	5	64,5	100,0	3,3
26 - Neoplàsia maligna de coll uteri	1.246	0,1	1.196	0,1	3,5	2	44,2	100,0	1,2
27 - Neoplàsia maligna d'ovari	747	0,1	728	0,1	10,3	8	60,9	100,0	8,2
28 - Neoplàsia maligna d'altres òrgans genitals femenins	239	0,0	311	0,0	8,4	5	65,3	100,0	4,2
29 - Neoplàsia maligna de pròstata	2.484	0,3	2.626	0,3	6,5	5	67	-	4,1
30 - Neoplàsia maligna de testicle	223	0,0	237	0,0	4,1	2	36,7	-	1,3
31 - Neoplàsia maligna d'altres òrgans genitals masculins	112	0,0	87	0,0	5,8	4	71,8	-	1,1
32 - Neoplàsia maligna de bufeta	7.061	0,8	7.069	0,8	6,6	4	69,9	15,1	3,1
33 - Neoplàsia maligna de ronyó i pelvis renal	1.102	0,1	1.105	0,1	9,1	7	62,9	30,3	5,7
34 - Neoplàsia maligna d'altres òrgans urinaris	195	0,0	187	0,0	10,0	7	70,6	25,1	8,0
35 - Neoplàsia maligna de cervell i sistema nerviós	1.057	0,1	1.078	0,1	12,1	8	53,6	43,2	10,6
36 - Neoplàsia maligna de tiroide	457	0,1	499	0,1	4,5	3	49,9	71,1	2,2
37 - Malaltia de Hodgkin	253	0,0	290	0,0	11,0	8	39,5	44,5	6,2
38 - Limfomes no-Hodgkin	1.463	0,2	1.388	0,2	13,1	8	59,6	47,8	11,6
39 - Leucèmia	1.263	0,1	1.256	0,1	18,4	12	54,9	40,4	18,1
40 - Mieloma múltiple	588	0,1	565	0,1	14,3	11	67,6	49,7	12,6
41 - Altres neoplàsies malignes primàries	641	0,1	658	0,1	6,8	4	45,9	41,2	6,7
42 - Neoplàsies malignes secundàries	5.288	0,6	5.067	0,6	10,4	8	63,3	46,8	15,0
43 - Neoplàsies malignes de localització inespecífica	264	0,0	329	0,0	10,3	8	69,7	41,9	42,2
44 - Neoplàsia de natura inespecífica o de comportament incert	3.722	0,4	3.669	0,4	5,0	2	56,7	50,4	1,6
45 - Quimioteràpia i radioteràpia	6.774	0,8	6.354	0,7	4,7	3	49,8	34,5	0,5
46 - Neoplàsia benigna d'úter	4.056	0,5	4.007	0,4	3,9	4	44,3	100,0	-
47 - Altres neoplàsies benignes	9.001	1,0	11.546	1,3	2,4	0	46,9	59,1	0,2
Malalties endocrines, nutricionals i metabòliques i trastorns de la immunitat									
48 - Trastorns de la glàndula tiroide	2.047	0,2	2.099	0,2	3,6	3	51,7	82,7	0,1
49 - Diabetis <i>mellitus</i> sense complicacions	135	0,0	159	0,0	5,1	4	50	53,5	0,6
50 - Diabetis <i>mellitus</i> amb complicacions	5.587	0,6	6.141	0,7	6,6	5	59,8	46,8	1,9
51 - Altres trastorns endocrins	847	0,1	888	0,1	5,4	3	52	66,9	0,7
52 - Deficiències nutritives	158	0,0	191	0,0	12,0	8	49,7	43,5	6,3
53 - Hiperlipidèmia	61	0,0	104	0,0	1,0	0	52,3	66,3	-
54 - Gota i altres artropaties per cristalls	161	0,0	174	0,0	7,0	4	65,1	17,8	0,6
55 - Trastorns del metabolisme hidro-electrolític	1.335	0,1	1.700	0,2	6,1	4	70,3	62,8	6,7
56 - Fibrosi quística	53	0,0	54	0,0	13,3	12	15,0	50,0	0,0
57 - Trastorns immunitaris	88	0,0	47	0,0	12,7	2	23,7	36,2	0,0

	2005		2006						
	Contactes N	%	Contactes N	%	Estada mitjana (dies)	Estada mediana (dies)	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Defuncions %
58 - Altres trastorns nutricionals, endocrins i metabòlics	3.412	0,4	3.604	0,4	5,2	3	42,0	72,6	1,0
Malalties de la sang i els òrgans hematopoètics	6.661	0,7	6.973	0,8	6,7	4	59,7	52,3	2,5
59 - Anèmies	3.773	0,4	4.100	0,5	6,6	4	68,6	54,9	2,1
60 - Anèmia posthemorràgica aguda	97	0,0	155	0,0	6,1	5	70,1	52,9	3,9
61 - Anèmia de cèl·lules falciformes	53	0,0	68	0,0	5,5	4	15,1	50,0	0,0
62 - Trastorns hemorràgics i de la coagulació	886	0,1	919	0,1	6,0	4	37,7	50,9	2,5
63 - Malalties de leucòcits	1.724	0,2	1.591	0,2	7,3	5	50,6	47,3	3,0
64 - Altres afeccions hematològiques	128	0,0	140	0,0	11,5	7	56,6	45,0	7,1
Trastorns mentals	9.309	1,0	9.596	1,1	11,8	8	46,7	46,9	1,1
65 - Retard mental	25	0,0	11	0,0	6,0	5	34,9	27,3	0,0
66 - Trastorns mentals relacionats amb l'alcohol	1.393	0,2	1.499	0,2	8,5	7	45,7	25,9	0,2
67 - Trastorns mentals relacionats amb drogues (excloent-ne l'alcohol)	1.149	0,1	1.072	0,1	9,1	8	37,6	29,7	0,5
68 - Trastorns orgànics i demència senil o presenil	1.424	0,2	1.492	0,2	9,2	7	75,3	52,8	5,7
69 - Trastorns afectius	1.440	0,2	1.508	0,2	17,4	14	47,7	63,2	0,0
70 - Esquizofrènia i trastorns relacionats	1.044	0,1	1.053	0,1	18,5	16	38,2	40,2	0,3
71 - Altres psicosis	523	0,1	533	0,1	13,9	10	43,8	44,8	0,6
72 - Ansietat i trastorns de la personalitat, somàtics i dissociatius	925	0,1	1.004	0,1	7,3	3	40,8	60,6	0,0
73 - Trastorns pre-adults	127	0,0	183	0,0	9,5	7	23,7	50,8	0,0
74 - Altres afeccions mentals	1.251	0,1	1.235	0,1	11,4	5	36,9	55,6	0,2
75 - Història personal de trastorns mentals (observació i cribratge)	8	0,0	6	0,0	8,2	6	42,8	50,0	0,0
Malalties del sistema nerviós i els òrgans dels sentits	102.817	11,5	105.883	11,6	1,0	0	63,2	57,0	0,2
76 - Meningitis (excloent-ne la tuberculosa o per MTS)	975	0,1	861	0,1	9,0	6	27,1	39,7	4,5
77 - Encefalitis (excloent-ne la tuberculosa o per MTS)	224	0,0	280	0,0	15,4	10	40,0	50,0	5,4
78 - Altres infeccions del sistema nerviós central i poliomièlitis	119	0,0	117	0,0	27,3	18	54,7	34,2	6,8
79 - Malaltia de Parkinson	275	0,0	318	0,0	7,2	5	69,6	50,6	0,9
80 - Esclerosi múltiple	203	0,0	201	0,0	6,2	4	39,9	65,2	0,5
81 - Altres afeccions hereditàries i degeneratives del sistema nerviós	1.296	0,1	1.308	0,1	7,2	4	53,8	49,3	3,0
82 - Paràlisi	235	0,0	242	0,0	9,5	5	40,8	49,2	0,8
83 - Epilèpsia, convulsions	3.695	0,4	3.813	0,4	4,6	3	31,4	43,8	1,5
84 - Mal de cap, incloent-hi migranya	630	0,1	689	0,1	3,3	2	37,4	62,3	0,1

	2005		2006						
	Contactes N	%	Contactes N	%	Estada mitjana (dies)	Estada mediana (dies)	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Defuncions %
85 - Coma, estupor i dany cerebral	215	0,0	248	0,0	6,4	3	61,8	44,0	20,2
86 - Cataractes	61.897	6,9	63.234	7,0	0,1	0	73,5	58,4	0,0
87 - Despreniment de retina, defectes, oclusió vascular i retinopaties	2.900	0,3	3.204	0,4	1,1	0	61,3	41,6	0,0
88 - Glaucoma	1.485	0,2	1.406	0,2	0,7	0	66,5	51,2	0,0
89 - Ceguesa i defectes de la visió	323	0,0	466	0,1	1,3	0	45,9	55,2	0,0
90 - Inflamació, infecció de l'ull (excloent-ne la tuberculosa o per MTS)	1.452	0,2	1.555	0,2	3,0	1	53,6	61,7	0,1
91 - Altres trastorns de l'ull	7.916	0,9	8.497	0,9	0,7	0	51,2	49,8	0,0
92 - Otitis mitjana i afeccions relacionades	4.497	0,5	4.679	0,5	1,2	1	26,0	46,2	0,0
93 Afeccions relacionades amb vertigen i rodament de cap	898	0,1	1.066	0,1	3,3	2	62,2	54,6	0,0
94 - Altres trastorns de l'orella i els òrgans dels sentits	1.119	0,1	1.146	0,1	2,4	2	39,7	47,5	0,1
95 - Altres trastorns de sistema nerviós	12.463	1,4	12.553	1,4	1,8	0	53,5	70,2	0,3
Trastorns de l'aparell circulatori	109.416	12,3	109.772	12,1	6,5	4	67,0	46,3	5,0
96 - Trastorns de vàlvula cardíaca	2.546	0,3	2.496	0,3	12,3	10	66,3	49,8	4,4
97 - Peri, endo i miocarditis, cardiomiopatia (excloent-ne la tuberculosa o per MTS)	1.786	0,2	1.897	0,2	10,9	7	57,1	32,9	5,2
98 - Hipertensió essencial	669	0,1	708	0,1	4,4	3	63,3	54,4	0,6
99 - Hipertensió amb complicacions i hipertensió secundària	1.993	0,2	2.206	0,2	8,2	7	73,2	58,4	4,1
100 - Infart agut de miocardi	9.573	1,1	8.617	0,9	9,0	8	68,8	30,1	8,1
101 - Aterosclerosi coronària	13.759	1,5	14.208	1,6	5,9	4	68,0	27,7	1,2
102 - Dolor toràcic inespecíficat	3.887	0,4	4.185	0,5	3,6	2	63,5	43,6	0,1
103 - Malaltia cardíco-pulmonar	1.723	0,2	2.042	0,2	10,7	9	68,1	53,2	8,5
104 - Altres malalties del cor i malalties del cor malespecificades	102	0,0	113	0,0	5,3	2	65,2	30,1	3,5
105 - Trastorns de la conducció	3.434	0,4	3.853	0,4	3,9	2	72,0	41,5	1,5
106 - Disrímies cardíques	8.085	0,9	8.562	0,9	4,6	2	69,1	52,1	1,7
107 - Aturada cardíaca i fibrilació ventricular	236	0,0	234	0,0	10,9	6	64,8	33,8	49,1
108 - Insuficiència cardíca congestiva, no hipertensiva	16.275	1,8	16.598	1,8	8,0	6	78,0	55,7	8,0
109 - Malaltia cerebro-vascular aguda	12.024	1,3	12.059	1,3	10,6	8	72,8	45,8	14,4
110 - Oclusió o estenosi d'artèries precerebrals	885	0,1	912	0,1	7,1	5	70,2	22,4	1,0
111 - Altres malalties cerebrovasculars i malalties cerebrovasculars malespecificades	693	0,1	673	0,1	5,1	2	58,2	58,7	2,1
112 - Isquèmia cerebral transitòria	2.193	0,2	2.084	0,2	5,4	4	73,9	47,5	1,4
113 - Efectes tardans de malaltia cerebrovascular	152	0,0	144	0,0	16,6	5	66,5	43,1	3,5
114 - Aterosclerosi perifèrica i visceral	3.510	0,4	3.539	0,4	10,7	7	71,7	34,0	10,5

	2005		2006						
	Contactes N	%	Contactes N	%	Estada mitjana (dies)	Estada mediana (dies)	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Defuncions %
115 - Aneurismes de l'artèria aòrt, perifèrica i visceral	1.351	0,2	1.333	0,1	9,3	6	68,8	11,3	11,3
116 - Embolisme o trombosi d'artèria aòrtica i perifèrica	911	0,1	896	0,1	9,0	7	73,1	42,2	10,8
117 - Altres malalties circulatòries	1.525	0,2	1.369	0,2	6,7	3	60,1	47,3	1,8
118 - Flebitis, tromboflebitis i tromboembolisme	1.733	0,2	1.680	0,2	6,7	5	65,2	47,7	1,2
119 - Venes varicoses de l'extremitat inferior	14.412	1,6	13.474	1,5	0,7	0	51,9	71,3	0,0
120 - Hemorroides	4.241	0,5	4.218	0,5	1,7	1	50,2	48,1	0,1
121 - Altres malalties de les venes i limfàtiques	1.718	0,2	1.672	0,2	2,4	1	40,8	24,8	0,7
Malalties de l'aparell respiratori	93.331	10,5	88.228	9,7	6,0	4	53,9	40,1	4,9
122 - Pneumònia (excloent-ne la tuberculosa o per MTS)	19.476	2,2	15.959	1,8	7,7	6	56,7	38	6,2
123 - Grip	231	0,0	52	0,0	2,9	2	24,9	55,8	0,0
124 - Amigdalitis aguda i crònica	7.822	0,9	7.683	0,8	1,1	1	12,5	46,5	0,0
125 - Bronquitis aguda	14.590	1,6	11.788	1,3	5,3	4	42,6	51,1	2,5
126 - Altres infeccions respiratòries de vies altes	1.689	0,2	1.619	0,2	2,7	2	28,2	47,5	0,6
127 - Malaltia pulmonar obstructiva crònica i bronquièctasi	21.480	2,4	13.389	1,5	6,9	6	74,0	19,6	3,5
128 - Asma	5.689	0,6	4.684	0,5	5,5	4	52,4	74,5	1,4
129 - Pneumònia per aspiració d'aliments o vòmits	2.478	0,3	2.594	0,3	8,7	6	79,1	47,3	27,3
130 - Pleuresia, pneumotòrax, col·lapse pulmonar	2.994	0,3	3.057	0,3	8,8	6	52,2	28,8	3,2
131 - Fallida, insuficiència o aturada respiratòria (adults)	2.621	0,3	14.019	1,5	8,5	7	67,8	39,4	10,8
132 - Malaltia pulmonar deguda a agents externs	189	0,0	153	0,0	9,8	8	66,1	33,3	9,2
133 - Altres malalties respiratòries de vies baixes	4.109	0,5	3.715	0,4	6,4	4	64,1	44,1	4,0
134 - Altres malalties respiratòries de vies altes	9.963	1,1	9.516	1,0	1,6	1	42,3	36,9	0,2
Malalties de l'aparell digestiu	98.819	11,1	102.036	11,2	5,0	3	52,8	41,9	2,1
135 - Infecció intestinal	3.963	0,4	4.043	0,4	4,6	3	28,2	47,7	1,2
136 - Trastorns de les dents i maxil·lars	2.986	0,3	2.955	0,3	1,4	1	33,7	53,0	0,1
137 - Malalties de la boca (excloent-ne les dentals)	1.169	0,1	1.229	0,1	3,1	2	44,8	40,8	0,1
138 - Trastorns de l'esòfag	1.244	0,1	1.288	0,1	5,7	3	47,1	40,3	1,6
139 - Úlcera gastroduodenal (excloent-ne l'hemorràgia)	531	0,1	549	0,1	9,4	7	54,6	30,4	4,2

	2005		2006						
	Contactes N	%	Contactes N	%	Estada mitjana (dies)	Estada mediana (dies)	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Defuncions %
140 - Gastritis i duodenitis	979	0,1	928	0,1	5,5	4	53,2	49,0	1,2
141 - Altres trastorns de l'estómac i el duodè	933	0,1	974	0,1	5,9	3	42,2	51,6	1,6
142 - Apendicitis i altres afeccions apendiculars	6.684	0,7	6.694	0,7	4,8	3	31,5	40,6	0,3
143 - Hàrnia abdominal	26.915	3,0	27.520	3,0	2,0	1	53,0	26,5	0,4
144 - Enteritis regional i colitis ulcerativa	1.492	0,2	1.408	0,2	11,3	8	40,9	50,6	1,0
145 - Obstrucció intestinal sense hèrnia	3.813	0,4	4.065	0,4	8,4	6	65,6	49,4	6,9
146 - Diverticulosi i diverticulitis	2.725	0,3	2.803	0,3	8,0	6	66,2	52,8	1,8
147 - Afeccions anals i rectals	5.495	0,6	5.798	0,6	1,9	1	47,6	38,2	0,1
148 - Peritonitis i absccés intestinal	502	0,1	578	0,1	13,1	9	58,8	42,6	14,0
149 - Malalties de les vies biliars	16.883	1,9	17.358	1,9	6,1	3	61,6	57,8	1,5
150 - Malalties del fetge relacionades amb l'alcohol	1.793	0,2	1.834	0,2	10,9	8	56,2	20,6	9,8
151 - Altres malalties del fetge	3.886	0,4	4.317	0,5	8,7	6	62,0	41,3	8,9
152 - Trastorns pancreàtics (no diabètics)	4.037	0,5	3.940	0,4	10,5	7	60,1	44,4	3,8
153 - Hemorràgia gastrointestinal	5.070	0,6	4.864	0,5	6,0	5	67,2	40,0	4,7
154 - Gastroenteritis no infecciosa	4.261	0,5	5.044	0,6	3,8	3	43,4	52,9	1,3
155 - Altres trastorns gastrointestinals	3.458	0,4	3.847	0,4	8,4	6	59,6	49,8	3,6
Malalties de l'aparell genitourinari	65.816	7,4	67.436	7,4	3,7	2	50,4	54,2	1,1
156 - Nefritis, nefrosi i esclerosi renal	705	0,1	697	0,1	7,4	4	36,4	39,5	1,4
157 - Insuficiència renal aguda i inespecificada	1.806	0,2	1.944	0,2	9,9	7	72,1	40,3	12,1
158 - Insuficiència renal crònica	2.714	0,3	2.433	0,3	5,7	2	61,8	38,2	2,7
159 - Infeccions de les vies urinàries	11.822	1,3	13.313	1,5	6,0	4	56,0	60,6	2,5
160 - Càlculs de les vies urinàries	5.246	0,6	5.459	0,6	3,9	3	49,8	40,3	0,1
161 - Altres malalties del ronyó i els urèters	1.223	0,1	1.124	0,1	5,5	3	41,0	47,4	0,9
162 - Altres malalties de la bufeta i la uretra	1.579	0,2	1.682	0,2	4,1	3	58,5	13,6	0,3
163 - Síntomes i afeccions maldefinides de l'aparell genitourinari	2.465	0,3	2.741	0,3	5,0	3	66,8	27,4	2,4
164 - Hiperplàsia de pròstata	4.517	0,5	4.299	0,5	6,1	6	70,2	–	0,3
165 - Afeccions inflamàtores dels òrgans genitals masculins	1.540	0,2	1.746	0,2	4,4	3	57,9	–	0,5
166 - Altres trastorns genitals masculins	9.123	1,0	8.857	1,0	0,6	0	26,7	–	0,1
167 - Afeccions no malignes de mama	3.667	0,4	3.645	0,4	1,5	1	40,1	90,5	0,0
168 - Malaltia inflamatòria dels òrgans pelvians femenins	1.593	0,2	1.741	0,2	2,9	1	37,0	100,0	0,1
169 - Endometriosis	1.456	0,2	1.342	0,1	2,5	2	36,0	100,0	0,0
170 - Prolapse dels òrgans genitals femenins	3.353	0,4	3.476	0,4	4,2	4	64,0	100,0	0,0
171 - Trastorns de la menstruació	785	0,1	722	0,1	1,9	1	44,0	100,0	0,0
172 - Quist d'ovari	2.079	0,2	2.069	0,2	2,4	2	39,8	100,0	0,0
173 - Trastorns de la menopausa	280	0,0	245	0,0	1,6	1	62,6	100,0	0,0
174 - Infertilitat femenina	657	0,1	534	0,1	0,3	0	33,6	100,0	0,0

	2005		2006							
	Contactes N	%	Contactes N	%	Estada mitjana (dies)	Estada mediana (dies)	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Defuncions %	
175 - Altres trastorns genitals femenins	9.206	1,0	9.367	1,0	1,0	0	50,3	100,0	0,1	
Complicacions de l'embaràs, el part i el puerperi	90.443	10,1	93.454	10,3	3,2	3	30,9	99,9	0,0	
176 - Maneig contraceptiu i procreatiu	2.003	0,2	2.061	0,2	0,4	0	36,2	94,1	0,0	
177 - Avortament espontani	2.519	0,3	2.412	0,3	0,9	1	32,2	100,0	0,0	
178 - Avortament induït	1.664	0,2	1.615	0,2	1,4	1	31,3	100,0	0,0	
179 - Complicacions postavortament	64	0,0	67	0,0	3,1	2	29,8	100,0	0,0	
180 - Embaràs ectòpic	865	0,1	967	0,1	3,2	2	31,1	100,0	0,0	
181 - Altres complicacions de l'embaràs	10.473	1,2	10.784	1,2	2,1	2	30,6	100,0	0,0	
182 - Hemorràgia durant l'embaràs, despreniment de placeta, placenta prèvia	1.074	0,1	1.174	0,1	5,1	4	31,6	100,0	0,0	
183 - Hipertensió que complica l'embaràs, el part i el puerperi	1.411	0,2	1.402	0,2	5,3	4	31,3	100,0	0,0	
184 - Part prematur o amenaça de part	3.414	0,4	3.221	0,4	4,6	3	29,5	100,0	0,0	
185 - Embaràs prolongat	6.328	0,7	7.158	0,8	2,8	3	29,8	100,0	0,0	
186 - Diabetis o tolerància anormal de la glucosa que complica l'embaràs, el part i el puerperi	1.156	0,1	1.160	0,1	3,3	3	32,1	100,0	0,0	
187 - Mala posició i mala presentació del fetus	3.673	0,4	4.033	0,4	4,5	4	30,9	100,0	0,0	
188 - Desproporció fetopelviana, obstrucció	7.405	0,8	7.470	0,8	4,1	4	30,8	100,0	0,0	
189 - Secció de cesària prèvia	1.580	0,2	1.891	0,2	4,0	4	33,2	100,0	0,0	
190 - Dretet fetal i treballs del part anormals	10.180	1,1	10.464	1,2	3,5	3	30,3	100,0	0,0	
191 - Polihidroamniosi i altres problemes de la cavitat amniòtica	4.369	0,5	5.030	0,6	3,5	3	30,4	100,0	0,0	
192 - Complicació de cordó umbilical	504	0,1	496	0,1	3,3	3	30,9	100,0	0,0	
193 - Traumatisme de perineu i vulva durant el part	2.249	0,3	3.063	0,3	2,6	2	30,5	100,0	0,0	
194 - Part per fórceps	1.249	0,1	1.224	0,1	3,1	3	30,9	100,0	0,0	
195 - Altres complicacions del part i del puerperi que afecten el maneig de la mare	9.772	1,1	9.793	1,1	3,9	3	31,9	100,0	0,0	
196 - Embaràs i/o part normal	18.491	2,1	17.969	2,0	2,8	3	30,4	100,0	0,0	
Malalties de la pell i el teixit subcutani	10.717	1,2	12.624	1,4	4,0	1	42,8	44,5	0,8	
197 - Infeccions de la pell i el teixit subcutani	7.491	0,8	7.743	0,9	3,8	1	39,3	36,5	0,6	
198 - Altres afeccions inflamatòries de la pell	426	0,0	401	0,0	8,3	7	49,0	54,4	0,7	
199 - Úlcera crònica de la pell	823	0,1	902	0,1	15,2	10	68,1	55,3	5,1	
200 - Altres trastorns de la pell	1.977	0,2	3.578	0,4	1,1	0	43,4	58,0	0,1	
Malalties de l'aparell locomotor i el teixit connectiu	58.453	6,6	59.650	6,6	4,7	2	57,5	62,5	0,2	
201 - Artritis i osteomielitis infeccioses (excloent-ne les tuberculoses o per MTS)	899	0,1	928	0,1	16,0	11	44,4	35,0	1,8	
202 - Artritis reumàtica i malalties relacionades	435	0,0	339	0,0	6,3	4	51,0	62,5	0,9	
203 - Osteoartritis	16.002	1,8	16.126	1,8	8,2	8	69,3	67,1	0,1	

	2005		2006						
	Contactes N	%	Contactes N	%	Estada mitjana (dies)	Estada mediana (dies)	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Defuncions %
204 - Altres trastorns no traumàtics de les articulacions	2.325	0,3	2.513	0,3	4,0	2	45,3	49,1	0,1
205 - Espondilosi, trastorns dels discs intervertebrals i altres mals d'esquena	7.655	0,9	7.785	0,9	6,5	4	53,2	49,6	0,3
206 - Osteoporosi	137	0,0	92	0,0	5,1	3	45,7	52,2	-
207 - Fractura patològica	740	0,1	805	0,1	11,6	9	71,3	66,6	3,4
208 - Deformitats del peu adquirides	11.181	1,3	11.388	1,3	0,9	0	58,9	87,7	-
209 - Altres deformitats adquirides	1.234	0,1	1.347	0,1	6,3	4	50,9	53,6	-
210 - Lupus eritematós sistèmic i trastorns del teixit connectiu	564	0,1	627	0,1	8,0	5	46,6	83,1	1,1
211 - Altres malalties del teixit connectiu	14.234	1,6	14.699	1,6	1,5	1	52,1	53,1	0,2
212 - Altres malalties dels ossos i deformitats muscoloesquelètiques	3047	0,3	3001	0,3	5,0	2	43,3	41,3	0,3
Anomalies congènites	9.136	1,0	8.832	1,0	4,0	2	15,5	47,9	0,5
213 - Anomalies congènites cardíques i circulatòries	1.669	0,2	1.489	0,2	7,0	3	19	47,9	1,7
214 - Anomalies congènites digestives	491	0,1	496	0,1	8,4	4	11,6	38,5	0,4
215 - Anomalies congènites genitourinàries	2.400	0,3	2.274	0,2	2,7	1	11,2	23,8	0,1
216 - Anomalies congènites de sistema nerviós	179	0,0	196	0,0	10,5	5	18,4	53,1	2,6
217 - Altres anomalies congènites	4.397	0,5	4.377	0,5	2,8	1	16,7	61,2	0,2
Afeccions originades en el període perinatal	14.808	1,7	15.009	1,6	8,1	4	0,0	45,6	0,9
218 - Nascut viu	58	0,0	17	0,0	8,3	4	0,0	41,2	-
219 - Gestació curta, baix pes en néixer i retard en el creixement fetal	5.033	0,6	5.165	0,6	15,1	8	0,0	49,4	2,0
220 - Hipòxia intrauterina i asfíxia en néixer	665	0,1	657	0,1	5,0	4	0,0	48,7	1,7
221 - Síndrome de destret respiratori	242	0,0	273	0,0	12,0	8	0,0	34,4	0,4
222 - Ictèria hemolítica i perinatal	1.428	0,2	1.508	0,2	3,4	3	0,0	46,4	0,1
223 - Traumatisme del naixement	320	0,0	272	0,0	2,9	2	0,0	46,0	-
224 - Altres afeccions perinatals	7.062	0,8	7.117	0,8	4,4	3	0,0	42,7	0,3
Lesions i emmetzinaments	85.671	9,6	87.589	9,6	6,7	3	51,4	44,4	1,8
225 - Trastorns i dislocacions traumàtics de les articulacions	16.817	1,9	17.488	1,9	1,3	1	46,2	37,8	0,0
226 - Fractura de coll de fèmur (maluc)	9.215	1,0	9.095	1,0	13,2	11	80,4	73,8	5,2
227 - Lesió de columna vertebral	192	0,0	228	0,0	30,3	15	48,4	21,5	5,3
228 - Fractura de crani i cara	1.202	0,1	1.226	0,1	4,7	3	29,8	26,5	1,0
229 - Fractura d'extremitat superior	8.114	0,9	8.688	1,0	4,2	2	44,0	41,4	0,3
230 - Fractura d'extremitat inferior	7.671	0,9	7.715	0,8	9,0	5	45,2	42,1	0,6
231 - Altres fractures	9.230	1,0	8.995	1,0	5,7	3	50,9	45,9	0,6
232 - Esquinços i esquinçaments	1.848	0,2	1.902	0,2	2,7	2	36,3	24,7	-
233 - Lesió intracranial	4.723	0,5	4.575	0,5	7,7	2	44,5	39,1	7,4

	2005		2006						
	Contactes N	%	Contactes N	%	Estada mitjana (dies)	Estada mediana (dies)	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Defuncions %
234 - Lesió per esclafament o lesió interna	1.337	0,1	1.319	0,1	11,3	7	40,7	21,4	4,0
235 - Ferides obertes de cap, coll i tronc	900	0,1	887	0,1	3,4	2	40,8	31,7	0,1
236 - Ferides obertes d'extremitats	2.266	0,3	2.183	0,2	4,5	2	38,5	23,4	0,2
237 - Complicacions de dispositiu, implant o empelt	9.119	1,0	9.597	1,1	10,6	6	63,1	49,9	1,8
238 - Complicacions de procediments quirúrgics o d'atenció mèdica	5.921	0,7	6.416	0,7	10,3	6	56,2	43,0	2,4
239 - Lesió superficial, contusió	1.744	0,2	1.802	0,2	4,1	2	46,5	40,8	1,1
240 - Cremades	866	0,1	896	0,1	12,2	9	33,4	34,3	2,2
241 - Enverinament per agents psicotròpics	956	0,1	949	0,1	3,5	1	41,1	63,8	1,1
242 - Enverinament per altres medicaments i drogues	1.537	0,2	1.551	0,2	4,4	2	49,8	59,1	2,5
243 - Enverinament per substàncies no medicinals	557	0,1	442	0,0	3,4	1	35,6	43,9	2,0
244 - Altres lesions i afeccions degudes a causes externes	1.456	0,2	1.635	0,2	5,0	2	42,1	36,3	5,3
Altres afeccions	33.693	3,8	35.007	4,0	5,1	2	42,7	46,9	1,6
245 - Síncope	2.344	0,3	2.488	0,3	4,8	3	68,4	44,7	1,0
246 - Febre d'origen desconegut	3.450	0,4	3.864	0,4	4,8	3	40,6	44	1,3
247 - Limfadenitis	1.194	0,1	1.222	0,1	3,1	1	40,0	49,7	0,2
248 - Gangrena	1.031	0,1	1.098	0,1	18,2	14	73,3	31,2	7,9
249 - Xoc	751	0,1	332	0,0	10,1	6	72,0	46,7	56,3
250 - Nàusea i vòmit	903	0,1	1.050	0,1	3,3	2	35,5	56,0	1,9
251 - Dolor abdominal	4.784	0,5	5.052	0,6	3,3	2	46,1	58,7	1,0
252 - Malestar i fatiga	215	0,0	242	0,0	6,1	3	70,6	50,0	7,9
253 - Reaccions al·lèrgiques	839	0,1	816	0,1	2,9	1	25,2	45,8	0,6
254 - Cures de rehabilitació, ajustament de pròtesis i dispositius	1.621	0,2	1.460	0,2	30,5	15	58,2	49,2	0,8
255 - Admissió administrativa/social	304	0,0	276	0,0	4,3	3	39,4	58,0	0,4
256 - Examen/avaluació mèdica	5.824	0,7	6.497	0,7	2,5	2	6,4	47,1	-
257 - Altres cures	3.390	0,4	3.655	0,4	5,9	3	55,8	53,1	1,1
258 - Altres cribratges d'afeccions sospitades (excloent-ne les mentals o infeccioses)	698	0,1	663	0,1	1,6	1	51,9	36,8	1,2
259 - Codis residuals, no classificats	6.345	0,7	6.292	0,6	1,8	1	52,5	37,2	0,6
Diagnòstic principal desconegut	3.945	0,4	1.242	0,1	6,5	3	50,1	54,3	22,2
Total	895.463	100,0	909.773	100,0	5,0	3	52,3	53,8	2,4

	2005	2006
Contactes nuls*	464	625
% sobre el total	0,1	0,1
Total contactes	895.927	910.398

*Contactes amb una de les variables següents invàlida: sexe, edat, estada

Nota: Diagnòstic principal desconegut: diagnòstic principal no informat, erroni o incongruent amb edat i/o sexe.

Procediments

El registre del CMBD-HA recull fins a deu procediments quirúrgics, obstètrics, diagnòstics o terapèutics codificats segons la CIM-9-MC.

Dels deu procediments, vuit fan referència als que s'han practicat en el mateix hospital on està ingressat el pacient i els dos restants a procediments en els quals, per durlos a terme, es trasllada el pacient a un altre centre.

En aquest informe es presenta l'anàlisi del primer procediment entès com el que es practica durant l'ingrés d'un malalt i que està més directament relacionat amb el diagnòstic principal. Aquesta variable està informada en 735.740 contactes (80,9% de tots els contactes), el 0,2% dels quals són inespecífics i el 0,1% erronis o incongruents amb l'edat i/o el sexe.

Pel que fa als altres procediments, els percentatges de notificació són del 39,4% per al segon, 15,7% per al tercer, 7,8% per al quart, 4,1% per al cinquè, 2,3% per al sisè i 0,8% per al setè.

La mitjana de procediments informats per contacte és d'1,52. Aquest indicador és pràcticament igual al de l'any 2004 (1,51).

El nivell d'exhaustivitat en la declaració de procediments en el registre del CMBD-HA varia en funció que siguin quirúrgics o no quirúrgics. Els procediments quirúrgics estan recollits de manera exhaustiva, però els que no ho són depenen del criteri de cada hospital:

alguns els declaren tots sistemàticament, mentre que d'altres no en declaren cap. El 49,0% dels contactes té informat un procediment quirúrgic, el 31,9% un procediment no quirúrgic i en el 19,1% no n'hi consta cap.

Com en el cas del diagnòstic principal, es presenten dues explotacions del primer procediment per diferent nivell d'agrupació:

Grans grups de procediments de la CIM-9-MC

La distribució dels contactes segons aquests grans grups és força estable al llarg dels anys, tant pel que fa a la distribució percentual com a les característiques de les estades (mitjanes) i l'edat dels malalts als quals es practiquen aquests procediments (*TAULA 15*).

Les operacions de sistema musculoesquelètic, les de l'aparell digestiu, les operacions d'ulls i els procediments obstètrics representen el 48,7% dels contactes en què el primer procediment està informat (47,7% l'any 2004 i 48,6% l'any 2005). Aquests grups de procediments són els més freqüents, sense tenir en compte el grup 'miscel·lània', que està constituït per procediments molt heterogenis.

Respecte a l'any 2005, el nombre de contactes amb el primer procediment informat ha experimentat un increment del 0,7%. En la majoria de procediments ha augmentat l'activitat, excepte en les operacions

Categories de procediments quirúrgics	Contactes				Estada (dies)			Edat (anys)	
	2005		2006		2005 Mitjana	2006 Mitjana	2006 Mediana	2005 Mitjana	2006 Mitjana
	N	%	N	%					
Operacions del sistema nerviós	20.863	2,9	20.963	2,8	5,1	5,1	1	49,3	48,7
Operacions del sistema endocrí	3.050	0,4	3.174	0,4	4,0	4,0	3	50	49,6
Operacions de l'ull	77.883	10,9	80.397	10,9	0,3	0,2	0	69,5	69,5
Operacions de l'orella	5.564	0,8	5.786	0,8	1,2	1,1	1	33,5	31,9
Operacions del nas, la boca i la faringe	19.784	2,8	19.684	2,7	1,5	1,5	1	29,7	30,5
Operacions de l'aparell respiratori	14.528	2,0	14.623	2,0	11,1	10,8	7	55,8	56,1
Operacions de l'aparell cardiovascular	45.334	6,3	45.217	6,1	5,8	5,9	2	59,1	59,9
Operacions dels sistemes hemàtic i limfàtic	4.367	0,6	4.246	0,6	10,9	11,6	7	53,4	53,5
Operacions de l'aparell digestiu	91.036	12,7	93.062	12,6	6,3	6,3	3	54,9	55,0
Operacions de l'aparell urinari	18.454	2,6	18.833	2,6	6,6	6,3	4	60,8	60,9
Operacions dels òrgans genitals masculins	18.469	2,6	17.750	2,4	2,8	2,7	1	41,3	41,3
Operacions dels òrgans genitals femenins	35.830	5,0	36.106	4,9	2,2	2,1	1	43,6	43,4
Procediments obstètrics	72.311	10,1	75.140	10,2	3,5	3,4	3	30,6	30,6
Operacions del sistema musculoesquelètic	106.806	14,9	109.655	14,9	5,6	5,4	2	54,1	54,4
Operacions de la pell i els teguments	30.030	4,2	34.477	4,7	3,6	3,1	1	46	46,5
Miscel·lània de procediments	153.415	21,4	156.627	21,3	7,6	8,7	5	55,3	54,6
Total	717.724	100,0	735.740	100,0	5,0	5,2	3	52,1	52,0
Contactes amb primer procediment informat	717.724	80,2	735.740	80,9	5,0	5,2	3	52,1	52,0
Contactes amb primer procediment desconegut	177.739	19,8	174.033	19,1	5,9	5,6	4	53,2	53,5
Total contactes	895.463	100,0	909.773	100,0	5,2	5,2	3	52,3	52,3

	2005	2006
Contactes nuls*	464	625
% sobre el total	0,1	0,1
Total contactes	895.927	910.398

* Contactes amb una de les variables següents invàlida: sexe, edat, estada

TAULA 15

Contactes d'hospitalització convencional i CMA, estada mitjana i mediana, i mitjana d'edat, segons els grans grups de procediments de la CIM-9-MC.

Anys 2005 i 2006

de nas, boca i faringe, les de l'aparell cardiovascular, les dels sistemes hemàtic i limfàtic i les dels òrgans genitals masculins. En la majoria de casos, les variacions entre un any i l'altre oscil·len, en termes percentuals, entre el 0,1% i el 0,2%, excepte en el grup d'operacions de pell i teguments, que aquest any representa el 0,5% de tota l'activitat.

Tot i que cada grup de procediments engloba tipologies de pacients molt diferents, s'han analitzat l'estada mitjana i mediana, i la mitjana d'edat de cadascun d'ells. Les estades mitjanes més llargues corresponen a les operacions dels sistemes hemàtic i limfàtic i a les de l'aparell respiratori, i les més baixes a les operacions d'ulls, d'orella i de nas, boca i faringe, aquestes darreres com a conseqüència del gran nombre d'intervencions que es practiquen amb CMA.

Pel que fa a l'edat, els grups de procediments amb la mitjana d'edat més elevada són el de les operacions d'ulls, aparell urinari i aparell cardiovascular. Les mitjanes d'edat més baixes corresponen a les operacions de nas, boca i faringe, als procediments obstètrics i a les operacions d'orella.

Per al conjunt dels contactes amb el primer procediment informat, la mitjana d'edat pràcticament no ha variat respecte a l'any 2005. Per grans grups de procediments, la mitjana d'edat es manté relativament estable, excepte en les operacions d'orella on ha disminuït 1,6 anys, en el grup d'operacions de nas, boca i faringe i

en el d'operacions de l'aparell cardiovascular, on en ambdós casos ha augmentat 0,8 anys.

Com en el cas del diagnòstic principal, hi ha diferències en la distribució dels contactes que tenen informat el primer procediment, segons l'edat i el sexe (*TAULES 16 i 17*).

Les operacions més freqüents en els nens i les nenes menors d'un any són les del sistema nerviós. En les nenes d'edat compresa entre un i 14 anys les operacions més freqüents són les de nas, boca i faringe, mentre que en els nens ho són les d'òrgans genitals. En els grups d'edat entre 15 i 44 anys, els procediments obstètrics són els més freqüents en les dones, mentre que en els homes ho són les operacions de l'aparell musculoesquelètic; aquest tipus d'operacions és el més freqüent en les dones de 45 a 64 anys. Les operacions d'aparell digestiu són una de les tres que es practiquen més en homes de totes les edats, especialment en els d'edat compresa entre 45 i 64 anys. A partir dels 65 anys, les operacions d'ulls són les més practicades tant en homes com en dones.

Categories de procediments de les CCS

Del total de contactes amb el primer procediment informat (735.740), excloent-ne 277 que no s'han pogut classificar en cap de les categories de les CCS, el 60,6% (446.032) són quirúrgics i el 39,4% (289.431) són no quirúrgics.

TAULA 16. Percentatge de contactes d'hospitalització convencional i CMA dels tres grans grups de procediments de la CIM-9-MC que acumulen més contactes en cada grup d'edat, en homes. Any 2006

Grans grups de procediments	Grup d'edat (anys)										
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	>84
Operacions del sistema nerviós	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operacions de l'ull	-	-	-	-	-	-	-	-	17,4	21,6	15,3
Operacions del nas, la boca i la faringe	-	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operacions de l'aparell cardiovascular	3,4	-	-	-	-	6,0	8,8	10,2	10,2	8,9	-
Operacions de l'aparell digestiu	6,0	10,2	11,9	11,1	15,4	21,2	22,6	20,1	16,8	14,3	11,3
Operacions dels òrgans genitals masculins	-	18,4	19,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Operacions del sistema musculoesquelètic	-	-	13,4	33,5	31,5	25,6	20,0	14,5	-	-	8,1
Operacions de la pell i els teguments	-	-	-	11,2	8,6	-	-	-	-	-	-
Total	16,9	43,5	45,1	55,8	55,5	52,7	51,4	44,9	44,4	44,8	34,7

TAULA 17. Percentatge de contactes d'hospitalització convencional i CMA dels tres grans grups de procediments de la CIM-9-MC que acumulen més contactes en cada grup d'edat, en dones. Any 2006

Grans grups de procediments	Grup d'edat (anys)										
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	>84
Operacions del sistema nerviós	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operacions de l'ull	-	-	-	-	-	-	-	10,1	24,1	29,3	16,8
Operacions de l'orella	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operacions del nas, la boca i la faringe	-	17,9	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Operacions de l'aparell cardiovascular	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operacions de l'aparell digestiu	2,9	8,5	12,0	-	4,6	9,2	13,6	12,7	11,3	10,4	9,5
Operacions dels òrgans genitals femenins	-	-	-	8,9	12,0	19,6	14,8	-	-	-	-
Procediments obstètrics	-	-	-	43,5	61,3	31,8	-	-	-	-	-
Operacions del sistema musculoesquelètic	-	-	12,3	9,1	-	-	20,0	26,0	22,7	17,3	17,5
Total	12,7	27,2	41,6	61,5	77,9	60,7	48,4	48,8	58,1	57,0	43,8

La **TAULA 18** mostra, per a cada categoria de procediments quirúrgics, el nombre total de contactes, el percentatge, la mitjana i la mediana dels dies d'estada, la mitjana d'edat, la proporció de contactes de dones i la proporció de defuncions, segons que el procediment hagi estat practicat amb HC o amb CMA. En el cas de la CMA, el percentatge de contactes és el que es defineix com l'**índex de substitució**. Cal destacar el considerable augment de procediments amb CMA que s'ha produït en els darrers anys, atès que l'any 2003 representaven el 31,1% de totes les intervencions quirúrgiques i el 2006 aquest percentatge ha augmentat fins al 37,0%.

Els grups de categories del CCS que acumulen més contactes són les operacions del sistema musculoesquelètic (14,1%), les operacions de l'ull (10,9%), les de l'aparell digestiu (9,5%), les dels òrgans genitals femenins (4,8%) i les de l'aparell cardiovascular (4,2%).

Quan s'analitza aquesta activitat detallada per categories, els procediments més freqüents, independentment del règim d'hospitalització, són les operacions de cristal·lí (8,7%), la cesària (2,6%), la reparació d'hèrnia inguinal i femoral (2,4%), l'artroplàstia de genoll (1,9%) i l'excisió i reparació de galindó i altres deformitats del dit gros (1,5%).

Durant l'any 2006 cal destacar, entre les categories de procediments quirúrgics que més creixen en valors

absoluts respecte a l'any 2005, la descompressió de nervi perifèric (9.521), les operacions de cristal·lí (1.445), la cesària (771), la reparació d'hèrnia inguinal i femoral (598) i l'excisió del cartílag semilunar del genoll (500).

D'altra banda, entre les que més disminueixen es troben la lligadura i esquinçament de venes varicoses d'extremitats inferiors (769), l'excisió de lesió cutània (405), les operacions plàstiques de nas (375), la circumcisió (292) i l'endoscòpia i biòpsia endoscòpica d'aparell urinari (184).

Per tal de sintetitzar la informació més rellevant d'aquesta taula, s'ha elaborat un **RESUM** on es poden identificar les categories pel seu codi (número entre parèntesis) i facilitar així la informació complementària de la taula.

Tal com s'ha anat observant en els darrers anys, les categories de procediments quirúrgics amb hospitalització convencional més freqüents són: cesàries, artroplasties de genoll i reparació d'hèrnia inguinal i femoral. Pel que fa als procediments amb CMA, cal destacar que les operacions de cristal·lí representen més d'un terç d'aquest tipus d'activitat (36,1% l'any 2006). Les intervencions de descompressió de nervi perifèric continuen augmentant en xifres absolutes i l'any 2006 representen el 4,8% de tots els procediments amb CMA. També s'observa una tendència creixent, tant en nombres absoluts com en termes relatius, de

l'excisió i reparació de galindó i altres deformitats del dit gros.

En general, la mitjana d'edat segons les categories de procediments quirúrgics és més elevada en els pacients que han requerit HC que en els que han estat tractats amb CMA. Mentre que en les cinc categories de procediments d'HC en pacients de més edat la mitjana sempre és de més de 70 anys, en el cas de la CMA tant sols ho és en dues categories.

Les categories amb pacients més joves són gairebé les mateixes d'un any a l'altre, però presenten característiques diferents segons el tipus d'hospitalització. En el cas de les miringotomies i les circumcisions, l'edat mitjana dels pacients intervinguts en CMA és més gran (al voltant de 22 anys) que la dels que han estat tractats en HC (8,3 i 10 anys, respectivament). En canvi, els que han sofert una amigdalectomia i/o adenoidectomia són més joves en el grup de CMA (5,9 anys) que en el grup d'HC (11, 7 anys). Pel que fa a la interrupció voluntària de l'embaràs, l'edat mitjana és similar en ambdós grups (al voltant de 32 anys).

Sense tenir en compte els procediments exclusius del sexe femení, les tres categories amb major proporció de dones són les mateixes en els darrers anys, tant en HC com en CMA: procediments per a la incontinència urinària (97,9% en HC i 97,5% en CMA), excisió i reparació de galindó i altres deformitats del dit gros (89,1% en

HC i 88,1% en CMA) i laparoscòpia (82,5% en HC i 98,9% en CMA).

Pel que fa al sexe masculí, cal destacar que la distribució de les categories amb una major proporció d'homes varia considerablement segons el tipus d'hospitalització, atès que només en la reparació d'hèrnia inguinal i femoral el percentatge és elevat en ambdós casos (86,1% en HC i 85,2% en CMA).

Com es pot esperar, s'enregistra una mortalitat superior entre els pacients que han sofert procediments en règim d'HC que entre els de CMA. Les dues categories de procediments en HC amb una proporció de defuncions més elevada continuen sent la laparatomia exploratòria (20,4%) i la colostomia temporal i permanent (14,1%). La mortalitat associada a procediments amb CMA és molt baixa: durant l'any 2006 només s'han produït defuncions en quatre categories i en totes la mortalitat és inferior al 0,6%, excepte en l'angioplastia coronària transluminal percutània (1,3%).

RESUM de la TAULA 18

	Hospitalització convencional			
	Any 2005		Any 2006	
Categories més freqüents:	Contactes	% ¹	Contactes	% ¹
Operació de cesària (134)	18.287	6,5	19.067	6,8
Artroplàstia de genoll (152)	13.754	4,9	13.908	5,0
Reparació d'hèrnia inguinal i femoral (85)	12.635	4,5	12.591	4,5
Colecistectomia i exploració de conductes biliars (84)	10.888	3,9	11.015	3,9
Reemplaçament total o parcial de maluc (153)	7.986	2,8	8.171	2,9
Tractament de fractura o luxació de maluc i fèmur (146)	7.340	2,6	7.213	2,6
Excisió transuretral, drenatge o extracció d'obstrucció urinària (101)	6.298	2,2	6.533	2,3
Apendicectomia (80)	6.127	2,2	6.284	2,2
Histerectomia abdominal i vaginal (124)	5.950	2,1	6.096	2,2
Excisió del cartílag semilunar de genoll (151)	5.827	2,1	5.936	2,1
Categories amb mitjana d'edat (anys) més alta:	Contactes	Edat	Contactes	Edat
Embolectomia i endarterectomia de les extremitats inferiors (60)	339	75,3	319	74,8
Reemplaçament total o parcial de maluc (153)	7.986	72,9	8.171	73,0
Inserció, revisió, reemplaçament i extracció de marcapassos cardíac (48)	1.460	73,1	1.381	73,0
Tractament de fractura o luxació de maluc i fèmur (146)	7.340	72,2	7.213	72,6
Operacions de cristal·lí (15)	5.581	72,5	4.592	72,1
Categories amb mitjana d'edat (anys) més baixa:	Contactes	Edat	Contactes	Edat
Miringotomia (23)	566	10,6	547	8,3
Circumcisió (115)	976	9,9	968	10,0
Amigdalectomia i/o adenoïdectomia (30)	4.120	11,6	4.145	11,7
Apendicectomia (80)	6.127	30,7	6.284	30,6
Procediments per a la interrupció de l'embaràs (126)	597	31,5	708	31,5
Categories amb percentatge més alt de dones:	Contactes	%	Contactes	%
Procediments per a la incontinència urinària (106)	770	98,8	910	97,9
Excisió i reparació de galinó i altres deformitats de dit gros (143)	5.518	88,9	5.017	89,1
Laparoscòpia (87)	691	82,9	611	82,5
Tiroïdectomia parcial o total (10)	2.135	82,3	2.194	82,3
Radiologia terapèutica (211)	670	70,6	570	70,7
Categories amb percentatge més alt d'homes:	Contactes	%	Contactes	%
Reparació d'hèrnia inguinal i femoral (85)	12.635	85,3	12.591	86,1
Desviacó, implantació d'artèria coronària (44)	1.278	81,8	1.141	83,7
Ressecció d'aorta, reemplaçament o anastomosi (52)	534	89,9	576	82,5
Excisió transuretral, drenat. o extracció obstruc. urinària (101)	6.298	82,4	6.533	81,9
Desviació vascular perifèrica (55)	1.134	78,7	1.219	79,6
Categories amb percentatge més alt de defuncions:	Contactes	%	Contactes	%
Laparotomia exploradora (89)	751	21,8	720	20,4
Colostomia temporal i permanent (72)	235	16,2	234	14,1
Ileostomia i altres enterostomies (73)	49	6,1	50	14
Embolectomia i endarterectomia d'extremitats inferiors (60)	339	8,3	319	11,3
Ressecció d'intestí prim (75)	506	14,2	518	11,2

¹ El percentatge dels contactes més freqüents s'ha calculat sobre el total de contactes d'hospitalització convencional amb el primer procediment informat, corresponent a cada any.

	Cirurgia major ambulatoria			
	Any 2005		Any 2006	
Categories més freqüents:	Contactes	% ²	Contactes	% ²
Operacions de cristal·lí (15)	57.207	36,3	59.641	36,1
Descompressió de nervi perifèric (6)	7.858	5,0	7.970	4,8
Excisió i reparació de galindó i altres deformitats de dit gros (143)	5.263	3,3	6.037	3,7
Circumcisió (115)	5.646	3,6	5.362	3,2
Reparació d'hèrnia inguinal i femoral (85)	4.650	3,0	5.292	3,2
Lligadura i esquinçament de venes varicoses d'extremitats inferiors (53)	3.878	2,5	3.983	2,4
Excisió del cartílag semilunar de genoll (151)	3.318	2,1	3.709	2,2
Dilatació, curetatge o aspiració després de part o avortament (127)	2.973	1,9	3.250	2,0
Excisió de lesió cutània (170)	2.854	1,8	2.579	1,6
Amigdalectomia i/o adenoïdectomia (30)	2.457	1,6	2.256	1,4
Categories amb mitjana d'edat (anys) més alta:	Contactes	Edat	Contactes	Edat
Inserció, revisió, reemplaçament i extracció de marcapassos cardíac (48)	436	74,2	536	73,8
Operacions de cristal·lí (15)	57.207	73,3	59.641	73,4
Angioplàstia coronària transluminal percutània (45)	62	62,8	75	66,1
Endoscòpia i biòpsia endoscòpica d'aparell urinari (100)	316	68,0	125	65,9
Operacions per al glaucoma (14)	950	65,0	960	64,2
Categories amb mitjana d'edat (anys) més baixa:	Contactes	Edat	Contactes	Edat
Diagnosi i tractament oftalmològic i otològic (220)	128	4,2	74	4,1
Amigdalectomia i/o adenoïdectomia (30)	2.457	6,1	2.256	5,9
Miringotomia (23)	1.483	27,7	1.753	22,7
Circumcisió (115)	5.646	22,9	5.362	22,9
Procediments per a la interrupció de l'embaràs (126)	201	31,4	252	32,2
Categories amb percentatge més alt de dones:	Contactes	%	Contactes	%
Laparoscòpia (87)	239	99,2	183	98,9
Procediments per a la incontinència urinària (106)	67	100,0	79	97,5
Excisió i reparació de galindó i altres deformitats de dit gros (143)	5.263	88,7	6.037	88,1
Descompressió de nervi perifèric (6)	7.858	77,7	7.970	77,7
Lligadura i esquinçament de venes varicoses de les extremitats inferiors (53)	3.878	76,2	3.983	75,6
Categories amb percentatge més alt d'homes:	Contactes	%	Contactes	%
Procediments de la uretra (109)	240	89,6	282	90,1
Reparació d'hèrnia inguinal i femoral (85)	4.650	86,1	5.292	85,2
Endoscòpia i biòpsia endoscòpica d'aparell urinari (100)	316	85,4	125	82,4
Operacions plàstiques de nas (28)	1.166	73,7	1.111	74,6
Angioplàstia coronària transluminal percutània (45)	62	75,8	75	69,3
Categories amb percentatge més alt de defuncions:	Contactes	%	Contactes	%
Angioplàstia coronària transluminal percutània (45)	62	3,2	75	1,3
Laparoscòpia (87)	239	—	183	0,5
Inserció, revisió, reemplaçament i extracció de marcapassos cardíac (48)	436	—	536	0,2
Operacions de cristal·lí (15)	57.207	—	59.641	0,0

² El percentatge dels contactes més freqüents s'ha calculat sobre el total de contactes de CMA amb el primer procediment informat, corresponent a cada any.

TAULA 18. Contactes d'hospitalització convencional i CMA, estada mitjana, mitjana d'edat, percentatge de dones i de defuncions, de procediments quirúrgics segons les categories del CCS.

Any 2006

Categories de procediments quirúrgics	Hospitalització convencional						
	Contactes		Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	%	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
Operacions del sistema nerviós	8.910	49,5	8,9	4	49,5	49,3	2,6
1 - Incisió i excisió de sistema nerviós central	1.603	99,7	17,3	11	55,0	43,9	7,8
2 - Inserció, reemplaçament o extracció de derivació ventricular extracranial	586	99,8	17,1	8	51,1	45,6	6,3
3 - Laminectomia, excisió de disc intervertebral	2.911	99,1	7,0	5	49,5	44,2	0,2
6 - Descompressió de nervi perifèric	1.619	16,9	1,5	1	52,9	64,8	–
7 - Altres procediments diagnòstics del sistema nerviós	366	94,8	16,7	12	50,6	40,4	15,6
8 - Altres procediments terapèutics tancats de sistema nerviós (sense quiròfan)	2	100,0	6,0	6	27,5	100,0	–
9 - Altres procediments terapèutics del sistema nerviós (en quiròfan)	1.823	62,7	7,1	2	41,0	51,6	0,5
Operacions del sistema endocrí	3.044	97,4	3,9	3	49,4	76,0	0,2
10 - Tiroidectomia parcial o total	2.194	98,1	3,3	3	50,4	82,3	–
11 - Procediments diagnòstics del sistema endocrí	23	100,0	6,3	3	57,2	56,5	4,3
12 - Altres procediments terapèutics del sistema endocrí	827	95,7	5,6	3	46,5	59,9	0,5
Operacions de l'ull	8.524	10,6	2,1	1	64,5	52,5	0,0
13 - Trasplantament corneal	377	61,6	6,0	4	50,9	40,1	–
14 - Operacions per al glaucoma	316	24,8	2,3	1	60,9	54,1	–
15 - Operacions del cristal·lí	4.592	7,1	1,4	1	72,1	56,5	0,0
16 - Reparació d'esquinç i/o despreniment retinal	712	59,8	3,3	2	57,8	36,4	–
17 - Destrucció de lesió de la retina i la coroide	16	28,1	3,6	2	67,6	43,8	6,3
18 - Procediments diagnòstics dels ulls	22	12,3	6,6	4	48,6	40,9	–
19 - Altres procediments terapèutics de les parpelles, la conjuntiva i la còrnia	950	13,4	2,2	1	58,2	65,5	–
20 - Altres procediments terapèutics intraoculars	1.093	27,1	2,6	1	59,7	41,0	–
21 - Altres procediments terapèutics extraoculars dels músculs i l'òrbita	446	28,6	2,5	1	38,2	48,0	–
Operacions de l'orella	2.984	54,2	1,9	1	33,4	48,7	0,0
22 - Timpanoplastia	1.108	79,0	1,8	1	39,5	47,0	–
23 - Miringotomia	547	23,8	1,4	1	8,3	40,6	–

Categories de procediments quirúrgics	Cirurgia major ambulatoria					Total	
	Contactes		Edat (anys)	Dones	Defuncions	Contactes	
	N	%	Mitjana	%	%	N	% ¹
Operacions del sistema nerviós	9.106	50,5	54,7	75,7	–	18.016	2,4
1 - Incisió i excisió de sistema nerviós central	5	0,3	23,0	40,0	–	1.608	0,2
2 - Inserció, reemplaçament o extracció de derivació ventricular extracranial	1	0,2	57,0	0,0	–	587	0,1
3 - Laminectomia, excisió de disc intervertebral	26	0,9	44,7	50,0	–	2.937	0,4
6 - Descompressió de nervi perifèric	7.970	83,1	55,2	77,7	–	9.589	1,3
7 - Altres procediments diagnòstics del sistema nerviós	20	5,2	56,6	40,0	–	386	0,1
8 - Altres procediments terapèutics tancats de sistema nerviós (sense quiròfan)	–	–	–	–	–	2	0,0
9 - Altres procediments terapèutics del sistema nerviós (en quiròfan)	1.084	37,3	51,8	62,5	–	2.907	0,4
Operacions del sistema endocrí	80	2,6	48,7	72,5	–	3.124	0,4
10 - Tiroidectomia parcial o total	43	1,9	45,8	81,4	–	2.237	0,3
11 - Procediments diagnòstics de sistema endocrí	–	–	–	–	–	23	0,0
12 - Altres procediments terapèutics de sistema endocrí	37	4,3	52,1	62,2	–	864	0,1
Operacions de l'ull	71.705	89,4	70,2	57,1	0	80.229	10,9
13 - Trasplantament corneal	235	38,4	61,4	56,6	–	612	0,1
14 - Operacions per al glaucoma	960	75,2	64,2	49,2	–	1.276	0,2
15 - Operacions del cristal·lí	59.641	92,9	73,4	58,4	0	64.233	8,7
16 - Reparació d'esquinç i/o desprendiment retinal	478	40,2	61,4	45,8	–	1.190	0,2
17 - Destrucció de lesió de la retina i la coroide	41	71,9	57,5	34,1	–	57	0,0
18 - Procediments diagnòstics dels ulls	157	87,7	34,4	61,1	–	179	0,0
19 - Altres procediments terapèutics de les parpelles, la conjuntiva i la còrnia	6.142	86,6	53,4	53,9	–	7.092	1,0
20 - Altres procediments terapèutics intraoculars	2.937	72,9	64,3	45,5	–	4.030	0,5
21 - Altres procediments terapèutics extraoculars dels músculs i l'òrbita	1.114	71,4	24,6	47,0	–	1.560	0,2
Operacions de l'orella	2.525	45,8	29,3	44,2	–	5.509	0,7
22 - Timpanoplàstia	294	21,0	39,3	51,4	–	1.402	0,2
23 - Miringotomia	1.753	76,2	22,7	42,0	–	2.300	0,3

	Hospitalització convencional						
	Contactes		Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	%	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
24 - Mastoïdectomia	127	97,7	3,3	2	40,4	34,6	–
25 - Procediments diagnòstics de l'orella	3	50,0	12,0	13	39,0	0,0	–
26 - Altres procediments terapèutics de l'orella	1.199	71,8	2,0	1	38,5	55,5	0,1
Operacions del nas, la boca i la faringe	11.106	67,9	2,1	1	29,6	41,3	0,1
27 - Control d'epistaxi	24	96,0	4,6	4	61,3	20,8	4,2
28 - Operacions plàstiques del nas	3.568	76,3	1,4	1	37,1	34,4	0,0
29 - Procediments de les dents	117	25,3	2,0	1	44,5	47,0	0,9
30 - Amigdalectomia i/o adenoidectomia	4.145	64,8	1,3	1	11,7	47,7	–
31 - Procediments diagnòstics del nas, la boca i la faringe	37	46,3	3,6	2	50,0	32,4	–
33 - Altres procediments terapèutics del nas, la boca i la faringe (en quiròfan)	3.215	68,3	3,8	2	43,4	40,8	0,2
Operacions de l'aparell respiratori	4.315	82,5	8,4	5	54,1	30,4	2,3
34 - Traqueostomia, temporal i permanent	42	100,0	18,1	13	58,7	28,6	4,8
36 - Lobectomia o pneumectomia	1.232	99,7	10,1	8	58,4	24,1	3,7
37 - Broncoscòpia i biòpsia bronquial	190	94,5	10,0	7	61,1	28,4	3,7
38 - Altres procediments diagnòstics del pulmó i els bronquis	170	98,3	10,2	6	55,6	37,6	7,6
40 - Altres procediments diagnòstics de l'aparell respiratori i el mediastí	468	92,1	6,5	3	57,6	33,8	1,9
42 - Altres procediments terapèutics de l'aparell respiratori (en quiròfan)	2.213	72,0	7,5	2	50,1	32,9	1,0
Operacions de l'aparell cardiovascular	21.173	69,1	7,7	3	60,1	42,5	2,5
43 - Procediments de vàlvules cardíques	1.601	99,9	18,5	14	63,7	46,0	7,1
44 - Desviació, implantació d'artèria coronària	1.141	100,0	15,9	12	65,9	16,3	3,7
45 - Angioplàstia coronària transluminal percutània	3.531	97,9	5,8	4	64,9	22,7	1,0
48 - Inserció, revisió, reemplaçament i extracció de marcapassos cardíac	1.381	72,0	4,9	2	73	37,8	0,8
49 - Altres procediments del cor (en quiròfan)	1.376	92,3	7,5	2	43,1	44,9	3,7
50 - Circulació extracorpòria en operacions a cor obert	3	100,0	12,3	7	23,3	66,7	66,7
51 - Endarterectomia en vasos del cap i del coll	506	100,0	9,0	6	70,2	22,9	1,0
52 - Ressecció d'aorta, reemplaçament o anastomosi	576	95,8	9,8	7	63,9	17,5	8,9
53 - Lligadura i esquinçament de venes varicoses de les extremitats inferiors	4.915	55,2	1,3	1	52,7	69,0	–
55 - Desviació vascular perifèrica	1.219	99,8	17,8	14	69,1	20,4	4,0
56 - Altres derivacions i desviacions vasculars (excloent-ne les del cor)	92	98,9	17,1	10	40,3	28,3	10,9
57 - Creació, revisió i extracció de fistula o cànula per a diàlisi	914	56,9	4,9	2	63,5	42,6	0,4

	Cirurgia major ambulatoria					Total	
	Contactes		Edat (anys)	Dones	Defuncions	Contactes	
	N	%	Mitjana	%	%	N	%¹
24 - Mastoidectomia	3	2,3	51,3	66,7	-	130	0,0
25 - Procediments diagnòstics de l'orella	3	50,0	26,7	100,0	-	6	0,0
26 - Altres procediments terapèutics de l'orella	472	28,2	47,3	47,2	-	1.671	0,2
Operacions del nas, la boca i la faringe	5.251	32,1	26,0	39,8	-	16.357	2,2
27 - Control d'epistaxi	1	4,0	66	0,0	-	25	0,0
28 - Operacions plàstiques del nas	1.111	23,7	36,2	25,4	-	4.679	0,6
29 - Procediments de les dents	345	74,7	41,5	50,1	-	462	0,1
30 - Amigdalectomia i/o adenoidectomia	2.256	35,2	5,9	43,8	-	6.401	0,9
31 - Procediments diagnòstics del nas, la boca i la faringe	43	53,8	53,8	62,8	-	80	0,0
33 - Altres procediments terapèutics del nas, la boca i la faringe (en quiròfan)	1.495	31,7	44,2	41,5	-	4.710	0,6
Operacions de l'aparell respiratori	918	17,5	47,1	43,6	-	5.233	0,7
34 - Traqueostomia, temporal i permanent	-	0,0	-	-	-	42	0,0
36 - Lobectomia o pneumectomia	4	0,3	63	75,0	-	1.236	0,2
37 - Broncoscòpia i biòpsia bronquial	11	5,5	55,6	45,5	-	201	0,0
38 - Altres procediments diagnòstics del pulmó i els bronquis	3	1,7	46,3	0,0	-	173	0,0
40 - Altres procediments diagnòstics de l'aparell respiratori i el mediastí	40	7,9	59,5	27,5	-	508	0,1
42 - Altres procediments terapèutics de l'aparell respiratori (en quiròfan)	860	28,0	46,3	44,3	-	3.073	0,4
Operacions de l'aparell cardiovascular	9.480	30,9	53,6	67,0	0,1	30.653	4,2
43 - Procediments de vàlvules cardíaques	2	0,1	75,0	100,0	-	1.603	0,2
44 - Desviació, implantació d'artèria coronària	0	0,0	-	-	-	1.141	0,2
45 - Angioplàstia coronària transluminal percutània	75	2,1	66,1	30,7	1,3	3.606	0,5
48 - Inserció, revisió, reemplaçament i extracció de marcapassos cardíac	536	28,0	73,8	41,2	0,2	1.917	0,3
49 - Altres procediments del cor (en quiròfan)	115	7,7	53,5	51,3	1,7	1.491	0,2
50 - Circulació extracorpòria en operacions a cor obert	-	-	-	-	-	3	0,0
51 - Endarterectomia en vasos del cap i del coll	-	-	-	-	-	506	0,1
52 - Ressecció d'aorta, reemplaçament o anastomosi	25	4,2	65,7	48,0	-	601	0,1
53 - Ligadura i esquinçament de venes varicoses de les extremitats inferiors	3.983	44,8	50,3	75,6	-	8.898	1,2
55 - Desviació vascular perifèrica	3	0,2	67,0	66,7	-	1.222	0,2
56 - Altres derivacions i desviacions vasculars (excloent-ne les del cor)	1	1,0	77,0	0,0	100,0	93	0,0
57 - Creació, revisió i extracció de fistula o cànula per a diàlisi	691	43,1	64,1	33,7	-	1.605	0,2

	Hospitalització convencional						
	Contactes		Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	%	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
59 - Altres procediments de vasos de cap i el coll (en quiròfan)	437	99,1	11,6	4	49,7	59,3	6,6
60 - Embolectomia i endarterectomia d'extremitats inferiors	319	98,8	12,4	9	74,8	45,5	11,3
61 - Altres procediments de vasos (excloent-ne els de cap i de coll) (en quiròfan)	2.990	43,4	7,4	2	56,7	45,0	3,1
62 - Altres procediments diagnòstics cardiovasculars	172	55,1	13,6	10	75,3	65,1	0,6
Operacions dels sistemes hemàtic i limfàtic	2.400	82,4	11,9	6	51,7	48,2	3,3
64 - Trasplantament de moll d'os	384	99,7	31,8	27	41,5	43,0	6,0
66 - Procediments de melsa	279	100,0	14,2	8	45,6	41,2	7,5
67 - Altres procediments terapèutics dels sistemes hemàtic i limfàtic	1.737	77,2	7,2	4	54,9	50,4	2,0
Operacions de l'aparell digestiu	58.780	84,1	6,3	3	53,6	42,2	1,9
68 - Injecció o lligadura de varices esofàgiques	30	83,3	7,0	7	58,6	30,0	6,7
71 - Gastrostomia temporal i permanent	5	100,0	28,8	21	64,4	40,0	–
72 - Colostomia temporal i permanent	234	100,0	18,4	14	66,1	42,7	14,1
73 - Ileostomia i altres enterostomies	50	100,0	20,7	18	59,1	48,0	14,0
74 - Gastrectomia parcial i total	894	99,9	15,6	11	59,5	51,2	6,3
75 - Ressecció d'intestí prim	518	100,0	21,4	13	56,6	50,6	11,2
78 - Ressecció de còlon i/o recte	5.572	99,9	15,8	11	66,8	42,4	5,2
79 - Excisió local o destrucció de lesió o teixit d'intestí gros (no endoscòpica)	33	80,5	11,5	8	59,4	45,5	6,1
80 - Apendicectomia	6.284	99,9	4,6	3	30,6	40,8	0,2
81 - Procediments d'hemorroides	2.869	72,7	1,9	1	49,7	48,6	0,1
83 - Biòpsia de fetge	22	100,0	11,2	6	55,0	27,3	9,1
84 - Colecistectomia i exploració de conductes biliars	11.015	99,7	5,1	3	57,8	61,5	1,0
85 - Reparació d'hèrnia inguinal i femoral	12.591	70,4	2,1	1	56,5	13,9	0,3
86 - Altres reparacions d'hèrnia	6.087	71,3	4,0	3	55,8	52,4	0,6
87 - Laparoscòpia	611	77,0	4,5	2	41,7	82,5	1,3
89 - Laparotomia exploradora	720	99,6	13,8	9	59,0	47,8	20,4
90 - Lisi d'adherències peritoneals	523	96,0	13,4	10	59,8	60,8	6,1
92 - Altres procediments diagnòstics del tub digestiu	36	92,3	7,5	6	59,1	38,9	–
93 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals alts (sense quiròfan)	79	100,0	2,1	1	40,2	78,5	–
94 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals alts (en quiròfan)	2.642	98,9	8,4	5	46,6	55,4	2,7
95 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals baixos (sense quiròfan)	86	95,6	4,7	3	63,8	36,0	–

	Cirurgia major ambulatoria					Total	
	Contactes		Edat (anys)	Dones	Defuncions	Contactes	
	N	%	Mitjana	%	%	N	%¹
59 - Altres procediments de vasos de cap i el coll (en quiròfan)	4	0,9	21,0	75,0	-	441	0,1
60 - Embolectomia i endarterectomia d'extremitats inferiors	4	1,2	71,0	100,0	-	323	0,0
61 - Altres procediments de vasos (excloent-ne els de cap i de coll) (en quiròfan)	3.901	56,6	51,4	69,0	-	6.891	0,9
62 - Altres procediments diagnòstics cardiovasculars	140	44,9	72,4	62,1	-	312	0,0
Operacions dels sistemes hemàtic i limfàtic	514	17,6	48,9	54,7	-	2.914	0,4
64 - Trasplantament de moll d'os	1	0,3	48,0	0,0	-	385	0,1
66 - Procediments de melsa	-	-	-	-	-	279	0,0
67 - Altres procediments terapèutics dels sistemes hemàtic i limfàtic	513	22,8	48,9	54,8	-	2.250	0,3
Operacions de l'aparell digestiu	11.132	15,9	44,6	30,6	0,0	69.912	9,5
68 - Injecció o lligadura de varices esofàgiques	6	16,7	62,0	50,0	-	36	0,0
71 - Gastrostomia temporal i permanent	-	-	-	-	-	5	0,0
72 - Colostomia temporal i permanent	-	-	-	-	-	234	0,0
73 - Ileostomia i altres enterostomies	-	-	-	-	-	50	0,0
74 - Gastrectomia parcial i total	1	0,1	68,0	100,0	-	895	0,1
75 - Ressecció d'intestí prim	-	-	-	-	-	518	0,1
78 - Ressecció de còlon i/o recte	5	0,1	66,8	60,0	-	5.577	0,8
79 - Excisió local o destrucció de lesió o teixit d'intestí gros (no endoscòpica)	8	19,5	54,9	62,5	-	41	0,0
80 - Apendicectomia	9	0,1	30,2	22,2	-	6.293	0,9
81 - Procediments d'hemorroides	1.079	27,0	49,0	47,4	-	3.948	0,5
83 - Biòpsia de fetge	-	-	-	-	-	22	0,0
84 - Colecistectomia i exploració de conductes biliars	33	0,3	50,6	72,7	-	11.048	1,5
85 - Reparació d'hèrnia inguinal i femoral	5.292	29,6	46,5	14,8	-	17.883	2,4
86 - Altres reparacions d'hèrnia	2.450	28,7	37,4	40,4	-	8.537	1,2
87 - Laparoscòpia	183	23,0	34,7	98,9	0,5	794	0,1
89 - Laparotomia exploradora	3	0,4	45,3	33,3	-	723	0,1
90 - Lisi d'adherències peritoneals	22	4,0	34,3	100,0	-	545	0,1
92 - Altres procediments diagnòstics del tub digestiu	3	8,0	31,7	66,7	-	39	0,0
93 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals alts (sense quiròfan)	-	-	-	-	-	79	0,0
94 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals alts (en quiròfan)	30	1,1	52,9	60,0	-	2.672	0,4
95 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals baixos (sense quiròfan)	4	4,4	53,5	0,0	-	90	0,0

	Hospitalització convencional						
	Contactes		Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	%	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
96 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals baixos (en quiròfan)	5.210	74,1	5,1	2	50,6	36,8	1,6
97 - Altres procediments diagnòstics gastrointestinals	103	98,1	12,7	7	59,6	59,2	7,8
99 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals (en quiròfan)	2.566	93,4	15,4	10	57,8	46,7	4,5
Operacions de l'aparell urinari	13.126	94,9	6,6	4	61,5	27,0	1,0
100 - Endoscòpia i biòpsia endoscòpica de l'aparell urinari	667	84,2	3,8	3	67,2	20,5	0,9
101 - Excisió transuretral, drenatge o extracció d'obstrucció urinària	6.533	98,3	5,2	4	68,2	18,1	0,4
103 - Nefrotomia i nefrostomia	592	97,7	11,4	9	59,6	39,9	4,6
104 - Nefrectomia parcial o total	1.176	100,0	9,5	7	59,5	36,7	2,0
105 - Trasplantament de ronyó	365	100,0	16,8	12	49,8	36,2	0,8
106 - Procediments per a la incontinència urinària	910	92,0	2,7	2	59,0	97,9	–
109 - Procediments de la uretra	1.221	81,2	4,2	3	42,0	5,2	–
110 - Altres procediments diagnòstics de l'aparell urinari	17	89,5	12,1	4	40,7	29,4	5,9
112 - Altres procediments terapèutics de l'aparell urinari (en quiròfan)	1.645	94,5	11,3	8	53,4	28,1	2,4
Operacions dels òrgans genitals masculins	9.408	56,7	4,6	4	52,2	–	0,2
113 - Prostatactomia transuretral	2.632	99,4	5,7	5	70,0	–	0,2
114 - Prostatactomia oberta	2.771	99,8	7,5	7	66,4	–	0,3
115 - Circumscisió	968	15,3	1,3	1	10,0	–	0,1
116 - Procediments diagnòstics dels òrgans genitals masculins	51	30,2	2,0	1	60,5	–	–
117 - Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals masculins (sense quiròfan)	46	48,9	1,3	1	40,7	–	–
118 - Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals masculins (en quiròfan)	2.940	64,5	2,2	1	36,7	–	0,1
Operacions dels òrgans genitals femenins	21.402	61,1	3,5	2	44,6	100,0	0,1
119 - Ooforectomia unilateral i/o bilateral	1.437	96,0	4,2	3	47,5	100,0	0,2
120 - Altres operacions d'ovari	2.110	64,4	2,4	2	35	100,0	0,0
121 - Lligadura de trompes de Fal·lopi	501	35,6	1,6	1	37,2	100,0	–
122 - Extirpació d'embaràs ectòpic	543	98,7	2,9	2	31,6	100,0	–
123 - Altres operacions de trompes de Fal·lopi	200	94,8	3,4	2	36,2	100,0	–
124 - Histerectomia abdominal i vaginal	6.096	99,8	5,8	5	55,6	100,0	0,2
125 - Altres excisions de coll uteri i/o úter	2.533	33,1	2,4	2	44,2	100,0	–
126 - Procediments per a la interrupció de l'embaràs	708	73,8	1,8	1	31,5	100,0	–
127 - Dilatació, curetatge o aspiració després de part o avortament	4.148	56,1	1,4	1	31,7	100,0	–

	Cirurgia major ambulatoria					Total	
	Contactes		Edat (anys)	Dones	Defuncions	Contactes	
	N	%	Mitjana	%	%	N	% ¹
96 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals baixos (en quiròfan)	1.822	25,9	46,0	42,0	-	7.032	1,0
97 - Altres procediments diagnòstics gastrointestinals	2	1,9	37,0	100,0	-	105	0,0
99 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals (en quiròfan)	180	6,6	52,3	55,0	-	2.746	0,4
Operacions de l'aparell urinari	712	5,1	46,9	33,6	-	13.838	1,9
100 - Endoscòpia i biòpsia endoscòpica de l'aparell urinari	125	15,8	65,9	17,6	-	792	0,1
101 - Excisió transuretral, drenatge o extracció d'obstrucció urinària	114	1,7	59,9	35,1	-	6.647	0,9
103 - Nefrotomia i nefrostomia	14	2,3	64,0	35,7	-	606	0,1
104 - Nefrectomia parcial o total	-	-	-	-	-	1.176	0,2
105 - Trasplantament de ronyó	-	-	-	-	-	365	0,0
106 - Procediments per a la incontinència urinària	79	8,0	57,0	97,5	-	989	0,1
109 - Procediments de la uretra	282	19,0	39,2	9,9	-	1.503	0,2
110 - Altres procediments diagnòstics de l'aparell urinari	2	10,5	76,0	0,0	-	19	0,0
112 - Altres procediments terapèutics de l'aparell urinari (en quiròfan)	96	5,5	18,3	69,8	-	1.741	0,2
Operacions dels òrgans genitals masculins	7.170	43,3	24,2	-	-	16.578	2,3
113 - Prostectomia transuretral	16	0,6	65,6	-	-	2.648	0,4
114 - Prostectomia oberta	6	0,2	50,2	-	-	2.777	0,4
115 - Circumscisió	5.362	84,7	22,9	-	-	6.330	0,9
116 - Procediments diagnòstics dels òrgans genitals masculins	118	69,8	42,3	-	-	169	0,0
117 - Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals masculins (sense quiròfan)	48	51,1	41,7	-	-	94	0,0
118 - Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals masculins (en quiròfan)	1.620	35,5	26,0	-	-	4.560	0,6
Operacions dels òrgans genitals femenins	13.598	38,9	41,3	100,0	-	35.000	4,8
119 - Ooforectomia unilateral i/o bilateral	60	4,0	48,6	100,0	-	1.497	0,2
120 - Altres operacions d'ovari	1.167	35,6	32,5	100,0	-	3.277	0,4
121 - Lligadura de trompes de Fal·lopi	906	64,4	37,3	100,0	-	1.407	0,2
122 - Extirpació d'embaràs ectòpic	7	1,3	33,7	100,0	-	550	0,1
123 - Altres operacions de trompes de Fal·lopi	11	5,2	35,1	100,0	-	211	0,0
124 - Histerectomia abdominal i vaginal	11	0,2	48,2	100,0	-	6.107	0,8
125 - Altres excisions de coll uteri i/o úter	5.114	66,9	47,7	100,0	-	7.647	1,0
126 - Procediments per a la interrupció de l'embaràs	252	26,3	32,2	100,0	-	960	0,1
127 - Dilatació, curetatge o aspiració després de part o avortament	3.250	43,9	32,7	100,0	-	7.398	1,0

	Hospitalització convencional						
	Contactes		Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	%	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
128 - Altres formes diagnòstiques de dilatació i curetatge	435	54,7	1,9	1	50,3	100,0	–
129 - Reparació de cistocele i rectocele i/o obliteració de fòrnix	1.012	99,0	3,7	3	63,3	100,0	–
130 - Altres procediments diagnòstics dels òrgans genitals femenins	295	17,6	3,5	2	52,7	100,0	1,4
132 - Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals femenins (en quiròfan)	1.384	56,4	4,4	2	45,5	100,0	0,1
Procediments obstètrics	19.317	99,9	5,0	5	31,6	100,0	0,0
134 - Operació de cesària	19.067	99,9	5,0	5	31,6	100,0	0,0
137 - Altres procediments d'assistència al part	5	100,0	3,0	3	32,2	100,0	–
140 - Reparació de laceració obstètrica actual	5	100,0	3,4	3	32,0	100,0	–
141 - Altres procediments terapèutics obstètrics	240	99,6	4,2	3	32,0	100,0	–
Operacions del sistema musculoesquelètic	78.850	76,2	7,1	4	56,3	53,7	0,8
142 - Excisió parcial d'os	2.674	71,1	8,3	2	50,6	48,7	0,9
143 - Excisió i reparació de galindó i altres deformitats de dit gros	5.017	45,4	1,7	1	60,1	89,1	–
144 - Tractament de fractura o luxació facial	342	85,9	6,0	4	34,8	24,9	0,3
145 - Tractament de fractura o luxació de radi i cúbit	2.911	84,2	4,0	2	44,0	42,9	0,1
146 - Tractament de fractura o luxació de maluc i fèmur	7.213	98,4	13,4	11	72,6	67,0	3,4
147 - Tractament de fractura o luxació d'extremitat inferior (excloent-ne les de maluc i fèmur)	5.786	84,9	7,2	4	44,1	41,8	0,1
148 - Altres procediments per fractures i luxacions	4.543	81,8	5,3	3	43,3	39,8	0,2
149 - Artroscòpia	3.698	67,8	1,7	1	47,6	44,2	0,0
150 - Divisió de càpsula articular, de lligament o de cartilag	395	76,8	3,9	1	44,7	43,8	–
151 - Excisió del cartilag semilunar de genoll	5.936	61,5	1,3	1	49,7	38,7	–
152 - Artroplàstia de genoll	13.908	98,7	8,4	8	64,3	64,2	0,1
153 - Reemplaçament total o parcial de maluc	8.171	99,9	12,1	10	73,0	62,0	1,7
154 - Artroplàstia (excloent-ne les de genoll i maluc)	3.363	85,8	2,5	2	52,9	58,0	0,0
157 - Amputació d'extremitat inferior	1.724	98,7	20,1	15	69,2	30,2	6,0
158 - Fusió raquídia	1.827	99,8	12,4	8	49,8	50,5	0,4
159 - Altres procediments diagnòstics del sistema musculoesquelètic	499	68,9	13,2	7	53,1	45,3	4,4
160 - Altres procediments terapèutics del múscul i tendó	6.244	47,3	3,1	2	46,5	36,9	0,1
161 - Altres procediments terapèutics d'os (en quiròfan)	2.231	84,3	6,0	3	45,6	48,2	0,3

	Cirurgia major ambulatoria					Total	
	Contactes		Edat (anys)	Dones	Defuncions	Contactes	
	N	%	Mitjana	%	%	N	% ¹
128 - Altres formes diagnòstiques de dilatació i curetatge	360	45,3	51,4	100,0	-	795	0,1
129 - Reparació de cistocele i rectocele i/o obliteració de fòrnix	10	1,0	45,9	100,0	-	1.022	0,1
130 - Altres procediments diagnòstics dels òrgans genitals femenins	1.380	82,4	51,0	100,0	-	1.675	0,2
132 - Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals femenins (en quiròfan)	1.070	43,6	35,4	100,0	-	2.454	0,3
Procediments obstètrics	11	0,1	31,0	100,0	-	19.328	2,6
134 - Operació de cesària	10	0,1	31,5	100,0	-	19.077	2,6
137 - Altres procediments d'assistència al part	-	-	-	-	-	5	0,0
140 - Reparació de laceració obstètrica actual	-	-	-	-	-	5	0,0
141 - Altres procediments terapèutics obstètrics	1	0,4	26,0	100,0	-	241	0,0
Operacions del sistema musculoesquelètic	24.651	23,8	50,1	57,8	0,0	103.501	14,1
142 - Excisió parcial d'os	692	30,0	46,1	52,5	-	2.306	0,3
143 - Excisió i reparació de galindó i altres deformitats de dit gros	6.037	54,6	58,9	88,1	-	11.054	1,5
144 - Tractament de fractura o luxació facial	56	14,1	37,1	44,6	-	398	0,1
145 - Tractament de fractura o luxació de radi i cúbit	546	15,8	42,1	45,1	-	3.457	0,5
146 - Tractament de fractura o luxació de maluc i fèmur	121	1,6	33,7	39,7	-	7.334	1,0
147 - Tractament de fractura o luxació d'extremitat inferior (excloent-ne les de maluc i fèmur)	1.026	15,1	41,5	43,9	-	6.812	0,9
148 - Altres procediments per fractures i luxacions	1.011	18,2	36,6	31,5	-	5.554	0,8
149 - Artroscòpia	1.758	32,2	47,3	40,5	-	5.456	0,7
150 - Divisió de càpsula articular, de lligament o de cartilag	119	23,2	45,8	56,3	-	514	0,1
151 - Excisió del cartilag semilunar de genoll	3.709	38,5	49,4	39,7	-	9.645	1,3
152 - Artroplàstia de genoll	184	1,3	34,9	31,5	-	14.092	1,9
153 - Reemplaçament total o parcial de maluc	8	0,1	67,0	75,0	-	8.179	1,1
154 - Artroplàstia (excloent-ne les de genoll i maluc)	556	14,2	55,1	66,7	-	3.919	0,5
157 - Amputació d'extremitat inferior	23	1,3	48,4	34,8	-	1.747	0,2
158 - Fusió raquídia	3	0,2	44,7	33,3	-	1.830	0,2
159 - Altres procediments diagnòstics del sistema musculoesquelètic	225	31,1	49,5	53,3	-	724	0,1
160 - Altres procediments terapèutics del múscul i tendó	6.969	52,7	49,1	54,4	0,0	13.213	1,8
161 - Altres procediments terapèutics d'os (en quiròfan)	416	15,7	47,0	63,7	-	2.647	0,4

	Hospitalització convencional						
	Contactes		Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	%	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
162 - Altres procediments terapèutics d'articulacions (en quiròfan)	2.674	71,1	8,3	2	50,6	48,7	0,9
164 - Altres procediments terapèutics de sistema musculoesquelètic (en quiròfan)	754	87,9	6,7	3	39,5	39,0	0,5
Operacions de la pell i els teguments	16.303	66,4	4,8	2	46,5	75,9	0,4
165 - Biòpsia i altres procediments diagnòstics de mama	85	42,7	2,8	1	53,6	97,6	–
166 - Lumpectomia i quadrantectomia de mama	3.415	64,0	2,7	2	55,3	99,2	–
167 - Mastectomia	1.605	98,9	5,7	5	59,6	97,2	0,1
169 - Desbridament de ferida, infecció o cremada	2.549	93,4	14,0	9	50,9	43,2	2,3
170 - Excisió de lesió cutània	975	27,4	3,5	2	58,6	46,3	0,1
172 - Empelt cutani	400	85,5	14,5	9	40,6	37,0	0,3
175 - Altres procediments terapèutics de pell i mama (en quiròfan)	7.274	68,4	2,0	1	36,5	77,7	0,0
Miscel·lània de procediments diagnòstics i terapèutics	1.160	89,4	9,4	2	53,1	46,5	0,0
176 - Altres trasplantaments d'òrgans	287	99,7	29,1	19	51,0	30,0	9,1
184 - Colangiografia intraoperatòria	10	100,0	13,6	10	71,9	50,0	10,0
211 - Radiologia terapèutica	570	98,4	2,5	2	60,8	70,7	–
220 - Diagnosi i tractament oftalmològic i otològic	6	7,5	1,8	2	2,5	16,7	–
231 - Altres procediments terapèutics	1	100,0	52,0	52	0,0	0,0	0,0
Procediment no assignat ²	286	84,1	3,2	1	40,6	15,4	–
Total	280.802	63,0	6,0	3	51,5	54,5	1,0

² No assignat: codis que poden pertànyer a més d'una categoria.

	Cirurgia major ambulatoria					Total	
	Contactes		Edat (anys)	Dones	Defuncions	Contactes	
	N	%	Mitjana	%	%	N	% ¹
162 - Altres procediments terapèutics d'articulacions (en quiròfan)	1.088	28,9	46,6	52,6	–	3.762	0,5
164 - Altres procediments terapèutics de sistema musculoesquelètic (en quiròfan)	104	12,1	46,4	32,7	–	858	0,1
Operacions de la pell i els teguments	8.239	33,6	44,1	56,1	0,0	24.542	3,3
165 - Biòpsia i altres procediments diagnòstics de mama	114	57,3	48,0	99,1	–	199	0,0
166 - Lumpectomia i quadrantectomia de mama	1.921	36,0	45,8	97,7	–	5.336	0,7
167 - Mastectomia	18	1,1	34,7	38,9	–	1.623	0,2
169 - Desbridament de ferida, infecció o cremada	180	6,6	43,5	38,9	–	2.729	0,4
170 - Exciisió de lesió cutània	2.579	72,6	58,5	45,6	–	3.554	0,5
172 - Empelt cutani	68	14,5	53,5	47,1	–	468	0,1
175 - Altres procediments terapèutics de pell i mama (en quiròfan)	3.359	31,6	31,7	40,0	0,0	10.633	1,4
Miscel·lània de procediments diagnòstics i terapèutics	138	10,6	23,0	38,4	0,7	1.298	0,2
176 - Altres trasplantaments d'òrgans	1	0,3	18,0	100	100,0	288	0,0
184 - Colangiografia intraoperatoria	–	–	–	–	–	10	0,0
211 - Radiologia terapèutica	9	1,6	71,7	88,9	–	579	0,1
220 - Diagnosi i tractament oftalmològic i otològic	74	92,5	4,1	39,2	–	80	0,0
231 - Altres procediments terapèutics	–	–	–	–	–	1	0,0
Procediment no assignat ²	54	15,9	40,9	27,8	–	340	0,0
Total	165.230	37,0	55,6	57,1	0,0	446.032	60,6

¹ El percentatge s'ha calculat sobre el total de contactes amb el primer procediment informat, quirúrgic o no quirúrgic.

² No assignat: codis que poden pertànyer a més d'una categoria.

Com ja s'ha vist, la contribució de la CMA a l'activitat quirúrgica dels hospitals de Catalunya és cada vegada més rellevant. Per tal de poder monitorar l'evolució d'aquesta pràctica s'utilitza l'**índex de substitució**. Les tres categories amb un índex de substitució més elevat (superior al 83%) són les operacions del cristal·lí, la circumcisió i la descompressió de nervi perifèric (**TAULA 19**).

En general, l'índex de substitució augmenta any rere any en la majoria de categories (al voltant del 5% en les que han sofert un augment més important). L'excisió i reparació de galindó i altres deformitats del dit gros ha passat d'un índex del 48,9% al 54,6%.

Per valorar correctament l'impacte de la CMA en l'activitat quirúrgica, a més de l'augment de l'índex de substitució cal tenir en compte el nombre de contactes que representa. Per exemple, en les operacions de cristal·lí la diferència entre l'índex de substitució de l'any 2005 (91,1%) i el de 2006 (92,9%) és d'1,8 (2.434 contactes). En canvi, en el cas de la miringotomia, la diferència entre els dos anys és de 3,8 però només suposa un augment d'activitat de 270 contactes.

La **TAULA 20** mostra, per als procediments no quirúrgics, el nombre de contactes, el percentatge sobre tots els procediments, quirúrgics i no quirúrgics, de cada categoria, el percentatge sobre tots els procediments no quirúrgics, l'estada mitjana i mediana, la mitjana

d'edat, la proporció de contactes de dones i la proporció de defuncions. A l'hora de valorar aquests paràmetres, cal tenir en compte que en la majoria dels procediments no quirúrgics l'estada té més relació amb el diagnòstic principal que no pas amb el mateix procediment, a diferència del que passa amb els quirúrgics. Per aquest motiu, al **RESUM** d'aquesta taula no es presenten dades comparatives amb relació als dies d'estada.

TAULA 19
*Anàlisi de
l'evolució de
l'índex de
substitució (IS)
de l'activitat
d'HC practicada
amb CMA.
Anys 2005 i 2006*

2005			2006			Diferència 2005-2006
HC Contactes	CMA Contactes	IS %	HC Contactes	CMA Contactes	IS %	IS %

Categories amb l'índex de substitució més gran:

Operacions del cristal·lí (15)	5.581	57.207	91,1	4.592	59.641	92,9	1,8
Circumcisó (115)	976	5.646	85,3	968	5.362	84,7	-0,6
Descompressió de nervi perifèric (6)	1.733	7.858	81,9	1.619	7.970	83,1	1,2
Miringotomia (23)	566	1.483	72,4	547	1.753	76,2	3,8
Operacions per al glaucoma (14)	401	950	70,3	316	960	75,2	4,9
Procediments de les dents (29)	142	390	73,3	117	345	74,7	1,4
Excisió de lesió cutània (170)	1.105	2.854	72,1	975	2.579	72,6	0,5
Procediments diagnòstics dels òrgans genitals masculins (116)	68	137	66,8	51	118	69,8	3,0
Lligadura de trompes de Fal·lopi (121)	499	878	63,8	501	906	64,4	0,6
Biòpsia i altres procediments diagnòstics de mama (165)	100	141	58,5	85	114	57,3	-1,2

Categories que han augmentat més l'índex de substitució:

Excisió i reparació de galindó i altres deformitats de dit gros (143)	5.518	5.263	48,8	5.017	6.037	54,6	5,8
Inserció, revisió, reemplaçament i extracció de marcapassos cardíac (48)	1.460	436	23,0	1.381	536	28,0	5,0
Operacions per al glaucoma (14)	401	950	70,3	316	960	75,2	4,9
Lligadura i esquinçament de venes varicoses de les extremitats inferiors (53)	5.789	3.878	40,1	4.915	3.983	44,8	4,6
Divisió de càpsula articular, de lligament o de cartil·lag (150)	468	112	19,3	395	119	23,2	3,8
Miringotomia (23)	566	1.483	72,4	547	1.753	76,2	3,8
Dilatació, curetatge o aspiració després de part o avortament (127)	4.438	2.973	40,1	4.148	3.250	43,9	3,8
Procediments diagnòstics dels ulls (18)	28	148	84,1	22	157	87,7	3,6
Empelt cutani (172)	434	54	11,1	400	68	14,5	3,5
Trasplantament corneal (13)	408	221	35,1	377	235	38,4	3,3

Categories amb més increment de casos en CMA:

Operacions del cristal·lí (15)	5.581	57.207	91,1	4.592	59.641	92,9	2.434
Excisió i reparació de galindó i altres deformitats del dit gros (143)	5.518	5.263	48,8	5.017	6.037	54,6	774
Reparació d'hèrnia inguinal i femoral (85)	12.635	4.650	26,9	12.591	5.292	29,6	642
Excisió del cartil·lag semilunar del genoll (151)	5.827	3.318	36,3	5.936	3.709	38,5	391
Dilatació, curetatge o aspiració després de part o avortament (127)	4.438	2.973	40,1	4.148	3.250	43,9	277
Miringotomia (23)	566	1.483	72,4	547	1.753	76,2	270
Lumpectomia i quadrantectomia de mama (166)	3.541	1.783	33,5	3.415	1.921	36,0	138
Descompressió de nervi perifèric (6)	1.733	7.858	81,9	1.619	7.970	83,1	112
Lligadura i esquinçament de venes varicoses de les extremitats inferiors (53)	5.789	3.878	40,1	4.915	3.983	44,8	105
Artroplastia (excloent-ne la de genoll i la de maluc) (154)	3.237	455	12,3	3.363	556	14,2	101

RESUM de la TAULA 20

	Procediments no quirúrgics			
	Any 2005		Any 2006	
Categories més freqüents¹ :	Contactes	%	Contactes	%
Tomografia axial computada de cap (177)	13.877	5,0	14.315	4,9
Deslliurament amb força, per buit i de natges (135)	14.071	5,0	13.903	4,8
Ultrasò diagnòstic d'abdomen i retroperitoneu (196)	9.644	3,5	9.771	3,4
Ultrasò diagnòstic de cor (193)	9.951	3,6	9.499	3,3
Quimioteràpia per al càncer (224)	7.483	2,7	7.216	2,5
Cateterització cardíaca i arteriografia coronària (47)	6.637	2,4	6.892	2,4
Endoscòpia i/o biòpsia digestiva alta (70)	5.649	2,0	6.678	2,3
Transfusió de sang (222)	6.254	2,2	6.533	2,3
Tomografia axial computada d'abdomen (179)	5.443	1,9	6.194	2,1
Excisió de lesió cutània (170)	1.323	0,5	6.146	2,1
Categories amb percentatge més alt de dones :	Contactes	%	Contactes	%
Inserció de catèter o estimulador i injecció en el conducte raquidi (5)	1.849	70,4	1.794	69,7
Exercicis, manipulació i altres procediments de teràpia física (213)	1.037	63,3	955	60,4
Avaluació i teràpia psicològica i psiquiàtrica (218)	1.056	56,3	1.230	58,2
Cateterització ureteral (102)	986	50,0	1.053	56,5
Radiografia gastro-intestinal baixa (186)	124	58,1	121	55,4
Categories amb el percentatge més alt d'homes :	Contactes	%	Contactes	%
Aortografia (189)	308	82,5	285	85,6
Excisió transuretral, drenatge o extracció d'obstrucció urinària (101)	432	82,9	354	79,7
Inserció de catèter urinari permanent (108)	963	77,6	1.008	79,0
Reparació d'hèrnia inguinal i femoral (85)	308	82,5	54	77,8
Tractament de fractura o luxació facial (144)	231	88,9	127	77,2
Categories amb mitjana d'edat (anys) més alta :	Contactes	Edat	Contactes	Edat
Inserció, revisió, reemplaçament i extracció de marcapassos cardíac (48)	2.533	75,6	2.802	76,1
Mesurament de gasos de la sang arterial sistèmica (205)	2.005	70,3	3.413	73,3
Inserció de catèter urinari permanent (108)	963	72,4	1.008	72,4
Radiografia gastrointestinal baixa (186)	124	71,6	121	71,7
Electrocardiograma (202)	2.083	71,2	2.721	70,4
Categories amb mitjana d'edat (anys) més baixa :	Contactes	Edat	Contactes	Edat
Vacunacions i inoculacions profilàctiques (228)	164	3,6	163	7,2
Diagnosi i tractament oftalmològic i otològic (220)	167	19,3	142	15,0
Electroencefalograma (199)	597	25,3	626	23,5
Diagnòstic per punció espinal (4)	2.708	27,3	2.953	26,2
Ruptura artificial de membranes per l'assistència al part (136)	494	29,2	647	28,9
Categories amb percentatge de defunció més alt :	Contactes	%	Contactes	%
Traqueostomia, temporal i permanent (34)	773	28,8	690	28,4
Intubació respiratòria i ventilació mecànica (216)	3.762	34,4	4.184	25,0
Paracentesi abdominal (88)	2.314	14,6	2.541	13,6
Intubació nasogàstrica (221)	431	13,7	474	13,5
Conversió del ritme cardíac (225)	694	15,3	737	12,6

¹ El percentatge dels contactes més freqüents s'ha calculat sobre el total de contactes d'hospitalització i CMA convencional amb el primer procediment informat, corresponent a cada any.

TAULA 20

Contactes d'hospitalització convencional i CMA, estada mitjana, mitjana d'edat, percentatge de dones i de defuncions de procediments no quirúrgics segons les categories del CCS.

Any 2006

Categories de procediments no quirúrgics	Procediments no quirúrgics							
	Contactes			Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	% ¹	% ²	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
Operacions del sistema nerviós	5.175	22,3	1,8	8,1	5	35,4	51,6	2,3
1 - Incisió i excisió de sistema nerviós central	29	1,8	0,0	25,0	17	61,2	41,4	44,8
3 - Laminectomia, excisió de disc intervertebral	8	0,3	0,0	3,3	2	47,9	25,0	0,0
4 - Diagnòstic per punció espinal	2.953	100,0	1,0	9,4	6	26,2	41,5	3,0
5 - Inserció de catèter o estimulador i injecció en el conducte raquidi	1.794	100,0	0,6	5,4	3	46,5	69,7	0,4
7 - Altres procediments diagnòstics de sistema nerviós	148	27,7	0,1	13,9	8	57,4	38,5	3,4
8 - Altres procediments terapèutics tancats de sistema nerviós (sense quiròfan)	197	99,0	0,1	6,3	3	48,4	51,8	0,5
9 - Altres procediments terapèutics de sistema nerviós (en quiròfan)	46	1,6	0,0	9,2	2	53,1	50,0	2,2
Operacions del sistema endocrí	51	1,6	0,0	12,0	9	63,0	56,9	5,9
11 - Procediments diagnòstics del sistema endocrí	49	68,1	0,0	12,4	10	63,2	59,2	6,1
12 - Altres procediments terapèutics del sistema endocrí	2	0,2	0,0	2,0	2	58,0	0,0	0,0
Operacions de l'ull	167	0,2	0,1	6,6	1	37,4	48,2	0,6
16 - Reparació d'esquinç i/o desprendiment retinal	8	0,7	0,0	0,6	0	53,9	12,5	0,0
17 - Destrucció de lesió de retina i coroides	26	31,3	0,0	2,7	2	13,4	42,3	0,0
18 - Procediments diagnòstics dels ulls	15	7,7	0,0	38,1	38	6,9	66,7	0,0
19 - Altres procediments terapèutics de les parpelles, la conjuntiva i la còrnia	98	1,4	0,0	1,7	1	43,3	54,1	1,0
21 - Altres procediments terapèutics extraoculars dels músculs i l'òrbita	20	1,3	0,0	4,3	2	60,8	25,0	0,0
Operacions de l'orella	286	4,9	0,1	2,2	2	39,1	37,5	0,0
23 - Miringotomia	41	1,8	0,0	3,3	2	15,4	46,3	0,0
25 - Procediments diagnòstics de l'orella	93	93,9	0,0	2,8	2	37,0	52,7	0,0
26 - Altres procediments terapèutics de l'orella	152	8,3	0,1	1,9	1	45,8	27,0	0,0
Operacions del nas, la boca i la faringe	3.328	16,9	1,1	2,0	1	40,6	45,0	0,4
27 - Control d'epistaxi	249	90,9	0,1	5,6	4	62,2	29,7	4,0
28 - Operacions plàstiques del nas	7	0,1	0,0	2,9	1	41,1	42,9	14,3
29 - Procediments de les dents	1.620	77,8	0,6	0,9	1	29,8	53,3	0,0

	Procediments no quirúrgics							
	Contactes			Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	% ¹	% ²	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
31 - Procediments diagnòstics del nas, la boca i la faringe	257	76,3	0,1	5,2	2	54,7	37,7	0,8
32 - Altres procediments terapèutics del nas, la boca i la faringe (sense quiròfan)	1.193	100,0	0,4	2,1	1	47,7	38,6	0,1
33 - Altres procediments terapèutics del nas, la boca i la faringe (en quiròfan)	2	0,0	0,0	11,5	12	0,0	100,0	0,0
Operacions de l'aparell respiratori	9.397	64,2	3,2	12,7	8	57,9	30,4	7,3
34 - Traqueostomia, temporal i permanent	690	94,3	0,2	40,2	32	59,7	23,6	28,4
35 - Traqueoscòpia i laringoscòpia, incloent-hi biòpsia	736	100,0	0,3	3,2	2	50,6	33,7	0,1
37 - Broncoscòpia i biòpsia bronquial	3.072	93,9	1,1	11,4	8	62,1	24,5	4,9
39 - Incisió de pleura, toracocentesi i drenatge toràcic	4.308	100,0	1,5	11,1	8	56,0	33,8	7,5
40 - Altres procediments diagnòstics de l'aparell respiratori i el mediastí	267	34,5	0,1	11,7	8	60,0	40,1	3,0
41 - Altres procediments terapèutics de l'aparell respiratori (sense quiròfan)	311	100,0	0,1	9,9	7	52,7	41,5	3,2
42 - Altres procediments terapèutics de l'aparell respiratori (en quiròfan)	13	0,4	0,0	7,8	7	52,2	38,5	0,0
Operacions de l'aparell cardiovascular	15.857	34,1	5,5	7,0	4	63,8	34,8	3,1
43 - Procediments de vàlvules cardíques	1	0,1	0,0	136,0	136	0,0	0,0	0,0
46 - Trombólisi coronària	5	100,0	0,0	8,0	8	59,0	0,0	0,0
47 - Cateterització cardíaca i arteriografia coronària	6.892	100,0	2,4	6,3	3	63,7	30,7	1,4
48 - Inserció, revisió, reemplaçament i extracció de marcapassos cardíac	2.802	59,4	1,0	6,6	4	76,1	41,3	2,2
49 - Altres procediments de cor (en quiròfan)	20	1,3	0,0	15,8	11	20,2	25,0	15,0
50 - Circulació extracorpòria en operacions a cor obert	92	96,8	0,0	17,2	15	66,9	28,3	7,6
54 - Altra cateterització vascular, excloent-ne la del cor	742	100,0	0,3	15,4	9	44,7	46,8	12,4
58 - Hemodiàlisi	1.429	100,0	0,5	11,2	8	65,1	39,3	8,5
62 - Altres procediments diagnòstics cardiovasculars	764	71,0	0,3	2,9	1	55,9	39,0	0,0
63 - Altres procediments terapèutics cardiovasculars (sense quiròfan)	3.110	100,0	1,1	5,8	3	59,9	28,4	2,4
Operacions dels sistemes hemàtic i limfàtic	1.332	31,4	0,5	15,3	11	58,4	44,1	5,1
65 - Biòpsia de moll d'os	1.140	100,0	0,4	15,6	11	58,6	43,9	5,3
66 - Procediments de la melsa	1	0,4	0,0	15,0	15	52,0	0,0	0,0
67 - Altres procediments terapèutics dels sistemes hemàtic i limfàtic	191	7,8	0,1	13,4	9	57,8	45,0	4,2

Procediments no quirúrgics							
Contactes			Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
N	% ¹	% ²	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%

Operacions de l'aparell digestiu	23.776	25,4	8,2	9,2	6	63,7	43,1	4,2
69 - Dilatació d'esòfag	188	100,0	0,1	5,8	2	54,9	39,9	0,5
70 - Endoscòpia i/o biòpsia digestiva alta	6.678	100,0	2,3	9,3	7	64,1	42,3	3,4
71 - Gastrostomia temporal i permanent	414	98,8	0,1	21,0	9	58,6	36,7	7,7
72 - Colostomia temporal i permanent	2	0,8	0,0	7,5	8	45,0	50,0	0,0
73 - Ileostomia i altres enterostomies	49	49,5	0,0	19,5	15	61,7	24,5	4,1
74 - Gastrectomia parcial i total	11	1,2	0,0	5,2	4	48,6	54,5	0,0
75 - Ressecció d'intestí prim	1	0,2	0,0	42,0	42	0,0	0,0	0,0
76 - Colonoscòpia i biòpsia	4.604	100,0	1,6	10,2	7	67,2	49,9	2,3
77 - Proctoscòpia i biòpsia d'anus o recte	183	100,0	0,1	9,7	6	55,3	45,9	2,2
78 - Resecció de còlon i/o recte	2	0,0	0,0	7,0	7	73,0	0,0	0,0
80 - Apendicectomia	166	2,6	0,1	4,0	3	30,5	43,4	0,0
81 - Procediments d'hemorroides	32	0,8	0,0	3,4	2	46,9	50,0	3,1
82 - Canulació de conducte pancreàtic	822	100,0	0,3	9,5	7	70,2	51,7	2,3
83 - Biòpsia de fetge	2.041	98,9	0,7	5,6	1	54,7	38,7	3,4
84 - Colectomia i exploració dels conductes biliars	6	0,1	0,0	7,7	7	69,0	33,3	0,0
85 - Reparació d'èrnia inguinal i femoral	54	0,3	0,0	1,8	2	57,0	22,2	0,0
86 - Altres reparacions d'èrnia	57	0,7	0,0	1,4	1	47,8	47,4	0,0
88 - Paracentesi abdominal	2.541	100,0	0,9	11,0	8	63,2	37,7	13,6
90 - Lisi d'adherències peritoneals	27	4,7	0,0	10,1	8	51,4	63,0	11,1
91 - Diàlisi peritoneal	73	100,0	0,0	7,3	5	46,8	39,7	2,7
92 - Altres procediments diagnòstics del tub digestiu	99	71,7	0,0	7,0	4	48,9	50,5	3,0
93 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals alts (sense quiròfan)	1.883	96,0	0,7	7,9	5	59,1	36,9	4,1
94 - Altres procediments terapèutics gastrointestinal alts (en quiròfan)	9	0,3	0,0	4,7	1	58,4	44,4	0,0
95 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals baixos (sense quiròfan)	1.707	95,0	0,6	5,4	2	64,9	39,3	1,5
96 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals baixos (en quiròfan)	23	0,3	0,0	1,4	1	46,5	39,1	0,0
97 - Altres procediments diagnòstics gastrointestinals	387	78,7	0,1	6,6	2	62,7	48,3	3,1
98 - Altres procediments terapèutics gastrointestinals (sense quiròfan)	1.717	100,0	0,6	9,9	7	68,5	50,0	3,1
Operacions de l'aparell urinari	6.228	31,0	2,2	6,4	4	61,3	34,2	2,1
100 - Endoscòpia i biòpsia endoscòpica d'aparell urinari	1.007	56,0	0,3	5,0	2	63,3	28,6	0,7
101 - Excisió transuretral, drenatge o extracció d'obstrucció urinària	354	5,1	0,1	5,1	4	70,2	20,3	2,0

	Procediments no quirúrgics							
	Contactes			Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	% ¹	% ²	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
102 - Cateterització uretral	1.053	100,0	0,4	6,9	5	56,4	56,5	1,5
103 - Nefrotomia i nefrostomia	1	0,2	0,0	11,0	11	71,0	100,0	0,0
104 - Nefrectomia parcial o total	14	1,2	0,0	8,9	8	66,1	42,9	0,0
106 - Procediments per a la incontinència urinària	28	2,8	0,0	8,0	3	53,6	85,7	0,0
107 - Litotripsia extracorpòria urinària	466	100,0	0,2	3,9	2	51,4	41,8	0,0
108 - Inserció de catèter urinari permanent	1.008	100,0	0,3	7,7	6	72,4	21,0	6,4
109 - Procediments de la uretra	160	9,6	0,1	3,7	3	51,7	31,9	0,0
110 - Altres procediments diagnòstics de l'aparell urinari	919	98,0	0,3	6,9	2	48,5	38,1	0,8
111 - Altres procediments terapèutics de l'aparell urinari (sense quiròfan)	1.215	100,0	0,4	4,4	2	54,6	48,4	1,1
112 - Altres procediments terapèutics de l'aparell urinari (en quiròfan)	3	0,2	0,0	6,3	7	63,3	33,3	0,0
Operacions dels òrgans genitals masculins	1.161	6,5	0,4	3,5	2	58,8	–	0,4
113 - Prostatactomia transuretral	54	2,0	0,0	4,1	3	66,6	–	0,0
114 - Prostatactomia oberta	4	0,1	0,0	2,0	1	61,8	–	0,0
116 - Procediments diagnòstics dels òrgans genitals masculins	914	84,4	0,3	3,0	2	62,5	–	0,3
117 - Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals masculins (sense quiròfan)	187	66,5	0,1	5,6	2	37,9	–	1,1
118 - Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals masculins (en quiròfan)	2	0,0	0,0	2,0	2	71,0	–	0,0
Operacions dels òrgans genitals femenins	1.133	3,1	0,4	1,9	1	48,1	100,0	0,1
119 - Ooforectomia unilateral i/o bilateral	5	0,3	0,0	2,2	3	41,6	100,0	0,0
120 - Altres operacions d'ovari	10	0,3	0,0	1,1	1	33,8	100,0	0,0
123 - Altres operacions de les trompes de Fal·lopi	17	7,5	0,0	1,1	1	32,8	100,0	0,0
124 - Histerectomia abdominal i vaginal	208	3,3	0,1	4,1	4	51,5	100,0	0,5
126 - Procediments per a la interrupció de l'embaràs	77	7,4	0,0	2,1	1	31,9	100,0	0,0
129 - Reparació de cistocèle i rectocèle i/o obliteració de fòrnix	2	0,2	0,0	2,5	3	72,0	100,0	0,0
130 - Altres procediments diagnòstics dels òrgans genitals femenins	560	25,1	0,2	0,8	1	50,9	100,0	0,0
131 - Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals femenins (sense quiròfan)	240	100,0	0,1	3,2	2	43,0	100,0	0,0
132 - Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals femenins (en quiròfan)	14	0,6	0,0	2,4	1	45,0	100,0	0,0
Procediments obstètrics	55.841	74,3	19,3	2,9	3	30,3	100,0	0,0
133 - Episiotomia	3.148	100,0	1,1	2,8	3	29,5	100,0	0,0
135 - Deslliurament amb força, per buit i de natges	13.903	100,0	4,8	3,0	3	30,2	100,0	0,0

Procediments no quirúrgics								
	Contactes			Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	% ¹	% ²	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
136 - Ruptura artificial de membranes per l'assistència al part	647	100,0	0,2	2,5	2	28,9	100,0	0,0
137 - Altres procediments d'assistència al part	35.529	100,0	12,3	2,8	3	30,5	100,0	0,0
138 - Amniocentesi	80	100,0	0,0	5,4	4	30,2	100,0	0,0
139 - Monitoratge fetal	1.078	100,0	0,4	4,7	3	29,6	100,0	0,0
140 - Reparació de laceració obstètrica actual	1.393	99,6	0,5	2,5	2	30,3	100,0	0,0
141 - Altres procediments terapèutics obstètrics	63	20,7	0,0	3,0	2	32,3	100,0	0,0
Operacions del sistema musculoesquelètic	3.350	3,1	1,2	5,8	2	46,7	42,8	0,7
142 - Excisió parcial d'os	7	0,3	0,0	1,3	1	35,4	0,0	0,0
144 - Tractament de fractura o luxació facial	127	24,2	0,0	6,3	4	32,4	22,8	0,0
145 - Tractament de fractura o luxació de radi i cúbit	606	14,9	0,2	2,5	1	29,4	38,6	0,2
146 - Tractament de fractura o luxació de maluc i fèmur	580	7,3	0,2	8,6	5	62,2	52,8	1,9
147 - Tractament de fractura o luxació d'extremitat inferior (excloent-ne les de maluc i fèmur)	490	6,7	0,2	6,3	3	39,7	42,7	0,0
148 - Altres procediments per fractures i luxacions	560	9,2	0,2	4,4	2	50,8	46,4	0,4
149 - Artroscòpia	3	0,1	0,0	1,3	1	32,7	33,3	0,0
154 - Artroplàstia (excloent-ne les de genoll i maluc)	20	0,5	0,0	1,3	1	42,6	60,0	0,0
155 - Artrocentesi	435	100,0	0,2	10,3	7	57,8	41,1	2,5
156 - Injecció i aspiració de múscul, tendó, bossa sinovial, articulació i teixit tou	18	100,0	0,0	4,9	3	49,3	44,4	0,0
157 - Amputació d'extremitat inferior	1	0,0	0,0	56,0	56	82,0	100,0	0,0
158 - Fusió raquídia	15	0,8	0,0	8,2	5	42,0	66,7	0,0
159 - Altres procediments diagnòstics de sistema musculoesquelètic	110	13,2	0,0	6,4	2	60,2	60,0	0,0
160 - Altres procediments terapèutics de múscul i tendó	47	0,4	0,0	2,1	1	44,5	14,9	0,0
161 - Altres procediments terapèutics d'os (en quiòfan)	36	1,3	0,0	4,4	2	20,0	41,7	0,0
162 - Altres procediments terapèutics d'articulacions (en quiòfan)	69	1,8	0,0	1,8	1	49,2	37,7	0,0
163 - Altres procediments terapèutics del sistema musculoesquelètic (sense quiòfan)	226	100,0	0,1	5,8	1	52,5	67,7	0,4
Operacions de la pell i els teguments	9.859	28,7	3,4	2,9	0	48,7	51,1	0,5
165 - Biòpsia i altres procediments diagnòstics de mama	107	35,0	0,0	7,9	3	59,5	99,1	0,9
167 - Mastectomia	7	0,4	0,0	4,3	3	52,9	100,0	0,0
168 - Incisió i drenatge de pell i teixit subcutani	371	100,0	0,1	8,3	5	48,3	42,6	0,8

	Procediments no quirúrgics							
	Contactes			Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	% ¹	% ²	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
169 - Desbridament de ferida, infecció o cremada	582	17,6	0,2	10,1	6	48,6	42,6	1,9
170 - Excisió de lesió cutània	6.146	63,4	2,1	0,6	0	48,7	49,8	0,0
171 - Sutura de pell i de teixit subcutani	698	100,0	0,2	3,8	2	45,1	34,2	0,6
172 - Empelt cutani	9	1,9	0,0	7,9	2	42,8	11,1	0,0
173 - Altres procediments diagnòstics de pell i teixit subcutani	455	100,0	0,2	11,3	8	56,1	53,4	3,5
174 - Altres procediments terapèutics de pell i mama (sense quiròfan)	1.484	100,0	0,5	4,9	1	47,3	65,0	0,6
Miscel·lània de procediments diagnòstics i terapèutics	151.922	99,4	52,5	7,5	5	54,6	45,4	4,7
177 - Tomografia axial computada de cap	14.315	100,0	4,9	8,1	6	66,6	47,7	8,1
178 - Tomografia axial computada de tòrax	4.797	100,0	1,7	10,5	9	67,4	40,3	5,8
179 - Tomografia axial computada d'abdomen	6.194	100,0	2,1	9,1	7	62,9	47,7	6,2
180 - Altres tomografies axials computades	875	100,0	0,3	8,3	6	56,2	49,3	1,7
181 - Mielografia amb contrast	26	100,0	0,0	11,0	8	55,9	50,0	0,0
182 - Mamografia	54	100,0	0,0	11,6	8	56,4	94,4	1,9
183 - Radiografia rutinària de tòrax	3.675	100,0	1,3	6,4	5	58,4	45,6	5,4
185 - Radiografia gastrointestinal alta	304	100,0	0,1	9,0	7	50,0	47,7	2,0
186 - Radiografia gastrointestinal baixa	121	100,0	0,0	9,0	7	71,7	55,4	4,1
187 - Pielografia	474	100,0	0,2	6,3	5	49,6	44,3	0,0
188 - Arteriografia d'artèries cerebrals	936	100,0	0,3	4,9	2	54,5	47,5	0,9
189 - Aortografia	285	100,0	0,1	3,6	2	68,4	14,4	1,8
190 - Arteriografia d'artèria femoral i altres artèries d'extremitat inferior	955	100,0	0,3	7,2	3	68,2	25,1	2,0
191 - Arteriografia i/o venografia (excloent-ne les del cap i del cor)	504	100,0	0,2	5,7	2	59,1	33,9	2,4
192 - Ultrasò diagnòstic de cap i coll	1.374	100,0	0,5	9,3	6	38,8	43,4	1,7
193 - Ultrasò diagnòstic de cor	9.499	100,0	3,3	9,0	7	66,8	45,7	2,6
194 - Ultrasò diagnòstic d'aparell digestiu	164	100,0	0,1	6,2	5	62,3	47,6	4,3
195 - Ultrasò diagnòstic d'aparell urinari	3.059	100,0	1,1	5,3	4	49,2	42,0	0,9
196 - Ultrasò diagnòstic d'abdomen i retroperitoneu	9.771	100,0	3,4	6,9	5	57,0	51,0	3,2
197 - Altre ultrasò diagnòstic	3.021	100,0	1,0	6,0	4	48,9	70,1	1,0
198 - Imatge per ressonància magnètica	3.777	100,0	1,3	10,2	8	56,5	44,1	2,9
199 - Electroencefalograma	626	100,0	0,2	6,3	4	23,5	46,5	1,8
200 - Altres mesuraments no operatoris d'aparell genitourinari	362	100,0	0,1	4,5	3	9,9	33,1	0,0
201 - Proves d'esforç cardiaques	1.114	100,0	0,4	5,9	5	63,4	33,4	0,1
202 - Electrocardiograma	2.721	100,0	0,9	6,7	5	70,4	45,4	6,7
203 - Monitoratge electrogràfic cardíac	769	100,0	0,3	10,3	8	52,0	34,2	10,0
204 - Monitoratge cuneïforme de l'artèria pulmonar	34	100,0	0,0	16,1	6	61,3	52,9	20,6

	Procediments no quirúrgics							
	Contactes			Estada (dies)		Edat (anys)	Dones	Defuncions
	N	% ¹	% ²	Mitjana	Mediana	Mitjana	%	%
205 - Mesurament de gasos de la sang arterial sistèmica	3.413	100,0	1,2	7,1	6	73,3	44,7	7,0
206 - Examen microscòpic (sebra bacteriana, cultiu, toxicologia)	5.054	100,0	1,7	5,8	4	36,6	46,7	2,7
207 - Escàner ossi	586	100,0	0,2	12,4	10	61,0	45,1	3,1
208 - Escàner pulmonar	584	100,0	0,2	10,4	9	69,7	54,5	4,8
209 - Escàner i estudi de la funció	695	100,0	0,2	8,6	8	46,5	43,7	0,3
210 - Altre escàner	69	100,0	0,0	8,7	7	55,4	46,4	2,9
211 - Radiologia terapèutica	634	52,3	0,2	12,6	9	60,1	43,5	10,6
212 - Teràpia física diagnòstica	376	100,0	0,1	10,4	8	54,1	52,1	1,3
213 - Exercicis, manipulació i altres procediments de teràpia física	955	100,0	0,3	11,6	8	65,1	60,4	1,3
214 - Tracció, immobilització i altres tractaments de ferides	2.276	100,0	0,8	6,5	4	52,8	50,6	1,0
215 - Altra teràpia i rehabilitació física	103	100,0	0,0	22,2	18	55,7	45,6	0,0
216 - Intubació respiratòria i ventilació mecànica	4.184	100,0	1,4	14,4	8	48,3	36,2	25,0
217 - Altra teràpia respiratòria	8.245	100,0	2,8	6,7	5	42,7	41,3	5,4
218 - Avaluació i teràpia psicològica i psiquiàtrica	1.230	100,0	0,4	21,1	16	32,2	58,2	0,0
219 - Rehabilitació/desintoxicació d'alcohol i drogues	1.559	100,0	0,5	10,3	9	40,8	25,0	0,0
220 - Diagnosi i tractament oftalmològic i otològic	142	64,0	0,0	4,0	3	15,0	42,3	0,0
221 - Intubació nasogàstrica	474	100,0	0,2	9,8	6	61,3	43,7	13,5
222 - Transfusió de sang	6.533	100,0	2,3	7,8	5	67,8	50,1	8,2
223 - Nutrició enteral i parenteral	949	100,0	0,3	14,7	10	30,8	46,8	8,2
224 - Quimioteràpia per al càncer	7.216	100,0	2,5	6,2	4	49,4	36,7	1,5
225 - Conversió del ritme cardíac	737	100,0	0,3	6,4	3	67,2	41,1	12,6
226 - Altra radiologia diagnòstica i tècniques relacionades	3.096	100,0	1,1	6,8	5	53,7	43,9	4,0
227 - Altres procediments diagnòstics (entrevista, avaluació, consulta)	8.627	100,0	3,0	3,3	1	41,7	38,6	0,5
228 - Vacunacions i inoculacions profilàctiques	163	100,0	0,1	3,9	2	7,2	43,6	0,0
229 - Extracció no operativa de cos estrany	192	100,0	0,1	2,4	1	31,7	34,9	1,6
230 - Litotripsia extracorpòria (excloent-ne la urinària)	6	100,0	0,0	4,2	3	49,0	0,0	0,0
231 - Altres procediments terapèutics	24.018	100,0	8,3	6,3	4	48,0	48,5	4,4
Procediment no assignat ³	568	62,6	0,2	4,3	2	42,7	35,1	0,3
Contactes amb procediment informat	289.431	39,4	100,0	6,3	4	50,9	54,6	3,7

¹ Percentatge de contactes de cada categoria sobre tots els procediments, quirúrgics i no quirúrgics.

² Percentatge de contactes de cada categoria sobre tots els procediments no quirúrgics.

³ No assignat: codis que poden pertànyer a més d'una categoria.

Codi E (causa externa)

L'anàlisi que es presenta en aquest informe fa referència a la primera causa externa, de les quatre que recull el registre. Aquesta variable s'ha d'emplenar obligatòriament quan en el diagnòstic principal consta un motiu classificat dins el gran grup de lesions i emmetzinaments de la CIM-9-MC, excepte en determinats casos com les complicacions de l'assistència mèdica i quirúrgica no classificades en un altre lloc. També s'ha d'informar quan el diagnòstic

principal no es pot classificar en el gran grup de lesions i emmetzinaments però sí que es pot associar a una causa externa, com per exemple una hemorràgia gastrointestinal per ingesta de salicilats.

El percentatge de contactes amb ingressos per lesions o emmetzinaments que tenen informada correctament la causa externa l'any 2006 ha estat del 90,8%, lleugerament superior al de 2005 (90,0%). En el 9,2% restant la variable 'causa externa' no és

TAULA 21
Contactes
d'hospitalització
convencional i
CMA amb causa
externa informada
(codi E de la
CIM-9-MC),
mitjana d'edat i
percentatge de
dones, segons el
motiu d'ingrés.
Anys 2005 i 2006

Causa externa	2005					
	Ingés per lesions i emmetzinaments			Altres motius d'ingrés		
	Contactes N	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Contactes N	Mitjana d'edat (anys)	Dones %
Accidents de trànsit de vehicles de motor (E810-E819)	6.403	37,4	30,0	961	38,4	55,4
Altres accidents relacionats amb vehicles (E801-E807, E820-E848)	750	32,1	21,2	12	48,5	25,0
Caigudes accidentals (E880-E888)	26.475	59,9	55,8	16.764	40,6	61,2
Altres accidents (E849, E890-E928)	8.908	41,4	32,5	549	60,9	42,4
Emmetzinaments accidentals (E850-E869)	755	32,3	47,0	369	46,3	55,6
Fàrmacs, substàncies medicinals i biològiques que causen efectes adversos en l'ús terapèutic (E930-E949)	890	65,0	63,7	5.973	64,0	52,2
Procediments mèdics i quirúrgics com a causa de reacció anormal del pacient o complicació ulterior, sense menció d'accident (error) (E878-E879)	10.030	59,8	48,0	2.529	59,3	40,6
Accidents (errors) soferts per pacients durant el tractament mèdic o quirúrgic (E870-E876)	62	61,2	45,2	299	48,6	55,9
Suïcidi o lesió autoinfligida (E950-E959)	1.302	39,4	58,2	138	43,7	50,0
Homicidi o lesió infligida expressament per altres persones (E960-E969)	696	34,3	15,4	58	36,8	41,4
Lesió sense determinar si és infligida accidentalment o intencionadament (E980-E989)	420	41,8	34,0	78	49,6	35,9
Efectes tardans de lesió accidental (E929)	265	52,6	40,4	211	40,0	28,4
Altres causes externes (E970-E978, E990-E999)	4	29,8	25,0	2	57,5	0,0
Total	56.960	52,8	46,7	27.943	47,8	56,3

correcta perquè no està informada (8,8%) o perquè té un codi erroni (0,4%).

Les caigudes accidentals son les causes externes notificades amb més freqüència, tant si el diagnòstic principal és del grup de lesions i emmetzinaments (25.847) com si és per altres motius d'ingrés (18.798) (TAULA 21). La mitjana d'edat dels pacients del primer grup (59,4 anys) és més gran que la del segon (41,2 anys) i en els dos grups predominen les dones (al voltant del 60%). Amb relació a l'any passat, els ingressos en

què la causa externa ha estat un accident de trànsit han disminuït lleugerament i han passat de ser el 9,6% (8.126) al 8,8% (7.876) de totes les causes externes. Mentre que s'observa una tendència lleugerament descendent en el nombre de suïcidis (1.654 l'any 2003 i 1.376 el 2006), els homicidis sembla que tendeixen a augmentar (656 l'any 2003 i 767 el 2006). El nombre de contactes on la causa externa informada ha estat un accident (error) sofert durant el tractament mèdic o quirúrgic es manté relativament estable, al voltant de 70 casos anuals.

Causa externa	2006					
	Ingés per lesions i emmetzinaments			Altres motius d'ingrés		
	Contactes N	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Contactes N	Mitjana d'edat (anys)	Dones %
Accidents de trànsit de vehicles de motor (E810-E819)	5.952	37,5	29,0	1.051	38,2	61,9
Altres accidents relacionats amb vehicles (E801-E807, E820-E848)	856	33,3	21,3	17	32,9	5,9
Caigudes accidentals (E880-E888)	25.847	59,4	55,9	18.798	41,2	61,4
Altres accidents (E849, E890-E928)	10.533	44,8	36,3	734	55,8	43,3
Emmetzinaments accidentals (E850-E869)	677	32,7	46,8	328	47,1	57,0
Fàrmacs, substàncies medicinals i biològiques que causen efectes adversos en l'ús terapèutic (E930-E949)	952	66,3	62,3	6.103	64,6	52,0
Procediments mèdics i quirúrgics com a causa de reacció anormal del pacient o complicació ulterior, sense menció d'accident (error) (E878-E879)	1.0921	59,9	46,1	3.085	60,7	41,4
Accidents (errors) soferts per pacients durant el tractament mèdic o quirúrgic (E870-E876)	78	58,1	50,0	330	47,6	55,2
Suïcidi o lesió autoinfligida (E950-E959)	1.267	39,9	58,8	109	42,7	51,4
Homicidi o lesió infligida expressament per altres persones (E960-E969)	748	33,0	16,0	19	34,6	31,6
Lesió sense determinar si és infligida accidentalment o intencionadament (E980-E989)	410	38,9	38,3	51	44,8	33,3
Efectes tardans de lesió accidental (E929)	253	49,5	45,8	376	42,2	34,6
Altres causes externes (E970-E978, E990-E999)	6	34,3	16,7	1	77,0	100,0
Total	58.500	53,1	46,7	31.002	48,1	56,6

Dades perinatals

Les dades perinatals es recullen en les variables 'temps de gestació', 'pes' i 'sexe del(s) nadó(ons)'.

Aquestes variables s'han d'informar sempre que s'hagi produït un part.

Dels 75.090 contactes de l'any 2006 que haurien de tenir informades les variables perinatals, el 94,1% tenen informat correctament el temps de gestació, el 95,3% el pes del nadó i el 95,4% el sexe.

El nombre de parts respecte a l'any 2005 ha augmentat un 3,4%. El percentatge de parts múltiples (1,7%) és lleugerament inferior al de l'any 2005 (1,8%).

La mitjana d'edat de la mare és de 30,6 anys i el 50% dels parts es produeix en dones amb edat igual o inferior a 31 anys.

Segons el temps de gestació, el 84,3% dels parts es produeix entre les 38 i les 41 setmanes. El 13,6% es produeix abans de les 38 setmanes i el 2,1% després de la setmana 41. Per al total de nadons, el pes mitjà en néixer és de 3.239,4 grams; aquest indicador està directament relacionat amb el temps de gestació (**FIGURA 11**). El 6,7% dels nadons té un pes en néixer per sota de 2.500 grams, el 5,7% el té per sobre de 4.000 grams i el 42,0% entre 3.000 i 3.500 grams.

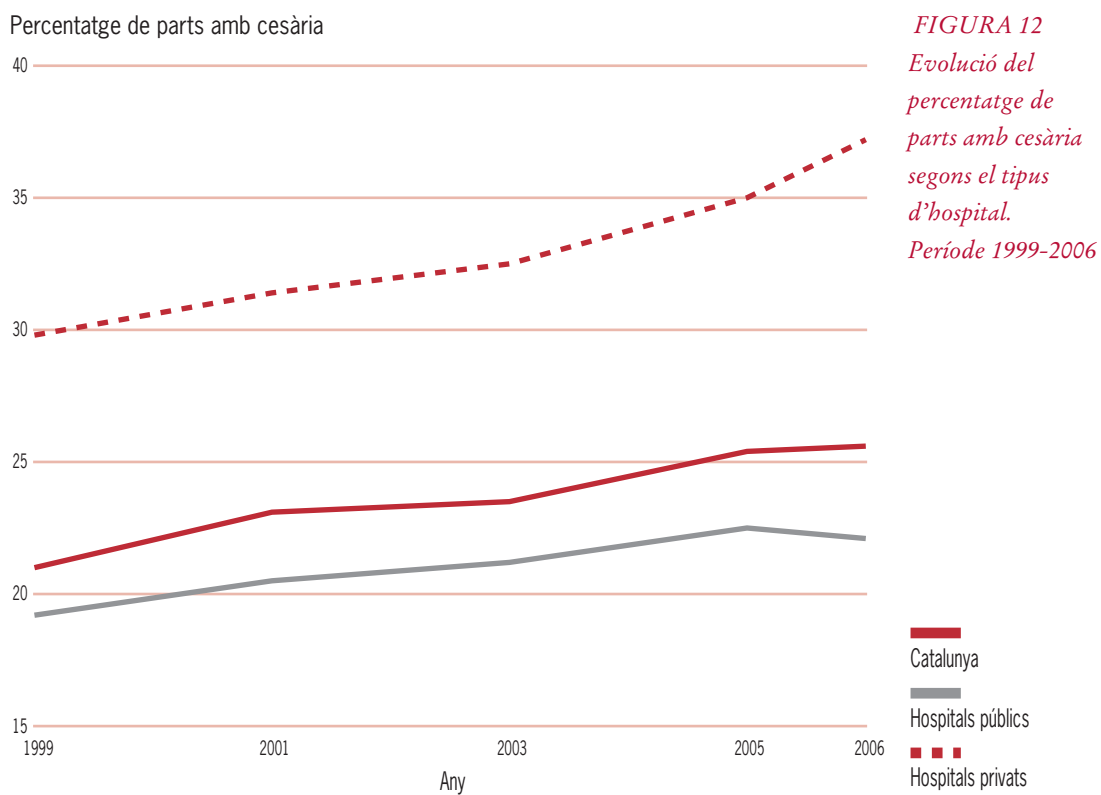
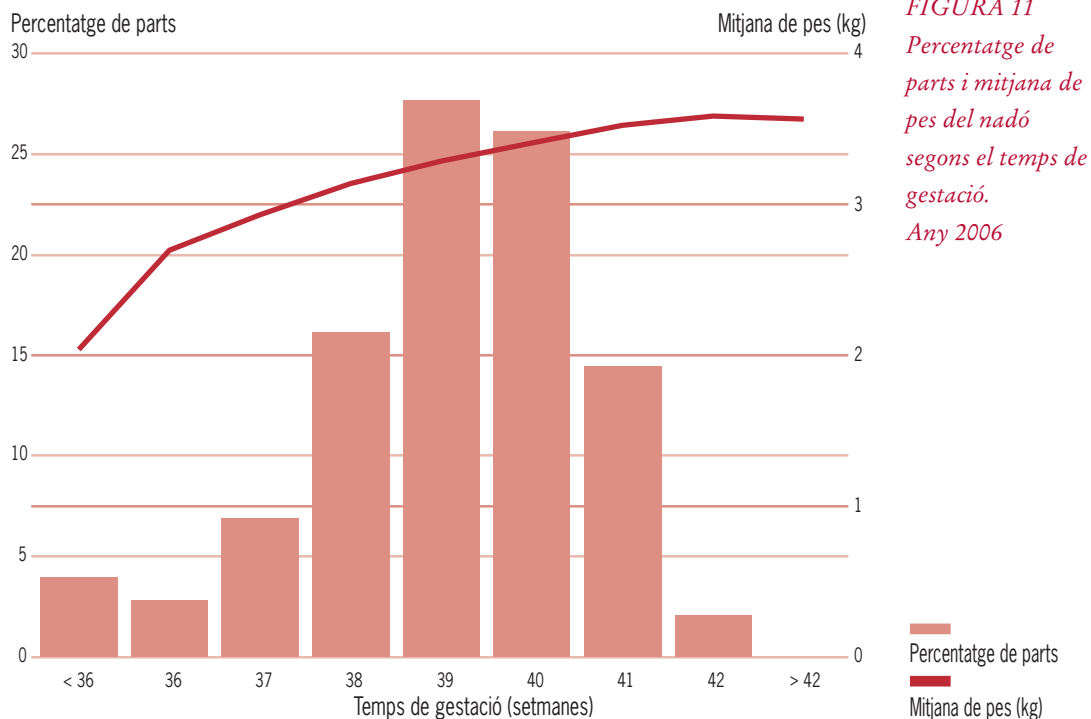
El 51,3% dels nadons són nens i el 48,7% són nenes (raó de sexes: 1,05).

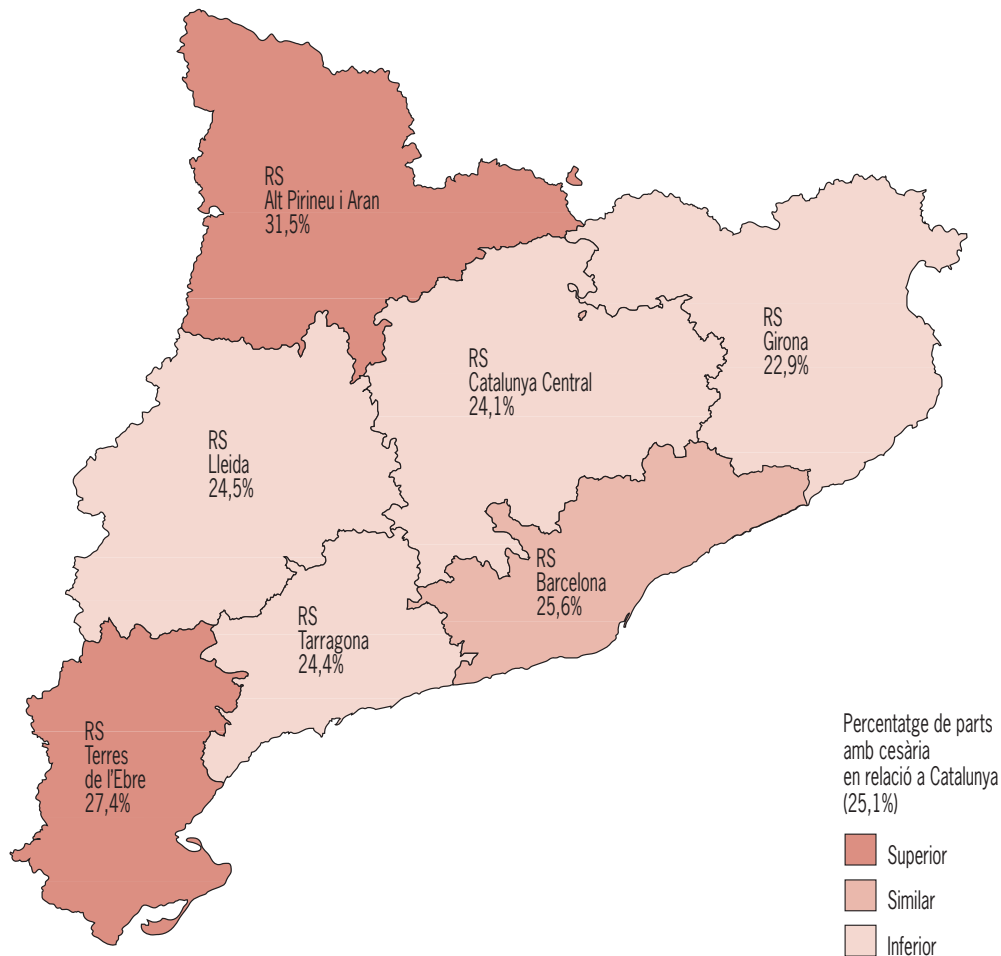
El nombre de parts no es distribueix de forma homogènia en els diferents dies de la setmana: de dilluns a dijous

s'atenen diàriament al voltant d'un 15% dels parts setmanals, el divendres el 14% i el cap de setmana al voltant del 12%, tant el dissabte com el diumenge. Aquesta distribució és pràcticament idèntica en tots els centres públics. Pel que fa als centres privats, les diferències es fan més importants: de dilluns a divendres representen el 16% o el 17% diari, mentre que durant els caps de setmana passen a ser el 9,1% els dissabtes i el 8,4 % els diumenges.

El percentatge de parts amb cesària ha augmentat en els darrers anys i ha passat del 21,0% l'any 1999 al 25,6% el 2006. L'evolució, però, d'aquest indicador és diferent en funció de la titularitat del centre: en el sector públic els parts amb cesària han experimentat un increment del 15,5% en aquest període (19,2% l'any 1999 i 22,1% el 2006), mentre que per al sector privat aquesta dada és del 24,8% (29,8% l'any 1999 i 37,2% el 2006) (**FIGURA 12**).

La mitjana d'edat de les dones amb un part per cesària (31,6 anys) és superior a la de les que han parit per via vaginal (30,3 anys). Aquest fet es dona tant als hospitals públics com als privats, però en aquests les dones són més grans, tant en els casos de part amb cesària (33,0 anys) com en els de parts vaginals (32,7 anys).





Quan s'estudia la distribució territorial d'aquesta pràctica, s'observen diferències considerables depenent de l'RS de residència de la dona, que oscil·len entre el 22,9% (RS Girona) i el 31,5% (RS Alt Pirineu i Aran) (**FIGURA 13**).

FIGURA 13
Percentatge de parts amb cesària per RS de residència de la dona.
Any 2006

Descripció de l'activitat d'hospital de dia i d'altres tipus d'assistència

En aquest apartat de l'informe es presenta l'activitat hospitalària diferent d'HC i CMA. Atès que no es coneix l'exhaustivitat de la notificació d'aquest tipus d'assistència i que varia considerablement entre centres, cal valorar amb cautela la informació elaborada en aquests apartats.

Metodologia

S'han inclòs els contactes que compleixen els criteris següents:

- Contactes informats com a hospitalització domiciliària.
- Contactes amb estada de 0 dies, mèdics i programats.
- Contactes amb estada de 0 dies o d'1 dia (menys de 12 hores) mèdics i urgents.

Es considera **hospitalització de dia** (HdD) l'atenció mèdica o d'infermeria programada per a pacients que requereixen, en un mateix dia, l'aplicació de determinats tractaments, la realització de determinades tècniques diagnòstiques o altres serveis de suport que, en altre cas, requeririen una hospitalització convencional. L'activitat d'HdD forma part de la progressiva ambulatorització hospitalària de determinats processos assistencials que s'han anat incorporant a l'activitat habitual dels hospitals.

Anàlisi

El total de contactes d'HdD (172.175) i d'altres tipus d'assistència (62.424) declarats al registre durant l'any 2006 ha estat de 234.599, xifra que indica un increment del 7,7% respecte a l'any 2005. D'aquests, 226.854 (96,7%) són contactes amb estada 0 dies, mèdics i programats, informats majoritàriament com a HdD.

L'anàlisi que es presenta a continuació fa referència exclusivament als 172.175 contactes considerats HdD.

La mitjana de contactes per pacient (3,25) és sensiblement superior a la de l'activitat d'HC i CMA (1,22) ja que en l'HdD es tracten fonamentalment pacients que reben tractaments continuats. El 17,9% dels contactes d'HdD corresponen a sessions de tractament úniques, mentre que en el cas l'HC i CMA els contactes amb un ingrés únic representen el 69,5% del total.

El 50,7% dels contactes d'HdD es donen en dones i la mitjana d'edat és de 53,0 anys (55,0 anys per als homes i 51,2 anys per a les dones).

El diagnòstic principal i el primer procediment s'han analitzat utilitzant les categories del CCS. A la **TAULA 22** s'exposen les 15 categories de diagnòstics i de procediments més freqüents de l'any 2006. Lògicament, les categories de diagnòstics més freqüents corresponen a neoplàsies i malalties cròniques (MPOC, insuficiència renal, diabetis, etcètera). La

Categories diagnòstiques	N	%
Quimioteràpia i radioteràpia (45) ¹	39.292	22,8
Anèmies (59)	6.772	3,9
Malaltia pulmonar obstructiva crònica i bronquièctasi (127)	5.736	3,3
Insuficiència renal crònica (158)	4.121	2,4
Espondilosi, trastorna de discs intervertebrals i altres mals d'esquena (205)	3.637	2,1
Diabetis mellitus sense complicacions (49)	2.946	1,7
Asma (128)	2.609	1,5
Neoplàsia maligna de còlon (14)	2.290	1,3
Neoplàsia maligna de mama (24)	2.029	1,2
Maneig contraceptiu i procreatiu (176) ¹	1.921	1,1
Infecció per virus de la immunodeficiència humana (VIH) (5)	1.483	0,9
Diabetis mellitus amb complicacions (50)	1.429	0,8
Aterosclerosi coronària (101)	1.418	0,8
Neoplàsia maligna de bufeta (32)	1.408	0,8
Ansietat i trastorns de la personalitat, somàtics i dissociatius (72)	1.366	0,8
Categories de procediment	N	%
Quimioteràpia per al càncer (224)	32.392	18,8
Avaluació i teràpia psicològica i psiquiàtrica (218)	5.173	3,0
Transfusió de sang (222)	3.385	2,0
Inserció de catèter o estimulador i injecció en conducte raquidi (5)	2.165	1,3
Mesurament de gasos de la sang arterial sistèmica (205)	2.142	1,2
Cateterització cardíaca i arteriografia coronària (47)	1.833	1,1
Paracentesi abdominal (128)	1.598	0,9
Colonoscòpia i biòpsia (76)	1.341	0,8
Examen microscòpic (sembla bacteriana, cultiu, toxicologia) (206)	860	0,5
Endoscòpia i/o biòpsia digestiva alta (70)	844	0,5
Desbridament de ferida, infecció o cremada (169)	690	0,4
Intubació respiratòria i ventilació mecànica (216)	661	0,4
Exercicis, manipulació i altres procediments de teràpia física (213)	576	0,3
Conversió del ritme cardíac (225)	513	0,3
Procediments de dents (29)	446	0,3

TAULA 22.
*Contactes
d'hospital de dia
segons les quinze
categories de
diagnòstics i de
procediments del
CCS més
freqüents.
Any 2006*

quimioteràpia i la radioteràpia són els principals motius d'HdD. Amb relació a l'anterior, tant els diagnòstics com els procediments més freqüents mostren, en la majoria dels casos, una distribució força semblant (en nombre de contactes i percentatges).

¹ Els codis d'aquestes categories corresponen a la classificació suplementària de factors que influeixen en l'estat de salut i contactes amb els serveis sanitaris (codis V de la CIM-9-MC), tot i que no són diagnòstics pròpiament dits, es recullen al CMBD-HA com a motiu principal d'HdD.

ATENCIÓ D'HOSPITALITZACIÓ EN SALUT MENTAL

Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals de la Xarxa de Salut Mental (CMBD-SMH)

Organització i funcionament

El CMBD-SMH recull les dades corresponents a l'activitat que es porta a terme a la xarxa d'hospitalització psiquiàtrica, en els hospitals monogràfics psiquiàtrics i en altres hospitals que, tot i no ser psiquiàtrics, tenen llits pertanyents a aquesta xarxa. Els hospitals envien cada tres mesos al registre les dades corresponents a la seva activitat (*ANNEX 4*). Un cop rebudes, es validen i s'envia a cada hospital el resum de la validació.

Descripció de les variables específiques

El registre del CMBD-SMH només té una variable específica:

- **Tipus d'unitat assistencial:**

En hospitalització psiquiàtrica, els malalts s'atenen en unitats d'aguts o subaguts d'acord amb les característiques clíniques que presenten. A les **unitats d'aguts** es presta atenció a malalts en situacions agudes en les quals hi ha un risc psicopatològic greu i que requereixen una intervenció immediata en règim d'internament, amb actuacions clíniques intensives. A les **unitats**

de subaguts s'ingressen habitualment malalts amb trastorns mentals amb possibilitat d'evolució crònica que va acompanyada sovint d'una problemàtica sociofamiliar. Els pacients tractats presenten una alta complexitat des del punt de vista clínic i una desestabilització psicosocial important, raó per la qual requereixen atenció especialitzada en règim d'internament de durada mitjana.

Control de qualitat

Durant l'any 2006 el registre del CMBD-SMH ha rebut informació de 22 hospitals (15 hospitals monogràfics i set hospitals generals), que representa el 100% de les unitats proveïdores contractades.

Validació interna

Les dades rebudes es validen internament per tal de conèixer la qualitat de la informació, detectar els possibles errors per a cadascuna de les variables i comprovar la coherència entre aquestes. Pel que fa a les variables clíniques, la codificació es fa d'acord amb la CIM-9-MC, seguint la *Normativa de codificació de les variables clíniques del conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals d'aguts (CMBDHA) de Catalunya. Any 2006*.²⁵

A continuació s'exposa la validesa de les variables durant l'any 2006.

Variables identificatives personals:

- Codi d'identificació personal (CIP): validesa del 99,9% en els contactes finançats pel CatSalut.
- Data de naixement i sexe: validesa del 99,6%.
- Municipi de residència: validesa del 99,5%.

Variables relacionades amb el procés:

- Validesa superior al 99% per al conjunt de variables.

Variables clinicoassistencials:

- Diagnòstic principal: validesa del 94,8%, que inclou un 1,3% de casos inespecífics, és a dir, informats a tres o quatre dígits i que s'utilitzen en les anàlisis del diagnòstic a tres dígits. Hi ha un 2,5% de casos no informats i un 2,7% amb diagnòstic erroni.
- Primer procediment: informat en el 80,0% dels contactes. La validesa d'aquesta variable quan està informada és del 100,0%.

Descripció de l'activitat d'hospitalització en salut mental

La xarxa d'hospitalització psiquiàtrica és present a tot Catalunya i es distribueix en hospitals monogràfics psiquiàtrics o bé en els serveis de psiquiatria dels hospitals generals. D'aquesta manera la cobertura està assegurada per a tots els pacients de Catalunya. Tot i que la cobertura estigui assegurada per als pacients en la fase aguda de la malaltia, els casos greus en què el temps d'ingrés s'allarga són derivats als hospitals monogràfics psiquiàtrics encara que no es trobin a l'RS de referència.

L'atenció psiquiàtrica d'internament es presta, majoritàriament, a pacients adults. Pel que fa als pacients en edat infantil i adolescent, els ingressos es produeixen en poques ocasions i en casos de necessitat extrema. Aquests malalts són atesos en unitats que poden estar ubicades tant en alguns hospitals generals com en hospitals monogràfics psiquiàtrics. Malgrat que la distribució territorial dels recursos no és homogènia, l'equitat d'accés està garantida.

Metodologia

Els contactes produïts en hospitals monogràfics psiquiàtrics es notifiquen al registre del CMBD-SMH i els produïts en hospitals generals al registre del CMBD-HA. Per tant, per tenir una visió global de l'activitat psiquiàtrica cal fer una anàlisi conjunta dels dos registres.

En el present informe aquesta activitat es presenta conjuntament o separatament depenent del tipus d'anàlisi.

- Com en el registre del CMBD-HA, la unitat de mesura i d'anàlisi del registre CMBD-SMH és el **contacte**.
- L'**edat** es calcula a partir de dues variables originals: la data de naixement i la data de final d'assistència.
- S'analitzen les característiques dels contactes classificats segons el **diagnòstic principal**. El grups

corresponen a **codis de la CIM-9-MC** analitzats a **tres dígit**.

- S'han exclòs les categories que s'agrupen sota els epígrafs "**Altres diagnòstics**".

Anàlisi

Indicadors sociodemogràfics

El nombre total de contactes declarats al registre ha estat de 22.419, xifra que va augmentant any rere any, sobretot a expenses de l'activitat dels hospitals psiquiàtrics, que l'any 2006 ha augmentat el 3,8% respecte al 2005 (**TAULA 23**).

Indicadors bàsics	Hospitals psiquiàtrics				Hospitals generals			
	Aguts		Subaguts		Amb servei de psiquiatria		Sense servei de psiquiatria	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Nombre contactes	10.421	10.784	2.023	2.137	6.996	7.093	2.344	2.405
Dones (%)	46,4	47,5	46	45,6	44,7	46,0	45,0	49,3
Mitjana d'edat (anys)	40,8	41,8	40,7	40,5	42,9	43,5	53,2	56,1
25-40 anys (%)	39,6	38,2	37,6	38,9	29,0	31,0	20,1	17,1
Estada mitjana (dies)	19,7	19,8	71,0	59,1	14,2	13,5	7,9	7,9
Estada mediana (dies)	15	16	56	51	10	10	5	4
Diagnòstics més freqüents (%)								
Trastorns esquizofrènics	26,5	28,3	49,9	49,7	13,1	13,5	2,8	2,1
Trastorns episòdics d'estat d'ànim	20,1	20,7	12,3	13,9	14,6	15,0	6,4	5,8
Trastorns de personalitat	8,8	8,5	8,0	6,7	4,1	3,8	1,6	2,6
Reacció d'adaptació	7,8	5,2	6,2	2,0	5,6	3,6	2,6	2,8
Síndrome de dependència de l'alcohol	5,2	4,9	1,7	1,2	3,2	14,0	1,8	4,4
Trastorns d'ansietat, dissociatiu i somatoforme	4,2	4,3	4,2	3,8	5,7	5,9	14,2	16,1

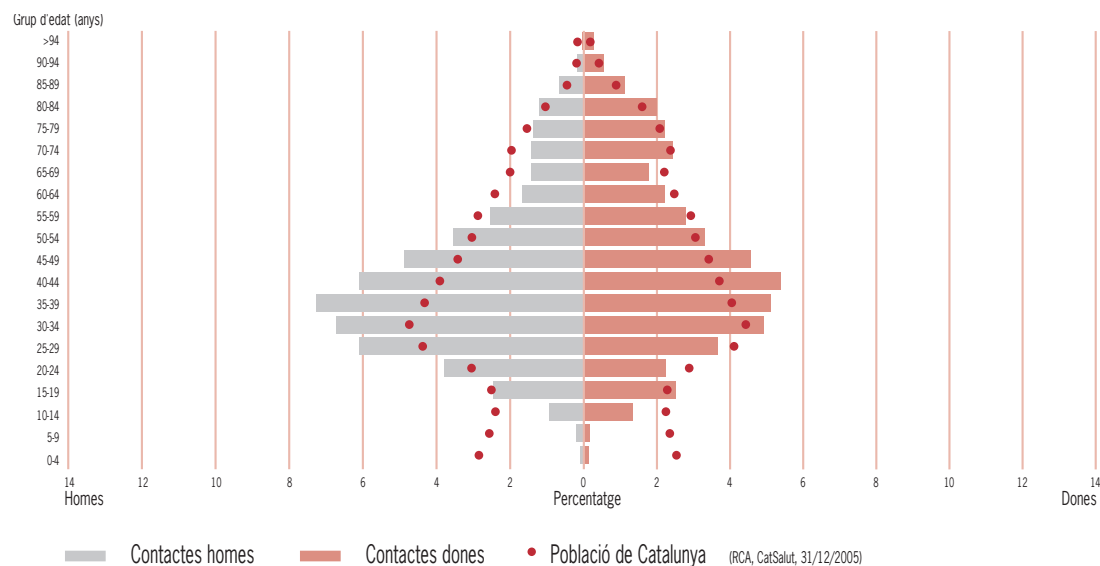
	Hospitals psiquiàtrics		Hospitals generals	
	2005	2006	2005	2006
Contactes nuls*	88	18	7	9
% sobre el total	0,7	18	0,1	0,1
Total contactes	12.444	12.921	9.340	9.498

* Contactes amb una de les variables següents invàlida: sexe, edat, estada.

Aquests contactes s'han exclòs en el càlcul del percentatge de dones, la mitjana d'edat i l'estada mitjana.

TAULA 23
Indicadors bàsics i diagnòstics més freqüents dels contactes dels hospitals monogràfics psiquiàtrics i dels contactes psiquiàtrics dels hospitals generals d'aguts.
Anys 2005 i 2006

Regió sanitària de l'hospital	Regió sanitària de residència						
	Lleida	Camp de Tarragona	Terres de l'Ebre	Girona	Catalunya Central	Alt Pirineu i Aran	Barcelona
Lleida	89,0 744	1,4 17	– –	0,1 2	0,3 4	52,5 96	0,2 31
Camp de Tarragona	0,5 4	84,3 1.048	34,3 122	0,2 4	0,3 5	0,5 1	0,4 66
Terres de l'Ebre	– –	0,4 5	54,5 194	0,2 4	0,1 1	– –	– 6
Girona	0,1 1	0,2 3	– –	89,8 1.737	0,2 3	– –	0,5 77
Catalunya Central	0,5 4	0,4 5	– –	0,4 8	67,9 1.069	9,8 18	0,4 64
Alt Pirineu i Aran	– –	– –	– –	0,2 3	0,3 5	23 42	0,2 31
Barcelona	9,9 83	13,3 165	11,2 40	9,1 176	31,0 487	14,2 26	98,3 15.476
Total	100,0 836	100,0 1.243	100,0 356	100,0 1.934	100,0 1.574	100,0 183	100,0 15.751



La **FIGURA 14** mostra la distribució percentual per grup d'edat i sexe dels contactes de residents a Catalunya i de la població de Catalunya segons el registre central d'assegurats (31 de desembre de 2005). S'observa que el percentatge d'activitat generada pels homes de 25 a 50 anys és més gran

FIGURA 14
Contactes d'hospitalització psiquiàtrica dels malalts residents a Catalunya i població de Catalunya, per grup d'edat i sexe. Any 2006

TAULA 24
Nombre i percentatge dels contactes dels hospitals monogràfics psiquiàtrics i dels hospitals generals d'aguts en funció de la residència del pacient i de la regió sanitària de l'hospital.
Any 2006

Regió sanitària de l'hospital	Altres residències				
	Catalunya no especificada	Estat espanyol	Estranger	Desconeguda	Total
Lleida	- -	7,4 20	0,7 1	6,3 3	4,1 918
Camp de Tarragona	1,2 1	6,7 18	14,3 20	- -	5,7 1.289
Terres de l'Ebre	1,2 1	0,7 2	- -	2,1 1	1,0 214
Girona	12,9 11	3,7 10	8,6 12	4,2 2	8,3 1.856
Catalunya Central	- -	3,3 9	- -	2,1 1	5,3 1.178
Alt Pirineu i Aran	- -	3,7 10	3,6 5	- -	0,4 96
Barcelona	85,0 72	74,3 200	72,9 102	85,4 41	75,2 16.868
Total	100,0 85	100,0 269	100,0 140	100,0 48	100,0 22.419

que el percentatge de la distribució de la població.

A partir d'aquestes dades poblacionals s'ha calculat la taxa d'hospitalització, que és de 30,5 contactes per 10.000 habitants.

La **TAULA 24** mostra el nombre total de contactes per regió sanitària de residència i la distribució segons la regió sanitària de l'hospital on s'han produït. Tot i que, tal com ja s'ha assenyalat, els malalts atesos en un tipus de recurs o l'altre presenten algunes diferències, els recursos disponibles en el territori es complementen i, per tant, per poder tenir una visió global de l'activitat psiquiàtrica d'internament s'han d'analitzar conjuntament.

S'ha pogut assignar la regió sanitària de residència al 97,6% del total de contactes. Pel que fa a la resta de contactes, l'1,2% corresponen a

Residents a Catalunya	21.962	98,0%
Residents a l'Estat espanyol	269	1,0%
Residents a l'estranger	140	1,0%
Residència desconeguda	48	0,0%
Total pacients	22.419	100,0%

residents a l'Estat espanyol, el 0,6% a residents a l'estranger i del 0,2% se'n desconeix la residència.

En 85 contactes (0,4%) consta únicament el codi d'alguna de les províncies catalanes, per la qual cosa es poden considerar residents a Catalunya tot i que no se'ls pot assignar regió de residència.

Dels 21.877 contactes corresponents a residents a Catalunya amb regió sanitària assignada, 20.310 (índex de resolució del 92,8%) són de malalts que han estat atesos en centres hospitalaris de la seva regió sanitària de residència i 1.567 (7,2%) de malalts atesos en hospitals d'altres regions.

Les diferències observades en l'índex de resolució per regió sanitària, que oscil·len entre el 23,0% de la Regió Sanitària Alt Pirineu i Aran (els malalts residents en aquesta regió s'atenen majoritàriament en hospitals de Lleida) i el 98,3% de la Regió Sanitària de Barcelona, s'expliquen perquè no hi ha hospitals monogràfics psiquiàtrics en totes les regions sanitàries i pel fet que els casos més greus s'han de derivar.

Com ja s'ha comentat anteriorment, l'RS Barcelona s'analitza en cinc territoris perquè hi resideix el 68,8% de la població catalana. Quan es considera l'RS Barcelona com una sola unitat territorial, l'índex de resolució és del 98,3%, però quan es calcula tenint en compte aquesta subdivisió funcional, el percentatge de contactes de pacients atesos al seu territori de residència és del 74,3%. En aquests territoris l'índex de substitució oscil·la entre el 10,9% del Garraf i Alt Penedès i el 80,8% del Barcelonès Nord i Maresme (*TAULA 25*).

Indicadors del procés i clínics

La *TAULA 23* mostra alguns dels indicadors per tipus d'hospital. Pel que fa als hospitals psiquiàtrics, presenta els indicadors diferenciant-ne els contactes segons la tipologia d'unitat assistencial. En els hospitals generals, els indicadors es mostren separatament per als hospitals que disposen de servei de psiquiatria i per als que no en tenen.

Durant l'any 2006, el nombre de contactes generats en els hospitals

psiquiàtrics és superior al dels hospitals generals. En els hospitals psiquiàtrics, el 83,5% dels contactes es produeixen a les unitats d'aguts, i en el cas dels hospitals generals el 54,9% són atesos en els serveis de psiquiatria.

Les característiques dels malalts atesos per tipus d'hospital o d'unitat (aguts, subaguts, amb o sense servei de psiquiatria) presenten diferències que cal tenir en compte a l'hora d'interpretar els resultats.

La proporció d'homes és superior a la de dones en qualsevol dels recursos analitzats. La mitjana d'edat dels malalts atesos en un hospital psiquiàtric és inferior a la dels malalts atesos en un hospital general.

L'estada mitjana presenta diferències molt rellevants segons el tipus d'hospital i d'unitat. Especialment en aquest indicador, les diferències observades estan directament relacionades amb les característiques clíniques dels malalts. Això explicaria la diferència que hi ha entre els 7,9 dies d'estada mitjana dels hospitals generals sense servei de psiquiatria i els 59,1 dies de les unitats de subaguts. Respecte a l'any 2005, l'estada mitjana de les unitats d'aguts i dels serveis de psiquiatria s'ha mantingut estable, mentre que en les unitats de subaguts s'observa una disminució progressiva en els tres darrers anys.

La *TAULA 23* també mostra els diagnòstics més freqüents dels hospitals psiquiàtrics comparant-los amb la distribució dels mateixos diagnòstics en els hospitals generals.

En els hospitals monogràfics psiquiàtrics, els sis diagnòstics més freqüents representen el 71,9% dels contactes de les unitats d'aguts i el 77,3% dels contactes de les unitats de subaguts. En el cas dels hospitals generals amb servei de psiquiatria representen el 55,9% i en els que no tenen servei de psiquiatria el 33,8% de tots els contactes. Els malalts amb esquizofrènia o amb trastorns episòdics de l'estat d'ànim son els més freqüents en els hospitals psiquiàtrics, mentre que en els hospitals generals el diagnòstic més freqüent és el trastorn episòdic de

l'estat d'ànim seguit de la síndrome de dependència de l'alcohol. Cal destacar que els contactes generats en els hospitals generals que no disposen d'un servei de psiquiatria propi s'allunyen totalment del perfil dels altres centres atès que la incidència dels sis diagnòstics principals és molt reduïda.

TAULA 25

Nombre i percentatge dels contactes dels hospitals monogràfics psiquiàtrics i dels hospitals generals d'aguts dels residents a la Regió Sanitària Barcelona, en funció del territori de residència del pacient i de la regió sanitària de l'hospital.
Any 2006

Regió sanitària de l'hospital	Regió Sanitària Barcelona					
	Llobregat	Garraf i Alt Penedès	Barcelonès Nord i Maresme	Vallès	Barcelona ciutat	Total
Lleida	0,1 5	– –	0,2 4	0,1 5	0,3 17	0,2 31
Camp de Tarragona	0,3 11	1,9 12	0,3 6	0,4 15	0,4 22	0,4 66
Terres de l'Ebre	0,0 1	– –	0,0 1	0,1 2	0,0 2	0,0 6
Girona	0,1 4	– –	0,8 18	0,2 8	0,8 47	0,5 77
Catalunya Central	0,4 13	0,6 4	0,2 5	0,6 19	0,4 23	0,4 64
Alt Pirineu i Aran	0,1 4	0,3 2	0,3 7	0,3 9	0,2 9	0,2 31
Llobregat	68,4 2.318	49,0 315	3,3 77	7,6 257	13,3 799	23,9 3.766
Garraf i Alt Penedès	0,1 2	10,9 70	– –	0,0 1	– –	0,5 73
Barcelonès Nord i Maresme	0,5 17	0,3 2	80,8 1.903	1,5 51	1,5 89	13,1 2.062
Vallès	19,6 664	28,0 180	2,3 54	80,1 2.706	4,7 281	24,7 3.885
Barcelona ciutat	10,3 349	9,0 58	11,9 279	9,0 305	78,5 4.699	36,1 5.69
Total	100,0 3.388	100,0 643	100,0 2.354	100,0 3.378	100,0 5.988	100,0 15.751

Nota: Per analitzar l'activitat de la Regió Sanitària Barcelona, aquesta s'ha dividit en cinc territoris.

ATENCIÓ AMBULATORIA EN SALUT MENTAL

Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels centres ambulatoris de la Xarxa de Salut Mental (CMBD-SMA)

Organització i funcionament

El registre del CMBD-SMA recull les dades de l'activitat assistencial dels centres ambulatoris de salut mental de Catalunya.

Descripció de les variables específiques

Les característiques pròpies de cadascun dels registres del CMBD fan que, a part de les variables comunes, en el cas del registre del CMBD-SMA es recullin les variables següents:

Variables clinicoassistencials:

- primera visita
- visites de seguiment
- proves complementàries
- psicoteràpia individual
- psicoteràpia grupal
- tractament familiar
- atenció d'infermeria
- treball social
- visites domiciliàries
- visites no programades
- trastorn mental sever
- programa de trastorn mental sever

Control de qualitat

Dels 116 centres de la xarxa de salut mental que presten activitat contractada pel CatSalut, 101 han enviat les dades al registre del CMBD-SMA durant l'any 2006. Aquesta informació suposa el 87,1% dels centres (84,3% l'any 2005).

La cobertura és bona a totes les regions sanitàries menys en el cas de la regió sanitària de Barcelona en què només arriba al 82% (*TAULA 26*).

Validació interna

Les dades rebudes es validen internament per tal de conèixer la qualitat de la informació, detectar els possibles errors per a cadascuna de les variables i comprovar la coherència entre aquestes. Pel que fa a les variables clíniques, la codificació es fa d'acord amb la CIM-9-MC seguint la *Normativa de codificació de les variables clíniques del conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals d'aguts (CMBDHA) de Catalunya. Any 2006*.²⁵

La validesa de les variables presenta variacions importants.

A continuació s'exposa la validesa de les variables durant l'any 2006.

• Variables identificatives personals:

Validesa superior al 90% per al conjunt de variables.

• Variables relacionades amb el procés:

Validesa superior al 90% per al conjunt de variables.

Regió sanitària del centre	2006		
	Centres contractats N	Centres que notifiquen N	Cobertura %
Lleida	5	5	100,0
Camp de Tarragona	9	9	100,0
Terres de l'Ebre	6	6	100,0
Girona	10	10	100,0
Catalunya Central	6	6	100,0
Alt Pirineu i Aran	2	2	100,0
Barcelona	78	63	81,8
Llobregat	17	16	94,1
Garraf i Alt Penedès	4	4	100,0
Barcelonès Nord i Maresme	13	11	84,6
Vallès	18	13	72,2
Barcelona ciutat	26	19	73,1
Total	116	101	87,1

Nota: La cobertura de la Regió Sanitària Barcelona s'ha calculat tenint en compte la divisió de la regió en cinc territoris.

TAULA 26
*Cobertura del
registre del
CMBD-SMA
per regió sanitària
del centre.
Any 2006*

- **Variables clínicoassistencials:**

Diagnòstic principal: validesa del 87,2%, que inclou un 5,2% de casos inespecífics, és a dir, informats a tres o quatre dígits i que s'utilitzen en les anàlisis del diagnòstic a tres dígits. Hi ha un 5,1% de casos no informats i un 2,5% amb diagnòstic erroni.

S'observen mancances en la qualitat de les dades que recull el registre del CMBD-SMA, tant des del punt de vista quantitatiu com qualitatiu. És per això que, a l'hora d'interpretar els indicadors que es presenten en aquest informe, cal tenir en compte el nivell de cobertura i la validesa interna de les variables.

Descripció de l'activitat d'atenció ambulatoria en salut mental

Metodologia

- A diferència del registre del CMBD-SMH, en el qual la unitat de mesura és el contacte, el registre del CMBD-SMA recull informació agregada per pacient i generada durant un any. Per tant, la unitat de **mesura** és el **pacient/any**. Tot i que els centres envien al registre, amb periodicitat trimestral, les dades corresponents a la seva activitat, un cop tancat l'any, i per a cada pacient, s'agreguen les dades que consten en totes les trameses i es tracten conjuntament.
- L'**edat** es calcula a partir de la data de naixement i la data de la darrera visita.
- La informació es presenta per al conjunt de centres i també per els dos blocs següents:
 - Activitat dels **centres de salut mental infantil i juvenil (CSMIJ)**.
 - Activitat dels **centres de salut mental d'adults (CSMA)**.

La raó d'analitzar per separat les dades ve donada pel fet que els pacients que reben tractament en un tipus de centre o l'altre presenten diferències importants tant pel que fa a la patologia com al tractament, relacionades fonamentalment amb l'edat.

- S'analitzen les característiques dels contactes classificats segons el **diagnòstic principal**. El grups corresponen a **codis de la CIM-9-**

MC analitzats a **tres dígits** i els subgrups majoritàriament a **quatre dígits** i en algun cas a **cinc dígits**.

- **S'han exclòs** de les anàlisis dels indicadors relacionats amb edat i sexe aquells registres que han estat considerats **invàlids** pel programa de validació per a aquestes variables.
- En el cas de les variables 'diagnòstic' i 'lloc de residència', les considerades invàlides s'han agrupat en la categoria de **"desconegut"**.

Anàlisi

Indicadors sociodemogràfics

L'activitat dels centres de salut mental declarada al registre durant l'any 2006 correspon a 196.700 pacients, el 35,6% dels quals van ser atesos per primera vegada l'any 2006 (**TAULA 27**). Respecte a l'any 2005, el nombre de pacients que s'han atès per primera vegada ha sofert un increment del 9,4%, mentre que l'increment global només ha estat del 6,5% a causa dels pacients donats d'alta.

Del total de pacients, 80.262 (41,3 %) són homes i 113.861 (58,7%) dones. Com en anys anteriors, el nombre de dones supera el d'homes. En 2.577 pacients (1,3%) es desconeix el sexe.

La variable "edat" és invàlida en el 2,1% dels pacients.

Dels 196.700 pacients, 195.930 (99,6%) consten com a residents a Catalunya, 697 (0,4%) són de fora de Catalunya i en 73 casos se'n

Indicadors bàsics	Centres infantils i juvenils		Centres d'adults	
	2005	2006	2005	2006
Nombre de pacients	33.955	38.685	150.761	158.015
Dones (%)	39,3	39,4	62,0	62,4
Mitjana d'edat (anys)	11,1	11,0	46,6	47,0
Nombre de primeres visites	14.088	16.333	49.973	53.772
Nombre de visites de seguiment	82.659	90.317	383.235	419.596
Nombre de visites per a tractament	95.613	117.159	126.165	128.883

Notes:

Pel càlcul del percentatge de dones i pel de la mitjana d'edat s'han exclòs els pacients amb les variables edati/o sexe desconegudes o errònies

Visites per a tractament: visites de tractament individual, grupal i familiar

TAULA 27
Indicadors bàsics dels pacients atesos en centres ambulatoris de salut mental per tipus de centre. Anys 2005 i 2006

desconeix la residència (**TAULA 28**). El 95,2% dels pacients residents a l'RS Barcelona són atesos en centres del territori corresponent (**TAULA 29**). El 97,4% dels pacients residents a Catalunya, amb regió sanitària de residència assignada, han estat atesos en recursos de la seva regió sanitària de residència.

La **FIGURA 15** mostra la distribució percentual per grup d'edat i sexe dels pacients residents a Catalunya que consten en el registre del CMBD-SMA de l'any 2006 i de la població de Catalunya, segons el registre central d'assegurats del mes de desembre de 2005.

Per al càlcul de les taxes per grup d'edat i/o sexe, s'han exclòs 2.677 pacients que no tenen informació correcta en alguna de les variables següents: sexe, edat o residència.

A partir d'aquestes dades, s'ha calculat la taxa de pacients atesos en un centre de salut mental, que és de 27,2 pacients per 1.000 habitants (22,5 homes i 31,1 dones).

S'observen diferències en la distribució per edat i sexe entre els pacients atesos ambulatoriament i els

malalts ingressats (**FIGURES 14 i 15**). Mentre que en l'hospitalització destaca la proporció d'homes amb edat compresa entre 25 i 49 anys, en l'atenció ambulatoria és més elevat el percentatge de dones entre 30 i 64 anys.

Indicadors clínics

Del total de pacients, 38.685 (19,7%) han estat atesos en CSMIJ i 158.015 (80,3%) en CSMA (**TAULA 27**). Respecte a l'any 2005, s'observa un increment de pacients del 13,9% en els CSMIJ i del 4,8% en els CSMA.

Els pacients atesos en un tipus de centre o l'altre mostren diferències relacionades, òbviament, amb l'edat i també amb el diagnòstic i el tipus d'assistència que reben.

S'observa un predomini del sexe masculí en el grup de pacients infantils i juvenils, mentre que en els pacients adults la proporció de dones és superior a la d'homes (**TAULA 27**).

El nombre de primeres visites ens indica que el 42,2% del total de pacients infantils o juvenils van ser

	Regió sanitària de residència						
	Lleida	Camp de Tarragona	Terres de l'Ebre	Girona	Catalunya Central	Alt Pirineu i Aran	Barcelona
Regió sanitària del centre							
Lleida	97,1 8.293	0,3 49	0,1 8	0,1 14	0,2 20	25,9 494	0,1 128
Camp de Tarragona	0,5 44	96,5 17.153	2,5 142	0,1 17	0,3 34	0,4 7	0,4 560
Terres de l'Ebre	– 3	1,3 227	95,9 5.345	– 4	0,1 8	0,1 2	– 66
Girona	0,1 5	0,1 11	– 1	96,7 13.361	0,2 25	0,6 12	0,2 243
Catalunya Central	0,4 34	0,1 23	0,1 6	0,7 102	92,5 11.968	18,4 351	0,4 476
Alt Pirineu i Aran	0,3 26	– 4	– –	– 4	– 6	52,7 1.006	– 46
Barcelona	1,6 135	1,7 299	1,3 72	2,0 309	6,8 879	2,0 38	98,9 130.920
Total	100,0 8.540	100,0 17.766	100,0 5.576	100,0 13.811	100,0 12.940	100,0 1.910	100,0 132.439

atesos per primera vegada durant l'any 2006; en el cas dels adults la proporció va ser del 34,0%.

D'altra banda, pel que fa al nombre de visites de seguiment per pacient, s'observa que és pràcticament igual en els adults (2,7) que en els pacients infantils i juvenils (2,3). En el cas de les visites per a tractament, hi ha diferències rellevants entre els dos grups de pacients; en els infantils i juvenils la mitjana de visites per a tractament és 3,0 per pacient, mentre que en els adults és 0,8. Aquesta relació és similar a la de l'any 2005.

Les **TAULES 30 i 31** mostren, per als 10 diagnòstics principals més freqüents, la distribució dels pacients, la mitjana d'edat i el percentatge de dones, amb relació a l'activitat en centres d'atenció infantil i juvenil i d'adults, respectivament. Tot i que dins de

cada diagnòstic s'agrupen pacients amb patologies molt similars, hi ha diferències. És per això que també s'han analitzat, amb un criteri més específic, els més rellevants de cada grup.

Per als pacients infantils i juvenils, els 10 més freqüents representen el 78,2% de tots els diagnòstics i per als pacients adults, el 80,1%.

En analitzar específicament els grups de diagnòstics en pacients infantils i juvenils s'observa que la reacció d'adaptació (20,5%) i el trastorn emocional específic en la infància i l'adolescència (11,1%) són els més freqüents.

Tot i que l'anorèxia nerviosa i altres trastorns de l'alimentació no figuren entre els diagnòstics més freqüents, tenen un gran impacte social i cal destacar que en el grup dels pacients infantils i juvenils representen una

Regió sanitària del centre	Altres residències				
	Catalunya no especificada	Estat espanyol	Estranger	Desconeguda	Total
Lleida	3,7 109	12,2 48	68,2 208	– –	4,8 9.371
Camp de Tarragona	– –	– –	1,3 4	1,4 1	9,1 17.962
Terres de l'Ebre	– –	– –	2,0 6	– –	2,9 5.661
Girona	75,2 2.217	52,3 205	0,3 1	– –	8,2 16.081
Catalunya Central	0,6 19	– –	1,3 4	2,7 2	6,6 12.985
Alt Pirineu i Aran	– –	1,0 4	1,0 3	12,3 9	0,6 1.108
Barcelona	21,0 605	34,4 135	25,9 79	83,6 61	67,9 133.532
Total	100,0 2.950	100,0 392	100,0 305	100,0 73	100,0 196.700

Residents a Catalunya	195.930	99,6%
Residents a l'Estat espanyol	392	0,2%
Residents a l'estranger	305	0,2%
Residència desconeguda	73	0,0%
Total pacients	196.700	100,0%

TAULA 28.

Nombre i percentatge dels pacients atesos als centres ambulatoris de salut mental, en funció de la residència del pacient i de la regió sanitària del centre.
Any 2006

	Regió Sanitària Barcelona					
	Llobregat	Garraf i Alt Penedès	Barcelonès Nord i Maresme	Vallès	Barcelona	Total
Regió sanitària del centre						
Lleida	0,1 28	0,1 4	0,1 15	0,1 34	0,1 47	0,1 128
Camp de Tarragona	0,4 155	1,7 120	0,2 51	0,4 114	0,3 120	0,4 560
Terres de l'Ebre	0,1 18	0,1 6	0,0 3	0,0 9	0,1 30	0,1 66
Girona	0,1 35	0,1 5	0,2 50	0,2 66	0,2 87	0,2 243
Catalunya Central	0,3 103	0,3 22	0,3 53	0,5 146	0,4 152	0,4 476
Alt Pirineu i Aran	0,0 14	0,0 1	0,0 4	0,0 7	0,1 20	0,0 46
Llobregat	94,2 33.236	18,0 1.213	0,5 104	0,8 238	1,2 458	26,9 35.249
Garraf i Alt Penedès	3,9 1.369	80 5.382	0,1 16	0,1 39	0,3 109	5,3 6.915
Barcelonès Nord i Maresme	0,2 67	0,2 15	97,4 19.852	0,4 127	0,7 262	15,5 20323
Vallès	0,4 149	0,4 25	0,6 124	96,2 28.031	0,8 315	21,9 28644
Barcelona ciutat	1,3 458	1,4 96	1,4 283	2,4 704	97,1 38.248	30,4 39789
Total	100,0 35.279	100,0 6.731	100,0 20.379	100,0 29.139	100,0 39.392	100,0 130.920

proporció del 2,7%. És important remarcar la prevalença de la síndrome hipercinètica de la infància (11,0%), que es va incrementant significativament des de fa uns anys.

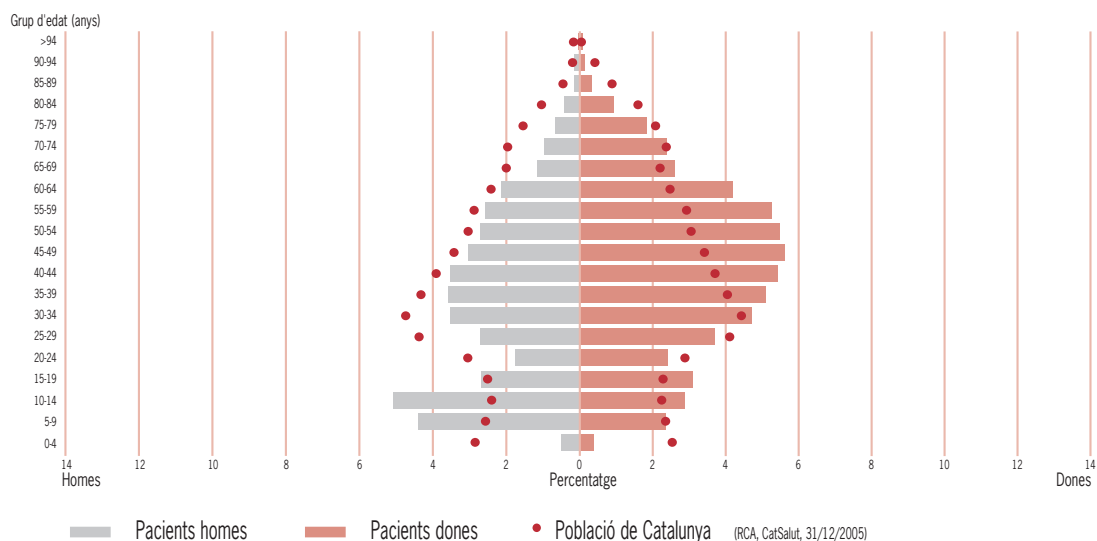
En els pacients infantils i juvenils, les edats més altes corresponen als pacients diagnosticats de trastorn del comportament alimentari (anorèxia nerviosa i altres trastorns de l'alimentació) i la més baixa al desordre mixt del desenvolupament.

En els pacients adults, els trastorns d'ansietat, dissociatiu i somatoforme (26,6%) i la reacció d'adaptació

TAULA 29

Nombre i percentatge dels pacients residents a la Regió Sanitària Barcelona atesos als centres ambulatoris de salut mental, en funció del territori de residència del pacient i de la regió sanitària del centre.

Any 2006



(18,9%) són els dos motius més freqüents d'atenció.

Els pacients adults amb un diagnòstic d'estat paranoide són els d'edat més elevada, mentre que els pacients amb anorèxia nerviosa i trastorns d'alimentació són els més joves.

Anorèxia nerviosa i altres trastorns de l'alimentació és el diagnòstic amb una major proporció de dones en els dos grups de malalts. La síndrome hipercinètica de la infància, en el grup de pacients infantils i juvenils, i el joc patològic, en els adults, són els diagnòstics que presenten una proporció de dones més baixa (TAULES 30 i 31).

FIGURA 15

Pacients residents a Catalunya atesos en centres ambulatoris de salut mental i població de Catalunya, per grup d'edat i sexe. Any 2006

TAULA 30. Pacients atesos als centres ambulatoris de salut mental infantils i juvenils, mitjana d'edat i percentatge de dones per diagnòstic principal més freqüent, segons la CIM-9-MC. Anys 2005 i 2006

Diagnòstic principal (codi de la CIM-9-MC)	2005		2006			
	Pacients N	%	Pacients N	%	Mitjana d'edat (anys)	Dones %
Reacció d'adaptació (309)	7.458	22,0	7.934	20,5	10,9	46,4
Amb trastorn predominant d'altres emocions (309.2)	3.621	10,7	3.879	10,0	10,7	49,6
Amb alteració mixta d'emocions i conducta (309.4)	867	2,6	1.063	2,7	11,0	35,7
Trastorn emocional específic en la infància i adolescència (313)	3.945	11,6	4.287	11,1	10,6	40,7
Desordre d'oposició desafiant (313.81)	1.372	4,0	1.473	3,8	10,9	36,0
Problemes de relació (313.3)	744	2,2	691	1,8	10,5	43,4
Síndrome hipercinètica de la infància (314)	3.172	9,3	4.264	11,0	10,7	17,8
Desordre de manca d'atenció (314.0)	2.160	6,4	3.314	8,6	10,9	18,0
Trastorns d'ansietat, dissociatiu i somatoforme (300)	3.793	11,2	3.674	9,5	12,6	51,5
Estats d'ansietat (300.0)	1.955	5,8	1.860	4,8	12,2	51,0
Trastorns distímics (300.4)	641	1,9	620	1,6	14,0	58,2
Síntomes i síndromes especials, no classificats en cap altre lloc (307)	2.767	8,1	2.999	7,8	11,2	50,8
Anorèxia nerviosa (307.1)	920	2,7	1.026	2,7	14,8	87,3
Enuresi (307.6)	572	1,7	589	1,5	9,6	34,0
Trastorn de conducta no classificat en cap altre lloc (312)	2.285	6,7	2.198	5,7	11,8	28,6
Trastorn de conducta tipus amb inici en la infància o l'adolescència (312.81) i (312.82)	503	1,5	543	1,4	11,1	31,9
Trastorn mixt de la conducta i les emocions (312.4)	382	1,1	404	1,0	11,7	32,2
Retards específics del desenvolupament (315)	1.886	5,6	2.063	5,3	9,4	29,3
Desordre mixt del desenvolupament (315.5)	437	1,3	496	1,3	9,5	23,8
Desordres de desenvolupament de parla o llenguatge (315.3)	483	1,4	404	1,1	7,5	26,7
Trastorns de personalitat (301)	1.388	4,1	1.517	3,9	12,8	35,2
Trastorns de personalitat antisocial (301.7)	137	0,4	336	0,9	12,3	20,8
Trastorns de personalitat límit (301.83)	108	0,3	155	0,4	15,8	54,8
Trastorns generalitzats del desenvolupament (299)	564	1,7	901	2,3	10,3	20,4
Trastorns autístics (299.0)	160	0,5	214	0,6	9,6	21,5
Trastorns episòdics d'estat d'ànim (296)	303	0,9	395	1,0	13,8	52,2
Trastorn depressiu major, episodi únic (lleu, moderat o inespecificat) (296.2)	161	0,5	215	0,6	13,8	51,6
Trastorn depressiu major, episodi recurrent (lleu, moderat o inespecificat) (296.3)	11	0,0	86	0,2	13,3	62,8
Altres diagnòstics	2.158	6,3	5.079	13,1	11,5	45,9
Diagnòstic desconegut o erroni	4.236	12,5	3.374	8,7	11,8	40,2
Total	33.955	100,0	38.685	100,0	11,2	39,4

TAULA 31. Pacients atesos als centres ambulatoris de salut mental d'adults, mitjana d'edat i percentatge de dones per diagnòstic més freqüent, segons la CIM-9-MC.
Anys 2005 i 2006

Diagnòstic principal (codi de la CIM-9-MC)	2005		2006			
	Pacients N	%	Pacients N	%	Mitjana d'edat (anys)	Dones %
Trastorns d'ansietat, dissociatiu i somatoforme (300)	39.812	26,4	42.103	26,6	48,1	72,3
Depressió neuròtica (300.4)	16.321	10,8	16.954	10,7	54,2	83,1
Estats d'ansietat (300.0)	14.514	9,6	15.884	10,1	44,4	65,9
Reacció d'adaptació (309)	28.912	19,2	29.843	18,9	45,2	68,0
Trastorn d'adaptació amb alteració mixte d'emocions i conducta (309.4)	13.584	9,0	18.283	11,6	44,7	69,0
Reacció depressiva breu (309.0)	4.530	3,0	4.948	3,1	46,8	69,7
Trastorns episòdics d'estat d'ànim (296)	21.573	14,3	23.182	14,7	52,8	64,6
Trastorn depressiu major, episodi únic (lleu, moderat o inespecificat) (296.2)	7.532	5,0	8.594	5,4	55,8	71,0
Trastorn depressiu major, episodi recurrent (lleu, moderat o inespecificat) (296.3)	7.468	5,0	8.594	5,4	52,0	62,6
Trastorns esquizofrènics (295)	13.199	8,8	14.587	9,2	43,9	37,4
Tipus paranoide (295.3)	6.586	4,4	7.435	4,7	43,7	32,6
Tipus esquizoafectiu (295.7)	1.954	1,3	2.180	1,4	44,5	53,7
Trastorns de personalitat (301)	7.577	5,0	7.328	4,6	41,7	57,0
Trastorns de personalitat afectiu (301.1)	899	0,6	773	0,4	52,5	73,5
Trastorns de personalitat histriònic (301.5)	775	0,5	729	0,4	49,9	91,5
Trastorn depressiu no classificat en cap altre lloc (311)	3.433	2,3	3.701	2,3	49,5	68,7
Trastorns delirants (297)	2.338	1,6	2.563	1,6	55,9	58,5
Trastorn delirant (297.1)	1.704	1,1	1.950	1,2	56,5	59,7
Síntomes i síndromes especials, no classificats en cap altre lloc (307)	2.261	1,5	2.176	1,4	35,8	79,9
Bulímia nerviosa (307.51)	509	0,3	498	0,3	32,0	92,0
Desordres específics del son d'origen no orgànic (307.4)	370	0,2	413	0,1	48,3	56,7
Anorèxia nerviosa (307.1)	312	0,2	270	0,2	28,5	92,6
Trastorn de conducta no classificat en cap altre lloc (312)	1.218	0,8	1.271	0,8	36,8	27,3
Joc patològic (312.31)	357	0,2	339	0,2	41,6	15,0
Trastorns de control de l'impuls, no classificats en cap altre lloc (312.3)	613	0,4	932	0,6	38,2	32,3
Síndrome de dependència de l'alcohol (303)	839	0,6	906	0,6	47,2	24,5
Intoxicació alcohòlica aguda (303.0)	174	0,1	206	0,1	45,7	27,7
Altres i inespecífica dependència de l'alcohol (alcoholisme crònic i dipsomania) (303.9)	609	0,4	669	0,3	47,6	24,3
Altres diagnòstics	15.608	10,3	20.925	13,1	47,6	52,2
Diagnòstic desconegut o erroni	14.830	9,8	10.427	6,6	44,9	60,0
Total	150.761	100,0	158.015	100,0	46,7	62,4

ATENCIÓ SOCIO SANITÀRIA

Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels recursos socio sanitaris (CMBD-RSS)

Organització i funcionament

El registre del CMBD-RSS recull les dades de l'activitat assistencial dels recursos socio sanitaris contractats pel CatSalut.

En aquest informe es consideren recursos totes les unitats o equips assistencials que porten a terme activitat considerada socio sanitària. Els recursos es classifiquen en els grups següents:

Recursos d'hospitalització

Els pacients atesos en aquest tipus de recurs reben atenció socio sanitària en règim d'internament. Segons les característiques clíniques dels malalts, l'atenció es presta a les unitats següents:

- **Unitats de llarga durada:** donen atenció continuada a persones amb malalties o processos crònics amb diferents nivells de dependència i diversos graus de complexitat clínica que no poden ser ateses al seu domicili. Tenen com a objectiu aconseguir el màxim confort i autonomia possibles, depenent de la situació del malalt, mitjançant les cures necessàries, la profilaxi de complicacions, el tractament rehabilitador en un sentit ampli, pal·liatiu si cal, i el suport

psicosocial que també inclou la família del pacient.

- **Unitats de convalescència:** donen atenció a persones amb malalties que es troben en fase de recuperació d'un procés agut (mèdic, quirúrgic o traumatològic), amb pèrdua d'autonomia potencialment recuperable. Tenen com a objectiu restablir les funcions o estabilitzar la situació basal de dependència mitjançant la reeducació de les activitats de la vida diària i l'adaptació als canvis que la malaltia comporta, per tal de permetre el retorn al domicili.
- **Unitats de cures pal·liatives:** donen atenció a malalts en situació terminal avançada que necessiten control de símptomes o tractaments continuats en règim d'hospitalització i atenció psicològica. Tenen com a objectiu proporcionar la millor qualitat de vida mitjançant un tractament pal·liatiu i de confort.
- Per raons d'eficiència, hi ha unes noves unitats, també d'hospitalització, anomenades **unitats de mitjana estada polivalent**, que es troben en zones rurals o amb baixa densitat de població, on es poden atendre indistintament pacients convalescents o tributaris de cures pal·liatives. Per raó del predomini de pacients convalescents en aquestes unitats, la seva activitat s'analitzarà juntament amb la realitzada en unitats de convalescència.

- **Unitats funcionals interdisciplinàries sociosanitàries (UFISS):** són equips multidisciplinaris especialitzats en el camp de la geriatria o de les cures pal·liatives, que donen suport a altres professionals en l'atenció de malalts complexos que presenten pluripatologia i estan ingressats en hospitals d'aguts. Tenen com a objectiu millorar l'atenció d'aquests malalts abordant-la des d'un punt de vista integral.

Recursos d'atenció domiciliària

Els malalts atesos en aquest tipus de recurs reben atenció sanitària al seu lloc de residència mitjançant:

- **Programa d'atenció domiciliària. Equips de suport (PADES):** són equips especialitzats que donen suport a l'atenció primària en l'assistència a persones grans malaltes, malalts crònics i malalts terminals, especialment en les situacions més complexes.
- **Equips de teràpia d'observació directa ambulatoria (ETODA):** són equips destinats a supervisar l'administració de fàrmacs per a la tuberculosi en pacients que, atesa la problemàtica social que presenten, no fan bé el tractament.

Recursos d'atenció ambulatoria

Els malalts atesos en aquest tipus de recurs reben atenció sociosanitària sense internament mitjançant:

- **Hospitals de dia:** donen atenció continuada a persones amb

malalties o processos crònics amb diferents nivells de dependència i diversos graus de complexitat clínica. Tenen com a objectiu aconseguir la màxima autonomia possible mitjançant cures i tractament rehabilitador o pal·liatiu que permeti als pacients continuar vivint al seu domicili.

En el cas del CMBD-RSS, **la unitat de recollida d'informació** del registre és la **valoració** del pacient. Això no obstant, l'anàlisi que es presenta en aquest informe correspon als **episodis** assistencials.

***Valoració:** recollida transversal periòdica de les modificacions clíniques i funcionals del pacient durant l'episodi d'atenció. En el cas de les UFISS i de les unitats de cures pal·liatives, atès que les estades són curtes, hi ha una sola valoració que correspon a la informació agregada recollida en el moment de l'alta.*

***Episodi:** atenció a un pacient, per una mateixa causa, en una mateixa unitat o per part d'un mateix equip assistencial, que es reflecteix en l'agregació de diferents valoracions recollides durant un any.*

Les unitats notificadores envien cada sis mesos al registre del CMBD-RSS les dades corresponents a la seva activitat.

Un cop rebudes, les dades es validen i, posteriorment, les unitats notificadores reben informes de la seva activitat, comparada amb el conjunt d'unitats de les mateixes característiques.

Descripció de les variables específiques

Les característiques pròpies de cadascun dels recursos socio-sanitaris determinen que, a part de les variables comunes a tots els registres del CMBD, en el cas dels recursos de convalsència i llarga durada es recullin 127 variables(*) específiques:

- motiu de valoració (1)
- data de valoració (1)
- variables relacionades amb els patrons cognitius (4)
- variables relacionades amb els patrons de comunicació (1)
- variables relacionades amb l'estat d'ànim i els patrons de comportament (21)
- variables relacionades amb el funcionament físic i problemes estructurals (18)
- variables relacionades amb la continència (7)
- variables relacionades amb diagnòstics de malaltia (8)
- variables relacionades amb problemes de salut (7)
- variables relacionades amb la nutrició (5)
- variables relacionades amb l'estat de la pell (19)
- variables relacionades amb l'estat de vigília diürna (3)
- variables relacionades amb l'administració de fàrmacs (1)
- variables relacionades amb tractaments i procediments especials (9)
- variables relacionades amb teràpies (19)

- variables complementàries relacionades amb les teràpies (3)

(*) Nombre de variables de cada capítol.

Les característiques clíniques i funcionals dels malalts atesos en aquests recursos comporten que durant el període d'internament el seu estat pugui experimentar diferents canvis. És per això que, durant un mateix episodi assistencial, el registre recull mitjançant les variables específiques diferents talls d'informació relacionada amb les modificacions de l'estat del malalt. Les variables 'motiu' i 'data de valoració' reflecteixen la causa i el moment dels canvis.

Les 144 variables restants permeten classificar els malalts en diferents graus de complexitat, segons la classificació Resource Utilization Groups, 3a versió (RUG-III)²⁸.

Control de qualitat

Durant l'any 2006, el registre del CMBD-RSS ha rebut informació de 357 unitats proveïdores (*ANNEX 6*), que representen el 92,5% de totes les que fan activitat contractada pel CatSalut. Respecte a l'any 2005, la cobertura del registre ha millorat un 9,6%. Cal destacar l'augment que s'ha produït en la notificació de les unitats de mitjana estada polivalent, dels equips PADES, de les UFISS, i dels hospitals de dia. Tot i l'augment de la notificació, els equips UFISS són els que tenen més dificultat a l'hora de notificar, cosa que reflecteix el baix percentatge de cobertura (67,2%) (*TAULA 32*).

Tipus de recurs	2005			2006		
	Unitats contractades	Unitats que notifiquen	Cobertura %	Unitats contractades	Unitats que notifiquen	Cobertura %
Hospitalització	226	190	84,1	245	224	91,4
Unitats de llarga durada	80	77	96,3	83	81	97,6
Unitats de convalsència	43	41	95,3	51	51	100,0
Unitats de mitjana estada polivalent	21	16	76,2	23	23	100,0
Unitats de cures pal·liatives	29	27	93,1	30	30	100,0
UFISS	53	29	54,7	58	39	67,2
Atenció domiciliària	66	52	78,8	75	70	93,3
PADES	61	47	77,0	70	65	92,9
ETODA	5	5	100,0	5	5	100,0
Hospital de dia	65	54	83,1	66	63	95,5
Total	357	296	82,9	386	357	92,5

Validació interna

Les dades rebudes es validen internament per tal de conèixer la qualitat de la informació, detectar els possibles errors per a cadascuna de les variables i comprovar la coherència entre aquestes. Pel que fa a les variables clíniques, la codificació es fa d'acord amb la CIM-9-MC seguint la *Normativa de codificació de les variables clíniques del conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals d'aguts (CMBDHA) de Catalunya. Any 2006*.²⁵

Les variables clíniques es validen d'acord amb la codificació de la CIM-9-MC.

A continuació s'exposa la validesa corresponent a les variables comunes a tots els recursos sociosanitaris durant l'any 2006.

Variables identificadores de l'episodi:

- Validesa 100%.

Variables sociodemogràfiques:

- Edat: validesa del 99,97%.
- Sexe: validesa del 99,97%.
- Lloc de residència: validesa del 99,99%.

Variables administratives:

- Validesa superior al 99,1% per a totes les variables.

Variables clíniques:

- Diagnòstic principal: validesa del 98,4%, el 6,4% dels quals són inespecífics.

TAULA 32
Cobertura del registre del CMBD-RSS per tipus de recurs.
Anys 2005 i 2006

Descripció de l'activitat sociosanitària

L'anàlisi descriptiva del registre del CMBD-RSS que es presenta en aquest informe es refereix a l'activitat que ha generat cada recurs sociosanitari durant l'any 2006. La informació es presenta per al conjunt de recursos i també de manera individualitzada per línia de servei.

Per raó de les característiques dels pacients atesos en els diferents recursos assistencials, tant pel que fa a l'estat funcional com a l'objectiu terapèutic, les dades s'analitzen per separat.

Metodologia

- Pel que fa a l'any 2006, els **episodis** que s'analitzen en aquest informe tenen una de les característiques següents:
 - Comencen i acaben durant l'any 2006.
 - Comencen en anys anteriors i acaben durant l'any 2006.
 - Comencen en anys anteriors o durant l'any 2006, però no acaben el 31 de desembre de l'any 2006.
- L'**edat** es calcula a partir de la data de naixement i la data final de període.
- El càlcul de l'**estada mitjana** es fa a partir de la data de final d'assistència i la data d'ingrés del pacient.
- S'han **exclòs** de les anàlisis dels indicadors relacionats amb edat i

sexe el episodis que han estat considerats **invàlids** pel programa de validació per a aquestes variables.

- A partir d'algunes variables de la classificació RUG-III, s'han construït l'índex d'activitats de la vida diària (AVD) i l'índex de valoració cognitiva (CPS):

L'**índex AVD** mesura la capacitat per portar a terme les activitats bàsiques de la vida diària, com ara la mobilitat al llit, la deambulació, l'alimentació, la higiene personal, vestir-se, la micció i defecació, etc. Els valors d'aquest índex oscil·len entre 4 i 18; 4 és el que correspon als malalts més vàlids i 18 als més dependents.²⁸

L'**índex CPS** mesura el grau de deteriorament cognitiu. Per al càlcul d'aquest índex s'utilitza informació sobre l'estat de coma, la memòria (recent i antiga), l'orientació en el temps i l'espai, la capacitat per prendre decisions, la capacitat per fer-se entendre, etc. Els valors d'aquest índex oscil·len entre 0 i 6; 0 és el que correspon als malalts amb menys deteriorament cognitiu i 6 als que estan en estat de coma o semicoma.²⁸

Aquests dos índexs es poden calcular en diferents moments de l'episodi assistencial. En aquest informe es presenta la informació en el moment de l'ingrés per descriure l'estat en què es troben aquests malalts en entrar a la xarxa sociosanitària.

Anàlisi

Episodis

El total d'episodis declarats al CMBD-RSS durant l'any 2006 ha estat de 70.661. D'aquests, 55.468 (78,5%) corresponen a episodis acabats durant l'any 2006, ja sigui perquè els malalts han estat donats d'alta o perquè han mort (22,0% de tots els episodis acabats). La resta d'episodis (21,5%) correspon a malalts que continuaven rebent atenció en algun dels recursos socio-sanitaris el 31 de desembre de l'any 2006 (TAULA 33).

Sexe, edat i estada

La variable " sexe " és invàlida en un 0,03% (24) dels episodis. Així, del total d'episodis vàlids (70.637), 30.804 (43,6%) corresponen a homes i 39.833 (56,4%) a dones.

La variable " edat " és invàlida en el 0,03% (26) dels episodis. La mitjana d'edat del total d'episodis vàlids és de 77,1 anys (74,2 per als homes i 79,4 per a les dones).

La FIGURA 16 mostra la distribució percentual per grup d'edat i sexe dels episodis de malalts residents a Catalunya que consten en el registre de CMBD-RSS de l'any 2006 i de la població de Catalunya. A partir d'aquestes dades, s'ha calculat la taxa d'utilització de recursos socio-sanitaris.

Aquesta taxa és de 9,8 episodis per 1.000 habitants. Cal tenir en compte que les dades que consten en el registre no són exhaustives i que, per tant, la taxa està lleugerament infravalorada (TAULA 34).

TAULA 33. Indicadors dels episodis atesos en la xarxa d'atenció socio-sanitària per tipus de recurs.
Any 2006

	Total episodis			Episodis finalitzats el 2006				
	N	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	N	%	Estada (dies)		Defuncions %
						Mitjana	Mediana	
Hospitalització								
Unitats de llarga estada	12.411	78,9	62,4	6.297	50,7	187,8	56,0	29,4
Unitats de convalsència	16.840	78,4	61,3	13.446	79,8	47,0	36,0	11,4
Unitats de cures pal·liatives	4.361	73,3	38,6	4.361	100,0	20,9	11,0	74,4
UFISS	17.451	77,7	55,6	17.451	100,0	20,2	7,0	10,9
Atenció domiciliària								
PADES	13.630	76,4	50,0	10.084	74,0	83,5	35,0	35,3
ETODA	217	31,7	33,6	138	63,6	195,9	179,5	0,7
Atenció ambulatoria								
Hospital de dia	5.751	73,8	60,9	3.691	64,2	187,6	120,0	3,5
Total	70.661	77,1	56,3	55.468	78,5	68,8	22,0	22,0

Nota: Per a aquesta anàlisi, les unitats de mitjana estada polivalent s'han inclòs en les unitats de convalsència. En el cas de les unitats de cures pal·liatives i UFISS, el registre del CMBD-RSS recull la informació de l'episodi assistencial quan es produeix l'alta.

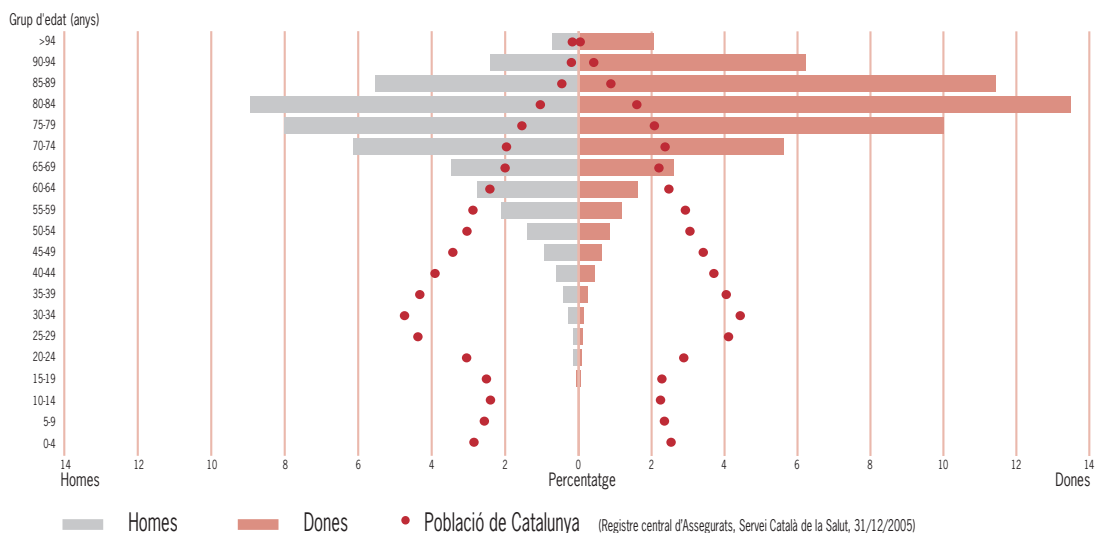


FIGURA 16

Episodis d'atenció sociosanitària dels malalts residents a Catalunya i població de Catalunya, per sexe i grup d'edat. Any 2006

Per grup d'edat, les taxes més elevades corresponen als majors de 90 anys, especialment en els homes. S'observa una clara tendència a l'augment de la taxa d'episodis amb l'edat, circumstància que reflecteix l'orientació dels recursos sociosanitaris cap a l'atenció de la població geriàtrica, tot i que no de manera exclusiva.

Els episodis de malalts amb edat compresa entre 80 i 84 anys són els més freqüents i comporten el 22,4% del total. Les dones d'aquest grup d'edat representen el 13,4% del total d'episodis i el 23,8 % dels episodis en dones. En els homes, el grup d'edat entre 80 i 84 anys també és el més freqüent i representa el 8,9% de tots els episodis i el 20,5% dels episodis en homes.

Per al conjunt d'episodis que han acabat l'any 2006, l'estada mitjana és de 68,8 dies, i l'estada mediana de 22,0 dies (**TAULA 33**).

S'observen diferències en els tres indicadors estudiats per tipus de recurs. La freqüentació més alta correspon a les UFISS i la més baixa a les unitats de cures pal·liatives. També hi ha un nombre reduït d'episodis atesos pels equips ETODA (217), que no es poden comparar amb els de la resta d'episodis assistencials sociosanitaris, ja que aquests equips atenen una població amb una patologia molt específica que presenta uns patrons d'edat i sexe molt diferents de la resta. Els percentatges més alts d'episodis acabats els trobem a les UFISS i a les unitats de cures pal·liatives. Tanmateix, els motius són ben diferents: en el cas de les unitats de cures pal·liatives és l'elevat nombre de defuncions que es produeixen en

Grup d'edat (anys)	Nombre d'episodis					Taxa d'utilització de recursos dels residents a Catalunya		
	Residents a Catalunya		Residència desconeguda o fora de Catalunya		Total			
	Homes	Dones	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
<1	8	5	0	0	13	0,3	0,2	0,2
1-4	16	11	0	0	27	0,3	0,2	0,3
5-9	11	5	0	0	16	0,1	0,0	0,0
9-14	10	9	0	0	19	0,1	0,1	0,1
15-19	22	19	0	0	41	0,1	0,1	0,1
20-24	68	31	0	0	99	0,3	0,1	0,2
25-29	124	59	0	0	183	0,4	0,2	0,3
30-34	160	102	0	0	262	0,5	0,3	0,4
35-39	265	173	0	2	440	0,8	0,6	0,7
40-44	397	303	1	0	701	1,4	1,1	1,3
45-49	614	424	1	0	1.039	2,5	1,7	2,1
50-54	942	599	2	0	1.543	4,4	2,7	3,5
55-59	1.442	823	0	2	2.267	7,1	3,9	5,5
60-64	1.945	1.143	8	1	3.097	11,3	6,2	8,7
65-69	2.449	1.724	3	1	4.177	17,1	10,8	13,8
70-74	4.324	3.922	7	4	8.257	30,8	22,7	26,3
75-79	5.596	7.047	20	21	12.684	51,3	46,0	48,2
80-84	6.299	9.467	21	24	15.811	88,2	80,1	83,1
85-89	3.884	8.027	17	25	11.953	130,5	120,1	123,3
90-94	1.671	4.394	7	9	6.081	150,5	143,3	145,2
>94	472	1.450	2	5	1.929	154,6	143,2	145,9
Total	30.711	39.732	89	94	70.626	8,7	10,9	9,8

Nota: Taxa d'utilització de recursos: nombre d'episodis atesos en qualsevol tipus de recurs sociosanitari, per 1.000 habitants.

TAULA 34
Episodis d'atenció
sociosanitària per
sexe, grup d'edat i
residència, i taxa
d'utilització de
recursos dels
residents a
Catalunya.
Any 2006

els malalts atesos en aquest recurs, mentre que a les UFISS els episodis acaben per derivació dels pacients a altres serveis assistencials després d'una tasca de valoració (**TAULA 33**).

Tots els indicadors estudiats presenten diferències relacionades amb les característiques pròpies de cada tipus d'unitat o equip. Els trets més rellevants de la **TAULA 33** es presenten a continuació:

Episodis nuls*	35
% sobre el total	0,0
Total contactes	70.661

* Episodis amb una de les variables següents invàlida: sexe o edat.

- **Unitats de llarga durada:** estada mitjana dels episodis acabats llarga (187,8 dies); percentatge elevat d'episodis no acabats (49,3%); proporció de dones i mitjana d'edat dels episodis elevades (62,4% i 78,9 anys, respectivament). Cal destacar la gran diferència entre l'estada mitjana i la mediana en aquest recurs (187,8 i 56,0 dies, respectivament).
- **Unitats de convalsescència:** mitjana d'edat (78,4 anys), proporció d'episodis acabats (79,8%), estades mitjana i mediana molt més curtes (47,0 i 36,0 dies), percentatge de defuncions baix (11,4%).
- **Unitats de cures pal·liatives:** percentatge de defuncions molt elevat (74,4%), proporció d'homes (61,4%) superior a la mitjana, mitjana d'edat més baixa (73,3 anys), estada mitjana dels episodis acabats molt curta (20,9 dies) i estada mediana molt més curta (11,0 dies).
- **UFISS:** freqüentació més alta (24,7% de tots els episodis), estada mediana molt curta (7,0 dies) i percentatge baix de defuncions (10,9%).
- **PADES:** percentatge de defuncions (35,3%) elevat a causa del tipus de pacients atesos, proporció d'homes (50,0%) superior a la mitjana.
- **ETODA:** equips que atenen predominantment homes (66,4%) joves (edat mitjana 31,7anys) als quals han fet un seguiment de 179,5 dies de mediana.

- **Hospital de dia:** percentatge baix de defuncions (3,5%), estades mitjana i mediana dels episodis acabats llarga (187,6 dies i 120,0 dies, respectivament).

Residència

En el 0,01% (8) dels episodis, la informació de les variables 'municipi' o 'país de residència' està en blanc o és errònia.

La **TAULA 35** mostra el nombre d'episodis per regió sanitària de residència del malalt i la distribució segons la regió sanitària de la unitat on s'han produït.

Dels 70.661 episodis, 70.470 (99,7%) corresponen a residents a Catalunya. Pel que fa a la resta d'episodis, 171 (0,24%) corresponen a residents a l'Estat espanyol i 12 residents a l'estranger; en 8 episodis es desconeix la residència.

El 97,9% dels malalts residents a Catalunya amb regió sanitària de residència assignada han estat atesos en recursos de la seva regió sanitària de residència. Totes les regions tenen una capacitat de resolució superior al 94%.

L'RS Barcelona, com ja s'ha comentat anteriorment, s'analitza de manera específica agrupant l'activitat en cinc territoris (**TAULA 36**). Quan es considera l'RS Barcelona com una sola unitat territorial, l'índex de resolució és del 99,0%, com s'observa a la **TAULA 35**, però quan es calcula tenint en compte aquesta subdivisió funcional, el percentatge d'episodis

de pacients atesos en el seu territori de residència és més petit i oscil·la entre el 84,6% (Llobregat) i el 95,8% (Garraf i Alt Penedès).

Diagnòstics

La variable 'diagnòstic principal' indica el motiu crònic amb més requeriment d'atenció sanitària pel qual un malalt és atès en un recurs sociosanitari. La invalidesa d'aquesta variable per al total d'episodis és de l'1,8%.

La **FIGURA 17** mostra la distribució dels episodis d'atenció sociosanitària per diagnòstic principal, segons els 18 grans grups de diagnòstic de la CIM-9-MC.

Els cinc grans grups que acumulen més episodis són les neoplàsies, les malalties de l'aparell circulatori, les lesions i els emmetzinaments, els trastorns mentals i les malalties del sistema nerviós i els òrgans dels sentits. Aquests grups expliquen el 70,2% de tots els episodis. Aquesta distribució és molt semblant a la de l'any 2005. En general, el nombre de casos augmenta en tots els grups de diagnòstic excepte en el dels trastorns mentals i el de les malalties de l'aparell respiratori, que experimenten un lleuger descens.

Els malalts atesos en els diferents tipus d'unitat o equip presenten diferències importants tant pel que fa a la patologia com al tractament que reben.

Per a cada tipus de recurs i per a les sis agrupacions de diagnòstics de les CCS més freqüents es presenten el

nombre d'episodis, la mitjana d'edat, el percentatge de dones i de defuncions, i l'estada mitjana i mediana dels episodis finalitzats (**TAULES 37 a 42**).

Les agrupacions de diagnòstics més freqüents en els recursos amb les estades més llargues (llarga durada i hospital de dia) són els trastorns orgànics, la demència senil o presenil i la malaltia cerebrovascular aguda (**TAULA 37**). En els hospitals de dia també destaquen els pacients amb esclerosi múltiple a causa de l'existència d'hospitals de dia monogràfics per a aquesta patologia (**TAULA 42**).

Pel que fa als recursos sociosanitaris en hospitals d'aguts (UFISS), les interconsultes es fan sobretot en casos de fractures de coll de fèmur i per malaltia cerebrovascular aguda (**TAULA 40**), cosa que també succeeix en el cas dels recursos de convalsència (**TAULA 38**).

En els recursos d'hospitalització per a malalts tributaris de cures pal·liatives, les sis agrupacions més freqüents corresponen a neoplàsies (41,2% de tots els pacients atesos en aquest tipus de recurs). La categoria de neoplàsia amb més nombre de casos és la de bronquis i pulmó, seguida de la de còlon i la de recte i anus (**TAULA 39**).

L'atenció domiciliària prestada pels PADES està dirigida fonamentalment a dos tipus de malalts: d'una banda, els malalts amb trastorns orgànics i demència senil o presenil i, de l'altra, malalts terminals amb neoplàsies

Regió sanitària del recurs	Regió sanitària de residència						
	Lleida	Camp de Tarragona	Terres de l'Ebre	Girona	Catalunya Central	Alt Pirineu i Aran	Barcelona
Lleida	94,5 3.165	0,1 4	0,1 3	0,1 4	0,0 2	1,7 15	0,0 20
Camp de Tarragona	0,7 22	94,9 4.105	2,6 57	0,0 2	0,2 9	0,6 5	0,3 136
Terres de l'Ebre	0,0 1	1,0 42	95,6 2.103	0,0 3	0,0 1	0,1 1	0,0 15
Girona	0,3 9	0,1 5	0,1 3	96,6 6.647	0,1 6	0,0	0,2 117
Catalunya Central	1,4 46	0,3 13	0,1 3	0,3 21	96,2 5.675	0,5 4	0,3 136
Alt Pirineu i Aran	0,2 7	0,0 2	0,0 1	0,0 1	0,1 4	94,3 815	0,1 46
Barcelona	3,0 100	3,6 155	1,3 29	2,9 202	3,4 202	2,8 24	99,0 46.438
Total	100,0 3.350	100,0 4.236	100,0 2.199	100,0 6.880	100,0 5.899	100,0 864	100,0 46.908

Residents a Catalunya	70.470	99,7%
Residents a l'Estat espanyol	171	0,2%
Residents a l'estranger	12	0,0%
Residència desconeguda	8	0,0%
Total episodis	70.661	100,0%

(principalment de bronquis i pulmó o còlon), tributaris de cures pal·liatives (**TAULA 41**).

Índex d'activitats de la vida diària i de valoració cognitiva

La **TAULA 43** mostra la distribució de l'índex AVD per a llarga durada i convalescència. S'observa que el nombre de malalts amb dependència severa és sensiblement superior a les unitats de llarga durada (42,2% i 29,2%, respectivament), que els malalts amb dependència moderada són més freqüents a les unitats de convalescència (42,7% i 29,6%, respectivament) i que pràcticament no hi ha diferències entre els de baixa dependència.

Pel que fa a l'índex CPS, les diferències entre els dos tipus de recursos són molt rellevants, sobretot pel que fa als valors extrems (**TAULA 44**). A les unitats de llarga durada els malalts amb deteriorament cognitiu màxim representen el 36,7%, mentre que a les unitats de convalescència són el 14,6%. Aquest patró s'inverteix quan el deteriorament cognitiu és baix.

TAULA 36
*Episodis d'atenció
sociosanitària dels
residents a la
Regió Sanitària
Barcelona en
funció de la regió
sanitària del
recurs. Any 2006*

TAULA 35

*Episodis d'atenció
socio sanitària dels
residents a cada
regió sanitària en
funció de la regió
sanitària del
recurs.
Any 2006*

Regió sanitària del recurs	Altres residències				
	Catalunya no especificada	Estat espanyol	Estranger	Desconeguda	Total
Lleida	15,9 7	22,8 39	0,0 0	0,0 0	4,6 3.259
Camp de Tarragona	0,0 0	7,6 13	16,7 2	0,0 0	6,2 4.351
Terres de l'Ebre	0,0 0	2,3 4	0,0 0	0,0 0	3,1 2.170
Girona	0,0 0	6,4 11	50,0 6	0,0 0	9,6 6.804
Catalunya Central	6,8 3	0,0 0	0,0 0	0,0 0	8,4 5.901
Alt Pirineu i Aran	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0	1,2 876
Barcelona	77,3 34	60,8 104	33,3 4	100,0 8	66,9 47.300
Total	100,0 44	100,0 171	100,0 12	100,0 8	100,0 70.661

Regió sanitària del recurs	Regió Sanitària Barcelona					Total
	Llobregat	Garraf i Alt Penedès	Barcelonès Nord i Maresme	Vallès	Barcelona ciutat	
Lleida	0,0 1	0,0 1	0,0 1	0,0 4	0,1 13	0 20
Camp de Tarragona	0,3 22	0,3 12	0,1 8	0,2 23	0,5 71	0,3 136
Terres de l'Ebre	0,0 1	0,0 0	0,0 0	0,0 2	0,1 12	0,0 15
Girona	0,1 6	0,0 1	0,6 45	0,1 11	0,4 54	0,2 117
Catalunya Central	0,3 30	0,3 12	0,1 6	0,3 40	0,3 48	0,3 136
Alt Pirineu i Aran	0,1 10	0,0 0	0,1 4	0,0 3	0,2 29	0,1 46
Llobregat	84,6 7.298	2,3 83	0,3 25	1,0 114	1,7 268	16,6 7.788
Garraf i Alt Penedès	0,5 44	95,8 3.516	0,2 18	0,1 11	0,4 63	7,8 3.652
Barcelonès Nord i Maresme	0,4 37	0,1 4	92,7 7.041	0,5 59	1,4 214	15,7 7.355
Vallès	0,8 68	0,2 6	0,6 48	94,7 11.003	1,1 176	24,1 11.301
Barcelona ciutat	12,9 1.111	1,0 35	5,2 396	3,0 349	93,8 14.451	34,8 16.342
Total	100,0 8.628	100,0 3.670	100,0 7.592	100,0 11.619	100,0 15.399	100,0 46.908

Nota: Per analitzar l'activitat dels hospitals de la Regió Sanitària Barcelona, aquesta s'ha dividit en cinc territoris.

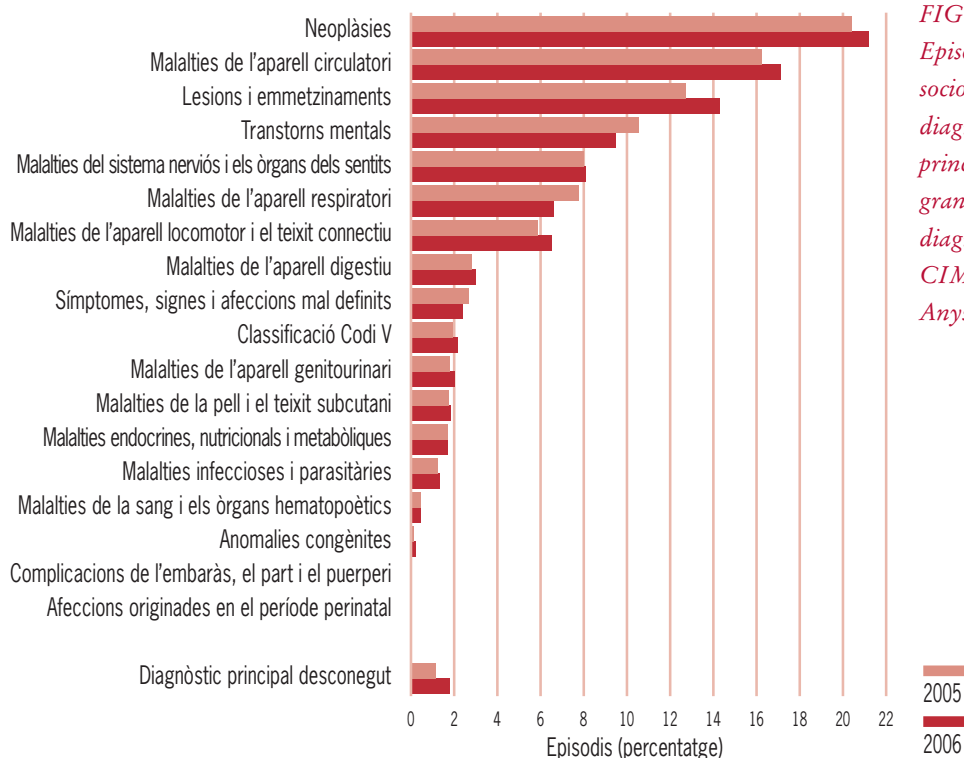


FIGURA 17
Episodis d'atenció
socio sanitària per
diagnòstic
principal segons els
grans grups de
diagnòstic de la
CIM-9-MC.
Anys 2005 i 2006

TAULA 37

Episodis atesos en unitats de llarga durada, mitjana d'edat, estada mitjana i mediana, percentatge de dones i de defuncions, per categories diagnòstiques del CCS. Any 2006

Categories diagnòstiques	Total episodis			Episodis finalitzats l'any 2006				
	N	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	N	%	Estada (dies)		Defuncions %
						Mitjana	Mediana	
Trastorns orgànics i demència senil o presenil	3.356	83	70,6	1.555	46,3	219,4	53,0	29,8
Malaltia cerebrovascular aguda	1.274	78	58,9	609	47,8	253,8	83,0	41,2
Fractura de coll de fèmur (maluc)	525	84	77,9	237	45,1	142,0	71,0	24,5
Admissió administrativa/social	507	83	70,4	314	61,9	53,2	32,0	6,7
Esquizofrènia i trastorns relacionats	387	77	51,9	40	10,3	765,7	282,0	37,5
Úlcera de pell	292	81	67,8	150	51,4	166,9	63,0	43,3
Altres diagnòstics	5.784	76	56,8	3.272	56,6	169,5	66,1	28,9
Diagnòstic principal desconegut o erroni ¹	286	81	60,1	120	42,0	227,3	55,6	27,5
Total	12.411	79	62,4	6.297	50,7	187,8	56,0	29,4

¹ Inclou els codis inespecífics que no s'han pogut classificar en cap categoria.

TAULA 38

Episodis atesos en unitats de convalescència, mitjana d'edat, estada mitjana i mediana, percentatge de dones i de defuncions, per categories diagnòstiques del CCS. Any 2006

Categories diagnòstiques	Total episodis			Episodis finalitzats l'any 2006				
	N	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	N	%	Estada (dies)		Defuncions %
						Mitjana	Mediana	
Fractura de coll de fèmur (maluc)	2.569	83	77,7	1.928	75	51,1	46,0	3,6
Malaltia cerebrovascular aguda	2.063	78	51,8	1.641	79,5	54,7	41,0	9,8
Osteoartritis	1.119	76	84,2	901	80,5	39,8	35,0	0,3
Trastorns orgànics i demència senil o presenil	999	82	59,3	805	80,6	55,0	37,0	11,1
Fractura d'extremitat inferior	746	79	76,8	590	79,1	64,3	56,0	2,5
Insuficiència cardíaca congestiva, no hipertensiva	569	83	63,4	494	86,8	33,5	25,0	21,5
Altres diagnòstics	8.414	77	54,7	6.988	83,1	43,5	32,9	15,4
Diagnòstic principal desconegut o erroni	361	78	51,2	99	27,4	50,9	45,5	12,1
Total	16.840	79	61,3	13.446	79,8	47,0	36,0	11,4

Nota: En aquesta anàlisi s'han inclòs les unitats de mitjana estada polivalent.

TAULA 39

Episodis atesos en unitats de cures pal·liatives, mitjana d'edat, estada mitjana i mediana, percentatge de dones i de defuncions, per categories diagnòstiques del CCS. Any 2006

Categories diagnòstiques	Episodis finalitzats l'any 2006					
	N	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Estada (dies)		Defuncions %
				Mitjana	Mediana	
Neoplàsia maligna de bronquis i pulmó	710	69	13,1	19,2	11,5	79,4
Neoplàsia maligna de còlon	256	75	33,2	18,0	11,0	77,0
Neoplàsia maligna de recte i anus	245	75	40,0	22,0	12,0	78,4
Neoplàsia maligna de fetge i conductes biliars intrahepàtics	198	74	31,3	17,0	9,0	87,9
Neoplàsia maligna de mama	196	68	98,5	28,9	13,0	64,8
Neoplàsia maligna d'estómac	193	74	39,9	18,9	10,0	71,5
Altres diagnòstics	2.503	74	42,2	21,2	11,7	72,0
Diagnòstic principal desconegut o erroni	60	74	35,0	33,3	31,7	81,7
Total	4.361	73	38,6	20,9	11,0	74,4

Nota: En el cas de les unitats de cures pal·liatives, el registre del CMBD-RSS recull la informació de l'episodi assistencial quan es produeix l'alta.

TAULA 40

Episodis atesos en UFISS, mitjana d'edat, estada mitjana i mediana, percentatge de dones i de defuncions, per categories diagnòstiques del CCS. Any 2006

Categories diagnòstiques	Episodis finalitzats l'any 2006					Defuncions %
	N	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	Estada (dies)		
				Mitjana	Mediana	
Fractura de coll de fèmur (maluc)	2.258	83,5	77,6	11,1	9,0	3,5
Malaltia cerebrovascular aguda	1.654	77,9	53,3	13,1	8,0	7,3
Insuficiència cardíaca congestiva, no hipertensiva	725	82,4	64,7	19,3	7,0	13,1
Osteoartritis	635	76,0	80,6	11,5	7,0	0,2
Neoplàsia maligna de bronquis i pulmó	608	69,5	12,2	45,9	6,0	28,3
Fractura d'extremitat inferior	506	78,4	77,1	11,7	7,0	3,6
Altres diagnòstics	10.771	76,9	51,1	22,7	7,5	12,7
Diagnòstic principal desconegut o erroni	294	72,8	43,9	17,1	7,5	19,0
Total	17.451	77,7	55,6	20,2	7,0	10,9

Nota: En el cas de les unitats de les UFISS, el registre del CMBD-RSS recull la informació de l'episodi assistencial quan es produeix l'alta.

TAULA 41

Episodis atesos pels PADES-ETODA, mitjana d'edat, estada mitjana i mediana, percentatge de dones i de defuncions, per categories diagnòstiques del CCS. Any 2006

Categories diagnòstiques	Total episodis			Episodis finalitzats l'any 2006				
	N	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	N	%	Estada (dies)		Defuncions %
						Mitjana	Mediana	
PADES								
Trastorns orgànics i demència senil o presenil	1.788	84,1	67,1	1.269	71,0	83,9	28,0	20,5
Neoplàsia maligna de bronquis i pulmó	1.174	70,3	14,7	918	78,2	67,9	35,0	49,0
Neoplàsia maligna de còlon	484	75,0	48,8	353	72,9	82,5	43,0	53,3
Neoplàsia maligna de recte i anus	476	75,7	41,4	375	78,8	82,6	42,0	50,9
Neoplàsia maligna de mama	460	70,9	98,7	353	76,7	103,1	48,0	48,7
Malaltia pulmonar obstructiva crònica i bronquièctasi	451	79,6	28,2	350	77,6	114,7	34,0	26,3
Altres diagnòstics	8.331	76,0	50,7	6.227	74,7	81,7	36,3	33,5
Diagnòstic principal desconegut o erroni	466	75,1	44,1	239	51,3	181,1	41,0	49,8
Total	13.360	75,4	50,0	10.084	74,0	83,5	35,0	35,3
ETODA								
Tuberculosi	216	31,5	33,3	137	63,4	196,1	180,0	0,7
Altres diagnòstics	1	80,0	100,0	1	100,0	174,0	174,0	0,0
Total	217	31,7	33,6	138	63,6	195,9	179,5	0,7

TAULA 42

Episodis d'atenció socio sanitària en hospital de dia, mitjana d'edat, estada mitjana i mediana, percentatge de dones i de defuncions, per categories diagnòstiques del CCS. Any 2006

Categories diagnòstiques	Total episodis			Episodis finalitzats l'any 2006				
	N	Mitjana d'edat (anys)	Dones %	N	%	Estada (dies)		Defuncions %
						Mitjana	Mediana	
Trastorns orgànics i demència senil o presenil	1.869	78	65,0	1.054	56,4	260,9	173,0	1,8
Esclerosi múltiple	615	50	62,3	362	58,9	213,0	183,0	1,7
Malaltia cerebrovascular aguda	532	73	43,9	358	67,3	198,9	123,0	4,7
Fractura de coll de fèmur (maluc)	212	82	79,2	167	78,8	107,3	42,0	4,8
Osteoartritis	172	78	80,8	125	72,7	149,7	72,0	1,6
Efectes tardans de malaltia cerebrovascular	165	74	49,1	109	66,1	176,8	151,0	0,0
Altres diagnòstics	1.991	75	58,5	1.391	69,9	140,3	87,0	5,5
Diagnòstic principal desconegut o erroni	195	78	59,5	125	64,1	145,1	50,2	1,6
Total	5.751	74	60,9	3.691	64,2	187,6	120,0	3,5

Valor índex AVD	Convalescència		Llarga durada	
	N	%	N	%
Dependència baixa	4.724	28,1	3.503	28,2
4	3.223	19,1	2.642	21,3
5	46	0,3	48	0,4
6	1.046	6,2	550	4,4
7	409	2,4	263	2,1
Dependència moderada	7.199	42,7	3.668	29,6
8	1.245	7,4	563	4,5
9	717	4,3	375	3,0
10	1.253	7,4	535	4,3
11	978	5,8	456	3,7
12	984	5,8	539	4,3
13	1.011	6,0	585	4,7
14	1.011	6,0	615	5,0
Dependència severa	4.916	29,2	5.236	42,2
15	1.083	6,4	1.145	9,2
16	1.044	6,2	1.058	8,5
17	1.197	7,1	1.205	9,7
18	1.592	9,5	1.828	14,7
Índex AVD desconegut	1	0,0	4	0,0
Total	16.840	100,0	12.411	100,0

Notes: Per a aquesta anàlisi, les unitats de mitjana estada polivalent s'han inclòs en les unitats de convalescència.

Índex AVD: índex d'activitats de la vida diària. Mesura la capacitat per portar a terme les activitats bàsiques de la vida diària, com ara la mobilitat al llit, la deambulació, l'alimentació, la higiene personal, vestir-se, la micció i defecació, etc. Els valors oscil·len entre 4 (malalts més vàlids) i 18 (malalts més dependents).

TAULA 43

Episodis d'atenció socio sanitària per tipus de recurs i índex AVD. Any 2006

Valor index CPS	Convalescència		Llarga durada	
	N	Episodis %	N	Episodis %
Deteriorament cognitiu baix	10.163	60,4	4.441	35,8
0	7.143	42,4	3.295	26,5
1	3.020	17,9	1.146	9,2
Deteriorament cognitiu moderat	4.219	25,1	3.413	27,5
2	1.726	10,2	1.193	9,6
3	1.842	10,9	1.663	13,4
4	651	3,9	557	4,5
Deteriorament cognitiu sever	2.458	14,6	4.556	36,7
5	1.234	7,3	1.908	15,4
6	1.224	7,3	2.648	21,3
Total	16.840	100,0	12.411	100,0

Notes: Per a aquesta anàlisi, les unitats de mitja estada polivalent s'han inclòs amb les unitats de convalescència.

Índex CPS: mesura el grau de deteriorament cognitiu. Per al seu càlcul s'utilitza informació sobre l'estat de coma, la memòria (recent i antiga), l'orientació en el temps i l'espai, la capacitat per prendre decisions, per fer-se entendre, etc. Els valors oscil·len entre 0 (malalts amb menys deteriorament cognitiu) i 6 (malalts en coma o semi-coma).

TAULA 44
*Episodis d'atenció
socio sanitària per
tipus de recurs i
índex CPS.*
Any 2006

ABREVIACIONS

CatSalut: Servei Català de la Salut

CCHPR: Clinical Classifications for Health Policy Research.

CCS: Clinical Classifications Software.

CIM-9-MC: Classificació internacional de malalties, 9a revisió, modificació clínica.

CIP: codi d'identificació personal.

CMA: cirurgia major ambulatoria.

CMBD-HA: Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals d'aguts.

CMBD-SMH: Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals de la xarxa de salut mental.

CMBD-SMA: Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels centres ambulatoris de salut mental.

CMBD-RSS: Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels recursos sociosanitaris.

CSMA: centre de salut mental d'adults

CSMIJ: centre de salut mental infantil i juvenil

ETODA: equips de teràpia d'observació directa ambulatoria.

GTS: govern territorial de salut.

GRD: grup relacionat diagnòstics.

Índex AVD: índex d'activitats de la vida diària.

Índex CPS: índex de valoració cognitiva.

IS: índex de substitució

HdD: hospitalització de dia.

HC: hospitalització convencional.

PADES: Programa d'atenció domiciliària. Equips de suport.

RCA: Registre central d'assegurats del Servei Català de la Salut.

RS: regió sanitària

UFISS: unitats funcionals interdisciplinàries sociosanitàries.

REFERÈNCIES

- 1 **Ordre de 7 de novembre de 1986**, en virtut de la qual es regula l'obligatorietat de l'informe d'alta mèdica (DOGC núm. 774, 3.12.1986).
- 2 **Ordre de 23 de novembre de 1990**, de regulació de l'informe clínic d'alta hospitalària i el conjunt mínim de dades de l'alta hospitalària (DOGC núm. 1379, 12.12.1990).
- 3 **Ordre de 14 de novembre de 1991**, de modificació parcial de l'Ordre de 23 de novembre de 1990, de regulació de l'informe clínic d'alta hospitalària i el conjunt mínim de dades de l'alta hospitalària (DOGC núm. 1523, 27.11.1991).
- 4 **Ordre de 20 d'abril de 1993**, de modificació de l'Ordre de 23 de novembre de 1990, de regulació de l'informe clínic d'alta hospitalària i el conjunt mínim de dades de l'alta hospitalària (DOGC núm. 1739, 30.4.1993).
- 5 **Ordre SSS/250/2002**, d'1 de juliol, per la qual es regulen els fitxers automatitzats que contenen dades de caràcter personal en l'àmbit del Servei Català de la Salut (DOGC núm. 3678, de 16.07.2002).
- 6 **Generalitat de Catalunya.**
Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Altes dels hospitals d'aguts de Catalunya 1993. Informe del registre del conjunt mínim bàsic de dades de l'alta hospitalària (CMBDAH). Activitat sanitària: Sèrie registre del CMBDAH-1.* Barcelona: Servei Català de la Salut, 1994.
- 7 **Generalitat de Catalunya.**
Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Altes dels hospitals d'aguts de Catalunya 1994. Informe del registre del conjunt mínim bàsic de dades de l'alta hospitalària (CMBDAH). Activitat sanitària: Sèrie registre del CMBDAH-2.* Barcelona: Servei Català de la Salut, 1995.
- 8 **Generalitat de Catalunya.**
Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Altes dels hospitals d'aguts de Catalunya 1995. Informe del registre del conjunt mínim bàsic de dades de l'alta hospitalària (CMBDAH). Activitat sanitària: Sèrie registre del CMBDAH-3.* Barcelona: Servei Català de la Salut, 1997.
- 9 **Generalitat de Catalunya.**
Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Altes dels hospitals d'aguts de Catalunya 1996-1999. Informe del registre del conjunt mínim bàsic de dades de l'alta hospitalària (CMBDAH). Activitat sanitària: Sèrie registre del CMBDAH-4.* Barcelona: Servei Català de la Salut, 2001.

Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/archivos/publicacions/estad_sanitaries/acsan/altes_1996_99/cmbd_index.htm

Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/archivos/publicacions/estad_sanitaries/cmbd_2002/cmbd_index.htm

- 10 **Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social.** *Activitat assistencial de la xarxa sanitària de Catalunya 2000. Informe del registre del conjunt mínim bàsic de dades (CMBD).* Activitat sanitària: Sèrie registre del CMBDAH-5. Barcelona: Servei Català de la Salut, 2002.

Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/archivos/publicacions/estad_sanitaries/cmbd_2000/cmbd_index.htm

- 11 **Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social.** *Activitat assistencial de la xarxa sanitària de Catalunya 2001. Informe del registre del conjunt mínim bàsic de dades (CMBD).* Document autoeditat. Barcelona: Servei Català de la Salut, 2003.

Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_cmbd_publicacions.htm

- 12 **Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social.** *Activitat assistencial de la xarxa sanitària de Catalunya 2002. Informe del registre del conjunt mínim bàsic de dades (CMBD).* Activitat sanitària: Sèrie registre del CMBDAH-6. Barcelona: Servei Català de la Salut, 2004.

- 13 **Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.** *Activitat assistencial de la xarxa sanitària de Catalunya 2003. Informe del registre del conjunt mínim bàsic de dades (CMBD).* Document autoeditat. Barcelona: Servei Català de la Salut, 2005.

Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_cmbd_publicacions.htm

- 14 **Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.** *Activitat assistencial de la xarxa sanitària de Catalunya 2004. Informe del registre del conjunt mínim bàsic de dades (CMBD).* Activitat sanitària: Sèrie registre del CMBDAH-7. Barcelona: Servei Català de la Salut, 2006.

Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_cmbd_publicacions.htm

- 15 **Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.** *Activitat assistencial de la xarxa sanitària de Catalunya 2005. Informe del registre del conjunt mínim bàsic de dades (CMBD).* Document autoeditat. Barcelona: Servei Català de la Salut, 2006.

Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_cmbd_publicacions.htm

- 16 **Generalitat de Catalunya.**
Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Manual de notificació. Registre del conjunt mínim bàsic de dades. Hospitals generals d'aguts 2003.* Barcelona: Servei Català de la Salut, 2003.
Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_cmbd/manualnotificacio.htm
- 17 **Generalitat de Catalunya.**
Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Manual de notificació. Registre del conjunt mínim bàsic de dades. Centres de salut mental ambulatoria 2003.* Barcelona: Servei Català de la Salut, 2003.
Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_cmbd/manualnotificacio.htm
- 18 **Generalitat de Catalunya.**
Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Manual de notificació. Registre del conjunt mínim bàsic de dades. Hospitals monogràfics psiquiàtrics 2003.* Barcelona: Servei Català de la Salut, 2003.
Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_cmbd/manualnotificacio.htm
- 19 **Generalitat de Catalunya.**
Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Manual de notificació. Registre del conjunt mínim bàsic de dades. Recursos sociosanitaris 2003.* Barcelona: Servei Català de la Salut, 2003.
Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_cmbd/manualnotificacio.htm
- 20 **Decret 260/2000, de 31 de juliol de 2000,** pel qual es despleguen l'estructura i l'organització centrals de l'ens públic Servei Català de la Salut (DOGC núm. 3200, 08.08.2000).
- 21 **Decret 105/2005, de 31 de maig de 2005,** de delimitació de les regions sanitàries i dels sectors sanitaris del Servei Català de la Salut (DOGC núm. 4397, 02.06.2005).
- 22 **Decret 38/2006, de 14 de març,** pel qual es regula la creació dels governs territorials de salut (DOGC núm. 4594, 16.03.2006).
- 23 **Generalitat de Catalunya.**
Departament de Salut. *Classificació Internacional de Malalties, 9a revisió, Modificació Clínica.* 5a edició. Barcelona: Departament de Salut, 2005.
Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_catdia.htm.
- 24 **Elixhauser A, Steiner C, Palmer L.** *Clinical Classifications Software (CCS),* 2006. US Agency for Healthcare Research and Quality.
Disponible a: <http://www.ahrq.gov/data/hcup/ccs.htm#download>

- 25 **Generalitat de Catalunya.**
Servei Català de la Salut.
Normativa de codificació de les variables clíniques del conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals d'aguts (CMBDHA) de Catalunya Any 2006.
Disponible a: http://www10.gencat.net/catsalut/cat/prov_cmbd/manualnotificacio.htm
- 26 **Bernal E, Martínez N, Librero J, Sotoca R por el grupo VPM-IRYSS.** *Necesidad u oferta ¿Qué hay detrás de las variacions geográficas de la práctica?* Atlas Var Pract Med Sist Nac Salud 2005; 1:5-10.
- 27 **3M.** Diagnosis Related Groups. Definitions Manual. Version 22.0.
- 28 **Brant E. Fries, Don P. Schneider, William J. Foley, Marie Gavazzi, Robert Burke, Elisabeth Cornelius, et al.**
Refining a case-mix measure for nursing homes: resource utilization groups (RUG-III). *Medical care* 1994;32:668-685.



ANNEXOS

ANNEX 1

Categories de diagnòstics del Clinical Classifications Software (CCS) i codis de la Classificació internacional de malalties, 9a revisió, modificació clínica (CIM-9-MC)

MALALTIES INFECCIOSES I PARASITÀRIES

- 1 Tuberculosi
010-018,137,V12.01
- 2 Septicèmia (excloent-ne la puerperal)
003.1, 020.2, 022.3, 036.2, 038, 054.5, 790.7
- 3 Infecció bacteriana de lloc inespecificat
020.0, 020.8-020.9, 021.8-021.9, 022.8-022.9, 023-025, 026.0, 026.9, 027, 030, 031.2, 031.8-031.9, 032.89-032.9, 033, 034.1, 036.3, 036.81, 036.89-036.9, 037, 039.2-039.9, 040-041, 390, 392.9, 795.3, V09
- 4 Micosi
112.84, 112.85, 110 - 111, 112.0 - 112.3, 112.5, 112.82, 112.89 - 112.9, 114.1, 114.3, 114.9, 115.00, 115.09, 115.10, 115.19, 115.90, 115.99, 116 - 118
- 5 Infecció per virus de la immunodeficiència humana (VIH)
042, 079.53, 279.10, 279.19, 795.71, V08
- 6 Hepatitis
070, 571.4, 573.1-573.3
- 7 Infeccions víriques
050-051, 052.7-052.9, 053.1, 053.7-053.9, 054.0-054.2, 054.6, 054.71, 054.73, 054.79, 054.8-054.9, 055.79, 055.8-055.9, 056.00, 056.09, 056.79, 056.8-056.9, 057, 060-061, 065, 066.0-066.1, 066.3-066.9, 071, 072.0, 072.3-072.9, 073.7-073.9, 074.0-074.1, 074.3, 074.8, 075, 078, 079.0-079.5, 079.50-079.52, 079.59, 079.6-079.99, 790.8
- 8 Altres infeccions (incloent-hi les parasitàries)
080, 081, 082, 083.1 - 083.9, 084 - 088, 100.0, 100.89, 100.9, 101 - 104, 120 - 129, 130.5 - 130.9, 131 - 135, 139.8, V12.00, V12.03 - V12.09
- 9 Infecc. de transm. sexual (excloent VIH i/o hepatitis)
090-099
- 10 Immunitzacions i cribratges de malalties infeccioses
795.5-795.6, V01-V06, V28.6, V71.2, V71.82-V71.83, V73-V75

NEOPLÀSIES I CARCINOMES *IN SITU*

- 11 Neoplàsia maligna de cap i coll
140-149, 160-161, 195.0, 230.0, 231.0, V10.01-V10.02, V10.21
- 12 Neoplàsia maligna d'esòfag
150, 230.1, V10.03
- 13 Neoplàsia maligna d'estómac
151, 230.2, V10.04
- 14 Neoplàsia maligna de còlon
153, 159.0, 230.3, V10.05

- 15 Neoplàsia maligna de recte i anus
154, 230.4-230.6, V10.06
- 16 Neoplàsia maligna fetge i conductes biliars intrahepàtics
155, 230.8, V10.07
- 17 Neoplàsia maligna de pàncrees
157
- 18 Neoplàsia maligna altr. òrgans gastrointestinals i peritoneu
152, 156, 158, 159.1-159.9, 230.7, 230.9, V10.00, V10.09
- 19 Neoplàsia maligna de bronquis i pulmó
162.2-162.9, 231.2, V10.11
- 20 Neoplàsies malignes altr. òrgans respiratoris i intratoràcics
162.0, 163, 165, 231.1, 231.8-231.9, V10.12, V10.20, V10.22
- 21 Neoplàsia maligna d'os i teixit connectiu
170-171
- 22 Melanoma
172, V10.82
- 23 Altres neoplàsies malignes de pell (no teixit epitelial)
173, 232, V10.83
- 24 Neoplàsia maligna de mama
174-175, 233.0, V10.3
- 25 Neoplàsia maligna d'úter
179, 182, 233.2, V10.42
- 26 Neoplàsia maligna de coll uterí
180, 233.1, 795.0, V10.41
- 27 Neoplàsia maligna d'ovari
183.0, V10.43
- 28 Neoplàsia maligna d'altres òrgans genitals femenins
181, 183.2-183.9, 184, 233.3, V10.40, V10.44
- 29 Neoplàsia maligna de pròstata
185, 233.4, V10.46
- 30 Neoplàsia maligna de testicle
186, V10.47
- 31 Neoplàsia maligna d'altres òrgans genitals masculins
187, 233.5-233.6, V10.45, V10.48-V10.49
- 32 Neoplàsia maligna de bufeta
188, 233.7, V10.51
- 33 Neoplàsia maligna de ronyó i pelvis renal
189.0-189.1, V10.52
- 34 Neoplàsia maligna d'altres òrgans urinaris
189.2-189.9, 233.9, V10.50, V10.59
- 35 Neoplàsia maligna de cervell i sistema nerviós
191-192, V10.85-V10.86
- 36 Neoplàsia maligna de tiroide
193, V10.87
- 37 Malaltia de Hodgkin
201, V10.72
- 38 Limfomes no-Hodgkin
200, 202.0-202.2, 202.8-202.9, V10.71
- 39 Leucèmia
202.4, 203.1, 204-208, V10.6, V10.79

- 40 Mieloma múltiple
203.0, 203.8
- 41 Altres neoplàsies malignes primàries
164, 176, 190, 194, 195.1-195.8, 202.3, 202.5-
202.6, 234, 795.1, V10.29, V10.81, V10.84,
V10.88-V10.89, V10.9, V71.1
- 42 Neoplàsies malignes secundàries
196-198
- 43 Neoplàsies malignes de localització
inespecificada
199
- 44 Neoplàsia de natura inespecificada o de
comportament incert
235-239
- 45 Quimioteràpia i radioteràpia
V58.0-V58.1, V66.1-V66.2, V67.1-V67.2
- 46 Neoplàsia benigna d'úter
218-219
- 47 Altres neoplàsies benignes
210-217, 220-229, V12.72

MALALTIES ENDOCRINES, NUTRICIONALS I METABÒLIQUES I TRASTORNS DE LA IMMUNITAT

- 48 Trastorns de glàndula tiroide
240-246, 794.5
- 49 Diabetis mellitus sense complicacions
250.0, 790.2, 791.5-791.6, V45.85, V53.91,
V65.46
- 50 Diabetis mellitus amb complicacions
250.1-250.9, 251.0
- 51 Altres trastorns endocrins
251.1-251.9, 252-259, 794.6
- 52 Deficiències nutritives
260-269, 799.4, V12.1
- 53 Hiperlipidèmia
272.0-272.4
- 54 Gota i altres artropaties per cristalls
274, 712
- 55 Trastorns del metabolisme hidroelectrolític
276
- 56 Fibrosi quística
277.0
- 57 Trastorns immunitaris
279
- 58 Altres trastorns nutricionals, endocrins i
metabòlics
270-271, 272.5-272.9, 273, 275, 277.1-277.9,
278, 783.1-783.5, 783.7-783.9, 794.7, 795.7,
795.7, 795.79, v12.2

MALALTIES DE LA SANG I ELS ÒRGANS HEMATOPOÈTICS

- 59 Anèmies
280-281, 282.0-282.3, 282.49, 282.7-282.9, 283-
284, 285.0, 285.2-285.9
- 60 Anèmia posthemorràgica aguda
285.1
- 61 Anèmia de cèl·lules falciformes
282.41-22.42, 282.5-282.6

- 62 Trastorns hemorràgics i de la coagulació
286-287, 289.81-289.82, 782.7
- 63 Malalties de leucòcits
288
- 64 Altres afeccions hematològiques
289.0, 289.4-289.8, 289.89, 289.9, 790.0, V12.3,
V58.2

TRASTORNS MENTALS

- 65 Retard mental
317, 318-319
- 66 Trastorns mentals relacionats amb l'alcohol
291, 303, 305.0
- 67 Trastorns mentals relacionats amb drogues
(excloent-ne l'alcohol)
292, 304, 305.1-305.9, V15.82
- 68 Trastorns orgànics i demència senil o presenil
290, 293-294, 310, 331.0-331.2, 331.82, 797
- 69 Trastorns afectius
296, 298.0, 300.4, 301.11, 301.13
- 70 Esquizofrènia i trastorns relacionats
295, 299
- 71 Altres psicosis
297, 298.1-298.9
- 72 Ansietat i trastorns de la personalitat, somàtics
i dissociatius
300.0-300.3, 300.5-300.82, 301.0, 301.10-
301.12, 301.2-301.9, 307.40-307.45, 307.47-
307.49, 307.8-307.9, 308, 309.81, 312.3
- 73 Trastorns preadults
309.21, 312.0-312.2, 312.4-312.9, 313.0, 313.21,
314
- 74 Altres afeccions mentals
300.89, 300.9, 302.1-302.9, 306, 307.0-307.3,
307.46, 307.5-307.7, 309.0-309.1, 309.22-
309.29, 309.3-309.4, 309.82-309.89, 309.9, 311,
313.1, 313.22-313.23, 313.3-313.9, 315-316,
780.1
- 75 Història personal de trastorns mentals
(observació i cribatge)
V11, V15.4, V40, V66.3, V67.3, V70.1-V70.2,
V71.0, V79

MALALTIES DEL SISTEMA NERVIÓS I DELS ÒRGANS DELS SENTITS

- 76 Meningitis (excloent-ne la tuberculosa o per
MTS)
003.21, 036.0, 047, 049.0-049.1, 053.0, 054.72,
072.1, 100.81, 112.83, 114.2, 115.01, 115.11,
115.91, 320-322
- 77 Encefalitis (excloent-ne la tuberculosa o per
MTS)
036.1, 046.2, 049.8-049.9, 052.0, 054.3, 055.0,
056.01, 062-064, 066.2, 072.2, 130.0, 139.0, 323
- 78 Altres infeccions sistema nerviós central i
poliomièlitis 045, 046.0-046.1, 046.3-046.9,
048, 138, 324, 326, V12.02
- 79 Malaltia de Parkinson
332.0
- 80 Esclerosi múltiple
340

- 81 Altres afeccions hereditàries i degeneratives
Sist Nervios 330, 331.3-331.9, 333, 334.0, 335-337
 - 82 Paràlisi
342-343, 344.0-344.5, 344.60, 344.8-344.9, 781.4
 - 83 Epilèpsia, convulsions
345, 780.3
 - 84 Mal de cap (incloent-hi la migranya)
346, 784.0
 - 85 Coma, estupor i dany cerebral
348.1, 780.01-780.03, 780.09
 - 86 Cataractes
366, V43.1
 - 87 Despreniment retina, defectes, oclusió vascular i retinopaties
361-362
 - 88 Glaucoma
365
 - 89 Ceguesa i defectes de la visió
367-369, V41.0
 - 90 Inflamació, infecció ull (excloent-ne per tbc)
021.3, 032.81, 053.2, 054.4, 055.71, 076, 077, 115.02, 115.12, 115.92, 130.1-130.2, 139.1, 360.0-360.1, 363.0-363.1, 363.2, 364.0-364.3, 364.1, 364.2, 370.0-370.5, 370.8-370.9, 372.0-372.3, 373.0-373.1, 373.3-373.9, 375.0, 375.3-375.4, 376.0-376.1, 377.3, 379.0
 - 91 Altres trastorns d'ull
360.2-360.9, 363.3-363.9, 364.4-364.9, 370.0, 370.6, 371, 372.4-372.9, 373.2, 374, 375.1-375.2375.5-375.9, 376.2-376.9, 377.0-377.2, 377.4-377.9, 378, 379.1-379.9, 781.93, V41.1, V42.5, V43.0, V45.6, V52.2, V53.1, V72.0
 - 92 Otitis mitjana i afeccions relacionades
055.2, 381-383, 384.2-384.9, 385.0-385.2, 387
 - 93 Afeccions relacionades amb vertigen i rodament de cap
386, 780.4
 - 94 Altres trastorns d'orella i òrgans dels sentits
380, 384.0-384.1, 385.3-385.9, 388-389, V41.2-V41.3, V53.2, V72.1
 - 95 Altres trastorns del sistema nerviós
325, 332.1, 337.2, 341, 344.61, 347, 348.0, 348.2-348.9, 349.2, 349.8-349.9, 350-359, 781.0-781.3, 781.7-781.8, 782.0, 784.3, 784.5-784.6, 792.0, 793.0, 794.0-794.1, 796.1, V12.4, V41.5, V45.2, V48.4-V48.5, V49.3, V53.0
- TRASTORNS DE L'APARELL CIRCULATORI**
- 96 Trastorns de vàlvula cardíaca
394-397, 424, 785.2-785.3, V42.2-V43.3
 - 97 Pericarditis, endocarditis, miocarditis, cardiomiopatia (excloent-ne la tuberculosa o per MTS)
032.82, 036.4, 074.2, 112.81, 115.03-115.04, 115.13-115.14, 115.93-115.94, 130.3, 391, 392.0, 393, 398.0, 398.90, 398.99, 420-423, 425, 429.0
 - 98 Hipertensió essencial
401.1, 401.9
 - 99 Hipertensió amb complicacions i hipertensió secundària
401.0, 402-405, 437.2
 - 100 Infart agut de miocardi
410
 - 101 Aterosclerosi coronària
411-413, 414.00-414.01, 414.03, 414.06, 414.8-414.9, V45.81, V45.82
 - 102 Dolor toràcic inespecificat
786.50-786.51, 786.59
 - 103 Malaltia cardiopulmonar
415.0-415.1, 415.19, 416-417
 - 104 Altres malalties del cor i malalties del cor malespecificades
414.1, 429.1-429.3, 429.5-429.9
 - 105 Trastorns de la conducció
426, V45.0, V53.3
 - 106 Disrítmies cardíques
427.0-427.3, 427.6-427.9, 785.0-785.1
 - 107 Aturada cardíaca i fibril·lació ventricular
427.4-427.5
 - 108 Insuficiència cardíaca congestiva, no hipertensiva
398.91, 428
 - 109 Malaltia cerebrovascular aguda
430-432, 433.01, 433.11, 433.21, 433.31, 433.81, 433.91, 434, 436
 - 110 Oclusió o estenosi d'artèries precerebrals
433.00, 433.10, 433.20, 433.30, 433.80, 433.90
 - 111 Altres malalties cerebrovasculars i malalties cerebrovasculars malespecificades
437.0-437.1, 437.3-437.9
 - 112 Isquèmia cerebral transitòria
435
 - 113 Efectes tardans de malaltia cerebrovascular
438
 - 114 Aterosclerosi perifèrica i visceral
440, 440.0, 440.1, 440.2-440.23, 440.29, 440.3-440.9, 443.9, 557
 - 115 Aneurismes d'artèria aòrtica, perifèrica i visceral
441-442, 443.2
 - 116 Embolisme o trombosi d'artèria aòrtica i perifèrica
444-445
 - 117 Altres malalties circulatòries
443.0-443.1, 443.8, 446-448, 458.0-458.1, 458.8-458.9, 459.0, 459.89, 459.9, 785.9, 794.3, 796.2, V12.50, V12.59, V15.1, V42.1, V43.2, V43.4, V71.7
 - 118 Flebitis, tromboflebitis i tromboembolisme
451-453, V12.51-V12.52
 - 119 Venes varicoses d'extremitat inferior
454
 - 120 Hemorroides
455
 - 121 Altres malalties de les venes i limfàtiques
456.3-456.8, 457, 459.1-459.3, 459.81

MALALTIES DE L'APARELL RESPIRATORI

- 122 Pneumònia (excloent-ne la tuberculosa o per MTS)
003.22, 020.3-020.5, 021.2, 022.1, 031.0, 039.1, 052.1, 055.1, 073.0, 083.0, 112.4, 114.0, 114.4-114.5, 115.05, 115.15, 115.95, 130.4, 136.3, 480-486, 513.0, 517.1
- 123 Grip
487
- 124 Amigdalitis aguda i crònica
463, 474-475
- 125 Bronquitis aguda
466
- 126 Altres infeccions respiratòries de vies altes
032.0-032.3, 034.0, 460-462, 464-465, 473
- 127 Malaltia pulmonar obstructiva crònica i bronquiectasi
490-492, 494, 496
- 128 Asma
493
- 129 Pneumònia per aspiració d'aliments o vòmits
507.0
- 130 Pleuresia, pneumotòrax, col·lapse pulmonar
510, 511, 512.0, 512.8, 518.0-518.2
- 131 Fallida, insuficiència o aturada respiratòria (adults)
517.3, 518.5, 518.81-518.84, 799.1, V46.1-V46.2
- 132 Malaltia pulmonar deguda a agents externs
495, 500-506, 507.1, 507.8, 508
- 133 Altres malalties respiratòries de vies baixes
513.1, 514-516, 517.2, 517.8, 518.3-518.4, 518.89, 519.4, 519.8-519.9, 782.5, 786.0, 786.2-786.4, 786.52, 786.6-786.9, 793.1, 794.2, V12.6, V42.6
- 134 Altres malalties respiratòries de vies altes
470-472, 476, 477.0, 477.2-477.9, 478, 519.1-519.3, 784.1, 784.4, 784.7-784.9, 786.1, V41.4, V44.0, V55.0

MALALTIES DE L'APARELL DIGESTIU

- 135 Infecció intestinal
001-002, 003.0, 003.20, 003.29, 003.8-003.9, 004-009, 021.1, 022.2
- 136 Trastorns de dents i maxil·lars
520-526, V52.3, V53.4, V58.5, V 72.2
- 137 Malalties de boca (excloent-ne les dentals)
527-529, 792.4
- 138 Trastorns d'esòfag
456.1, 456.21, 530.0-530.6, 530.81, 530.83-530.85, 530.89, 530.9
- 139 Úlcera gastroduodenal (excloent-ne l'hemorràgia)
531.1, 531.3, 531.5, 531.7, 531.9, 532.1, 532.3, 532.5, 532.7, 532.9, 533.1, 533.3, 533.5, 533.7, 533.9, 534.1, 534.3, 534.5, 534.7, 534.9, V12.71
- 140 Gastritis i duodenitis
535
- 141 Altres trastorns d'estómac i duodè
536-537

- 142 Appendicitis i altres afeccions apendiculars
540-543
- 143 Hèrnia abdominal
550-553
- 144 Enteritis regional i colitis ulcerativa
555-556
- 145 Obstrucció intestinal sense hèrnia
560
- 146 Diverticulosi i diverticulitis
562
- 147 Afeccions anals i rectals
564.6, 565-566, 569.0-569.2, 569.4
- 148 Peritonitis i abcès intestinal
032.83, 567, 569.5
- 149 Malalties de vies biliars
574-576, 793.3
- 150 Malalties de fetge relacionades amb l'alcohol
571.0-571.3
- 151 Altres malalties de fetge
570, 571.5-571.9, 572, 573.0, 573.4, 573.8-573.9, 782.4, 789.1, 789.5, 790.4-790.5, 794.8, V42.7
- 152 Trastorns pancreàtics (no diabètics)
577, 579.4
- 153 Hemorràgia gastrointestinal
456.0, 456.20, 530.7, 530.82, 531.0, 531.2, 531.4, 531.6, 532.0, 532.2, 532.4, 532.6, 533.0, 533.2, 533.4, 533.6, 534.0, 534.2, 534.4, 534.6, 569.3, 578
- 154 Gastroenteritis no infecciosa
558.9
- 155 Altres trastorns gastrointestinals
558.1-558.2, 564.0-564.1, 564.5, 564.7-564.9, 568, 569.8-569.9, 579.0-579.2, 579.8-579.9, 787.1-787.9, 789.2-789.4, 789.9, 792.1, 793.4, 793.6, V12.70, V12.79, V41.6, V44.1-V44.4, V45.3, V47.3, V53.5, V55.1-V55.4

MALALTIES DE L'APARELL GENITOURINARI

- 156 Nefritis, nefrosi i esclerosi renal
580-583, 587
- 157 Insuficiència renal aguda i inespecificada
584, 586
- 158 Insuficiència renal crònica
585, 792.5, V42.0, V45.1, V56
- 159 Infeccions de vies urinàries
032.84, 590, 595, 597, 598.0, 599.0
- 160 Càlculs de vies urinàries
592, 594, 788.0, V13.01
- 161 Altres malalties de ronyó i urèters
588-589, 591, 593
- 162 Altres malalties de bufeta i uretra
596, 598.1-598.9, 599.1-599.5, 599.8
- 163 Síntomes i afeccions maldefinides aparell genitourinari
599.6-599.7, 599.89, 599.9, 788, 791.0-791.4, 791.7-791.9, 793.5, 794.4, V13.00, V13.09, V41.7, V43.5, V44.5-V44.6, V47.4-V47.5, V53.6, V55.5-V55.6

- 164 Hiperplàsia de pròstata
600
- 165 Afeccions inflammatòries dels òrgans genitals masculins
601, 603.1, 604, 607.1-607.2, 608.0, 608.4
- 166 Altres trastorns genitals masculins
602, 603.0, 603.8-603.9, 605-606, 607.0, 607.3, 607.8-607.9, 608.1-608.3, 608.8-608.9, 792.2
- 167 Afeccions no malignes de mama
610-611, 793.8
- 168 Malaltia inflammatòria dels òrgans pelvians femenins
614-616
- 169 Endometriosis
617
- 170 Prolapse dels òrgans genitals femenins
618
- 171 Trastorns de la menstruació
625.3, 626.0-626.6, 626.8-626.9
- 172 Quist d'ovari
620.0-620.2
- 173 Trastorns de la menopausa
256.3, 627, V07.4
- 174 Infertilitat femenina
628
- 175 Altres trastorns genitals femenins
619, 620.3-620.9, 621-624, 625.0-625.2, 625.4-625.9, 626.7, 629, 795.0, V13.2, V55.7, V72.3

COMPLICACIONS DE L'EMBARÀS, EL PART I EL PUERPERI

- 176 Maneig contraceptiu i procreatiu
V15.7, V25-V26, V45.5
- 177 Avortament espontani
634
- 178 Avortament induït
635-638
- 179 Complicacions postavortament
639
- 180 Embaràs ectòpic
633
- 181 Altres complicacions de l'embaràs
630-632, 643, 646-647, 648.1-648.7, 648.9
- 182 Hemorràgia durant l'embaràs, despreniment placenta, placenta prèvia
640-641
- 183 Hipertensió que complica l'embaràs, el part i el puerperi
642
- 184 Part prematur o amenaça de part
644
- 185 Embaràs prolongat
645
- 186 Diabetis o tolerància anormal de glucosa que complica l'embaràs, el part o el puerperi
648.0, 648.8
- 187 Mala posició i mala presentació del fetus
652, 660.0

- 188 Desproporció fetopelviana, obstrucció
653, 660.1-660.9
- 189 Secció de cesària prèvia
654.2
- 190 Destret fetal i treballs del part anormals
656.3, 661-662
- 191 Polihidroamniosi i altres problemes de la cavitat amniòtica
657-658, 792.3
- 192 Complicació de cordó umbilical
663
- 193 Traumatisme de perineu i vulva durant el part
664
- 194 Part per fòrceps
669.5
- 195 Altr compli part i puerperi que afecten maneig mare
651.03, 651.13, 651.23, 651.3-651.6, 65.183, 651.93, 654.0-654.1, 654.3-654.9, 655, 656.0-656.2, 656.4-656.9, 659, 665-668, 669.0-669.4, 669.6-669.9, 670-672, 672.0, 673-677, V23
- 196 Embaràs i/o part normal
650, 651.00-651.01, 651.10-651.11, 651.20-651.21, 651.80-651.81, 651.90-651.91, V22, V24, V27, V72.4

MALALTIES DE LA PELL I EL TEIXIT SUBCUTANI

- 197 Infeccions de la pell i el teixit subcutani
020.1, 021.0, 022.0, 031.1, 032.85, 035, 039.0, 680-682, 684-686
- 198 Altres afeccions inflammatòries de pell
690, 692.76-692.77, 694-698
- 199 Úlcera crònica de pell
707
- 200 Altres trastorns de pell
692.75, 700-706, 709, 780.8, 782.1-782.2, V13.3, V42.3

MALALTIES DE L'APARELL LOCOMOTOR I EL TEIXIT CONNECTIU

- 201 Artritis i osteomielitis infec. (no per tbc o per MTS)
003.23-003.24, 026.1, 036.82, 056.71, 711, 730
- 202 Artritis reumàtica i malalties relacionades
714, 720.0
- 203 Osteoartritis
715, V13.4
- 204 Altres trastorns no traumàtics d'articulacions
713, 716.0-716.9, 718.1-718.2, 718.5-718.9, 719
- 205 Espondilosi, trastorns de discs intervertebrals i altres mals d'esquena
720.1-720.2, 720.8-720.9, 721-724
- 206 Osteoporosi
733.0
- 207 Fractura patològica
733.1, 733.93-733.95
- 208 Deformatats de peu adquirides
727.1, 734-735, 736.7

- 209 Altres deformitats adquirides
718.4, 736.0-736.6, 736.8-736.9, 737.0-737.2,
737.33-737.34, 737.39, 737.4, 737.8-737.9, 738
- 210 Lupus eritematós sistèmic i trastors de teixit
connectiu
710.0-710.4, 710.8-710.9
- 211 Altres malalties de teixit connectiu
710.5, 725-726, 727.0, 727.2-727.9, 728-729,
781.9, 793.7, V13.5-V43.7, V45.4, V48.1-
V48.3, V49.0-V49.2, V49.5-V49.7, V53.7
- 212 Altres malalties d'os i deformitats
musculoesquelètiques
731-732, 733.2-733.8, 733.90-733.92, 733.99,
737.30-737.32, 739, V42.4, V48.6-V48.7, V49.4

ANOMALIES CONGÈNITES

- 213 Anomalies congènites cardíques i
circulatories
745-747
- 214 Anomalies congènites digestives
750-751
- 215 Anomalies congènites genitourinàries
752-753, V13.61
- 216 Anomalies congènites de sistema nerviós
740-742
- 217 Altres anomalies congènites
743-744, 748-749, 754-759, 795.2, V13.69

AFECCIONS ORIGINADES EN EL PERÍODE PERINATAL

- 218 Nascut viu
V30-V37, V39
- 219 Gestació curta, baix pes en néixer, retard en el
creixement fetal
764-765, V21.3
- 220 Hipòxia intrauterina i asfíxia en néixer
768
- 221 Síndrome de destret respiratori
769
- 222 Icterícia hemolítica i perinatal
773-774
- 223 Traumatisme del naixement
767
- 224 Altres afeccions perinatals
760-763, 766, 770-772, 775-779, 780.91-780.92,
V13.7, V50.2

LESIONS I EMMETZINAMENTS

- 225 Trastorns i dislocacions traumàtics
d'articulacions
716.1, 717, 718.0, 718.3, 830-839, 905.6
- 226 Fractura de coll de fèmur (maluc)
820, 905.3, V54.13, V54.23
- 227 Lesió de columna vertebral
806, 907.2, 952
- 228 Fractura de crani i cara
800.0, 800.5, 801.0, 801.5, 802, 803.0, 803.5,
804.0, 804.5, 905.0

- 229 Fractura d'extremitat superior
810-819, 905.2, V54.10-V54.12, V54.20-V54.22
- 230 Fractura d'extremitat inferior
821-827, 905.4, V54.14-V54.16, V54.24,
V54.26
- 231 Altres fractures
805, 807-809, 828-829, 905.1, 905.5, V54.0,
V54.17-V54.19, V54.27-V54.29, V66.4, V67.4
- 232 Esquinços i esquinçaments
840-848, 905.7
- 233 Lesió intracranial
800.1-800.4, 800.6-800.9, 801.1-801.4, 801.6-
801.9, 803.1-803.4, 803.6-803.9, 804.1-804.4,
804.6-804.9, 850-854, 907.0
- 234 Lesió per esclafament o lesió interna
860-869, 900-904, 906.4, 908.0-908.4, 925-929
- 235 Ferides obertes de cap, coll i tronc
870-879, 906.0
- 236 Ferides obertes d'extremitats
880-887, 890-897, 905.8-905.9, 906.1
- 237 Complicacions de dispositiu, implant o empelt
414.02, 414.04-414.05, 414.07, 440.3, 569.60-
569.61, 569.69, 996
- 238 Complicacions de procediments quirúrgics o
d'atenció mèdica
277.83, 349.0-349.1, 415.11, 429.4, 458.2,
512.1, 519.0, 530.86-530.87, 536.4, 564.2-564.4,
569.62, 579.3, 909.3, 995.4, 995.86, 997-999
- 239 Lesió superficial, contusió
906.2-906.3, 910-924
- 240 Cremades
906.5-906.9, 940-949
- 241 Emmetzinament per agents psicotròpics
969
- 242 Emmetzinament per altres medicaments i
drogues
909.0, 909.5, 960-968, 970-979, 995.2
- 243 Emmetzinament per substàncies no medicinals
909.1, 980-989
- 244 Altres lesions i afeccions degudes a causes
externes
796.0, 799.0, 907.1, 907.3-907.9, 908.5-908.9,
909.2, 909.4, 909.9, 930-939, 950-951, 953-959,
990-994, 995.1, 995.5, 995.80-995.85, 995.89,
995.9, V15.5-V15.6, V71.3-V71.6

ALTRES AFECCIONS

- 245 Síncope
780.2
- 246 Febre d'origen desconegut
780.6
- 247 Limfadenitis
289.1-289.3, 683, 785.6
- 248 Gangrena
440.24, 785.4
- 249 Xoc785.5
- 250 Nàusea i vòmit
787.0
- 251 Dolor abdominal
789.0, 789.6

- 252 Malestar i fatiga
780.7
- 253 Reaccions al·lèrgiques
477.1, 518.6, 558.3, 691-693, 708, 995.0, 995.3,
995.6-995.7, V07.1, V14, V15.0, V72.7
- 254 Cures rehabilitació, ajustament pròtesis i
dispositius
V52.0-V52.1, V52.4, V52.8-V52.9, V53.8, V57,
V58.82
- 255 Admissió administrativa/social
V20, V60, V61.0-V61.4, V61.6-V61.9, V62-
V63, V65, V68
- 256 Examen/avaluació mèdic
V29, V70.0, V70.3-V70.9, V71.8-V71.9, V72.3,
V72.5-V72.6, V72.8-V72.9
- 257 Altres cures
V51, V53.90, V53.99, V54.8-V54.9, V55.8-
V55.9, V58.3-V58.4, V58.6-V58.7, V58.81,
V58.83-V58.89, V58.9, V66.0, V66.5-V66.9,
V67.0, V67.5-V67.6, V67.9
- 258 Altres cribratges d'afeccions sospitades
(excloent-ne les mentals o infeccioses)
V28.0-V28.5, V28.8-V28.9, V71.81, V71.89,
V72.40-V72.41, V76-V78, V80-V82
- 259 Codis residuals, no classificats
302.0, 780.02, 780.5, 780.93-780.99, 780.94,
781.5-781.6, 782.3, 782.6, 782.8-782.9, 783.0,
783.6, 784.2, 790.1, 790.3, 790.6, 790.9, 792.9,
793.2, 793.9, 794.9, 795.4, 796.3-796.9, 798,
799.2-799.3, 799.8-799.9, V07.0, V07.2-V07.3,
V07.8-V07.9, V10.53, V13.1, V13.8-V13.9,
V15.2-V15.3, V15.81, V15.84-V15.89, V15.9,
V16-V19, V21.0-V21.2, V21.8-V21.9, V41.8-
V41.9, V42.8-V42.9, V43.8, V44.7-V44.9,
V45.7, V45.83-V45.84, V45.89, V46.0, V46.8-
V46.9, V47.0-V47.2, V47.9, V48.0, V48.8-
V48.9, V50.0-V50.1, V50.3-V50.4, V50.8-
V50.9, V59, V61.5, V64, V69, V83-V84

ANNEX 2

*Categories de procediments del Clinical
Classifications Software (CCS) i codis de la
Classificació internacional de malalties, 9a revisió,
modificació clínica (CIM-9-MC) (els codis
subratllats són els quirúrgics).*

OPERACIONS DE SISTEMA NERVIÓS

- 1 Incisió i excisió de sistema nerviós central
01.01, 01.09, 01.2 - 01.5
- 2 Inserció, reemplaçament o extracció de
derivació ventricular extracranial
02.3, 02.42 - 02.43
- 3 Laminectomia, excisió de disc intervertebral
03.02, 03.09, 80.50 - 80.51, 80.59, 84.59, 84.6
- 4 Diagnòstic per punció espinal
03.31
- 5 Inserció de catèter o estimulador i injecció en
el conducte raquidi
03.8, 03.90 - 03.92, 03.93 - 03.94
- 6 Descompressió de nervi perifèric
04.43 - 04.49
- 7 Altres procediments diagnòstics del sistema
nerviós
01.11, 01.12, 01.13, 01.14 - 01.19, 03.32 - 03.39,
04.11, 04.12 - 04.19, 05.1
- 8 Altres procediments terapèutics tancats del
sistema nerviós (sense quiròfan)
01.02, 02.41, 02.95, 03.21, 03.95 - 03.96, 04.8,
05.3
- 9 Altres procediments terapèutics del sistema
nerviós (en quiròfan)
01.6, 02.0 - 02.2, 02.91 - 02.94, 02.96, 02.99,
03.01, 03.1, 03.29, 03.4 - 03.7, 03.97 - 03.99,
04.0, 04.2 - 04.3, 04.41 - 04.42, 04.5 - 04.7, 04.9 -
05.0, 05.2, 05.8 - 05.9

OPERACIONS DEL SISTEMA ENDOCRÍ

- 10 Tiroïdectomia parcial o total
06.2 - 06.6
- 11 Procediments diagnòstics del sistema endocrí
06.11, 06.12 - 06.19, 07.0, 07.11, 07.12 - 07.19,
07.51, 07.71, 07.91
- 12 Altres procediments terapèutics del sistema
endocrí
06.01, 06.02 - 06.09, 06.7 - 06.9, 07.2 - 07.4,
07.52 - 07.59, 07.6, 07.72, 07.79, 07.8, 07.92 -
07.99

OPERACIONS DE L'ULL

- 13 Trasplantament corneal
11.6
- 14 Operacions per al glaucoma
12.5 - 12.7
- 15 Operacions del cristal·lí
13.1 - 13.9
- 16 Reparació d'esquinç i/o despreniment retinal
14.31 - 14.32, 14.33 - 14.35, 14.39, 14.4 - 14.5

- 17 Destrució de lesió de la retina i la coroides
14.21 - 14.22, 14.23 - 14.25, 14.26 - 14.29
- 18 Procediments diagnòstics dels ulls
08.11, 08.19, 09.1, 10.2, 11.2, 14.1, 15.0, 16.21, 16.22 - 16.29
- 19 Altres procediments terapèutics de la parpella, la conjuntiva i la còrnia
08.0, 08.2 - 08.7, 08.8, 08.9 - 09.0, 09.2 - 10.1, 10.3 - 11.1, 11.3 - 11.5, 11.7 - 11.9, 96.51, 97.31
- 20 Altres procediments terapèutics intraoculars
12.0 - 12.1, 12.3 - 12.4, 12.8 - 13.0, 14.0, 14.6 - 14.9
- 21 Altres procediments terapèutics extraoculars
15.1 - 16.1, 16.3 - 16.89, 16.91, 16.92 - 16.99

OPERACIONS DE L'ORELLA

- 22 Timpanoplastia
19.4 - 19.6
- 23 Miringotomia
20.01, 20.09,
- 24 Mastoïdectomia
20.4
- 25 Procediments diagnòstics de l'orella
18.1, 20.31, 20.32 - 20.39
- 26 Altres procediments terapèutics de l'orella
18.0, 18.21, 18.29, 18.3, 18.4, 18.5 - 19.3, 18.9, 19.0 - 19.3, 19.9, 20.1, 20.2, 20.5 - 20.79, 20.8, 20.91 - 20.93, 20.94, 20.95 - 20.99, 96.11, 96.52

OPERACIONS DEL NAS, LA BOCA I LA FARINGE

- 27 Control d'epistaxi
21.00 - 21.03, 21.04 - 21.09
- 28 Operacions plàstiques del nas
21.5, 21.81, 21.82 - 21.89
- 29 Procediments de les dents
23, 24.4 - 24.5, 24.6 - 24.9, 96.54, 97.22, 97.33 - 97.35, 99.97
- 30 Amigdalectomia i/o adenoïdectomia
28.2 - 28.3, 28.6 - 28.7
- 31 Procediments diagnòstics del nas, la boca i la faringe
21.21, 21.22 - 21.29, 22.11, 22.12, 22.19, 24.1, 25.01, 25.02, 25.09, 26.11, 26.12, 26.19, 27.21 - 27.22, 27.24 - 27.29, 28.1, 29.11, 29.12 - 29.19
- 32 Altres procediments terapèutics del nas, la boca i la faringe (sense quiròfan)
21.1, 21.3, 21.71, 21.91, 22.0, 22.2, 24.0, 24.3, 25.51, 25.91 - 25.93, 26.0, 26.91, 27.41, 27.51 - 27.52, 27.91, 29.91, 96.21, 96.53, 97.21, 97.32, 21.4, 21.6, 21.72, 21.99, 22.3, 22.4, 22.5, 22.60 - 22.64, 22.7, 22.9, 24.2, 25.1 - 25.4, 25.59, 25.94 - 25.99, 26.2 - 26.4, 26.99, 27.1 - 27.3, 27.42 - 27.49, 27.53 - 27.59, 27.61 - 27.63, 27.64, 27.69, 27.7, 27.92 - 27.99, 28.0, 28.4 - 28.5, 28.9, 29.0, 29.2 - 29.5, 29.92 - 29.99
- 33 Altres procediments terapèutics del nas, la boca i la faringe (en quiròfan)
21.4, 21.6, 21.72, 21.99, 22.3-22.5, 22.60-22.64, 22.7, 22.9, 24.2, 25.1-25.4, 25.59, 25.94-25.99, 26.2-26.4, 26.99, 27.0-27.1, 27.3, 27.42-27.49,

27.53-27.59, 27.6-27.7, 27.92-27.99, 28.0, 28.4-28.5, 28.9, 29.0, 29.2-29.5, 29.92-29.99

OPERACIONS DE L'APARELL RESPIRATORI

- 34 Traqueostomia, temporal i permanent
31.1 - 31.2
- 35 Traqueoscòpia i laringoscòpia, incloent-hi biòpsia
31.42 - 31.44
- 36 Lobectomia o pneumectomia
32.21 - 32.22, 32.29, 32.3 - 32.5
- 37 Broncoscòpia i biòpsia bronquial
33.22 - 33.24, 33.26, 33.27
- 38 Altres procediments diagnòstics del pulmó i els bronquis
33.25, 33.28 - 33.29, 34.02
- 39 Incisió de pleura, toracocentesi i drenatge toràcic
34.04, 34.09, 34.91
- 40 Altres procediments diagnòstics de l'aparell respiratori i mediastí
31.41, 31.45, 31.48 - 31.49, 33.21, 34.21 - 34.22, 34.23 - 34.25, 34.26 - 34.29
- 41 Altres procediments terapèutics de l'aparell respiratori (sense quiròfan)
31.0, 31.93 - 31.95, 32.01, 32.28, 33.31 - 33.33, 33.91, 34.71 - 34.72, 34.92, 96.55 - 96.56, 97.23, 97.37, 97.41 - 97.43, 97.49
- 42 Altres procediments terapèutics de l'aparell respiratori (en quiròfan)
30.0 - 30.4, 31.3, 31.5 - 31.7, 31.91 - 31.92, 31.98 - 31.99, 32.09, 32.1, 32.6 - 32.9, 33.0 - 33.1, 33.34 - 33.39, 33.4, 33.92 - 33.99, 34.01, 34.03, 34.05, 34.1, 34.3 - 34.6, 34.73 - 34.79, 34.8, 34.93 - 34.99

OPERACIONS DE L'APARELL CARDIOVASCULAR

- 43 Procediments de vàlvules cardíques
35.0 - 35.2, 35.96, 35.99
- 44 Desviació, implantació d'arteria coronària
36.1 - 36.2, 36.31 - 36.32, 36.39
- 45 Angioplastia coronària transluminal percutània
36.01 - 36.02, 36.05
- 46 Trombólisi coronària
36.04
- 47 Cateterització cardíaca i arteriografia coronària
37.21 - 37.23, 88.52 - 88.57
- 48 Inserció, revisió, reemplaçament i extracció de marcapassos cardíac
00.50 - 00.54, 37.70 - 37.77, 37.78, 37.79, 37.8, 37.94 - 37.98
- 49 Altres procediments del cor (en quiròfan)
35.3, 35.41, 35.42, 35.50 - 35.54, 35.6 - 35.8, 35.91 - 35.95, 35.98, 36.03, 36.09, 36.9 - 37.1, 37.3 - 37.4, 37.52 - 37.54, 37.6, 37.90 - 37.91, 37.99

- 50 Circulació extracorpòria en operacions a cor obert
39.61 - 39.64, 39.65, 39.66
- 51 Endarterectomia en vasos del cap i del coll
38.12
- 52 Resecció d'aorta, reemplaçament o anastomosi
38.34, 38.44, 38.64, 39.71, 39.79
- 53 Lligadura i esquinçament de venes varicoses de les extremitats inferiors
38.59
- 54 Altra cateterització vascular (excloent-ne la del cor)
38.91 - 38.93
- 55 Desviació vascular perifèrica
39.25, 39.29
- 56 Altres derivacions i desviacions vasculars (excloent-ne les del cor)
39.0 - 39.1, 39.21 - 39.24, 39.26, 39.28
- 57 Creació, revisió i extracció de fístula o cànula per a diàlisi
39.27, 39.42 - 39.43, 39.93
- 58 Hemodiàlisi
39.95
- 59 Altres procediments de vasos de cap i coll (en quiròfan)
00.61 - 00.62, 00.63 - 00.65, 38.01 - 38.02, 38.11, 38.31 - 38.32, 38.41 - 38.42, 38.51 - 38.52, 38.61 - 38.62, 38.81 - 38.82, 39.72
- 60 Embolectomia i endarterectomia d'extremitats inferiors
38.08, 38.18
- 61 Altres procediments de vasos (excloent-ne els de cap i de coll) (en quiròfan)
00.55, 38.00, 38.03 - 38.07, 38.09, 38.10, 38.13 - 38.16, 38.30, 38.33, 38.35 - 38.40, 38.43, 38.45 - 38.50, 38.53, 38.55 - 38.57, 38.60, 38.63, 38.65 - 38.69, 38.7, 38.80, 38.83 - 38.89, 39.3, 39.41, 39.49, 39.5, 39.7 - 39.8, 39.90 - 39.92, 39.94, 39.98 - 39.99
- 62 Altres procediments diagnòstics cardiovasculars
37.24, 37.25, 37.26 - 37.27, 37.28 - 37.29, 38.21, 38.22, 38.29
- 63 Altres procediments terapèutics cardiovasculars (sense quiròfan)
36.06 - 36.07, 37.0, 37.92 - 37.97, 97.44

OPERACIONS DELS SISTEMES HEMÀTIC I LIMFÀTIC

- 64 Trasplantament de moll d'os
41.0
- 65 Biòpsia de moll d'os
41.31
- 66 Procediments de la melsa
41.1 - 41.2, 41.4 - 41.5, 41.95, 41.99
- 67 Altres procediments terapèutics dels sistemes hemàtic i limfàtic
40, 41.32, 41.33, 41.38 - 41.39, 41.91 - 41.92, 41.98

OPERACIONS DE L'APARELL DIGESTIU

- 68 Injecció o lligadura de varices esofàgiques
42.91
- 69 Dilatació d'esòfag
42.92
- 70 Endoscòpia i/o biòpsia digestiva alta
42.23 - 42.24, 44.13 - 44.14, 45.13 - 45.16
- 71 Gastrostomia temporal i permanent
43.1, 44.32, 44.38
- 72 Colostomia temporal i permanent
46.10 - 46.13, 46.14
- 73 Ileostomia i altres enterostomies
46.20 - 46.23, 46.24, 46.3
- 74 Gastrectomia parcial i total
43.5 - 43.9
- 75 Resecció d'intestí prim
45.6
- 76 Colonoscòpia i biòpsia
45.23 - 45.25
- 77 Proctoscòpia i biòpsia d'anús o recte
48.23 - 48.24, 48.26, 49.21, 49.22 - 49.23
- 78 Resecció de colon i/o recte
45.7 - 45.8, 48.4 - 48.6
- 79 Excisió local o destrucció de lesió o teixit d'intestí gros (no endoscòpica)
45.41
- 80 Apendicectomia
47.0 - 47.1
- 81 Procediments d'hemorroides
49.41 - 49.43, 49.44 - 49.46, 49.47, 49.49
- 82 Canulació de conducte pancreàtic
51.10 - 51.11, 52.13
- 83 Biòpsia de fetge
50.11, 50.12
- 84 Colecistectomia i exploració dels conductes biliars
51.2, 51.4 - 51.5
- 85 Reparació d'hèrnia inguinal i femoral
53.0 - 53.3
- 86 Altres reparacions d'hèrnia
53.4 - 53.9
- 87 Laparoscòpia
54.21
- 88 Paracentesi abdominal
54.91
- 89 Laparotomia exploradora
54.11
- 90 Lisi d'adherències peritoneals
54.5
- 91 Diàlisi peritoneal
54.98
- 92 Altres procediments diagnòstics de tub digestiu
42.21 - 42.22, 42.25, 42.29, 44.11 - 44.12, 44.15, 45.19, 45.21 - 45.22, 45.26, 45.27 - 45.29, 48.21 - 48.22, 48.25, 48.29, 49.29, 54.25
- 93 Altres procediments terapèutics gastrointestinals alts (sense quiròfan)
42.33, 42.81, 43.41, 44.22, 44.43 - 44.49, 44.62, 44.93 - 44.94, 96.01, 96.31 - 96.35, 97.01 - 97.02, 97.51

- 94 Altres procediments terapèutics gastrointestinals alts (en quiròfan)
42.0 - 42.1, 42.31 - 42.32, 42.39, 42.4 - 42.7, 42.82 - 42.89, 42.99, 43.0, 43.3, 43.42 - 43.49, 44.0, 44.21, 44.29, 44.31, 44.39, 44.40 - 44.42, 44.5, 44.61, 44.63 - 44.69, 44.91 - 44.92, 44.95 - 44.99
- 95 Altres procediments terapèutics gastrointestinals baixos (sense quiròfan)
45.30, 45.42, 45.43, 46.85, 46.95 - 46.96, 48.31 - 48.34, 48.36, 49.03, 49.31, 96.09, 96.19, 96.22 - 96.23, 96.26, 96.29, 96.37 - 96.39, 97.03 - 97.04, 97.52 - 97.53, 99.93
- 96 Altres procediments terapèutics gastrointestinals baixos (en quiròfan)
45.0, 45.31 - 45.34, 45.49, 45.5, 45.9, 46.0, 46.4 - 46.7, 46.80 - 46.82, 46.91 - 46.94, 46.99, 47.2, 47.9, 48.0 - 48.1, 48.35, 48.7 - 48.9, 49.01 - 49.02, 49.04, 49.1, 49.39, 49.5 - 49.7, 49.9
- 97 Altres procediments diagnòstics gastrointestinals
50.19, 51.12, 51.13 - 51.19, 52.11 - 52.12, 52.14 - 52.19, 54.22 - 54.23, 54.24, 54.29
- 98 Altres procediments terapèutics gastrointestinals (sense quiròfan)
50.9, 51.01, 51.64, 51.84 - 51.87, 51.88, 51.96 - 51.98, 52.21, 52.93, 52.94, 52.97 - 52.98, 54.96 - 54.97, 54.99, 96.08, 96.24, 96.27 - 96.28, 96.36, 96.41 - 96.43, 97.05, 97.54 - 97.59, 97.82, 97.86
- 99 Altres procediments terapèutics gastrointestinals (en quiròfan)
50.0, 50.2 - 50.4, 50.6, 51.02 - 51.04, 51.3, 51.61 - 51.63, 51.69, 51.7, 51.81 - 51.83, 51.89, 51.91 - 51.95, 51.99, 52.0, 52.22, 52.3 - 52.7, 52.92, 52.95 - 52.96, 52.99, 54.0, 54.12, 54.19, 54.3 - 54.4, 54.6 - 54.7, 54.92 - 54.95

OPERACIONS DE L'APARELL URINARI

- 100 Endoscòpia i biòpsia endoscòpica de l'aparell urinari
55.21 - 51.22, 56.31, 56.33, 57.32 - 57.33, 58.22, 58.23
- 101 Excisió transuretral, drenatge o extracció d'obstrucció urinària
56.0, 57.0, 57.4
- 102 Cateterització ureteral
59.8
- 103 Nefrotomia i nefrostomia
55.0 - 55.1
- 104 Nefrectomia parcial o total
55.4 - 55.5
- 105 Trasplantament de ronyó
55.6
- 106 Procediments per a la incontinència urinària
59.3 - 59.6, 59.71, 59.72, 59.79
- 107 Litotripsia extracorpòria urinària
59.95, 98.51
- 108 Inserció de catèter urinari permanent
57.94
- 109 Procediments de la uretra
58.0 - 58.1, 58.3, 58.4 - 58.5, 58.6, 58.9

- 110 Altres procediments diagnòstics de l'aparell urinari
55.23 - 55.24, 55.29, 56.32, 56.34, 56.35, 56.39, 58.21, 58.24, 58.29, 59.2
- 111 Altres procediments terapèutics de l'aparell urinari (sense quiròfan)
55.92 - 55.96, 56.91, 57.11, 57.17, 57.92, 57.95, 59.93 59.94, 56.99, 96.25, 96.45 - 96.49, 97.6
- 112 Altres procediments terapèutics de l'aparell urinari (en quiròfan)
55.3, 55.7 - 57.8, 55.91, 55.97 - 51.99, 56.1 - 56.2, 56.4 - 56.8, 56.92 - 56.99, 57.12, 57.18 - 57.19, 57.2, 57.5 - 57.8, 57.91, 57.93, 57.96 - 57.99, 59.0 - 59.1, 59.91 - 59.92

OPERACIONS DELS ÒRGANS GENITALS MASCULINS

- 113 Prostatectomia transuretral
60.2, 60.96 - 60.97
- 114 Prostatectomia oberta
60.3 - 60.6
- 115 Circumcisió
64.0
- 116 Procediments diagnòstics dels òrgans genitals masculins
60.11, 60.12, 60.13, 60.14 - 60.19, 61.1, 62.11, 62.12 - 62.19, 63.01, 63.09, 64.11, 64.19
- 117 Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals masculins (sense quiròfan)
60.71, 60.91 - 60.92, 60.95, 61.0, 61.3, 61.41, 61.91 - 61.92, 63.52, 63.6, 63.7, 63.84, 63.91, 64.91, 64.94, 99.94 99.96
- 118 Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals masculins (en quiròfan)
60.0, 60.72 - 60.79, 60.8, 60.93 - 60.94, 60.99, 61.2, 61.42 - 61.49, 61.92 - 61.99, 62.0, 62.2 - 62.7, 62.99, 63.1 - 63.4, 63.51, 63.53 - 63.59, 63.81 - 63.83, 63.85 - 63.89, 63.92 - 63.99, 64.2 - 64.5, 64.92 - 64.93, 64.95 - 64.99

OPERACIONS DELS ÒRGANS GENITALS FEMENINS

- 119 Ooforectomia unilateral i/o bilateral
65.3 - 65.6
- 120 Altres operacions d'ovari
65.0, 65.2, 65.7 - 65.9
- 121 Lligadura de trompes de Fal·lopi
66.2 - 66.3
- 122 Extirpació d'embaràs ectòpic
66.62, 74.3
- 123 Altres operacions de les trompes de Fal·lopi
66.4 - 66.5, 66.61, 66.63 - 66.69, 66.7, 66.8, 66.91, 66.92 - 66.99
- 124 Histerectomia abdominal i vaginal
68.3 - 68.7, 68.9
- 125 Altres excisions de coll uterí i/o úter
67.2 - 67.4, 68.2, 69.19
- 126 Procediments per a la interrupció de l'embaràs
69.01, 69.51, 74.91, 75.0

- 127 Dilatació, curetatge o aspiració després de part o avortament
69.02, 69.52
- 128 Altres formes diagnòstiques de dilatació i curetatge
69.09
- 129 Reparació de cistocele i rectocele i/o obliteració de fòrnix
70.5, 70.8
- 130 Altres procediments diagnòstics dels òrgans genitals femenins
65.1, 66.1, 67.1, 68.1, 70.2, 71.1
- 131 Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals femenins (sense quiròfan)
67.0, 69.59, 69.6 - 69.7, 69.91 - 69.94, 69.96, 70.0, 70.11, 71.21, 96.14 - 96.18, 96.44, 97.24 - 97.26, 97.71 - 97.75
- 132 Altres procediments terapèutics dels òrgans genitals femenins (en quiròfan)
66.0, 67.5, 67.6, 68.0, 68.8, 69.2 - 69.4, 69.95 - 69.99, 70.12 - 70.14, 70.3 - 70.4, 70.6 - 70.7, 70.9, 71.0, 71.22 - 71.29, 71.3 - 71.9

PROCEDIMENTS OBSTÈTRICS

- 133 Episiotomia
73.6
- 134 Operació de cesària
74.0 - 74.2, 74.4, 74.99
- 135 Deslliurament amb fórceps, per buit i de natges
72.0 - 72.9, 73.3
- 136 Ruptura artificial de membranes per l'assistència al part
73.09
- 137 Altres procediments d'assistència al part
73.01, 73.1 - 73.2, 73.4 - 73.5, 73.8 - 73.9,
- 138 Amniocentesi
75.1
- 139 Monitoratge fetal
75.31 - 75.35, 75.38
- 140 Reparació de laceració obstètrica actual
75.5, 75.61, 75.62 - 75.69
- 141 Altres procediments terapèutics obstètrics
67.51, 67.59, 75.2, 75.36, 75.37, 75.4, 75.7 - 75.8, 75.91 - 75.92, 75.93, 75.94 - 75.99

OPERACIONS DEL SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC

- 142 Excisió parcial d'os
76.01, 76.2 - 76.3, 77.6 - 77.8
- 143 Excisió i reparació de galindó i altres deformitats del dit gros
77.5
- 144 Tractament de fractura o luxació facial
76.70, 76.71, 76.72, 76.73, 76.74, 76.75, 76.76 - 76.77, 76.78, 76.79, 76.93, 76.94, 76.97 - 76.99
- 145 Tractament de fractura o luxació de radi i cúbit
78.53, 78.63, 79.02, 79.12, 79.22, 79.32, 79.42, 79.52, 79.62, 79.72 - 79.73, 79.82 - 79.83, 79.92
- 146 Tractament de fractura o luxació de maluc i fèmur
78.55, 78.65, 79.05, 79.15, 79.25, 79.35, 79.45, 79.55, 79.65, 79.75, 79.85, 79.95
- 147 Tractament de fractura o luxació d'extremitat inferior (excloent-ne les de maluc i fèmur)
78.56 - 78.58, 78.66 - 78.68, 79.06 - 79.08, 79.16 - 79.18, 79.26 - 79.28, 79.36 - 79.38, 79.46, 79.56, 79.66 - 79.68, 79.76 - 79.78, 79.86 - 79.88, 79.96 - 79.98,
- 148 Altres procediments per fractures i luxacions
78.50 - 78.54, 78.59 - 78.62, 78.64, 78.69, 79.00 - 79.01, 79.03 - 79.04, 79.09, 79.10 - 79.11, 79.13 - 79.14, 79.19 - 79.21, 79.23 - 79.24, 79.29 - 79.31, 79.33 - 79.34, 79.39 - 79.41, 79.49 - 79.51, 79.59 - 79.61, 79.63 - 79.64, 79.69 - 79.70 - 79.71, 79.74, 79.79 - 79.81, 79.84, 79.89 - 79.91, 79.93 - 79.94, 79.99
- 149 Artrosòpia
80.2
- 150 Divisió de càpsula articular, de lligament o de cartílag
80.4
- 151 Excisió del cartílag semilunar del genoll
80.6
- 152 Artroplàstia de genoll
81.42 - 81.47, 81.54 - 81.55
- 153 Reemplaçament total o parcial de maluc
81.51 - 81.53
- 154 Artroplàstia (excloent-ne les de genoll i maluc)
81.49, 81.56 - 81.59, 81.7 - 81.8, 81.97
- 155 Artrocentesi
81.91
- 156 Injecció i aspiració de múscul, tendó, bossa sinovial, articulació i teixit tou
82.92 82.96, 83.94 - 83.98
- 157 Amputació d'extremitat inferior
84.1
- 158 Fusió raquídia
81.0, 81.3, 81.61 - 81.64, 84.51
- 159 Altres procediments diagnòstics del sistema musculoesquelètic
76.1, 77.4, 78.8, 80.3, 83.2
- 160 Altres procediments terapèutics de múscul i tendó
82.01 - 82.03, 82.04 - 82.09, 82.1 - 82.9, 83.0 - 83.1, 83.3 - 83.9
- 161 Altres procediments terapèutics d'os (en quiròfan)
77.0 - 77.3, 77.9 - 78.4, 78.7, 78.9, 81.65 - 81.66
- 162 Altres procediments terapèutics d'articulacions (en quiròfan)
80.0 - 80.1, 80.52, 80.7 - 81.2, 81.40, 81.93 - 81.96, 81.98 - 81.99
- 163 Altres procediments terapèutics del sistema musculoesquelètic (sense quiròfan)
76.95 - 76.96, 81.92, 84.41 - 84.47, 84.52 - 84.55, 97.11 - 97.14, 97.36, 97.88
- 164 Altres procediments terapèutics del sistema musculoesquelètic (en quiròfan)
76.09, 76.4 - 76.6, 76.91, 76.92, 84.0, 84.2 - 84.3, 84.40, 84.44, 84.48, 84.9

OPERACIONS DE LA PELL I ELS TEGUMENTS

- 165 Biòpsia i altres procediments diagnòstics de mama
85.11, 85.12, 85.19
- 166 Lumpectomia i quadrantectomia de mama
85.20 - 85.23
- 167 Mastectomia
85.4
- 168 Incisió i drenatge de pell i teixit subcutani
86.04
- 169 Desbridament de ferida, infecció o cremada
86.22, 86.28
- 170 Excisió de lesió cutània
86.3 - 86.4
- 171 Sutura de pell i de teixit subcutani
86.5
- 172 Empelt cutani
86.6 - 86.7
- 173 Altres procediments diagnòstics de pell i teixit subcutani
86.1
- 174 Altres procediments terapèutics de pell i mama (sense quiròfan)
85.0, 85.51 - 85.52, 85.81, 85.91 - 85.92, 86.01 - 86.05, 86.07 - 86.09, 86.23 - 86.24, 86.26 - 86.27, 86.92, 86.99
- 175 Altres procediments terapèutics de pell i mama (en quiròfan)
85.24 - 85.25, 85.3, 85.50, 85.53 - 85.54, 85.6 - 85.7, 85.82 - 85.89, 85.93 - 85.99, 86.06, 86.21, 86.25, 86.8, 86.91, 86.93

MISCELÀNIA DE PROCEDIMENTS DIAGNÒSTICS I TERAPEÚTICS

- 176 Altres trasplantaments d'òrgans
33.5 - 35.6, 37.51, 41.94, 46.97, 50.5, 52.8
- 177 Tomografia axial computada de cap
87.03
- 178 Tomografia axial computada de tòrax
87.41
- 179 Tomografia axial computada d'abdomen
88.01
- 180 Altres tomografies axials computades
00.31, 87.71, 88.38
- 181 Mielografia amb contrast
87.21
- 182 Mamografia
87.36 - 87.37
- 183 Radiografia rutinària de tòrax
87.44
- 184 Colangiografia intraoperatòria
87.53
- 185 Radiografia gastrointestinal alta
87.61 - 87.62
- 186 Radiografia gastrointestinal baixa
87.64
- 187 Pielografia
87.73

- 188 Arteriografia d'artèries cerebrals
88.41
- 189 Aortografia
88.42
- 190 Arteriografia d'artèria femoral i altres artèries d'extremitat inferior
88.48
- 191 Arteriografia i/o venografia (excloent-ne les del cap i del cor)
88.40, 88.43 - 88.47, 88.49 - 88.51, 88.58, 88.6
- 192 Ultrasò diagnòstic de cap i coll
00.21, 0.71
- 193 Ultrasò diagnòstic de cor
00.24, 88.72
- 194 Ultrasò diagnòstic d'aparell digestiu
88.74
- 195 Ultrasò diagnòstic d'aparell urinari
00.25, 88.75
- 196 Ultrasò diagnòstic d'abdomen i retroperitoneu
88.76
- 197 Altre ultrasò diagnòstic
00.22 - 00.23, 00.28 - 00.29, 88.73, 88.77 - 88.79
- 198 Imatge per ressonància magnètica
00.32, 88.91 - 88.97
- 199 Electroencefalograma
89.14
- 200 Altres mesuraments no operatoris d'aparell genitourinari
89.29
- 201 Proves d'esforç cardíques
89.41 - 89.44
- 202 Electrocardiograma
89.51 - 89.52
- 203 Monitoratge electrogràfic cardíac
89.54
- 204 Monitoratge cuneïforme de l'artèria pulmonar
89.64
- 205 Mesurament de gasos de la sang arterial sistèmica
89.60, 89.65
- 206 Examen microscòpic (sembla bacteriana, cultiu, toxicologia)
90 - 91
- 207 Escàner ossi
92.14
- 208 Escàner pulmonar
92.15
- 209 Escàner amb radioisòtops i estudi de la funció
92.0
- 210 Altre escàner
92.11 - 92.13, 92.16 - 92.18
- 211 Radiologia terapèutica
92.21 - 92.26, 92.27 - 92.29
- 212 Teràpia física diagnòstica
93.0
- 213 Exercicis, manipulació i altres procediments de teràpia física
93.1 - 93.3

- 214 Tracció, immobilització i altres tractaments de ferides
93.4 - 93.5
- 215 Altra teràpia i rehabilitació física
93.6 - 93.8
- 216 Intubació respiratòria i ventilació mecànica
93.90, 96.01 - 96.5, 96.7
- 217 Altra teràpia respiratòria
93.91, 93.94, 93.96, 93.99
- 218 Avaluació i teràpia psicològica i psiquiàtrica
94.0 - 94.5
- 219 Rehabilitació/desintoxicació d'alcohol i drogues
94.61, 94.62, 94.63 - 94.64, 94.65, 94.66 - 94.67, 94.68, 94.69
- 220 Diagnosi i tractament oftalmològic i otològic
95.01 - 95.03, 95.04, 95.05 - 95.09, 95.1 - 95.4
- 221 Intubació nasogàstrica
96.07
- 222 Transfusió de sang
99.0
- 223 Nutrició enteral i parenteral
96.6, 9915
- 224 Quimioteràpia per al càncer
00.10, 00.15, 99.25, 99.28
- 225 Conversió del ritme cardíac
99.6
- 226 Altra radiologia diagnòstica i tècniques relacionades
00.33 - 00.39, 87.01 - 87.02, 87.04 - 87.09, 87.1, 87.22 - 87.22 - 87.29, 87.31 - 87.35, 87.38 - 87.39, 87.42 - 87.43, 87.49, 87.51 - 87.52, 87.54 - 87.59, 87.63, 87.65 - 87.69, 87.72, 87.74 - 87.79, 87.8 - 87.9, 88.02 - 88.09, 88.1 - 88.2, 88.31 - 88.37, 88.39, 88.8, 88.90, 88.98
- 227 Altres procediments diagnòstics (entrevista, avaluació, consulta)
89.0, 89.10 - 89.89.13, 89.15 - 89.19, 89.21 - 89.26, 89.3, 89.45 - 89.50, 89.53, 89.55 - 89.59, 89.61 - 89.63, 89.66 - 89.69, 89.7 - 89.8
- 228 Vacunacions i inoculacions profilàctiques
99.3 - 99.5
- 229 Extracció no operativa de cos estrany
98.0 - 98.2
- 230 Litotripsia extracorpòria (excloent-ne la urinària)
98.52, 98.59
- 231 Altres procediments terapèutics
00.0, 00.11 - 00.17, 00.9, 38.98 - 38.99, 92.3, 93.93, 93.95, 93.97 - 93.98, 96.57 - 96.59, 97.15 - 97.16, 97.29, 97.38 - 97.39, 97.79, 97.81, 97.83 - 97.85, 97.87, 97.89, 99.1, 99.20 - 99.24, 99.26 - 99.27, 99.29, 99.7 - 99.8, 99.91 - 99.92, 99.98 - 99.99
- No assignable
00.0 - 00.3, 00.5, 01, 01.0, 02, 02.4, 02.9, 03, 03.0, 03.2 - 03.3, 03.9, 04, 04.4, 05 - 07, 07.5, 07.7, 07.9, 09, 10, 11 - 16, 18 - 21, 21.7, 21.9, 22, 22.6, 24 - 25, 25.5, 25.9, 26, 26.9, 27, 27. - 27.5, 28 - 29, 29.9, 30 - 31, 31.4, 31.9, 32, 32.2, 33, 33.2 - 33.3, 33.9, 34, 34.0, 34.7, 34.9, 35,
- 35.9, 36, 36.0, 37, 37.2, 37.9, 38, 38.0 - 38.1, 38.3 - 38.6, 38.8 - 38.9, 39, 39.2, 39.4, 39.9, 41, 41.3, 41.9, 42, 42.2 - 42.3, 42.8 - 42.9, 43, 43.4, 44, 44.1, 44.4, 44.6, 44.9, 45, 45.1 - 45.4, 46, 46.8 - 46.9, 47 - 48, 48.2 - 48.3, 49, 49.0, 49.2, 50, 50.1, 51, 51.0 - 51.1, 51.6, 51.8 - 51.9, 52, 52.1, 52.9, 53 - 54, 54.1 - 54.2, 54.9, 55, 55.2, 55.9, 56, 56.3, 56.9, 57, 57.1, 57.3, 57.9, 58, 58.2, 59, 59.9, 60, 60.7, 60.9, 61, 61.4, 61.9, 62, 62.9, 63, 63.5, 63.8 - 63.9, 64, 64.9, 65 - 66, 66.6, 67 - 69, 69.0 - 69.1, 69.5, 69.9, 70, 70.1, 71, 71.2, 72 - 73, 73.0, 74, 74.9, 75, 75.3, 76, 76.0, 76.9, 77 - 78, 78.5 - 78.6, 79 - 80, 81, 81.3 - 81.6, 81.9, 83, 83.9, 84, 84.4 - 84.5, 85, 85.2, 85.5, 85.8 - 85.9, 86, 86.2, 86.9, 87, 87.0 - 87.7, 88, 88.0, 88.3 - 88.5, 88.7, 88.9, 89, 89.1 - 89.2, 89.4 - 89.6, 92, 92.1, 93, 93.9, 94, 96, 96.0 - 96.5, 97, 97.0 - 97.3, 97.5, 97.7 - 97.8, 99, 99.2, 99.9, 80.5

Font: Elixhauser A, Steiner C, Palmer L. Clinical Classifications Software (CCS), 2006. US. Agency for Healthcare Research and Quality.

Disponible a:
<http://www.ahrq.gov/data/hcup/ccs.htm#download>

ANNEX 3

Hospitals generals d'aguts que notifiquen dades al registre del CMBD-HA. Regió sanitària i codi de la unitat proveïdora (segons el Registre d'unitats proveïdores del Servei Català de la Salut)

REGIÓ SANITÀRIA LLEIDA

00001	Hospital Universitari Arnau de Vilanova
00771	Hospital de Santa Maria (Lleida)
00834	Clínica de Ponent (Lleida)
00675	Clínica Nuestra Señora del Perpetuo Socorro*
04222	Centre Assistencial Sant Joan de Déu d'Almacelles

REGIÓ SANITÀRIA ALT PIRINEU

00732	Fundació Sant Hospital (la Seu d'Urgell)
00748	Hospital Comarcal del Pallars (Tremp)
00707	Espitau Val d'Aran (Vielha e Mijaran)
00740	Hospital de Puigcerdà

REGIÓ SANITÀRIA CAMP DE TARRAGONA

01346	Centre Mèdic Quirúrgic de Reus*
00763	Hospital Universitari Sant Joan de Reus
00767	Hospital de Sant Pau i Santa Tecla (Tarragona)
00039	Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII
03511	Clínica Monegal (Tarragona)*
00826	Pius Hospital de Valls
04373	Hospital del Vendrell

REGIÓ SANITÀRIA TERRES DE L'EBRE

00737	Hospital Comarcal Móra d'Ebre
00836	Clínica Terres de l'Ebre (Tortosa)*
00086	Hospital de Tortosa Verge de la Cinta
00975	Hospital Comarcal d'Amposta, SA Municipal

REGIÓ SANITÀRIA GIRONA

00678	Clínica Salus Infirmerum (Banyoles)*
00719	Hospital Comarcal de la Selva (Blanes)
00723	Hospital de Campdevàrol
00724	Hospital de Figueres, Fundació Privada
00100	Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta
00668	Clínica Girona, SA
03378	Clínica Quirúrgica Onyar (Girona)*
00770	Hospital Provincial Santa Caterina (Girona)
00762	Hospital Sant Jaume (Olot)

00739	Hospital de Palamós
02970	ICO Girona

REGIÓ SANITÀRIA CATALUNYA CENTRAL

00916	Fundació Sanitària d'Igualada
00757	Hospital de Sant Bernabé (Berga)
00634	Centre Hospitalari de Manresa
03621	Sanatori Sant Josep (Manresa)*
00751	Hospital Sant Joan de Déu de Manresa
00837	Clínica de Vic*
00745	Hospital General de Vic

REGIÓ SANITÀRIA BARCELONA

00833	Hospital Universitari Sagrat Cor
00659	Clínica Corachán*
03516	Clínica Tres Torres*
00772	Fundació per a la Gestió de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
00636	Centre Mèdic Delfos*
03517	Clínica Fundació FIATC*
00746	Hospital del Mar
00827	Clínica Plató, Fundació Privada
00785	Institut Universitari Dexeus*
00641	Centre Quirúrgic Sant Jordi*
00718	Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
00726	Hospital Dos de Maig
00733	Hospital de l'Esperança
03518	Hospital Fremap de Barcelona*
00777	Fundació Puigvert, IUNA
03515	Clínica Sagrada Família*
00769	Hospital Sant Rafael
00607	Hospital Casa de Maternitat
03401	Centre Mèdic Teknon*
03581	Centre d'Oftalmologia Barraquer*
00435	Hospital General Vall d'Hebron
00434	Hospital de Traumatologia i Rehabilitació Vall d'Hebron
03520	Hospital de Barcelona*
00436	Hospital Maternoinfantil Vall d'Hebron
03519	Clínica del Remei*
00765	Hospital de Sant Joan de Déu (Esplugues de Llobregat)
00725	Hospital de l'Hospitalet (l'Hospitalet de Llobregat)
00148	Hospital Universitari de Bellvitge (l'Hospitalet de Llobregat)
01063	Institut Català d'Oncologia (l'Hospitalet de Llobregat)
00764	Hospital de Sant Joan de Déu (Martorell)
00742	Hospital de Sant Boi
00754	Hospital Residència Sant Camil (Sant Pere de Ribes)

01012	Hospital Comarcal de l'Alt Penedès (Vilafranca del Penedès)
00146	Hospital de Viladecans
00753	Hospital Municipal de Badalona, SA
00272	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (Badalona)
00759	Hospital de Sant Jaume (Calella)
01425	Hospital de Mataró
00734	Hospital de l'Esperit Sant (Santa Coloma de Gramenet)
00786	Institut Guttman
00750	Hospital General de Granollers
00908	Fundació Privada Hospital de Mollet
00741	Hospital de Sabadell
00743	Hospital de Sant Celoni
03512	Clínica ASEPEYO (Sant Cugat del Vallès)*
01579	Hospital General de Catalunya (Sant Cugat del Vallès)*
00729	Hospital Mútua de Terrassa
00744	Consorci de Terrassa
03941	Hospital Penitenciari de Terrassa

* Hospitals d'aguts que no pertanyen a la Xarxa hospitalària d'utilització pública (XHUP).

ANNEX 4

Hospitals monogràfics psiquiàtrics i hospitals generals d'aguts amb llits d'hospitalització psiquiàtrica que notifiquen al registre del CMBD-SMH. Regió sanitària i codi de la unitat proveïdora (segons el Registre d'unitats proveïdores del Servei Català de la Salut).

REGIÓ SANITÀRIA LLEIDA

01809	Hospital de Santa Maria (Lleida)*
04222	Centre Assistencial Sant Joan de Déu d'Almacelles**

REGIÓ SANITÀRIA CAMP DE TARRAGONA

00792	Institut Pere Mata, SA (Reus)**
-------	---------------------------------

REGIÓ SANITÀRIA TERRES DE L'EBRE

04409	Unitat Polivalent Salut Mental Amposta**
-------	--

REGIÓ SANITÀRIA GIRONA

00775	Parc Hospitalari Martí Julià**
-------	--------------------------------

REGIÓ SANITÀRIA CATALUNYA CENTRAL

01812	Hospital General de Vic*
03030	ALTHAIA. Centre Hospitalari de Manresa*

REGIÓ SANITÀRIA BARCELONA

00639	Sagrat Cor, Serveis de Salut Mental (Martorell)**
00685	Comunitat Terapèutica del Maresme (Malgrat de Mar)**
00758	Fundació Sociosanitària de Barcelona**
00776	Sant Joan de Déu, Serveis de Salut Mental (Sant Boi de Llobregat)**
00779	IMAS, Centre Psiquiàtric**
00794	Benito Menni, Complex Assistencial en Salut Mental (Sant Boi de Llobregat)**
01787	Unitat Polivalent Creu dels Molers**
01813	Corporació Sanitària Parc Taulí (Hospital de Sabadell)*
01828	Centre de Psicoteràpia de Barcelona**
01949	Benito Menni, Complex Assistencial en Salut Mental (Granollers)**
02859	Residència Psicoclínica de Nostra Senyora de la Mercè**
03241	Hospital de Mataró*
03605	Centres Assistencials Dr. Emili Mira i López**
04244	Mútua de Terrassa*
04383	Hospital Sant Rafael*

* Hospitals generals d'aguts.

**Hospitals monogràfics psiquiàtrics.

ANNEX 5

Centres ambulatoris de salut mental que notifiquen al Registre del CMBD-SMA. Regió sanitària i codi de la unitat proveïdora (segons el Registre d'unitats proveïdores del Servei Català de la Salut).

REGIÓ SANITÀRIA LLEIDA

00886	CSMA Segrià (Lleida)
00902	CSMIJ Lleida
03582	CSMA Tàrrrega (Urgell / la Segarra)
03584	CSMA Pla d'Urgell
03585	CSMA Balaguer

REGIÓ SANITÀRIA CAMP DE TARRAGONA

01035	CSMA el Vendrell
01036	CSMA Valls
01038	CSMA Tarragona Nord
01039	CSMA Reus
01040	CSMA Tarragona Sud
01041	CSMIJ Tarragona
01043	CSMIJ Valls
01044	CSMIJ Reus
03107	CSMIJ el Vendrell

REGIÓ SANITÀRIA TERRES DE L'EBRE

00977	CSMA Tortosa
01037	CSMA Móra d'Ebre
01042	CSMIJ Móra d'Ebre
03586	CSMA Amposta
03853	CSMIJ Tortosa
03855	CSMIJ Amposta

REGIÓ SANITÀRIA GIRONA

00892	CSMA Gironès
03587	CSMA Alt Empordà
03588	CSMA Baix Empordà
03589	CSMA Olot
03590	CSMA la Selva (Blanes)
03591	CSMA la Selva - Santa Coloma de Farners
03592	CSMA Ripollès
03593	CSMIJ Girona
03594	CSMIJ la Selva
03595	CSMIJ Olot

REGIÓ SANITÀRIA CATALUNYA CENTRAL

00879	CSMA Bages
00883	CSMA Berguedà
00918	CSMA Anoia
01812	CSMA Osona

03034	CSMIJ Manresa
03043	CSMIJ Osona

REGIÓ SANITÀRIA ALT PIRINEU I ARAN

00859	CSMA la Seu d'Urgell (Sant Hospital)
03583	CSMA Pallars Jussà

REGIÓ SANITÀRIA BARCELONA

00856	CSMA Badalona 1 - Est
00857	CSMA Santa Coloma (Martí i Julià)
00858	CSMA el Prat
00860	CSMA les Corts
00861	CSMA Nou Barris Nord
00863	CSMA Guinardó
00867	CSMIJ Nou Barris
00868	CSMA Dreta Eixample
00870	CSMIJ Gavà
00872	CSMA Calella
00873	CSMA Sabadell 1
00874	CSMA Mataró
00876	CSMIJ Gràcia (FETB)
00877	CSMA Poble Sec (Montjuïc)
00880	CSMA Sant Andreu
00881	CSMIJ Santa Coloma
00884	CSMA Gràcia
00889	CSMIJ Badalona 1 - Est
00893	CSMA Sant Martí Sud
00896	CSMA Terrassa 1 (IMSAV)
00897	CSMA Terrassa 2 (Mútua)
00898	CSMA Rubí
00900	CSMA Ciutat Vella
00925	CSMA Martorell
00926	CSMA Sant Feliu de Llobregat
00927	CSMIJ Martorell
00947	CSMA Sant Boi
00950	CSMIJ Cornellà
00955	CSMA Cornellà
00963	CSMIJ Garraf
00967	CSMA l'Hospitalet de Llobregat
00973	CSMIJ Alt Penedès
01020	CSMA Badalona 2 - Oest
01075	CSMA el Masnou
01081	CSMIJ Mataró
01086	CSMA Gavà
01119	CSMA Cerdanyola
01806	CSMIJ l'Hospitalet de Llobregat
01808	CSMA Granollers
01889	CSMA Esplugues
01980	CSMA Garraf
02011	CSMA Alt Penedès
03039	CSMA Mollet

03041	CSMIJ Granollers
03049	CSMIJ Sabadell
03050	CSMIJ Rubí
03051	CSMIJ Terrassa - Mútua
03065	CSMIJ les Corts / Sarrià
03066	CSMA Sarrià-Sant Gervasi
03068	CSMA Nou Barris Sud - Fabra i Puig
03072	CSMA Horta
03076	CSMIJ Sants-Montjuïc
03077	CSMA Sants
03080	CSMIJ Horta-Guinardó
03082	CSMIJ Eixample
03236	CSMIJ Calella
03249	CSMIJ Badalona 2 - Oest
03368	CSMIJ Mollet del Vallès
03599	CSMA Sabadell 2
04228	CSMA Castelldefels
04269	CSMIJ Sant Boi
04270	CSMIJ el Prat
04426	CSMIJ Castelldefels

CSMA: centre de salut mental d'adults

CSMIJ: centre de salut mental infantil i juvenil

ANNEX 6

Recursos sociosanitaris que notifiquen dades al registre del CMBD-RSS. Regió sanitària i codi de la unitat proveïdora (segons el Registre d'unitats proveïdores del Servei Català de la Salut).

REGIÓ SANITÀRIA LLEIDA

Hospital Jaume Nadal Meroles (Lleida)	
02927	Internament
03644	Hospital de dia
Hospital de Santa Maria (Lleida)	
01832	Internament
03129	Hospital de dia
Centre Sociosanitari de Balaguer	
01017	Internament
COARASAR-Residència Terra Ferma (Alpicat)	
01950	Internament
Fundació Esclerosi Múltiple-Hospital de Dia (Lleida)	
03057	Hospital de dia
01829	PADES ETODA (serveis clínics) (Lleida)
00531	PADES Segarra-Urgell-Noguera
00532	PADES Pla d'Urgell-Garrigues
00035	PADES Segrià Nord
04292	PADES Segrià Sud
00001	UFISS Geriatria Hospital Arnau de Vilanova
00001	UFISS Cures pal·liatives Hospital Arnau de Vilanova

REGIÓ SANITÀRIA TARRAGONA

Hospital Universitari Sant Joan de Reus	
02828	Internament
02828	UFISS Geriatria i Cures pal·liatives
Pius Hospital de Valls	
01033	Internament
01033	UFISS Mixta
02913	Hospital de dia
02911	PADES
Policlínica Comarcal el Vendrell	
00829	Internament
02918	Hospital de dia
Centre Sociosanitari Francolí (Hospital Mare de Déu de la Salut, Tarragona)	
00752	Internament
00752	UFISS Geriatria
00752	UFISS Cures pal·liatives
02916	Hospital de dia
01927	PADES Tarragonès
01931	PADES Tarragona
Centre Sociosanitari Ciutat de Reus	
01288	Internament
02922	Hospital de dia
01487	PADES Reus I
04218	PADES Reus II

Residència Llevant (Centre Sociosanitari la Mercè, Tarragona)
01287 Internament
03639 Hospital de dia
03514 PADES
Residència Monterols (Reus)
01951 Internament
02914 Hospital de dia
Residència Vila-seca
03956 Internament
Fundació Esclerosi Múltiple
04000 Hospital de dia

REGIÓ SANITÀRIA TERRES DE L'EBRE

Hospital Comarcal Móra d'Ebre
01034 Internament
03640 Hospital de dia
02919 PADES Móra d'Ebre
Hospital de la Santa Creu (Tortosa)
02928 Internament
02928 UFISS Mixta
03661 Hospital de dia
00730 PADES Tortosa
03001 PADES Terra Alta

REGIÓ SANITÀRIA GIRONA

Parc Hospitalari Martí i Julià (Santa Caterina)
02929 Internament
02929 UFISS Cures pal·liatives
03676 Hospital de dia
03004 PADES Selva Interior
Hospital de Campdevàrol
02932 Internament
03670 Hospital de dia
03526 PADES Hospital de Campdevàrol
Hospital Comarcal de la Selva (Blanes)
00760 Internament
03525 PADES Selva Marítima
Hospital de Sant Jaume (Olot)
02930 Internament
02930 UFISS Geriatria
03674 Hospital de dia
03005 PADES Olot
Clínica Salus Infirmerum (Banyoles)
02933 Internament
03667 Hospital de dia
Hospital Municipal de Lloret
00735 Internament
03683 Hospital de dia
Hospital de Palamós
02931 Internament
02931 UFISS Geriatria
03681 Hospital de dia
03003 PADES

Centre Geriàtric Maria Gay (Girona)
01065 Internament
03680 Hospital de dia
Centre Sociosanitari Mutuam (Girona)
20861 Internament
03677 Hospital de dia
Centre Sociosanitari Bernat Jaume (Figueres)
03521 Internament
03521 UFISS Geriatria
03673 Hospital de dia
03006 PADES Figueres
Fundació Esclerosi Múltiple
04001 Hospital de dia
Hospital Josep Trueta (Girona)
00100 UFISS Geriatria
03031 PADES Girona-Gironès-Pla de l'Estany
Residència Puig d'en Roca
00847 Internament

REGIÓ SANITÀRIA CATALUNYA CENTRAL

Fundació Sanitària d'Igualada
02940 Internament
02940 UFISS Mixta
06505 PADES Igualada
ALTHAIA Centre Hospitalari de Manresa (Clínica Sant Josep)
00679 Internament
Fundació Sociosanitària de Manresa
03672 Internament
03672 UFISS Geriatria
00755 Hospital de dia
04378 PADES Hospital de Sant Andreu
Hospital de Sant Bernabé (Berga)
02947 Internament
02947 UFISS Mixta
04220 Hospital de dia
03014 PADES Berga
Hospital de Sant Jaume (Manlleu)
00761 Internament
00761 UFISS Mixta
03664 Hospital de dia
03016 PADES Manlleu
Hospital de la Santa Creu (Vic)
00731 Internament
00731 UFISS Geriatria i Cures pal·liatives
03663 Hospital de dia
03015 PADES Vic
Casal d'Assistència Benèfica de Puig-reig
00842 Internament

Hospital Comarcal del Solsonès
00721 Internament
03662 Hospital de dia
03019 PADES Solsonès

Residència Mont-Martí (Puig-reig)
01934 Internament

Clínica Sant Josep d'Igualada
00680 Internament
03627 Hospital de dia
00414 PADES Manresa (CAP Bages)
04172 PADES Anoia

Consorci Sociosanitari d'Igualada
04429 Hospital de dia Sant Jordi

REGIÓ SANITÀRIA ALT PIRINEU I ARAN

Hospital de Puigcerdà
02951 Internament
03654 Hospital de dia
01717 PADES Puigcerdà

Fundació Sant Hospital (la Seu d'Urgell)
01831 Internament
02909 Hospital de dia
04293 PADES Alt Urgell

Hospital Comarcal del Pallars (Tremp)
01830 Internament
04294 PADES Pallars

REGIÓ SANITÀRIA BARCELONA

Centre Sociosanitari Ricard Fortuny (Vilafranca del Penedès)
03454 Internament
03453 Hospital de dia

Hospital Comarcal de l'Alt Penedès (Vilafranca del Penedès)
02939 Internament
02939 UFISS Mixta

Centre Sociosanitari Garbí (Castelldefels)
00843 Internament
03657 Hospital de dia
03008 PADES

Hospital de Sant Boi (Sant Boi de Llobregat)
02937 UFISS Mixta

Residència Prytanis (Sant Boi de Llobregat)
00846 Internament

03658 Hospital de dia

Clínica Nostra Senyora de Guadalupe (Esplugues de Llobregat)
00669 Internament
03649 Hospital de dia

Hospital Comarcal Sant Antoni Abat (Vilanova i la Geltrú)
03011 Internament
03011 UFISS Geriatria
03628 Hospital de dia
03009 PADES Vilanova

Hospital Residència Sant Camil (Sant Pere de Ribes)
02938 Internament
02938 UFISS Cures pal·liatives

Centre Mèdic Molins (Molins de Rei)
00635 Internament
03648 Hospital de dia

Benito Menni, Complex Assistencial en Salut Mental (Sant Boi de Llobregat)
00946 Internament
03653 Hospital de dia

Hospital de Dia Pins d'Or (Sant Feliu de Llobregat)
03656 Hospital de dia

Sagrat Cor, Serveis de Salut Mental (Martorell)
00924 Internament
03651 Hospital de dia
03010 PADES Martorell

Sant Joan de Déu, Serveis de Salut Mental (Sant Boi de Llobregat)
01978 Internament
04652 PADES Castelldefels-Gavà-Viladecans

Hospital Sociosanitari de l'Hospitalet de Llobregat
01797 Internament
01797 UFISS Geriatria
01797 UFISS Cures pal·liatives
03626 Hospital de dia
03487 PADES l'Hospitalet de Llobregat

Hospital Dos de Maig
02998 PADES Hospital Dos de Maig
00726 UFISS Geriatria

Prytanis Hospitalet, SL
01888 Internament
03660 Hospital de dia

Hospital de Bellvitge
00148 UFISS Geriatria
00236 PADES l'Hospitalet de

Llobregat
00235 PADES Cornellà
01269 PADES el Prat
04653 PADES Sant Boi de Llobregat
00238 PADES Vilafranca (CAP Alt Penedès)
00237 PADES Sant Feliu de Llobregat

Hospital de Sant Jaume (Calella)
01026 Internament
01026 UFISS Geriatria
01026 UFISS Cures pal·liatives
03694 Hospital de dia
01076 PADES Calella

Centre Geriàtric del Maresme (Mataró)
00631 Internament

Casal de Curació (Vilassar de Mar)
00608 Internament
03689 Hospital de dia

Centre Sociosanitari el Carme (Badalona)	00766	UFISS Geriatria
01008 Internament	00766	UFISS Cures pal·liatives
01008 UFISS Geriatria	03665	Hospital de dia
01008 UFISS Cures pal·liatives	03017	PADES Sant Llätzer
03691 Hospital de dia	Hospital Mútua de Terrassa	
03002 PADES Badalona-El Carme	00729	UFISS Geriatria
Residència Can Torras (Alella)	03018	PADES Terrassa
00840 Internament	04649	PADES Sant Cugat del Vallès
03692 Hospital de dia	Hospital General de Granollers	
Residència l'Estada (Sant Andreu de Llaveneres)	02948	Internament
00844 Internament	02948	UFISS Geriatria
Centre Assistencial Dr. Emili Mira (Santa Coloma de Gramenet)	02948	UFISS Cures pal·liatives
02936 Internament	03652	Hospital de dia
03690 Hospital de dia	Residència l'Ametlla. Fundació Vallparadís	
Centre Sociosanitari Antic Hospital de Sant Jaume (Mataró)	00841	Internament
00839 Internament	Residència Santa Susanna (Caldes de Montbui)	
00839 UFISS Geriatria	00848	Internament
00839 UFISS Cures pal·liatives	03666	Hospital de dia
03693 Hospital de dia	03020	PADES Caldes de Montbui
01082 PADES Maresme Sud	Hospital de Mollet (Mollet del Vallès)	
Centre Sociosanitari Hospital Esperit Sant (Santa Coloma de Gramenet)	02949	Internament
03384 Internament	02949	UFISS Mixta
03384 UFISS Geriatria	00413	PADES Granollers
03384 UFISS Cures pal·liatives	00415	PADES Mollet
00320 PADES Badalona-Sant Adrià (CAP Sardana)	Centre Fòrum	
00321 PADES Mataró	00632	Internament
00322 PADES Santa Coloma (CAP Santa Coloma)	03669	Hospital de dia
Serveis Clínics	02999	PADES Sant Martí Sud
00855 Internament	Fundació Sanitària de Barcelona - Hospital de Sant Gervasi	
03246 PADES ETODA Barcelonès Nord	02952	Internament
03647 PADES ETODA l'Hospitalet de Llobregat	00674	Internament
03678 PADES ETODA Barcelona 1	00747	Internament
03679 PADES ETODA Barcelona 2	Cínica Secretari Coloma	
04399 PADES ETODA l'Hospitalet de Llobregat 2	04402	Internament
Albada Centre Sociosanitari	Clínica Barceloneta	
02934 Internament	00655	Internament
02934 UFISS Geriatria	03645	Hospital de dia
02934 UFISS Cures pal·liatives	03844	PADES Ciutat Vella
03650 Hospital de dia	Centre Sociosanitari Bonanova	
03012 PADES Sabadell 1	04628	Internamen
03698 PADES Sabadell 2	Clínica Figarola	
04219 PADES Sardanyola-Ripollet-Montcada	00667	Internament
Centre Vallparadís. Serveis Residencials i Assistencials (Terrassa)	Clínica Provença	
01716 Internament	00676	Internament
03668 Hospital de dia	Hospital Evangèlic	
Hospital de Sant Llätzer (Terrassa)	00749	Internament
00766 Internament	03659	Hospital de dia
	Clínica Carmelitana	
	00657	Internament
	Clínica Solàrium	
	00682	Internament
	Residència Psicoclínica de Nostra Senyora de la Mercè	
	00672	Internament
	03646	Hospital de dia
	01782	PADES Horta- Guinardó

Centre Sociosanitari Palau	00507	PADES Nou Barris
00832 Internament	00146	UFISS Geriatria Hospital Sant Llorenç de Viladecans
04012 Hospital de dia		
MUTUAM Clínica Seguí	00272	UFISS Geriatria Hospital
00809 Internament	Germans Trias i Pujol	
03675 Hospital de dia	00435	UFISS Geriatria i Cures pal·liatives Hospital Vall d'Hebron
02993 PADES Eixample Dret		
02994 PADES Gràcia	00764	UFISS Geriatria Hospital Sant Joan de Déu de Martorell
02995 PADES Sant Martí Nord	00772	UFISS Geriatria i Cures pal·liatives Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
02996 PADES Sants-Montjuïc		
02997 PADES les Corts		
03058 PADES Eixample Esquerre	01063	UFISS Cures pal·liatives ICO Hospital Duran i Reynals
Fundació Conviure-Centre Eixample	03536	UFISS Cures pal·liatives ICO Barcelonès Nord i Maresme
03682 Internament		
01002 Hospital de dia		
02925 PADES Centre Eixample		
Alberg Sant Joan de Déu		
00539 Internament		
Fundació Esclerosi Múltiple Barcelona		
02926 Hospital de dia		
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona		
03537 UFISS Cures pal·liatives		
00718 UFISS Geriatria		
03655 Hospital de dia		
Parc Sanitari Pere Virgili		
02953 Internament		
04011 Hospital de dia		
02044 PADES PSPV SUD (Sarrià- Sant Gervasi)		
02045 PADES PSPV NORD (Vallcarca-El Carmel)		
Clínica Residencial Geriàtrica		
00660 Internament		
01781 PADES Sant Andreu		
Fundació ACE		
01096 Hospital de dia		
Centre Sociosanitari Sant Jordi (Terrassa)		
04128 Hospital de dia		
04621 PADES Rubí		
Hospital de Sant Celoni		
02950 Internament		
02950 UFISS Mixta		
Residència Verge del Puig		
00849 Internament		
03671 Hospital de dia		
Residència Regina-SAR		
04415 Internament		
Residència SAR la Salut		
04403 Internament		
Euroresidències les Corts		
04654 Internament		
Centre Sociosanitari Sant Jordi Cornellà		
04174 Internament		
04173 Hospital de dia		
Centre Sociosanitari Esplugues		
04400 Internament		
04401 Hospital de dia		
03000 PADES Institut Guttman		

ISBN978-84-393-7630-9



9 788439 376309