
Manual de notificació

**RECURSOS
SOCIOSANITARIS**



REGISTRE DEL CONJUNT MÍNIM BÀSIC DE DADES

2014

ÍNDEX

Introducció.....	3
Consideracions específiques del registre del CMBD de recursos socio-sanitaris.....	4
Definició d'episodi d'atenció socio-sanitària	4
Definició de les unitats bàsiques d'informació.....	6
Requeriments del CMBD	10
Característiques del fitxer de comunicacions	10
Nomenclatura del fitxer	11
Circuit de transmissió	11
Validació del registre de capçalera	12
Validació de les dades	12
Correcció d'errors	14
Periodicitat de les trameses	14
Codificació	14
Estructura de la base de dades	15
àmbit SPA	17
àmbit SLE.....	20
Definició i normes de codificació de les variables de capçalera.....	28
Definició i normes de codificació de les variables identificatives personals.....	33
Definició i normes de codificació de les variables relacionades amb el procés	38
Definició i normes de codificació de les variables clínico-assistencials	45
Definició i normes de codificació de les variables específiques de l'àmbit SLE (sistema classificació RUG-III)	51
Definició i normes de codificació de les variables d'identificació del registre.....	89
Sigles i abreviacions.....	90
Annex 1. Codis dels municipis de Catalunya i d'Aragó	91
Annex 2. Codis de les províncies de l'Estat espanyol (per ordre alfabètic de província)	107
Annex 3. Codis de països (per ordre alfabètic de país)	108

Introducció

El registre sistemàtic de la morbiditat atesa i de l'activitat assistencial de la xarxa sanitària de Catalunya és una eina imprescindible per als proveïdors, les administracions sanitàries, la gestió dels centres, l'anàlisi de la qualitat, l'adequació de l'atenció i la definició de la compra de serveis.

La necessitat creixent d'informació sobre els diferents àmbits (poblacional, de morbiditat, econòmic, etcètera) que intervenen en la presa de decisions va fer que el CatSalut posés en marxa un nou pla de sistemes, integral i integrat, que permetés relacionar entre si les diferents fonts de dades. Per aquest motiu, la informació que ja es recollia als diferents conjunts mínims bàsics de dades (CMBD) sobre l'activitat dels hospitals d'aguts, de la xarxa de salut mental i dels recursos socio-sanitaris s'adaptés l'any 2003 als nous requeriments d'aquest pla. Després d'uns anys d'implantació han sorgit noves necessitats d'anàlisi que han comportat canvis tant en l'estructura dels registres com en la unitat de recollida d'informació

Aquest manual detalla els nous requeriments específics del conjunt mínim bàsic de dades dels diferents recursos socio-sanitaris (CMBD-RSS). El registre recull informació sobre l'activitat d'hospitalització, d'atenció domiciliària i d'atenció ambulatoria, de tots els centres públics o privats de Catalunya.

Consideracions específiques del registre del CMBD de recursos socio-sanitaris

El registre del CMBD dels recursos socio-sanitaris (CMBD-RSS) recull l'activitat assistencial generada per pacients a les diferents unitats proveïdores (UP) de serveis socio-sanitaris de Catalunya.

En aquest manual s'utilitza la denominació unitat proveïdora (UP) per definir tota estructura organitzativa que disposa d'uns recursos humans, físics i econòmics per a la provisió de serveis sanitaris o socio-sanitaris.

En el cas dels recursos socio-sanitaris, el registre d'unitats proveïdores (RUP) preveu que per a una mateixa entitat proveïdora de serveis (EP), es considerin de manera diferenciada les UP següents:

- Hospitalització i unitats funcionals interdisciplinàries socio-sanitàries (UFISS)
- Atenció domiciliària (PADES i ETODA)
- Atenció ambulatoria (hospital de dia)

Cadascuna d'aquestes UP comprèn diferents tipus de serveis o unitats, tal com queda expressat en la variable "Tipus d'activitat" d'aquest manual.

Les unitats o serveis assistencials es defineixen com a entitats pròpies en funció de la tipologia dels pacients atesos, la prestació de serveis socio-sanitaris diferenciats i uns objectius terapèutics diferents.

Exemple: la Fundació Hospital Asil de Granollers disposa d'un servei de convalsència en règim d'hospitalització.

Entitat proveïdora: Fundació Hospital Asil de Granollers
Unitat proveïdora: hospitalització
Servei: convalsència

Definició d'episodi d'atenció socio-sanitària

A efectes del registre del CMBD-RSS, entenem per EPISODI d'atenció tot procés assistencial continuat aplicat a un pacient en què queda implícita la utilització d'un recurs socio-sanitari d'hospitalització o ambulatori.

- 1) En règim d'hospitalització, l'episodi s'inicia amb l'admissió a la unitat d'hospitalització d'un centre i acaba quan el pacient és donat d'alta. Aquesta alta pot coincidir amb una alta real del centre, o pot ser la conseqüència d'un trasllat a un altre servei d'hospitalització del mateix centre. Així doncs, un mateix pacient pot generar un o més episodis en funció del pas per diferents tipus de serveis d'una o més unitats d'hospitalització socio-sanitàries.

Exemple: el pacient A és derivat des d'un hospital d'aguts al centre socio-sanitari X, per a la convalsència d'una fractura de fèmur. És ingressat a la unitat de convalsència, on genera una estada de 32 dies, al final de la qual és derivat a la unitat de llarga durada, on s'estarà durant nou mesos més. Finalment, és donat d'alta del centre a una residència social. El pacient A ha generat dos episodis d'atenció socio-sanitària: un de convalsència i un de llarga estada.

2) En règim ambulatori, podem trobar diferents tipus de recursos socio-sanitaris:

- En **hospitals de dia socio-sanitaris (geriàtric, psicogeriàtric, pal·liatiu i de patologia crònica evolutiva)**, l'episodi coincideix amb l'inici de l'atenció en aquest recurs i acaba quan el pacient és donat d'alta d'aquest recurs. Es comptaran com a període dins de l'episodi, tots els dies transcorreguts des del primer dia que el pacient acudeix al servei assistencial per tractar el mateix problema de salut. S'entén que l'episodi assistencial quedarà tancat quan el pacient sigui derivat a un altre recurs assistencial, bé perquè el problema s'ha resolt o bé perquè no essent així, aquest recurs assistencial ja no sigui el més adequat.

Exemple: el servei de consultes externes de neurologia deriva, a través del metge de capçalera, el pacient A amb un diagnòstic de demència a un hospital de dia socio-sanitari, per rebre tractament d'estimulació cognitiva, durant 18 mesos. Passat aquest temps, el deteriorament cognitiu del pacient ha progressat, i el nivell de dependència és prou greu perquè no es pugui desplaçar diàriament a l'hospital de dia. Aquest pacient serà derivat a una residència social perquè la família no se'n pot fer càrrec a casa seva. A efectes del registre, la data d'inici d'assistència serà la del primer dia que el pacient acudeix a l'hospital de dia, i la data final d'assistència serà la de l'últim dia que hi acudeix, abans de ser derivat, i aquesta serà la durada de l'episodi.

- En **programes d'atenció a domicili (PADES i ETODA)**, l'episodi coincideix amb l'inici de l'atenció en aquest recurs i acaba quan el pacient és donat d'alta d'aquest recurs. Es comptarà com un únic episodi tot el període en què el pacient ha rebut les visites de l'equip assistencial per tractar el mateix problema de salut. S'entén que l'episodi assistencial quedarà tancat quan el pacient sigui derivat a un altre recurs assistencial, bé perquè el problema s'ha resolt o bé perquè no essent així, aquest recurs assistencial ja no sigui el més adequat. També en el cas d'una defunció.

Exemple: l'equip PADES acudeix al domicili del pacient A per atendre un pacient que es troba en estat terminal. Hi acudeix per facilitar tractament pal·liatiu al pacient i per fer contenció familiar. Passades tres setmanes, el pacient empitjora i la família s'espanta. L'equip assistencial i la família acorden derivar el pacient a una unitat d'internament de cures pal·liatives. A efectes del registre, la data d'inici d'assistència serà la del primer dia que el pacient rep la 1a visita del PADES i la data final d'assistència serà la de l'últim dia que hi acudeix, abans de ser derivat a la unitat de cures pal·liatives, i la durada de l'episodi serà de tres setmanes.

Tractament dels trasllats de pacients des de centres socio-sanitaris per agudització

En un procés d'agudització d'un pacient ingressat en un centre socio-sanitari que requereix ser traslladat a l'hospital, es poden donar les situacions següents:

- Que el procés agut es resolgui en poques hores al servei d'urgències de l'hospital i que el pacient retorni al seu recurs de procedència. En aquest cas, el pacient no constarà com a alta del centre socio-sanitari i el seu retorn al centre serà la continuació de l'atenció de l'episodi assistencial existent al centre socio-sanitari abans de l'agudització del pacient.
- Que el procés agut no es resolgui a curt termini (en algunes hores), i el pacient requereixi un ingrés a l'hospital per tractar el tema agut. A efectes de registre, en aquest cas, el pacient haurà de ser donat d'alta de l'episodi assistencial que causava en el centre socio-sanitari perquè inicia un nou episodi assistencial a l'hospital.

Definició de les unitats bàsiques d'informació

Dins de cada procés assistencial es fa necessària una valoració periòdica de la situació clínica i funcional dels pacients, que s'ha de reflectir en una notificació, la qual es considera la unitat bàsica d'informació del registre.

El nombre i la periodicitat de les valoracions del pacient que s'han de fer per a cada episodi resta depenent del tipus d'activitat del recurs socio-sanitari. És a dir, en un sol episodi d'atenció es poden fer una o múltiples notificacions. A aquests efectes, es consideren els tipus d'activitats següents:

- **Unitats de subaguts, unitats de cures pal·liatives i UFISS** (geriàtriques, pal·liatives, respiratòries, mixtes). Per a cada episodi s'enregistrarà únicament una valoració, que correspon a la valoració de tot l'episodi assistencial, recollit en el moment de l'alta del pacient. També s'enregistraran d'aquesta manera els pacients amb perfil de cures pal·liatives de les unitats contractuals de mitjana estada polivalent (Taula 1). **Aquests recursos es corresponen a l'àmbit d'estructura de dades SPA: de cures pal·liatives i altres (vegeu estructura de la base de dades).**
- **Hospital de dia terapèutic** (geriàtric, psicogeriàtric, pal·liatiu, de patologia crònica evolutiva) i **atenció domiciliària (PADES i ETODA)**. Per a cada episodi s'enregistraran dues valoracions, que corresponen a una primera valoració feta a l'ingrés i una segona feta en el moment de l'alta del pacient (Taula 1). **Aquests recursos es corresponen a l'àmbit d'estructura de dades SPA: de cures pal·liatives i altres (vegeu estructura de la base de dades).**

Taula 1. Moment de la valoració per tipus de servei (àmbit SPA)

Moment de la valoració	Tipus de servei				
	• Requeriment de registre i notificació de dades				
	HD1	AD2	CP3	SA4	UF5
Ingrés	•	•			
Alta	•	•	•	•	•

Nota: HD1: hospital de dia terapèutic (geriàtric, psicogeriàtric, pal·liatiu, de patologia crònica evolutiva). AD2: PADES i ETODA.; CP3: mitjana estada cures pal·liatives. SA4: subaguts. UF5: UFISS (geriàtriques, pal·liatives, respiratòries, mixtes).

- **Convalescència, mitjana estada psicogeriàtrica, llarga estada** (general, psicogeriàtrica, psicogeriàtrica psiquiàtrica, grans discapacitats, llits de sida). Les característiques pròpies dels usuaris atesos en aquests serveis fan que els episodis d'atenció siguin més llargs. Per consegüent, per reflectir a través del registre la complexitat dels usuaris atesos i l'atenció proporcionada, cal tenir en compte les modificacions clíniques i funcionals dels pacients al llarg de tot l'episodi assistencial (Taula 2). **Aquests recursos es corresponen a l'àmbit d'estructura de dades SLE: de llarga estada (vegeu estructura de la base de dades).**

Exemple: pacient amb una demència avançada, enllitat, que durant l'episodi assistencial presenta incidència de nafres per decúbit. Aquests canvis es reflectiran fent, per a un mateix pacient, múltiples valoracions que comportaran diferents registres.

Taula 2. Moment de la valoració per tipus de servei (àmbit SLE)

Moment de la valoració	Tipus de servei		
	• Requeriment de registre i notificació de dades		
	LD1	CV2	MEPS3
Ingrés	• Entre dies 1-14 aproximadament	• Entre dies 1-14 aproximadament	• Entre dies 1-14 aproximadament
Sistemàtica	• Cada 4 mesos	• Cada 21 dies	• Cada 21 dies
Per canvi significatiu de l'estat del pacient	•	•	•
Alta	• Còpia de la darrera si < 8 dies fins a ser donat d'alta	• Còpia de la darrera si < 8 dies fins a ser donat d'alta	• Còpia de la darrera si < 8 dies fins a ser donat d'alta

Nota: LD1: llarga durada (general, psicogeriàtrica, psicogeriàtrica psiquiàtrica, per a grans discapacitats; també s'hi inclou l'activitat generada en llits de sida); CV2: mitjana estada convalescència; MEPS3: mitjana estada psicogeriàtrica.

Per a aquests recursos, les valoracions que es faran per a cada episodi són les següents:

1) ingrés; 2) sistemàtica; 3) canvi significatiu de l'estat del pacient; 4) alta.

- 1) **Ingrés:** valoració exhaustiva clínica i funcional a nivell multidimensional i multidisciplinari del pacient en el moment del seu ingrés. S'entén que una valoració d'aquest tipus no es fa de forma instantània, sinó que és un procés que requereix un temps per fer-la de forma completa. És per això que per a la recollida de la informació de la valoració d'ingrés es recomana un període orientatiu de 14 dies a comptar des del dia de l'admissió.
- 2) **Sistemàtica:** valoració exhaustiva clínica i funcional a nivell multidimensional i multidisciplinari del pacient que s'ha de fer de forma sistemàtica periòdicament. Es faran valoracions sistemàtiques cada quatre mesos, a partir de la valoració feta a l'ingrés en el cas de la llarga estada i cada 21 dies aproximadament en el cas de la mitjana estada convalsència i mitjana estada psicogeriàtrica.
- 3) **Canvi significatiu de l'estat del pacient:** queda a criteri de l'equip assistencial interdisciplinari, determinar quan un canvi de l'estat del pacient és prou significatiu per justificar una nova valoració clínica i funcional. En aquest cas, els canvis observats en el pacient han de constar en la seva documentació clínica.

A continuació s'exposen alguns exemples que poden ajudar l'equip assistencial a l'hora de determinar si un canvi s'ha de considerar com a significatiu o no.

Situacions que es poden considerar com a canvis significatius de l'estat del pacient

- Deteriorament en dues o més activitats de la vida diària (AVD). Pèrdua de la capacitat per caminar lliurement o per agafar objectes petits amb les pròpies mans (com la cullera, el raspall de dents o la pinta).
- Deteriorament en el comportament o en l'estat d'ànim fins al punt que apareixen problemes diaris o que les relacions han arribat a resultar problemàtiques i és difícil que millorin sense una intervenció especial, sense tractament específic.
- Deteriorament permanent de l'estat de salut, o que el pacient no hagi respost al tractament.

Situacions que no es poden considerar com a canvis significatius de l'estat del pacient

- Canvis menors en l'estat de salut del pacient que no requereixen un canvi en el pla de cures.
- Canvis en l'estat de salut que es poden resoldre a curt termini amb una intervenció mínima.
- Processos intercurrents de curta durada (infecció urinària, infecció respiratòria de vies altes, etc.) o incidències aïllades (caigudes, intoxicacions medicamentoses) que es resolen espontàniament o requereixen una actuació puntual.

- 4) **Alta:** s'ha de practicar una nova valoració clínica i funcional a tots els pacients quan reben l'alta. Si en els vuit dies previs a la data d'alta s'ha fet una valoració (sistemàtica o per canvi significatiu) i no s'ha produït cap modificació en l'estat del pacient, no cal fer una nova revaloració del pacient a l'alta; **en aquest cas, la darrera valoració existent es pot enregistrar de nou com a valoració d'alta, incorporant-hi en el nou registre la data d'alta.** Per contra, un canvi significatiu en els darrers vuit dies requereix que es faci expressament una revaloració del pacient a l'alta.

Requeriments del CMBD

D'acord amb el nou Pla de sistemes, la transmissió de dades entre els proveïdors i el CatSalut es fa mitjançant una aplicació desenvolupada en HTML, anomenada gestió de transferència de fitxers (**GTF**). Aquesta aplicació preveu que cada UP disposi d'una unitat de gestió de transferència de fitxers (**U-GTF**) individualitzada que és l'espai per lliurar i rebre fitxers de qualsevol tipus en l'àmbit del CatSalut. A partir de l'any 2003, la tecnologia utilitzada pel CMB per poder comunicar-se amb els seus proveïdors és la de GTF.

Cada UP que hagi d'enviar i rebre fitxers, ha de disposar d'un ordinador connectat a Internet, o bé estar connectat a la xarxa d'àrea estesa del CatSalut (XAE-SCS) o al servidor interpista del CatSalut. L'estació de treball ha de disposar de:

- Windows 95/98 o Windows NT
- Navegador Netscape o Microsoft Internet Explorer versió 4.0 o superiors
- Jinitiator 1.1.5.21.1
- Acrobat Reader versió 3.0.1
- WinZip

La informació viatja en mode segur (https-SSL), raó per la qual no cal encriptar el fitxer, però sí que cal comprimir-lo amb qualsevol versió del programari WinZip.

Característiques del fitxer de comunicacions

Els fitxers que s'envien al CatSalut han de complir les especificacions següents:

- El contingut del fitxer ha de complir l'estàndard de joc de caràcters ISO/8859-1 (tots els camps que el componen es consideren alfanumèrics, sigui quin sigui el seu contingut –alfabètic, numèric o data–).
- El fitxer serà tramès comprimit. La compressió prevista és la que suporta per defecte el programari WinZip de WinZip Computing, Inc. (<http://www.winzip.com/>).
- Fitxer ASCII tipus text, d'amplada variable amb un màxim de 500 bytes.

El fitxer de comunicacions estarà format per dos tipus de registres:

- **Registre de capçalera:** és un registre únic per fitxer que indica totes les dades bàsiques que identifiquen unívocament la tramesa (UP, aplicació, període de tramesa, nombre de registres, etc.).
- **Registre de dades:** és el registre que conté les dades d'activitat realitzada a cada pacient atès. El registre de dades està format per:

- Variables identificatives personals
- Variables relacionades amb el procés
- Variables clínicoassistencials
- Variables específiques de cada CMBD
- Variables d'identificació del registre

Nomenclatura del fitxer

- El nom del fitxer ha de seguir l'estructura següent: **APLUuuuuu999999t.zip**.
- **APL**: és el codi de l'aplicació que gestiona les dades que conté el fitxer. En aquest cas és **CMB**.
- **uuuuuu**: és el codi de la unitat proveïdora (UP) origen i/o destinació del fitxer. En cas de correspondre a una única UP aquest codi és el mateix.
- **999999**: és el número de lot d'enviament. Cada vegada que una UP envia un fitxer, ha d'anar incrementant aquesta numeració.
- **t**: indica, respecte al CatSalut, si és un fitxer d'entrada (E) o de sortida (S).
- **.zip (o .gz)**: és l'extensió del fitxer comprimit. El fitxer original descomprimit ha de tenir el mateix nom amb l'extensió **.txt**.

Totes les dades contingudes en el nom del fitxer s'han de trobar en el registre de capçalera d'aquest i han de ser idèntiques.

Exemple (a): unitat proveïdora 00237 que envia la primera tramesa al CMB; el nom del fitxer serà:

CMB|00237|000001|E.zip

Exemple (b): l'aplicació CMB processa i detecta errors en el fitxer enviat per la unitat proveïdora 00237 i deixa en el seu directori de GTF el fitxer amb el nom següent:

CMB|00237|000001|S.zip

Exemple (c): unitat proveïdora 00237 que envia correccions de la primera tramesa al CMB; el nom del fitxer serà:

CMB|00237|000002|E.zip

Circuit de transmissió

El procediment d'actuació amb relació a la tramesa i validació de les dades dels fitxers que envien les UP al CMDB és el següent:

- Les UP generen els seus fitxers de notificació amb les dades d'activitat del període de notificació establert (semestralment, trimestral, mensualment, etc.) i els dipositen a la UGTF corresponent. El fitxer dipositat al directori seguirà la nomenclatura especificada en el manual.
- L'aplicació de GTF inicia el procés de validació i càrrega, seguint els passos següents:

Validació del registre de capçalera

Recerca, en totes les UGTF, dels fitxers que tinguin menys de 24 hores d'antiguitat susceptibles de ser processats per l'aplicació **CMB**.

A continuació, el procés **valida les dades de la capçalera del fitxer**.

Si el registre de capçalera és correcte, la UP trobarà al seu directori d'UGTF els fitxers següents:

- Fitxer original (CMBuuuuu999999E.zip o CMBuuuuu999999E.gz) que la unitat proveïdora ha dipositat en el seu directori d'UGTF.
- Fitxer amb el canvi de nom del fitxer original conforme s'ha processat per part de l'aplicació CMB: CMBuuuuu999999EP.zip o CMBuuuuu999999EP.gz.
- Fitxer amb el resultat del procés de càrrega (CMBuuuuu999999S.log).

Si a l'aplicació CMB es troba un error a la capçalera, el fitxer **no** continua el procés de validació i el fitxer és rebutjat. En aquest cas la UP trobarà al seu directori els fitxers següents:

- Fitxer original (CMBuuuuu999999E.zip o CMBuuuuu999999E.gz) que la unitat proveïdora ha dipositat en el seu directori d'UGTF.
- Fitxer amb el canvi de nom del fitxer original conforme s'ha processat per part de l'aplicació CMB: CMBuuuuu999999EP.zip o CMBuuuuu999999EP.gz.
- Fitxer amb el resultat del procés de càrrega (CMBuuuuu999999S.log), en el qual s'informa dels errors detectats a la capçalera.

Validació de les dades

Per a tots els fitxers que han superat la validació del registre de capçalera s'inicia el procés de **validació de les dades**. En aquesta fase s'apliquen, per a cada variable, els criteris de validació que cada gestor d'àmbit ha assignat per a aquesta fase. També es valida que no hi hagi registres duplicats.

Si la capçalera del fitxer és correcta, la UP trobarà al seu directori d'UGTF, a més dels fitxers de resposta de la validació de la capçalera correcta, el fitxer següent:

- Fitxer amb les dades originals i amb el número d'identificació de cada registre que genera l'aplicació CMB (CMBuuuuu999999S.zip o CMBuuuuu999999S.gz).

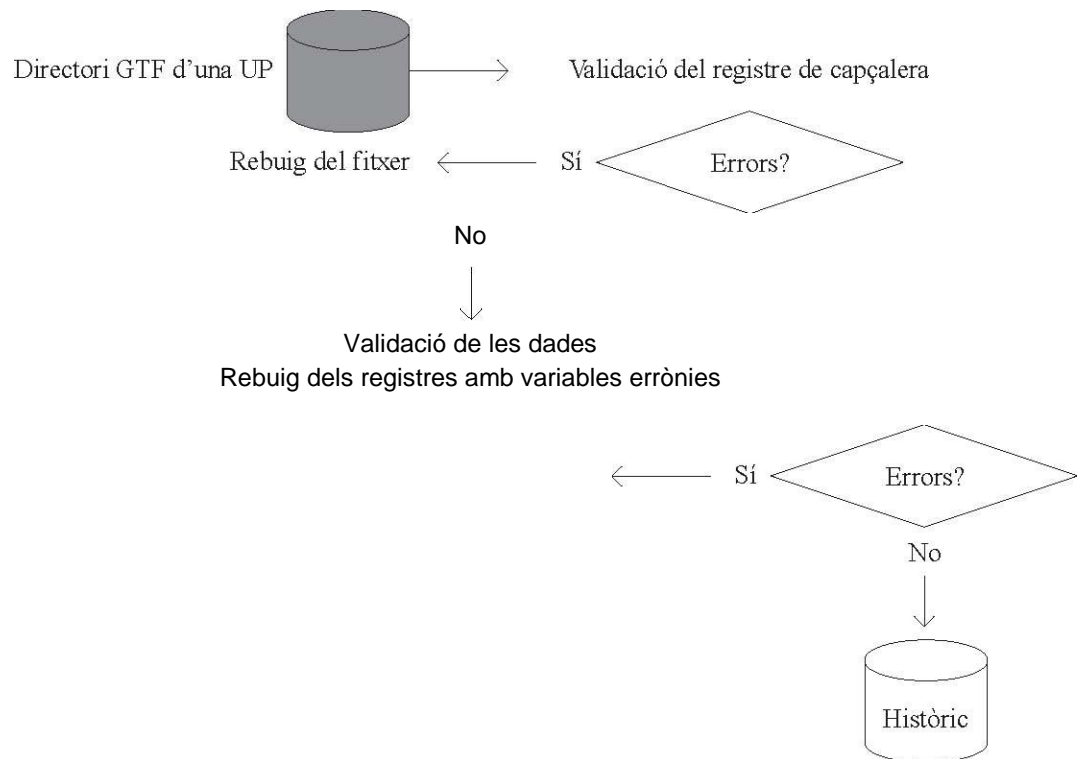
En aquest fitxer, els registres que contenen alguna variable amb dades que no compleixen els criteris de validació són rebutjats o acceptats i marcats com a registres erronis, en funció de la gravetat de l'error. Els registres amb errors queden marcats amb les variables que identifiquen els tipus d'errors.

A més, la UP trobarà al seu directori els fitxers següents:

- Llistat on es detallen els errors detectats per a cada variable: (error_CMBuuuuu999999S.pdf). Quan el nombre d'errors del fitxer supera els 500 errors, aquest fitxer ja no es genera.
- Llistat on consta un resum de tots els errors produïts, especificant per cada variable i agrupador el número d'errors (errors_CMBuuuuu999999E_resum.pdf).

En el cas que hi hagi registres duplicats, en el directori de la UP es troba:

- Llistat on consten els registres que el procés ha detectat com a possibles duplicats (dup_CMBuuuuu999999E.pdf).



Correcció d'errors

Les UP reben els resultats del procés de validació. Les UP hauran de corregir les dades errònies, les quals figuraran al llistat d'incidències i als fitxers d'errades. Un cop s'hagin fet totes les correccions possibles, es retornaran al CatSalut, per tal que l'aplicació del CMB les torni a processar.

Periodicitat de les trameses

Les trameses seran de períodes semestrals i coincidiran amb els semestres naturals de l'any. Les trameses inclouran totes les valoracions fetes dels pacients d'acord amb els criteris establerts per a cada recurs (vegeu "*Definició de les unitats bàsiques d'informació*"). Les dades s'enviaran durant els dos mesos següents posteriors a la finalització del període de la tramesa. Així, les dades del primer semestre (gener-juny) s'han d'enviar abans de l'1 de setembre, aquest inclòs; les del segon semestre (juliol-desembre) abans de l'1 de març de l'any següent. El període d'enviament inclou la tramesa de dades noves i les correccions dels errors.

Codificació

La codificació de diagnòstics i de procediments s'ha de fer d'acord amb la Classificació internacional de malalties, 9a revisió, modificació clínica (CIM-9-MC); segons l'edició vigent en cada període i seguint la normativa de codificació del CatSalut.

Els codis per a la codificació de les altres variables s'especifiquen en els apartats que fan referència a cadascuna de les variables o en els annexos.

Estructura de la base de dades

L'estructura dels fitxers de tots dos àmbits aplicats al conjunt mínim bàsic de dades dels recursos socio-sanitaris (àmbit SPA i àmbit SLE) la podem organitzar jeràrquicament en diferents capítols:

1. Les variables que fan referència al registre de capçalera ens serveixen per identificar el lot al qual corresponen les dades: **variables del registre de capçalera**.
2. Les variables que fan referència a la persona: **variables identificatives personals**.
3. Les variables que fan referència a la construcció d'un episodi assistencial dels diferents recursos socio-sanitaris: **variables relacionades amb el procés**.
4. Les variables que fan referència a informació d'interès clínic (diagnòstics i procediments): **variables clínico-assistencials**.
5. Les variables específiques que fan referència a informació d'interès només per a un àmbit: **variables específiques només de l'àmbit SLE**.
6. Les variables que fan referència a la identificació del registre: **variables d'identificació del registre**.

De totes les variables contingudes en el CMBD-RSS, n'hi ha algunes que són clau a l'hora d'extreure'n informació sanitària, tals com el diagnòstic principal, les característiques per edat i sexe, la residència dels pacients, les dates que permeten ubicar temporalment el pacient, i el número de la història clínica. No disposar d'aquesta informació en el registre, comporta que d'aquest registre no se'n pugui extreure cap informació útil i, per tant, convé rebutjar el registre, a l'hora d'analitzar la informació. La resta, tot i ser de notificació obligatòria, no són indispensables a l'hora de tractar la informació.

A més, motivat pel transcurs del temps des de la implantació del CMBD, ha sorgit la necessitat d'ampliar diverses variables, pels diferents grups de dades. Com que l'estructura del fitxer és molt rígida, es desenvolupa una nova estructura ampliant totes les variables per la cua independent del grup al qual pertanyin.

Seguidament, exposem l'estructura tal qual s'haurà d'enviar el fitxer, mentre que l'explicació concreta de les noves variables s'incorporarà als capítols segons allà on pertocuin conceptualment.

Format de les dades

A continuació es detalla l'estructura del registre i s'indiquen les variables que el componen.

Per a cada variable s'especifica:

- **Variable:** nom d'identificació unívoc de la variable.
- **Descripció:** literal del nom de la variable.
- **Tipus de variable:** indica les característiques següents de la variable:
 - Alfanumèrica:** els camps que s'especifiquen com a alfanumèrics (A) han de justificar-se a l'esquerra i deixar en blanc la part dreta.
 - Numèrica:** els camps que s'especifiquen com a numèrics (N) han de justificar-se a la dreta i omplir amb zeros la part esquerra.
 - Data (alfanumèrica):** els formats alfanumèrics dels camps que contenen dates han de ser: les quatre primeres xifres corresponen a l'any, les dues següents al mes i les dues últimes al dia. El dia o mes sempre es representa amb dos dígitos.
- **Mida del camp:** nombre de dígitos de la variable.
- **Posicions:** espai que ocupa la variable en el conjunt d'un registre.
- **Modificacions:** els canvis introduïts en l'estructura i el format del fitxer de dades respecte als vigents fins a l'1 d'octubre de l'any 2014 es recullen en aquest apartat. Les modificacions fan referència a si es tracta d'una variable nova o d'una variable que ja es recollia i se n'ha modificat algun aspecte.

En el cas de les variables que no s'han modificat respecte a l'estructura anterior, el concepte "modificacions" està en blanc.

A continuació s'especifiquen els diferents tipus de modificació que s'han aplicat a cadascuna de les variables.

- **Nova:** variable nova.
- **Canvi format:** canvi d'alfanumèrica a numèrica o a l'inrevés, o es recull un nombre de dígitos diferent. També inclou els canvis en l'ordre de totes les variables data.
- **Canvi declaració:** la informació ja es recollia, però en una altra variable.
- **Canvi valors:** canvi dels valors amb què es codifica la variable.
- **Canvi catàleg:** canvi del catàleg utilitzat per codificar la variable.
- **Ampliació:** variable nova que es recull de forma idèntica a una altra de ja existent.

ÀMBIT SPA

Variables del registre de capçalera

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
C0	Tipus de registre	Alfanumèrica	1	1	No
C1	Tipus d'organització	Alfanumèrica	2	2-3	No
C2	Organització (unitat proveïdora)	Alfanumèrica	5	4-8	No
C3	Aplicació	Alfanumèrica	3	9-11	No
C4	Unitat de gestió de transferència de fitxers (U-GTF)	Alfanumèrica	5	12-16	No
C5	Tipus de fitxer	Alfanumèrica	1	17	No
C6	Data d'inici del període	Data alfanumèrica (AAAAMMDD)	8	18-25	No
C7	Data final de període	Data alfanumèrica (AAAAMMDD)	8	26-33	No
C8	Data i hora de creació del fitxer	Data alfanumèrica (AAAAMMDDh hhmss)	14	34-47	No
C9	Nombre de registres	Numèrica	8	48-55	No
C10	Nombre total de capçaleres de detall	Numèrica	6	56-61	No
C11	Usuari que envia el fitxer	Alfanumèrica	20	62-81	No
C12	Àmbit	Alfanumèrica	3	82-84	No
C13	Versió	Numèrica	3	85-87	Nou valor
C14	Tipus de notificació	Alfanumèrica	3	88-90	No

Variables identificatives personals

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
T-reg	Tipus de registre	Alfanumèrica	1	1	No
CIP	Codi d'identificació personal (CIP)	Alfanumèrica	14	2-15	No
D_naix	Data de naixement	Data alfanumèrica (AAAAMMDD)	8	16-23	No
Sexe	Sexe	Alfanumèrica	1	24	No
Muni	Municipi de residència	Alfanumèrica	5	25-29	No
Dist	Districte municipal de residència	Alfanumèrica	2	30-31	No
País	País de residència	Alfanumèrica	3	32-34	No
Historia	Número historia clínica	Alfanumèrica	10	35-44	No

Variables relacionades amb el procés

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
T_act	Tipus d'activitat	Alfanumèrica	4	45-48	Canvi catàleg
Finan	Règim econòmic	Alfanumèrica	2	49-50	No
D_ingres	Data d'inici d'assistència	Data alfanumèrica (AAAAMMDD)	8	51-58	No
C_ingres	Circumstàncies d'admissió	Alfanumèrica	1	59	No
Pr_ingres	Procedència	Alfanumèrica	1	60	No
D_alta	Data final d'assistència	Data alfanumèrica (AAAAMMDD)	8	61-68	No
C_alta	Circumstàncies d'alta	Alfanumèrica	1	69	No
UP_destí	Unitat proveïdora de destí	Alfanumèrica	5	70-74	No
Programa	Programa específic	Alfanumèrica	1	75	Canvi catàleg

Variables clinicoassistencials

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
DP	Diagnòstic principal	Alfanumèrica	5	76-80	No
DS1	Diagnòstic secundari (1)	Alfanumèrica	5	81-85	No
DS2	Diagnòstic secundari (2)	Alfanumèrica	5	86-90	No
DS3	Diagnòstic secundari (3)	Alfanumèrica	5	91-95	No
DS4	Diagnòstic secundari (4)	Alfanumèrica	5	96-100	No
DS5	Diagnòstic secundari (5)	Alfanumèrica	5	101-105	No
DS6	Diagnòstic secundari (6)	Alfanumèrica	5	106-110	No
DS7	Diagnòstic secundari (7)	Alfanumèrica	5	111-115	No
DS8	Diagnòstic secundari (8)	Alfanumèrica	5	116-120	No
DS9	Diagnòstic secundari (9)	Alfanumèrica	5	121-125	No
CE1	Causa externa (1)	Alfanumèrica	5	126-130	No
CE2	Causa externa (2)	Alfanumèrica	5	131-135	No
CE3	Causa externa (3)	Alfanumèrica	5	136-140	No
CE4	Causa externa (4)	Alfanumèrica	5	141-145	No
CE5	Causa externa (5)	Alfanumèrica	5	146-150	No
PP	Procediment principal	Alfanumèrica	4	151-154	No
PS1	Altres procediments (1)	Alfanumèrica	4	155-158	No
PS2	Altres procediments (2)	Alfanumèrica	4	159-162	No
PS3	Altres procediments (3)	Alfanumèrica	4	163-166	No
PS4	Altres procediments (4)	Alfanumèrica	4	167-170	No
PS5	Altres procediments (5)	Alfanumèrica	4	171-174	No
PS6	Altres procediments (6)	Alfanumèrica	4	175-178	No
PS7	Altres procediments (7)	Alfanumèrica	4	179-182	No
PX1	Procediment exterior principal	Alfanumèrica	4	183-186	No
PX2	Altres procediments exterior	Alfanumèrica	4	187-190	No

Variables d'identificació del registre

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
Num_ass	Número assistència	Alfanumèrica	15	191-205	No
Numero_id	Número d'identificació de cada registre processat	Alfanumèrica	12	206-217	Canvi longitud del camp

AMPLIACIÓ ÀMBIT SPA

Variables identificatives personals

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
Tcis	Tipus de document identificatiu sanitari	Alfanumèrica	2	218-219	Nova
Cis	Codi dels altres documents identificatius sanitaris	Alfanumèrica	25	220-244	Nova
Tdi	Tipus de document identificatiu administratiu	Alfanumèrica	1	245	Nova
Cdi	Codi de document identificatiu administratiu	Alfanumèrica	9	246-254	Nova

ÀMBIT SLE

Variables del registre de capçalera

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
C0	Tipus de registre	Alfanumèrica	1	1	No
C1	Tipus d'organització	Alfanumèrica	2	2-3	No
C2	Organització (unitat proveïdora)	Alfanumèrica	5	4-8	No
C3	Aplicació	Alfanumèrica	3	9-11	No
C4	Unitat de gestió de transferència de fitxers (U-GTF)	Alfanumèrica	5	12-16	No
C5	Tipus de fitxer	Alfanumèrica	1	17	No
C6	Data d'inici del període	Data alfanumèrica (AAAAMMDD)	8	18-25	No
C7	Data final de període	Data alfanumèrica (AAAAMMDD)	8	26-33	No
C8	Data i hora de creació del fitxer	Data alfanumèrica (AAAAMMDDhmmss)	14	34-47	No
C9	Nombre de registres	Numèrica	8	48-55	No
C10	Nombre total de capçaleres de detall	Numèrica	6	56-61	No
C11	Usuari que envia el fitxer	Alfanumèrica	20	62-81	No
C12	Àmbit	Alfanumèrica	3	82-84	No
C13	Versió	Numèrica	3	85-87	Nou valor
C14	Tipus de notificació	Alfanumèrica	3	88-90	No

Variables identificatives personals

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
T-reg	Tipus de registre	Alfanumèrica	1	1	No
CIP	Codi d'identificació personal (CIP)	Alfanumèrica	14	2-15	No
D_naix	Data de naixement	Data alfanumèrica (AAAAMMDD)	8	16-23	No
Sexe	Sexe	Alfanumèrica	1	24	No
Muni	Municipi de residència	Alfanumèrica	5	25-29	No
Dist	Districte municipal de residència	Alfanumèrica	2	30-31	No
País	País de residència	Alfanumèrica	3	32-34	No
Historia	Número historia clínica	Alfanumèrica	10	35-44	No

Variables relacionades amb el procés

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
T_act	Tipus d'activitat	Alfanumèrica	4	45-48	Canvi catàleg
Finan	Règim econòmic	Alfanumèrica	2	49-50	No
D_ingres	Data d'inici d'assistència	Data alfanumèrica (AAAAMMDD)	8	51-58	No
C_ingres	Circumstàncies d'admissió	Alfanumèrica	1	59	No
Pr_ingres	Procedència	Alfanumèrica	1	60	No
D_alta	Data final d'assistència	Data alfanumèrica (AAAAMMDD)	8	61-68	No
C_alta	Circumstàncies d'alta	Alfanumèrica	1	69	No
UP_destí	Unitat proveïdora de destí	Alfanumèrica	5	70-74	No
Programa	Programa específic	Alfanumèrica	1	75	Canvi catàleg

Variables clinicoassistencials

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
DP	Diagnòstic principal	Alfanumèrica	5	76-80	No
DS1	Diagnòstic secundari (1)	Alfanumèrica	5	81-85	No
DS2	Diagnòstic secundari (2)	Alfanumèrica	5	86-90	No
DS3	Diagnòstic secundari (3)	Alfanumèrica	5	91-95	No
DS4	Diagnòstic secundari (4)	Alfanumèrica	5	96-100	No
DS5	Diagnòstic secundari (5)	Alfanumèrica	5	101-105	No
DS6	Diagnòstic secundari (6)	Alfanumèrica	5	106-110	No
DS7	Diagnòstic secundari (7)	Alfanumèrica	5	111-115	No
DS8	Diagnòstic secundari (8)	Alfanumèrica	5	116-120	No
DS9	Diagnòstic secundari (9)	Alfanumèrica	5	121-125	No
CE1	Causa externa (1)	Alfanumèrica	5	126-130	No
CE2	Causa externa (2)	Alfanumèrica	5	131-135	No
CE3	Causa externa (3)	Alfanumèrica	5	136-140	No
CE4	Causa externa (4)	Alfanumèrica	5	141-145	No
CE5	Causa externa (5)	Alfanumèrica	5	146-150	No
PP	Procediment principal	Alfanumèrica	4	151-154	No
PS1	Altres procediments (1)	Alfanumèrica	4	155-158	No
PS2	Altres procediments (2)	Alfanumèrica	4	159-162	No
PS3	Altres procediments (3)	Alfanumèrica	4	163-166	No
PS4	Altres procediments (4)	Alfanumèrica	4	167-170	No
PS5	Altres procediments (5)	Alfanumèrica	4	171-174	No
PS6	Altres procediments (6)	Alfanumèrica	4	175-178	No
PS7	Altres procediments (7)	Alfanumèrica	4	179-182	No
PX1	Procediment exterior principal	Alfanumèrica	4	183-186	No
PX2	Altres procediments exterior (2)	Alfanumèrica	4	187-190	No

Variables específiques del CMBD de recursos socio-sanitaris

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
M_valor	Motiu de valoració	Alfanumèrica	1	191	No
D_valor	Data de valoració	Data alfanumèrica (AAAAMMDD)	8	192-199	No

Variables específiques del sistema de classificació RUG-III

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
B1	Coma	Alfanumèrica	1	200	No
B2a	Memòria recent	Alfanumèrica	1	201	No
B2b	Memòria llunyana	Alfanumèrica	1	202	No
B4	Capacitat cognitiva per a la presa diària de decisions	Alfanumèrica	1	203	No
C4	Capacitat per fer-se entendre	Alfanumèrica	1	204	No
E1a	Expressions verbals de contingut negatiu	Alfanumèrica	1	205	No
E1b	Preguntes repetitives	Alfanumèrica	1	206	No
E1c	Expressions repetitives	Alfanumèrica	1	207	No
E1d	Mal humor persistent amb un mateix o amb altres persones	Alfanumèrica	1	208	No
E1e	Menyspreu d'un mateix	Alfanumèrica	1	209	No
E1f	Expressions de pors imaginàries	Alfanumèrica	1	210	No
E1g	Declaracions recurrents que succeirà alguna cosa terrible	Alfanumèrica	1	211	No
E1h	Queixes repetitives sobre la pròpia salut	Alfanumèrica	1	212	No
E1i	Queixes/preocupacions ansioses recurrents no relacionades amb la salut	Alfanumèrica	1	213	No
E1j	Mal humor al matí	Alfanumèrica	1	214	No
E1k	Insomni/canvi en els patrons habituals del son	Alfanumèrica	1	215	No
E1l	Expressió de tristesa, dolors i preocupació	Alfanumèrica	1	216	No
E1m	Expressió plorosa, afligida	Alfanumèrica	1	217	No
E1n	Moviments físics repetitius	Alfanumèrica	1	218	No
E1o	Abandó d'activitats que abans interessaven	Alfanumèrica	1	219	No
E1p	Vida social reduïda	Alfanumèrica	1	220	No

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
E4aa	Deambulador	Alfanumèrica	1	221	No
E4ba	Agressivitat verbal	Alfanumèrica	1	222	No
E4ca	Agressivitat física	Alfanumèrica	1	223	No
E4da	Comportament social inadequat/alterat	Alfanumèrica	1	224	No
E4ea	Rebuig de les cures	Alfanumèrica	1	225	No
G1aa	Mobilitat al llit – capacitat de realització	Alfanumèrica	1	226	No
G1ab	Mobilitat al llit – ajuda proporcionada	Alfanumèrica	1	227	No
G1ba	Transferències – capacitat de realització	Alfanumèrica	1	228	No
G1bb	Transferències – ajuda proporcionada	Alfanumèrica	1	229	No
G1ca	Deambulació per l'habitació – capacitat de realització	Alfanumèrica	1	230	No
G1cb	Deambulació per l'habitació – ajuda proporcionada	Alfanumèrica	1	231	No
G1da	Deambulació pel passadís - capacitat de realització	Alfanumèrica	1	232	No
G1db	Deambulació pel passadís – ajuda proporcionada	Alfanumèrica	1	233	No
G1ga	Vestir-se – capacitat de realització	Alfanumèrica	1	234	No
G1gb	Vestir-se – ajuda proporcionada	Alfanumèrica	1	235	No
G1ha	Menjar – capacitat de realització	Alfanumèrica	1	236	No
G1hb	Menjar – ajuda proporcionada	Alfanumèrica	1	237	No
G1ia	Micció i defecació – capacitat de realització	Alfanumèrica	1	238	No
G1ib	Micció i defecació – ajuda proporcionada	Alfanumèrica	1	239	No
G1ja	Higiene personal – capacitat de realització	Alfanumèrica	1	240	No
G1jb	Higiene personal – ajuda proporcionada	Alfanumèrica	1	241	No
G2a	Banyar-se – capacitat de realització	Alfanumèrica	1	242	No
G2b	Banyar-se – ajuda proporcionada	Alfanumèrica	1	243	No
H1a	Continència intestinal	Alfanumèrica	1	244	No
H1b	Continència vesical	Alfanumèrica	1	245	No
H3a	Programa de control d' esfínters	Alfanumèrica	1	246	No
H3b	Programa de reeducació de la bufeta	Alfanumèrica	1	247	No
H3d	Sonda permanent	Alfanumèrica	1	248	No
H3g	Utilització de bolquers/compreses	Alfanumèrica	1	249	No
H3i	Ostomia	Alfanumèrica	1	250	No

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
I1a	Diabetis mellitus	Alfanumèrica	1	251	No
I1r	Afàsia	Alfanumèrica	1	252	No
I1s	Paràlisi cerebral	Alfanumèrica	1	253	No
I1v	Hemiplegia/hemiparèsia	Alfanumèrica	1	254	No
I1w	Esclerosi múltiple	Alfanumèrica	1	255	No
I1z	Quadriplegia	Alfanumèrica	1	256	No
I2e	Pneumònia	Alfanumèrica	1	257	No
I2g	Septicèmia	Alfanumèrica	1	258	No
J1c	Deshidratació	Alfanumèrica	1	259	No
J1e	Deliri	Alfanumèrica	1	260	No
J1h	Febre	Alfanumèrica	1	261	No
J1i	Al·lucinacions	Alfanumèrica	1	262	No
J1j	Hemorràgia interna	Alfanumèrica	1	263	No
J1o	Vòmits	Alfanumèrica	1	264	No
J5c	Malaltia terminal	Alfanumèrica	1	265	No
K3a	Pèrdua de pes	Alfanumèrica	1	266	No
K5a	Nutrició parenteral/intravenosa	Alfanumèrica	1	267	No
K5b	Alimentació per sonda	Alfanumèrica	1	268	No
K6a	Proporció de calories totals rebudes per sonda enteral o via parenteral	Alfanumèrica	1	269	No
K6b	Líquids administrats per via intravenosa o sonda enteral	Alfanumèrica	1	270	No
M1a	Nombre d'úlceres de grau 1	Numèrica	1	271	No
M1b	Nombre d'úlceres de grau 2	Numèrica	1	272	No
M1c	Nombre d'úlceres de grau 3	Numèrica	1	273	No
M1d	Nombre d'úlceres de grau 4	Numèrica	1	274	No
M2a	Úlcera per pressió de grau més greu	Alfanumèrica	1	275	No
M4b	Cremades (2n i 3r grau)	Alfanumèrica	1	276	No
M4c	Lesions obertes diferents d'úlceres, erupcions o talls	Alfanumèrica	1	277	No
M4g	Ferides quirúrgiques	Alfanumèrica	1	278	No
M5a	Dispositiu/s d'alleugeriment de pressió per a la cadira	Alfanumèrica	1	279	No
M5b	Dispositiu/s d'alleugeriment de pressió del llit	Alfanumèrica	1	280	No
M5c	Programa de canvis posturals	Alfanumèrica	1	281	No
M5d	Intervenció nutricional o hidratació per tractar problemes cutanis	Alfanumèrica	1	282	No
M5e	Cura d'úlceres	Alfanumèrica	1	283	No
M5f	Cura de ferides quirúrgiques	Alfanumèrica	1	284	No
M5g	Aplicació d'apòsits excepte als peus	Alfanumèrica	1	285	No

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
M5h	Aplicació de pomades/medicaments excepte als peus	Alfanumèrica	1	286	No
M6b	Infecció del peu	Alfanumèrica	1	287	No
M6c	Lesions obertes al peu	Alfanumèrica	1	288	No
M6f	Embenatge amb o sense medicació tòpica als peus	Alfanumèrica	1	289	No
N1a	El resident està despert tot o gairebé tot bé el matí	Alfanumèrica	1	290	No
N1b	El resident està despert tota o gairebé tota la tarda	Alfanumèrica	1	291	No
N1c	El resident està despert tot o gairebé tot el vespre	Alfanumèrica	1	292	No
O3	Injeccions	Numèrica	1	293	No
P1aa	Quimioteràpia	Alfanumèrica	1	294	No
P1ab	Diàlisi	Alfanumèrica	1	295	No
P1ac	Medicació intravenosa	Alfanumèrica	1	296	No
P1ag	Oxigenoteràpia	Alfanumèrica	1	297	No
P1ah	Radioteràpia	Alfanumèrica	1	298	No
P1ai	Aspiració de secrecions	Alfanumèrica	1	299	No
P1aj	Cures de traqueostomia	Alfanumèrica	1	300	No
P1ak	Transfusions	Alfanumèrica	1	301	No
P1al	Ventilador o respirador	Alfanumèrica	1	302	No
P1baa	Logopèdia: nombre de dies	Numèrica	1	303	No
P1bab	Logopèdia: nombre total de minuts	Numèrica	4	304-307	No
P1bba	Teràpia ocupacional: nombre de dies	Numèrica	1	308	No
P1bbb	Teràpia ocupacional: nombre total de minuts	Numèrica	4	309-312	No
P1bca	Fisioteràpia: nombre de dies	Numèrica	1	313	No
P1bcb	Fisioteràpia: nombre total de minuts	Numèrica	4	314-317	No
P1bda	Teràpia respiratòria: nombre de dies	Numèrica	1	318	No
P3a	Mobilitzacions passives: nombre de dies	Numèrica	1	319	No
P3b	Mobilitzacions actives: nombre de dies	Numèrica	1	320	No
P3c	Ajuda per a col·locació de pròtesis o ortesis: nombre de dies	Numèrica	1	321	No
P3d	Educació i pràctica d'habilitats en mobilitat al llit: nombre de dies	Numèrica	1	322	No
P3e	Educació i pràctica d'habilitats en transferències: nombre de dies	Numèrica	1	323	No

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
P3f	Educació i pràctica d'habilitats per caminar: nombre de dies	Numèrica	1	324	No
P3g	Educació i pràctica d'habilitats per vestir-se/arreglar-se: nombre de dies	Numèrica	1	325	No
P3h	Educació i pràctica d'habilitats per menjar/empassar: nombre de dies	Numèrica	1	326	No
P3i	Educació i pràctica d'habilitats per a cura de monyons d'amputacions: nombre de dies	Numèrica	1	327	No
P3j	Educació i pràctica d'habilitats per a comunicació: nombre de dies	Numèrica	1	328	No
P7	Visites mèdiques: nombre de dies	Numèrica	2	329-330	No
P8	Canvis d'ordres mèdiques: nombre de dies	Numèrica	2	331-332	No
T1b	Teràpies prescrites	Alfanumèrica	1	333	No
T1c	Estimació de dies de teràpia	Numèrica	2	334-335	No
T1d	Estimació de minuts de teràpia	Numèrica	4	336-339	No

Variables d'identificació del registre

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
Num_ass	Número assistència	Alfanumèrica	15	340-354	No
Numero_id	Número d'identificació de cada registre processat	Alfanumèrica	12	355-366	Canvi longitud del camp

AMPLIACIÓ ÀMBIT SLE

Variables identificatives personals

Variable	Descripció	Tipus de variable	Mida del camp	Posicions	Modificacions
Tcis	Tipus de document identificatiu sanitari	Alfanumèrica	2	367-368	Nova
Cis	Codi dels altres documents identificatius sanitaris	Alfanumèrica	25	369-393	Nova
Tdi	Tipus de document identificatiu administratiu	Alfanumèrica	1	394	Nova
Cdi	Codi de document identificatiu administratiu	Alfanumèrica	9	395-403	Nova

Definició i normes de codificació de les variables de capçalera

El registre de capçalera és el primer registre de l'arxiu i serveix per identificar el lot al qual corresponen les dades. Totes les variables del registre de capçalera són **obligatòries**.

- **Tipus de registre**

Variable C0 (alfanumèrica d'1 posició)

Identifica la tipologia del registre i s'identifica **sempre** amb el codi '0'.

- **Tipus d'organització**

Variable C1 (alfanumèrica de 2 posicions)

És un valor fix que permet identificar la tipologia de l'organització que tramet informació al Servei Català de la Salut.

En el cas de les trameses corresponents a les unitats proveïdores que envien dades al CMBD **sempre** s'identifica amb el codi '05'.

- **Organització (unitat proveïdora)**

Variable C2 (alfanumèrica de 5 posicions)

Fa referència a la identificació de la unitat proveïdora que envia les dades i es codifica segons els codis que figuren en el catàleg d'unitats proveïdores del CatSalut. Aquest catàleg es pot consultar via Internet.

Exemple: tramesa enviada pel centre sociosanitari Palau. Cal codificar

| 0 | 0 | 8 | 3 | 2 |

- **Aplicació**

Variable C3 (alfanumèrica de 3 posicions)

Identifica l'aplicació informàtica del sistema d'informació del CatSalut que gestiona les dades.

En les trameses del CMBD s'identifica **sempre** amb el codi d'aplicació '**CMB**'. El codi d'aquesta variable es correspon amb les tres primeres posicions del nom del fitxer.

- **Unitat de gestió de transferència de fitxers**

Variable C4 (alfanumèrica de 5 posicions)

Correspon al codi de la unitat de GTF origen i/o destí del fitxer. El codi d'aquesta variable ha de coincidir amb els caràcters del 4 al 8 del nom del fitxer.

- **Tipus de fitxer**

Variable C5 (alfanumèrica d'1 posició)

Indica el sentit de la tramesa des del punt de vista del CatSalut. Ha de coincidir amb el caràcter 15 del nom del fitxer. Es codifica amb els valors següents:

E: en tots els fitxers que enviïn les unitats proveïdores al CatSalut.

S: en tots els fitxers que envii el CatSalut a les unitats proveïdores.

- **Data d'inici del període**

Variable C6 (data alfanumèrica de 8 posicions)

Identifica l'any, el mes i el dia en què s'inicia el període de la tramesa.

El format és AAAAMMDD, on:

AAAA correspon a l'any

MM correspon al mes

DD correspon al dia

Quan el valor del dia o del mes sigui inferior a 10, s'ha de posar un '0' a la posició de les desenes.

Exemple: dades corresponents al primer trimestre de l'any 2003.

| 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 |

- **Data final de període**

Variable C7 (data alfanumèrica de 8 posicions)

Identifica l'any, el mes i el dia en què acaba el període de la tramesa.

El format és AAAAMMDD, on:

AAAA correspon a l'any

MM correspon al mes

DD correspon al dia

Quan el valor del dia o del mes és inferior a 10, s'ha de posar un '0' a la posició de les desenes.

Exemple: dades corresponents al primer trimestre de l'any 2003.

| 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 1 |

- **Data i hora de creació del fitxer**

Variable C8 (data alfanumèrica de 14 posicions)

Identifica l'any, el mes, el dia i l'hora en què es crea el fitxer amb les dades.

El format és AAAAMMDDhhmmss, on:

AAAA correspon a l'any

MM correspon al mes

DD correspon al dia

hh correspon a l'hora

mm correspon als minuts

ss correspon als segons

Quan els valors siguin inferiors a 10, s'ha de posar un '0' a la posició de les desenes.

Exemple: dades del primer semestre de l'any 2003 que s'envien el 25 de juliol a les 23 hores, 9 minuts i 30 segons.

| 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 7 | 2 | 5 | 2 | 3 | 0 | 9 | 3 | 0 |

- **Nombre de registres**

Variable C9 (numèrica de 8 posicions)

Identifica el nombre total de registres que consten al fitxer de dades, **més un per al registre de capçalera**.

Es justifica a la dreta i es posen zeros a les posicions no utilitzades.

Exemple: el primer trimestre té un total de 1.357 registres de dades.

| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 8 |

- **Nombre total de capçaleres de detall**

Variable C10 (numèrica de 6 posicions)

Quan el fitxer l'envia una sola UP, el valor d'aquesta variable sempre és "000000". En el cas que la tramesa de dades la faci una entitat proveïdora i en el mateix fitxer constin dades de diferents UP, el valor d'aquesta variable correspondrà al nombre d'unitats proveïdores que constin al fitxer.

- **Usuari que envia el fitxer**

Variable C11 (alfanumèrica de 20 posicions)

Per qüestions de seguretat, i segons l'estàndard de capçalera dels fitxers de notificacions del CatSalut, aquest camp s'omple amb el codi de l'usuari que envia el fitxer.

- **Àmbit**

Variable C12 (Alfanumèrica de 3 posicions)

Es justifica a l'esquerra. Identifica a quin CMBD corresponen les dades del fitxer.

|AH| Hospitals generals d'aguts

|SMP| Salut mental primària

|SMH| Salut mental hospitalària

|SLE| Sociosanitaris llarga estada

|SPA| Sociosanitaris pal·liatives i altres

Quan una mateixa UP té serveis agrupats en més d'un àmbit, la informació de cada àmbit s'ha de trametre al CatSalut en fitxers independents.

- **Versió**

Variable C13 (numèrica de 3 posicions)

És un codi que permet identificar diferents tipus de subestructures d'una mateixa estructura de base de dades. En aquest moment el valor d'aquesta variable sempre és "002".

- **Tipus de notificació**

Variable C14 (alfanumèrica de 3 posicions)

Es justifica a l'esquerra. Identifica el contingut del fitxer respecte a l'estat de la tramesa. Es codifica amb els valors següents:

IN | Fitxer amb dades noves
ER | Errors detectats en el procés de validació
CO | Fitxer amb dades corregides
NC | Noves notificacions i correccions

Exemple de registre de capçalera de fitxer: unitat proveïdora 00237 que envia la seva primera tramesa amb 103 registres (102 altes + la capçalera) del primer trimestre del 2003 i que ha generat el fitxer a les 9 h 30 min 5 s del 2 d'abril; la informació correspon a les altes hospitalàries d'aguts.

0|05|00237|CMB|00237|E|20030101|20030331|20030402093005|00000103|000000|
|AH |002|NV |

Exemple de registre de capçalera de fitxer: unitat proveïdora 00237 que rep el fitxer d'incidències i errades com a resultat del procés de la seva primera tramesa, en la qual s'han detectat 12 registres erronis. Per tant, a la capçalera hi posa 13 (els 12 erronis + la capçalera) del primer trimestre del 2003 i que va generar el fitxer a les 9 h 30 min 5 s del 2 d'abril; la informació correspon a les altes hospitalàries d'aguts.

0|05|00237|CMB|00237|S|20030101|20030331|20030402093005|00000013|000000|
|AH |002|ER |

Exemple de registre de capçalera de fitxer: unitat proveïdora 00237 que retorna el fitxer d'incidències i errades com a resultat de corregir els registres erronis rebutjats en l'etapa de validació del procés de la seva primera tramesa, en la qual s'havien detectat 12 registres erronis. Per tant, a la capçalera hi posa 13 (12 d'erronis que retorna + la capçalera) del primer trimestre del 2003 i que va generar el fitxer a les 10 h 45 min 10 s del 20 d'abril; la informació correspon a les altes hospitalàries d'aguts.

0|05|00237|CMB|00237|E|20030101|20030331|20030420104510|00000013|000000|
|AH |002|CO |

Exemple de registre de capçalera de fitxer: unitat proveïdora 00237 que retorna el fitxer d'incidències i errades com a resultat de corregir els registres erronis rebutjats en l'etapa de validació del procés de la seva primera tramesa, en la qual s'havien detectat 12 registres erronis del primer trimestre del 2003, i a més incorpora 5 altes noves que no havia enviat (per tant, a la capçalera hi posa 18 (12 d'erronis que ha corregit + 5 altes noves + la capçalera) i que va generar el fitxer a les 10 h 45 min 10 s del 20 d'abril; la informació correspon a les altes hospitalàries d'aguts.

**0|05|00237|CMB|00237|E|20030101|20030331|20030420104510|00000018|000000|
|AH |002|NC |**

Definició i normes de codificació de les variables identificatives personals

- **Tipus de registre**

Variable T_reg (alfanumèrica d'1 posició)

Quan correspon als registres de dades s'identifica sempre amb el codi '1'.

- **Codi d'identificació personal (CIP)**

Variable CIP (alfanumèrica de 14 posicions)

El CIP és un codi identificatiu personal i unívoc que correspon al número de la targeta sanitària individual (TSI) del CatSalut.

Aquesta variable s'ha d'enregistrar amb caràcter obligatori per a totes les persones residents a Catalunya que reben una prestació sanitària en qualsevol tipus de recurs de la xarxa SISCAT. És una variable comuna a tots els registres del CMBD.

En el cas dels pacients no residents a Catalunya, s'ha d'enregistrar obligatòriament qualsevol altre tipus de document d'identificació personal, preferentment de tipus sanitari públic.

Per als pacients residents a Catalunya, a partir de la notificació del CIP de la TSI del CatSalut, i a partir del registre central de persones assegurades del CatSalut (RCA), les dades personals de sexe i data de naixement, així com també les dades territorials del pacient, s'obtenen indirectament pel creuament de tots dos registres. Per tant, en el cas de notificació del CIP de la TSI del CatSalut, no s'ha d'enregistrar ni el sexe, ni la data de naixement, ni tampoc el municipi i el districte municipal (per als residents a Barcelona ciutat). **En el cas dels pacients residents a Catalunya que no s'identifiquin amb el CIP de la TSI del CatSalut, s'hauran d'emplenar obligatòriament les variables D_naix, Sexe, Muni i Dist (per als residents a Barcelona ciutat).**

- **Tipus de document identificatiu sanitari**

Variable Tcis (alfanumèrica de 2 posicions) (NOVA)

Descriu el tipus de document identificatiu sanitari (que no sigui la TSI del CatSalut) amb què s'acredita el pacient en el moment de l'atenció.

Aquesta variable és comuna a tots els registres del CMBD i s'ha d'enregistrar en tots els pacients que tot i no ser residents a Catalunya, són atesos als serveis sanitaris de la xarxa SISCAT .

Els pacients residents a l'Estat espanyol, no residents a Catalunya, assegurats pel *Sistema Nacional de Salut* de l'Estat espanyol, s'han d'identificar amb el codi d'identificació del *Sistema Nacional de Salut (codi SNS)*, i només en el cas que aquest no s'hagi pogut obtenir, amb el codi CIP de la targeta sanitària de la comunitat autònoma corresponent.

Els pacients estrangers residents a països de la CEE o EEE que disposin de targeta sanitària europea (TSE) s'han d'identificar amb el número d'identificació personal de la TSE. En el cas que es tracti de pacients no pertanyents a països de la CEE o EEE, s'han d'identificar amb el número del document acreditatiu del dret a l'atenció per conveni internacional.

Si no es disposa de cap document identificatiu sanitari s'hauran d'identificar per algun dels documents administratius citats més endavant. Si no s'ha fet servir cap dels documents identificatius sanitaris, aquesta variable s'ha de deixar en blanc.

Els valors que pren la variable són:

- 02** Targeta sanitària d'altres comunitats autònomes – codi CIP
- 03** Targeta sanitària europea (TSE) – número d'identificació personal
- 04** Document estranger sotmès a conveni internacional – número del document
- 05** Targeta sanitària d'altres comunitats autònomes – codi d'identificació del *Sistema Nacional de Salut (SNS)*

• **Codi del document identificatiu sanitari**

Variable Cis (alfanumèrica de 25 posicions) (NOVA)

El Cis és el codi del document identificatiu sanitari (no TSI) amb què s'acredita el pacient en el moment de la seva atenció. Aquesta variable s'ha d'enregistrar en cas d'haver informat algun dels codis corresponents a la variable Tcis.

En cas que el codi acreditatiu tingui menys de 25 dígits, s'ha de justificar a l'esquerra i deixar en blanc les posicions restants.

• **Tipus de document identificatiu administratiu**

Variable Tdi (alfanumèrica d'1 posició) (NOVA)

Describeu el tipus de document identificatiu administratiu no sanitari amb què s'identifiqui el pacient en el moment de l'atenció. S'ha d'enregistrar en tots els pacients que no tinguin cap dels documents identificatius sanitaris citats anteriorment, o bé rebin atenció en un centre sanitari que no pertanyi a la xarxa SISCAT i que s'hagin identificat amb algun dels documents que recull aquesta variable.

Es codifica amb un dels valors següents:

- 1** DNI/NIF
- 2** Passaport
- 3** Targeta residència comunitària
- 4** Permís de residència i de treball
- 5** NIE: número d'identificació d'estranger

- **Codi del document identificatiu administratiu**
Variable Cdi (alfanumèrica de 9 posicions) (NOVA)

Correspon al codi del document identificatiu administratiu amb què s'identifiqui el pacient en el moment de l'atenció. S'ha d'enregistrar en tots els pacients que s'hagin identificat amb algun dels documents que recull la variable Tdi; per tant, s'ha d'emplenar sempre que s'hagi emplenat aquesta variable. En cas que el codi d'aquesta variable tingui menys de 9 dígits, s'ha de justificar a l'esquerra i deixar en blanc les posicions restants.

Per a les persones identificades amb algun dels documents alternatius al CIP és obligatori emplenar les variables D_naix, Sexe, Muni i Dist (en el cas dels residents a Barcelona ciutat).

- **Data de naixement**
Variable D_naix (alfanumèrica de 8 posicions)

Identifica l'any, el mes i el dia del naixement del pacient.

El format és AAAAMMDD, on:
AAAA correspon a l'any
MM correspon al mes
DD correspon al dia

Exemple 1: nascut el 3 de febrer de 1946.

| 1 | 9 | 4 | 6 | 0 | 2 | 0 | 3 |

Si es desconeix el mes o el dia, part de la variable es deixa en blanc.

Exemple 2: pacient nascut el febrer de 1946, es desconeix el dia.

| 1 | 9 | 4 | 6 | 0 | 2 | | |

- **Sexe**
Variable Sexe (alfanumèrica d'1 posició)

Identifica el sexe del pacient. Es codifica amb els valors següents:

0 Home
1 Dona

- **Municipi de residència**
Variable Muni (alfanumèrica de 5 posicions)

Correspon al municipi de residència del pacient i és de notificació obligatòria quan el pacient resideix a Catalunya.

Per a la codificació d'aquesta variable s'utilitzen els codis de municipis de Catalunya de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Aquests catàlegs es poden consultar en l'annex 1 d'aquest manual.

Exemple 1: pacient que resideix a Badalona.

| 0 | 8 | 0 | 1 | 5 |

Per als pacients residents en les comunitats autònomes de l'Estat espanyol que no siguin la comunitat de Catalunya, s'han d'emplenar només els dos dígit de la variable que corresponen a la província. Per a aquests casos s'han d'utilitzar els codis de província de l'Estat espanyol de l'INE. Aquests codis es poden consultar a l'annex 2 d'aquest manual.

Es codifica amb els dos dígit de la província justificats a l'esquerra, i la resta es deixa en blanc.

Exemple 2: pacient que resideix a la província de Badajoz.

| 0 | 6 | | | |

• **Districte municipal de residència**
Variable Dist (alfanumèrica de 2 posicions)

Aquesta variable s'ha d'emplenar per als pacients residents a Barcelona ciutat dels quals no es disposa de la informació del CIP de la TSI.

Es codifica amb un dels valors següents:

- 01 Ciutat Vella
- 02 Eixample
- 03 Sants-Montjuïc
- 04 Les Corts
- 05 Sarrià-Sant Gervasi
- 06 Gràcia
- 07 Horta - Guinardó
- 08 Nou Barris
- 09 Sant Andreu
- 10 Sant Martí

Exemple: pacient que resideix al districte municipal Sants-Montjuïc de Barcelona ciutat.

| 0 | 3 |

Quan es desconeix el districte municipal de residència, la variable es deixa en blanc.

• **País de residència**
Variable País (alfanumèrica de 3 posicions)

Correspon al país de residència habitual del pacient. És de notificació obligatòria per a tots els pacients que no resideixen a l'Estat espanyol. Per a la codificació d'aquesta variable s'utilitzen els codis de país que corresponen a la norma ISO. Els codis d'aquest catàleg es poden consultar en l'annex 3 d'aquest manual.

- **Número d'història clínica**

Variable Historia (alfanumèrica de 10 posicions)

Correspon al número d'història clínica adjudicat al pacient per part del centre assistencial. En cas que tingui menys de deu dígit, s'ha de justificar a l'esquerra i deixar en blanc les posicions restants. És de notificació obligatòria.

Exemple : número d'història clínica: 8 9 0 3 5.

|8|9|0|3|5| | | | |

Definició i normes de codificació de les variables relacionades amb el procés

• Tipus d'activitat

Variable T_act (alfanumèrica de 4 posicions)

Fa referència al tipus de recurs que ha proporcionat l'assistència sanitària al pacient. En cas que tingui menys de quatre dígits, s'ha de justificar a l'esquerra i deixar en blanc les posicions restants. S'ha de codificar de la forma més específica possible; per tant, les tipologies subratllades no s'han d'incloure a la taula. Es codifica amb un dels valors següents:

Recursos d'atenció hospitalària i especialitzada

- 11 Hospitalització convencional
- 12 Hospitalització domiciliària
- 13 Atenció ambulatoria
 - 131 Cirurgia major ambulatoria (CMA)
 - 132 Cirurgia menor ambulatoria (Cma)
 - 133 Hospital de dia (HdD)
 - 134 Urgències
 - 135 Consultes externes (CE)

Exemple (a): pacient intervingut de cataractes amb cirurgia major ambulatoria.

| 1 | 3 | 1 | |

Recursos socio-sanitaris

21 Hospitalització

211 Llarga durada

- 2111 Llarga durada o sida
- 2112 Llarga durada psicogeriatrica
- 2113 Llarga durada psicogeriatrica psiquiatrica
- 2114 Grans discapacitats

212 Mitjana estada

- 2121 Convalescència (CV)
- 2122 Cures pal·liatives (CP)
- 2124 Psicogeriatrica (MEPS)
- 2125 Subaguts (SA)

213 Unitats funcionals interdisciplinàries socio sanitàries (UFISS)

2131 UFISS geriàtrica

2132 UFISS pal·liativa

2133 UFISS respiratòria

2134 UFISS mixta

22 Atenció domiciliària (AD)

221 Programa d'atenció domiciliària. Equips de suport (PADES)

2211 PADES geriàtric

2212 PADES pal·liatiu

222 Equip de teràpia en observació directa ambulatòria (ETODA)

23 Atenció ambulatoria

231 Hospital de dia terapèutic (HD)

2311 HD geriàtric

2312 HD psicogeriàtric

2313 HD pal·liatiu

2314 HD patologia crònica evolutiva

232 Unitats d'avaluació (no informen al CMBD-RSS)

2321 Geriàtriques

2322 Pal·liatives

2323 Demències - UFISS de demència

Exemple (b): pacient ingressat en un centre de llarga durada en un recurs de grans discapacitats.

| 2 | 1 | 1 | 4 |

Salut mental

31 Hospitalització

311 Aguts i subaguts

312 Mitjana i llarga durada

3121 Psicogeriatría

3122 Alta dependència psiquiàtrica

3123 Baixa dependència psiquiàtrica (necessitats socials)

3124 Retard mental

33 Atenció ambulatoria

- 331 Centre de salut mental d'adults (CSMA) o infantil i juvenil (CSMIJ)
- 332 Hospital de dia
- 333 Urgències no ingressades
- 334 Centres de dia (serveis de rehabilitació comunitària)

Exemple (c): pacient atès en un centre de salut mental.

| 3 | 3 | 1 | |

• Règim econòmic

Variable Finan (alfanumèrica de 2 posicions)

Fa referència a l'entitat o institució que finança l'assistència del pacient. Es codifica amb un dels valors següents:

Servei Català de la Salut

Quan l'assistència sanitària del pacient, independentment que aquest tingui altres mitjans de finançament (assegurança privada), és finançada pel CatSalut:

01 Propi

Quan l'assistència sanitària es presta a un pacient assegurat pel CatSalut.

02 Altres comunitats autònomes

Quan l'assistència sanitària es presta a un pacient no resident a Catalunya assegurat per serveis de salut d'altres comunitats autònomes (SAS, SERGAS, OSAKIDETZA, etc.).

03 Mutualitats públiques

Quan l'assistència sanitària d'un pacient adscrit a una mutualitat pública (ISFAS, MUFACE, MUGEJU, etc.) està concertada amb el CatSalut.

04 Altres finançaments públics

Quan l'assistència sanitària d'un pacient no assegurat pel CatSalut està concertada amb el CatSalut i no està inclosa en cap dels apartats anteriors (per exemple, Departament de Justícia, beneficència, etc.).

07 Convenis internacionals

Quan l'assistència sanitària es presta a un pacient no resident a Catalunya assegurat per serveis de salut d'altres països.

Mutualitats públiques

- 11** Quan l'assistència sanitària d'un pacient adscrit a una mutualitat pública (ISFAS, MUFACE, MUGEJU, PAMEN, etc.) no està concertada amb el CatSalut.

Assegurances obligatòries

21 Mútues d'accidents de treball i malalties professionals

Quan l'assistència sanitària a un pacient s'ha produït per causa d'un accident de treball i el finançament és a càrrec de la mútua a la qual el treballador està afiliat, independentment que el pacient estigui assegurat pel CatSalut o per una mútua privada.

22 Mútues d'accidents de trànsit

Quan l'assistència sanitària a un pacient s'ha produït per causa d'un accident de trànsit i el finançament és a càrrec d'una mútua o entitat d'assegurança d'accidents de trànsit, independentment que el pacient estigui assegurat pel CatSalut o per una mútua privada.

23 Altres mútues o entitats d'assegurança obligatòria

S'inclouen en aquest apartat l'assegurança escolar, l'assegurança obligatòria dels esportistes federats i professionals, l'assegurança obligatòria dels viatgers, l'assegurança obligatòria de caça, etc.

Entitats d'assegurança lliure

31 Quan l'assistència sanitària a un pacient, independentment que estigui assegurat pel CatSalut, és finançada per una entitat d'assegurança lliure, tant si és una mútua de previsió social com una entitat mercantil.

Particular

41 Quan el pacient, independentment que tingui o no altres mitjans de finançament, paga la seva assistència sanitària amb recursos propis.

Altres fonts de finançament

51 Quan l'assistència sanitària a un pacient és finançada per altres entitats no incloses en els apartats anteriors.

• Data d'inici d'assistència

Variable D_ingres (data de 8 posicions)

Identifica l'any, el mes i el dia en què un pacient ha ingressat a l'hospital. **En el cas de les UFISS, la data d'inici d'assistència es correspon amb la data d'interconsulta a la UFISS, no amb la data d'ingrés a l'hospital.**

El format és AAAAMMDD, on:

AAAA correspon a l'any

MM correspon al mes

DD correspon al dia

Quan el valor del dia o del mes és inferior a 10, s'ha de posar un '0' davant de la unitat.

Exemple (a): pacient que ingressa en un recurs de mitjana estada convalsència el dia 30 d'abril de l'any 2003.

| 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 3 | 0 |

• **Circumstància d'admissió**

Variable C_ingres (alfanumèrica d'1 posició)

Fa referència a la circumstància de l'admissió, a un ingrés urgent, programat o altre. Es codifica amb un dels valors següents:

- 1 Admissió urgent
- 2 Admissió programada
- 3 Admissió per ordre judicial

Les urgències diferides es codifiquen com a admissió urgent.

• **Procedència**

Variable Pr_ingres (alfanumèrica d'1 posició)

Indica si un pacient és derivat des d'un altre recurs sanitari o no. Es codifica amb un dels valors següents:

- 1 Domicili o residència social.
- 2 Trasllat des d'un hospital general d'aguts o des d'un hospital monogràfic psiquiàtric.
- 3 Trasllat des d'un recurs de la xarxa sociosanitària.
- 4 Trasllat des d'un altre centre de la xarxa ambulatoria de salut mental.
- 5 Trasllat des d'un centre d'atenció primària.
- 6 Trasllat des d'hospitalització domiciliària.
- 7 Trasllat des de consulta externa del mateix hospital.

• **Data final d'assistència**

Variable D_alta (data de 8 posicions)

Identifica l'any, el mes i el dia en què un pacient és donat d'alta. **Quan el registre correspon a una valoració d'alta d'una UFISS, la data d'alta correspon al final d'assistència del recurs UFISS, no a la de l'alta del hospital d'aguts.**

El format és AAAAMMDD, on:

AAAA correspon a l'any

MM correspon al mes

DD correspon al dia

Quan el valor del dia o del mes és inferior a 10 s'ha de posar un '0' davant de la unitat.

Exemple (a): pacient que és donat d'alta el dia 17 de juny de 2003.

| 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 6 | 1 | 7 |

• **Circumstància d'alta**

Variable C_alta (alfanumèrica d'1 posició)

Aquesta variable **només** s'ha d'informar quan es dóna d'alta el pacient. En cas contrari es deixa en blanc. Quan es desconeixen les circumstàncies de l'alta es deixa l'espai en blanc.

Es codifica d'acord amb els codis següents:

- 1 Destinació al propi domicili.
- 2 Trasl·lat a un hospital general d'aguts o a un hospital monogràfic psiquiàtric.
- 3 Trasl·lat a un centre o servei sociosanitari de mitjana o llarga durada (centre o servei sanitari destinat a prestar assistència a aquells pacients que necessiten l'aplicació de mitjans diagnòstics i/o terapèutics propis d'un centre o servei sanitari d'aguts, però que necessiten controls mèdics i farmacològics diversos, continuats i permanents). Estan inclosos en aquest grup tots els centres o serveis sociosanitaris.
- 4 Trasl·lat a una residència social (centre substitutori de la llar que acull persones de més de 60 anys, o que pertanyen a altres col·lectius d'edat inferior amb mancances socials).
- 5 Alta voluntària.
- 6 Defunció.
- 7 Evasió o alta administrativa.
- 8 Hospitalització domiciliària

• **Unitat proveïdora de destí**

Variable UP_desti (alfanumèrica de 5 posicions)

Fa referència a la unitat proveïdora a la qual es trasllada un pacient. Es codifica segons els codis que figuren en el catàleg d'unitats proveïdores del CatSalut. Aquest catàleg es pot consultar per Internet. Quan el centre de trasllat sigui desconegut la variable es deixa en blanc.

Aquesta variable s'ha d'enregistrar quan les circumstàncies de l'alta corresponen a un trasllat a un hospital general d'aguts, a un hospital monogràfic psiquiàtric (codi 2) o a un centre o servei sanitari o sociosanitari de mitjana o llarga durada (codi 3) radicat a Catalunya. Aquesta variable l'enregistrarà el centre que origini el trasllat.

Exemple (a): pacient ingressat al Centre Sociosanitari El Carme que es trasllada a l'Hospital Germans Trias i Pujol a causa d'una agudització greu d'una patologia (00272, codi unitat proveïdora de destí).

| 0 | 0 | 2 | 7 | 2 |

Quan el trasllat es produeix des d'una unitat proveïdora a una altra, dins el mateix centre, aquesta variable també s'ha d'enregistrar.

Exemple (b): pacient ingressat al Pius Hospital de Valls (unitat d'hospitalització de llarga durada), que es deriva al recurs d'aguts del mateix centre (01033, codi unitat proveïdora de destí).

| 0 | 1 | 0 | 3 | 3 |

Quan el malalt es traslladi a un centre de fora de Catalunya, es codificarà amb els codis següents:

53000 Trasllat a un centre sanitari d'Espanya (excepte Catalunya).

54000 Trasllat a un centre sanitari de l'estranger.

- **Programa específic**

Variable Programa (alfanumèrica d'1 posició)

Fa referència a l'activitat identificada pel CatSalut com a programa específic. Es codifica amb els codis següents:

- 1 Compra addicional de llista d'espera.
- 2 Pla integral d'urgències de Catalunya (PIUC).
- 3 Hospitalització domiciliària sociosanitària.
- 4 Hospitalització en unitats de convalsència de pacients amb perfil mèdic i de control clínic. **(Les unitats per a pacients subaguts que disposin de contracte explícit no han d'enregistrar aquest valor, sinó que han de diferenciar aquests pacients amb un tipus d'activitat diferenciada. Vegeu variable "Tipus activitat").**

En cas que no compleixi cap d'aquestes condicions aquesta variable es deixa en blanc.

Definició i normes de codificació de les variables clinicoassistencials

Originàriament, la codificació clínica estava dirigida a facilitar l'accés a les històries clíniques en funció de malalties i intervencions quirúrgiques, amb la finalitat d'utilitzar-les en la investigació mèdica, la formació i l'administració sanitària. Actualment, també es fa servir per facilitar el pagament dels serveis sanitaris, avaluar els patrons d'utilització i estudiar l'adequació de les despeses de l'atenció sanitària. La codificació també proporciona la base per a estudis epidemiològics i per a la recerca en qualitat assistencial.

Pel que fa a la codificació de les variables clinicoassistencials, tant dels diagnòstics com dels procediments, s'utilitzarà la versió oficial en cada moment de la Classificació internacional de malalties, 9a revisió, modificació clínica (CIM-9-MC).

Es tracta d'una classificació finalista en la qual cal utilitzar el codi més específic de què es disposi en cada cas.

Per al registre del CMBD en general, i també en concret per al CMBD-RSS, la utilització de codis inespecífics és causa d'error en la validació de les dades.

La mateixa CIM-9-MC preveu la possibilitat de codificar en una mateixa categoria processos no del tot ben definits, mitjançant la utilització de codis miscel·lània, que es solen identificar amb el darrer dígit 9, i que estaran justificats únicament quan no es disposi de més informació.

- Exemple: 440.9: Aterosclerosi generalitzada i no especificada.

Per garantir la qualitat del registre, les variables clinicoassistencials (diagnòstics i procediments) s'hauran d'enregistrar en cadascuna de les valoracions que es facin durant l'episodi assistencial, encara que també estiguin informades a través de les variables específiques de la classificació dels *Resource Utilisation Groups, version III (RUG-III)*, pel que fa al registre d'àmbit SLE.

• Diagnòstic principal

Variable DP (alfanumèrica de 5 posicions)

S'entén per **diagnòstic principal** aquell procés que, segons criteri facultatiu, és la causa més important en cada moment de l'atenció d'un pacient per part del servei assistencial socio sanitari, cosa que implica que aquest pot canviar en les diferents valoracions al llarg de l'episodi.

Així, els processos intercurrents que siguin de major gravetat que el que ha motivat l'ingrés i que no siguin complicacions d'aquest, es consideraran com a diagnòstic principal en la notificació de la valoració corresponent. En canvi, els processos apareguts durant un episodi que siguin complicacions del procés que ha motivat l'ingrés, es notificaran sempre com a diagnòstics secundaris. Si no es dóna cap d'aquestes situacions, es mantindrà el diagnòstic principal inicial en totes les valoracions.

Exemple (1)- *procés intercurrent no complicació*: pacient que ingressa en una unitat de convalsència per a rehabilitació després d'una intervenció per fractura de base de coll de fèmur. Durant l'estada a la unitat de convalsència, pateix una hemorràgia cerebral que justifica una nova valoració per canvi significatiu d'estat.

Valoració a l'ingrés:

Diag. principal: fractura de base de coll de fèmur - codi 820.03.

Valoració per canvi d'estat:

Diag. principal: hemorràgia intracerebral - codi 431.

Exemple (2)-*complicació a curt o mitjà termini*: pacient que ingressa en una unitat de llarga durada per una malaltia d'Alzheimer molt evolucionada. Durant l'estada a la unitat, pateix una pneumònia per aspiració d'aliments que justifica una nova valoració per canvi significatiu d'estat.

Valoració a l'ingrés:

Diag. principal: malaltia d'Alzheimer - codi 331.0.

Valoració per canvi d'estat:

Diag. principal: malaltia d'Alzheimer - codi 331.0.

Diag.secundari: pneumònia per aspiració d'aliments o vòmits - codi 507.0.

Pot ser diagnòstic principal una malaltia, un signe, un símptoma, una síndrome o una condició que presenti el pacient, depenent del grau de coneixement disponible en cada moment. Tanmateix, en l'àmbit sociosanitari, on acostuma a haver-hi un diagnòstic conegut, hauria de ser excepcional enregistrar signes o símptomes com a diagnòstic principal.

Quan un pacient és atès en un recurs sociosanitari amb diferents processos concomitants i cada procés és prou important per motivar l'atenció, qualsevol d'ells es pot considerar com a principal. El procés que no consti com a diagnòstic principal s'haurà d'identificar com a secundari.

Exemple: pacient que ingressa en una unitat de llarga durada per demència vascular avançada i que també presenta una neoplàsia de mama.

Valoració a l'ingrés:

Diag. principal: demència vascular sense complicacions - codi 290.40.

Diagnòstic secundari1: neoplàsia de mama - codi 174.9.

A efectes del registre, els codis V no podran ser considerats com a diagnòstic principal, excepte en el cas dels codis corresponents a la categoria V60 (persones que entren en contacte amb els serveis sanitaris per circumstàncies d'habitatge, familiars i econòmiques).

Els pacients ingressats en unitats de llarga durada per motiu de descans familiar dels membres cuidadors han de fer constar com a diagnòstic principal del pacient un codi que estigui comprès en una de les possibilitats que es descriuen del codi V60, d'acord amb la Classificació internacional de malalties.

- **Exemple (1):** pacient que és derivat a un centre sociosanitari per a realitzar una convalescència consecutiva a cirurgia per una neoplàsia maligna de colon en la seva part descendent.

Diagnòstic principal: neoplàsia maligna de còlon descendent - codi 153.2.

Diagnòstic secundari: convalescència consecutiva a cirurgia - codi V66.0.

- **Exemple (2):** pacient que ingressa en una unitat d'hospitalització de llarga durada per una hemiplegia residual a un accident vascular cerebral. Ha d'ingressar perquè viu sola i no hi ha cap membre familiar que li pugui prestar assistència.

Diagnòstic principal: persona que no té cap familiar a l'habitatge que li pugui prestar assistència - codi V60.4.

Diagnòstic secundari: hemiplegia inespecificada - codi 342.90.

Aquesta variable s'ha d'emplenar **obligatòriament** en tots els registres. En cas que el codi tingui menys de cinc dígits, es comencen a emplenar les posicions de l'esquerra i es deixen en blanc les posicions restants. No s'ha d'enregistrar mai el punt de separació que el codi té entre el tercer i el quart dígit.

• **Diagnòstics secundaris (fins a 19)**

Variables DS1- DS19 (alfanumèriques de 5 posicions)

Es consideraran diagnòstics secundaris totes les afeccions o complicacions presentades pel pacient no considerades diagnòstic principal, coexistents en el moment de l'avaluació, o que es desenvolupin durant el procés de la malaltia. No es consideraran diagnòstics secundaris, aquelles afeccions relacionades amb un procés anterior que s'hagin resolt. Es poden codificar fins a un màxim de nou diagnòstics més a part del principal.

Quan no hi hagi cap diagnòstic per codificar en aquest grup, es deixaran en blanc els espais corresponents.

- **Exemple:** pacient que ingressa en una unitat d'hospitalització de convalsència per una accident vascular cerebral. A més, el pacient és hipertens, diabètic, i presenta problemes circulatoris a les extremitats inferiors d'origen diabètic.

Diagnòstic principal: malaltia cerebrovascular aguda, però mal definida - codi 436.

Diagnòstics secundaris:

- hipertensió essencial no especificada - codi 401.9.
- angiopatia perifèrica diabètica - codi 443.81.
- diabetis amb trastorns circulatoris perifèrics, de tipus inespecificada - codi 250.70.

En el cas de pacients afectats de malalties que requereixin cures pal·liatives, s'enregistrarà com a diagnòstic secundari **el codi V66.7** (assistència per a sotmetre's a cures pal·liatives).

En cas que el codi tingui menys de cinc dígits, es comencen a emplenar les posicions de l'esquerra i es deixen en blanc les posicions restants. No s'ha d'en registrar mai el punt de separació que el codi té entre el tercer i el quart dígit. El codi pot ser un codi diagnòstic o un codi V.

Les variables que es relacionen a continuació, que fan referència a causes externes i a procediments assistencials, s'han de tenir en compte en l'àmbit sociosanitari, però són més pròpies de l'àmbit de l'hospital d'aguts. Per tant, no s'han d'emplenar obligatòriament.

• **Causa externa (1), causa externa (2) (codi E)**

Variable CE1, CE2 (alfanumèrica de 5 posicions - lletra E més 4 dígits)

Els codis de la classificació suplementària de causes externes (codis E) de la CIM-9-MC, s'han d'emprar juntament amb tots els diagnòstics compresos en el capítol 17 sobre lesions i intoxicacions i, quan sigui possible, amb tots els diagnòstics dels capítols restants (1 a 16), on s'indica que cal emprar un codi E addicional.

Tanmateix, considerant que per a l'atenció inicial dels traumatismes i intoxicacions importants, es requereix una estructura pròpia d'un centre d'aguts i aquests centres enregistraran les causes externes 1 i 2 en el conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals d'aguts (CMBD-HA), no s'enregistraran aquests codis en les valoracions que es notifiquin al CMBD-RSS.

- **Causes externes (fins a 5) (codi E)**

Variables CE3- CE5 (alfanumèrica de 5 posicions - lletra E més 4 dígits)

Aquestes variables s'utilitzen com a informació complementària dels diagnòstics (principals o secundaris) derivats d'una causa externa, que es produeixen durant l'estada del pacient en el recurs sociosanitari i que no requereixin ingrés a l'hospital.

Els codis de la classificació suplementària de causes externes (codis E) de la CIM-9-MC, s'han d'emprar juntament amb tots els diagnòstics compresos en el capítol 17 sobre lesions i intoxicacions i, quan sigui possible, amb tots els diagnòstics dels capítols restants (1 a 16), on s'indica que cal emprar un codi E addicional.

- **Exemple 1:** pacient ingressat en un centre sociosanitari de llarga durada per una demència vascular. Presenta un quadre confusional, amb agitació sobretot nocturna. Se li administren neurolèptics. Després d'uns dies, el pacient es presenta excessivament adormit, i no respon a estímuls externs.

- Diag. principal: demència vascular amb delirium - codi 290.41.

- Diag. secundari: intoxicació per altres antipsicòtics, neurolèptics i tranquil·litzants majors - codi 969.3.

- Causa externa 3: intoxicació accidental per tranquil·litzants no especificats - codi E853.9.

- **Exemple 2:** pacient ingressat en un centre sociosanitari de llarga durada per una demència vascular. Com que es tracta d'un pacient deambulador, s'escapa del control dels cuidadors i pateix una caiguda per les escales al final del passadís. Presenta un esquinç de l'espatlla.

- Diag. principal: demència vascular amb delírium - codi 290.41.

- Diag. secundari: esquinç i distensió de localització no especificada d'espatlla i braç - codi 840.9.

- Causa externa 3: caiguda per o des d'altres esglaons o escales - codi E880.9.

- **Procediments (fins a 9)**

Variables PP, PS1- PS7 (alfanumèrica de 4 posicions)

Cal registrar tots aquells procediments diagnòstics i terapèutics que tenen prou entitat dins l'àmbit sociosanitari i que es realitzen durant l'estada del pacient. S'exclouen els procediments rutinaris dins el procés d'atenció (analítiques, administració de fàrmacs, etc.). Cal fer èmfasi en la utilitat que poden tenir en aquest àmbit els codis del capítol 16 sobre miscel·lània de procediments diagnòstics i terapèutics.

Només s'han de codificar els procediments realitzats en el propi centre. Els procediments practicats en un centre diferent d'aquell on el pacient està sent atès, es codificaran en les variables "Procediment exterior".

En cada valoració s'enregistraran els procediments diagnòstics i terapèutics efectuats durant el període precedent a la valoració. En cas que s'hagi practicat més d'un procediment, es posa en primer lloc aquell que té relació amb la indicació terapèutica i que està més relacionat amb el diagnòstic principal.

Per garantir la qualitat del registre, les variables clinicoassistencials de procediments s'hauran d'enregistrar en cadascuna de les valoracions que es facin durant l'episodi assistencial, encara que també estiguin enregistrades a través de les variables específiques de la classificació dels *Resource Utilisation Groups, version III (RUG-III)*, pel que fa a l'àmbit SLE.

Exemple: pacient enllitat amb escares per freq i falta d'irrigació del teixit. Se li practica un desbridament per curar la ferida.

- Procediment principal: desbridament sense excisió de ferida, infecció o cremada - codi 86.28.

Pel que fa a l'enregistrament, en cas que el codi no necessiti els quatre dígit, s'ha de justificar sempre a l'esquerra i deixar en blanc els dígit restants. No s'enregistrà mai el punt de separació que el codi té entre el quart i el cinquè dígit. Quan només hi hagi un procediment per codificar en aquest grup, es deixen en blanc els espais corresponents a la resta de variables de procediment.

• **Procediment exterior (1) , (2) i (3)**

Variables PX1, PX2, PX3 (alfanumèriques de 4 posicions)

S'hi inclouen tots els procediments diagnòstics o terapèutics, que requereixen recursos materials i humans especialitzats i, per a la realització dels quals, es deriva el pacient a un altre centre, sense causar alta del centre que el deriva, ni ingrés en el centre on es practica el procediment.

En cas que s'hagi realitzat més d'un procediment, es posa en primer lloc aquell que té indicació terapèutica i està més relacionat amb el diagnòstic principal.

Pel que fa a l'enregistrament, en cas que el codi no necessiti els quatre dígit, s'ha de justificar sempre a l'esquerra i deixar en blanc els dígit restants. No s'ha de gravar mai el punt de separació que el codi té entre el segon i el tercer dígit.

Exemple: pacient ingressat en un centre sociosanitari amb una demència senil, que sobtadament presenta un progrés important del deteriorament cognitiu i físic. És traslladat a l'hospital per practicar-li una TAC.

- Diag. principal: demència senil no complicada - codi 290.0.
- Procediment exterior: tomografia axial computada de cap - codi 87.03

Definició i normes de codificació de les variables específiques de l'àmbit SLE (sistema classificació RUG-III)

• Motiu de valoració

Variable M_valor (alfanumèrica d'1 posició)

Ens indica la circumstància que motiva l'avaluació de l'estat del pacient.

- 1 Valoració en el moment de l'ingrés a la unitat
- 2 Valoració en el moment de l'alta
- 3 Canvi significatiu de l'estat del pacient
- 4 Valoració sistemàtica

• Data de valoració

Variable D_valor (data de 8 posicions)

El format és AAAAMMDD, on:

AAAA correspon a l'any

MM correspon al mes

DD correspon al dia

Quan el valor del dia o del mes és inferior a 10, s'ha de posar un 0 davant de la unitat. És la data que indica en quin moment s'ha acabat l'avaluació del pacient per qualsevol dels motius de valoració.

Exemple: pacient que ingressa el dia 30 d'abril de l'any 2003 i se li practica una valoració el dia 7 de maig.

| 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 7 |

Variables relacionades amb els patrons cognitius

L'objectiu de recollir aquest grup de variables és determinar la capacitat del pacient per recordar, pensar coherentment i organitzar les activitats diàries d'autocura.

• Coma

Variable B1 (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Si el pacient no està en estat comatós o està en estat semi - comatós.
- 1 Si la documentació clínica del pacient inclou un diagnòstic neurològic documentat de coma o d'estat vegetatiu persistent. **En aquest cas, passeu a la secció "G: Funcionament físic".**

• Memòria recent

Variable B2a (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Memòria recent correcta
- 1 Problema de memòria
- 2 No valorable. En el cas de pacients amb patologies que afecten la seva capacitat per comunicar-se, per exemple: accidents vasculars cerebrals que causen afàsia; en aquest cas, codifiqueu "2".

Exemple: demaneu al pacient que memoritzi tres objectes (per exemple: un llibre, un rellotge, una taula) durant uns minuts. Digueu en veu alta el nom d'aquests objectes i tot seguit demaneu al pacient que els repeteixi per tal de verificar que us ha sentit i entès. Cinc minuts després demaneu al pacient que repeteixi el nom de cadascun dels objectes. Si el pacient és capaç de recordar el tres objectes, codifiqueu "0"; si el pacient és incapaç de recordar els tres objectes, codifiqueu "1".

• Memòria llunyana

Variable B2b (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Memòria llunyana correcta
- 1 Problema de memòria
- 2 No valorable. En el cas de pacients amb patologies que afecten la seva capacitat per comunicar-se, per exemple: accidents vasculars cerebrals que causen afàsia; en aquest cas, codifiqueu "2".

Exemple: conduïu el pacient vers una conversa que tingui significació per a ell. Feu-li preguntes com: “On vivia abans de venir aquí?”, “Com es diu el seu marit/la seva dona?”, “Té fills”?, “Quants?”, “Quan és el seu aniversari”, etcètera. Si el pacient és capaç de contestar correctament les preguntes, codifiqueu “0”; si el pacient és incapaç de recordar, codifiqueu “1”.

- **Capacitat cognitiva per a la presa diària de decisions**

Variable B4 (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0** Independent: les decisions del pacient en l'organització de la rutina diària i la presa de decisions són consistents, raonables i organitzades; reflecteixen el seu estil de vida, cultura i valors.
- 1** Independència modificada: en situacions familiars, el pacient organitza la seva rutina diària i pren decisions amb seguretat, però experimenta alguna dificultat en la presa de decisions en enfrontar-se a noves tasques o situacions.
- 2** Moderadament deteriorada: les decisions del pacient són pobres; necessita recordatoris, estímuls i supervisió en la planificació, organització i correcció de les rutines diàries.
- 3** Greument deteriorada: el pacient mai o rarament pren decisions.

Variables relacionades amb els patrons de comunicació

L'objectiu de recollir aquesta variable és determinar la capacitat del pacient per expressar o comunicar requeriments, necessitats, opinions, problemes urgents i tenir una conversa social ja sigui a través de la parla, de l'escriptura, del llenguatge per signes o bé d'una combinació d'aquests mitjans.

• **Capacitat per fer-se entendre**

Variable C4 (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0** Se l'entén: el pacient expressa les idees clarament.
- 1** Normalment se l'entén: el pacient té dificultats per trobar les paraules adequades o per acabar els pensaments; presenta respostes tardanes; o requereix algun estímul per tal de fer-se entendre.
- 2** Se l'entén de vegades: el pacient té capacitat limitada, però és capaç d'expressar requeriments concrets respecte a les seves necessitats bàsiques (per exemple: menjar, beure, dormir, anar al lavabo).
- 3** Rarament o mai se l'entén: la comprensió de les necessitats del pacient es limita a la interpretació, per part del personal, de sons o llenguatge corporal. (per exemple: indicació de la presència de dolor o la necessitat d'anar al lavabo).

Variables relacionades amb l'estat d'ànim i els patrons de comportament

L'objectiu de recollir aquest grup de variables és determinar l'existència d'alteracions en l'estat d'ànim o en el comportament del pacient.

L'estat d'ànim deprimat o afligit és una problema seriós que està associat a una mala adaptació al centre i que pot provocar un deteriorament funcional, resistència a les cures diàries, incapacitat per participar en activitats, aïllament, aparició de malalties somàtiques, deteriorament cognitiu, una major sensibilitat al dolor físic, etc. Tots aquests factors influeixen significativament en l'estat i l'evolució clínica del pacient. Les variables que fan referència a l'estat d'ànim s'han de valorar respecte a la situació dels últims 30 dies anteriors a la valoració (variables E1a-E1p).

Pel que fa els patrons de comportament, és important identificar la presència i la freqüència de problemes que causen molèsties als altres pacients del centre o al personal. Conèixer-los proporciona la informació bàsica per poder fer una avaluació i planificació de les cures a fi de proporcionar-los l'atenció apropiada. Les variables que fan referència als patrons de comportament s'han de valorar respecte a la situació dels set dies anteriors a la valoració (variables E4aa-E4ea).

• Expressions verbals de contingut negatiu

Variable E1a (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: "Res no té importància"; "Preferiria estar mort"; "Deixeu-me morir", són expressions verbals de contingut negatiu.

• Preguntes repetitives

Variable E1b (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: "On vaig?"; "Què és el que faig?"

• Expressions repetitives

Variable E1c (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: “Déu, ajuda’m”; “Déu meu senyor!”

• **Mal humor persistent amb un mateix o amb d’altres persones**

Variable E1d (alfanumèrica d’1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: es disgusta fàcilment; està molestat per trobar-se ingressat en un centre, enfadat per les cures rebudes.

• **Menyspreu d’un mateix**

Variable E1e (alfanumèrica d’1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: “No sóc res”; “No sóc útil per a ningú”; “No sóc bo per a res”; “Ningú no em necessita”.

• **Expressions de por imaginàries**

Variable E1f (alfanumèrica d’1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: por de ser abandonat, deixat sol, deixat amb gent estranya.

• **Declaracions recurrents que succeirà alguna cosa terrible**

Variable E1g (alfanumèrica d’1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: creu que es morirà, que tindrà un atac cardíac.

• **Queixes repetitives sobre la seva salut**
Variable E1h (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: cerca contínua d'atenció mèdica, preocupació obsessiva pel funcionament del seu cos.

• **Queixes/preocupacions ansioses recurrents, no relacionades amb la salut**
Variable E1i (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: cerca contínuament atenció/reafirmació respecte als horaris, els àpats, la neteja, la roba de vestir, les relacions personals.

• **Mal humor al matí**
Variable E1j (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

• **Insomni/canvi en els patrons habituals del son**
Variable E1k (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: dificultat per adormir-se; menys o més hores de son del que és habitual; llevar-se massa d'hora i incapacitat per tornar a adormir-se.

• **Expressió de tristesa, dolor i preocupació**

Variable E1l (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

• **Expressió plorosa, afligida**

Variable E1m (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

• **Moviments físics repetitius**

Variable E1n (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: picar de peus contínuament, fregar-se les mans, caminar amunt i avall.

• **Abandó d'activitats que abans li interessaven**

Variable E1o (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: no s'interessa per les seves aficions de sempre, o per estar amb la família i els amics.

- **Vida social reduïda**

Variable E1p (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestades en els darrers 30 dies
- 1 Manifestades fins a cinc dies per setmana
- 2 Manifestades diàriament o gairebé diàriament (sis o set dies per setmana)

Exemple: menys parlador, més aïllat.

Exemple per codificar el conjunt de variables

relacionades amb l'estat ànim: el senyor F. està malhumorat, li costa dormir a la nit, plora sovint. Quan la seva filla el visita (tres vegades a la setmana), es queixa als cuidadors dient-los que "ella em va ficar en aquest terrible abocador". La castiga "perquè no el porta de nou a casa"; li recrimina "que sigui una filla desagraïda". Quan ella ha marxat, es troba penedit, compungit, amb aspecte trist, plorós, i diu: "No sóc bo. Voldria haver-me mort quan la meva dona va morir."

Codifiqueu amb valor "1" les variables següents: E1a (el pacient expressa frases negatives) E1d (mal humor persistent amb si mateix o amb d'altres) E1e (menyspreu de si mateix) E1K (insomni o canvi en els patrons del son) E1m (expressió plorosa, afligida) Les variables restants referides a l'estat d'ànim es codificarien amb "0".

- **Deambulador**

Variable E4aa (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestat en els darrers set dies
- 1 Manifestat d'un a tres dies en els darrers set dies
- 2 Manifestat de quatre a sis dies en els darrers set dies
- 3 Manifestat diàriament

Exemple: el senyor F està assegut a la butaca al costat del llit; sense cap propòsit racional identificat, s'aixeca, va a l'habitació del seu veí, li obre l'armari, surt de l'habitació, entra en una altra i s'asseu al llit...

El comportament deambulador es pot manifestar caminant o amb cadira de rodes. No s'inclouen com a comportament deambulador passejar o caminar amunt i avall amb un objectiu.

• **Agressivitat verbal**

Variable E4ba (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestat en els darrers set dies
- 1 Manifestat d'un a tres dies en els darrers set dies
- 2 Manifestat de quatre a sis dies en els darrers set dies
- 3 Manifestat diàriament

Exemple: altres pacients o membres del personal són amenaçats, escridassats o insultats pel pacient.

• **Agressivitat física**

Variable E4ca (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestat en els darrers set dies
- 1 Manifestat d'un a tres dies en els darrers set dies
- 2 Manifestat de quatre a sis dies en els darrers set dies
- 3 Manifestat diàriament

Exemple: agressions, empentes, esgarrapades a altres pacients o membres del personal.

• **Comportament social inadequat/alterat**

Variable E4da (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No manifestat en els darrers set dies
- 1 Manifestat d'un a tres dies en els darrers set dies
- 2 Manifestat de quatre a sis dies en els darrers set dies
- 3 Manifestat diàriament

Exemple: el pacient emet sons incoherents, fa molt de soroll, xiscla, es lesiona a ell mateix, té un comportament sexual alterat, es despulla en públic, es taca o llança menjar o femta.

- **Rebuig de les cures**

Variable E4ea (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0** No manifestat en els darrers set dies
- 1** Manifestat d'un a tres dies en els darrers set dies
- 2** Manifestat de quatre a sis dies en els darrers set dies
- 3** Manifestat diàriament

Exemple: el senyor F. es resisteix a rebre medicació/injeccions; no es deixa ajudar a l'hora de vestir-se i menjar.

Aquesta categoria no inclou els casos en què el pacient ha fet una elecció informada de no seguir el curs d'un tractament (per exemple, el pacient ha exercitat el seu dret de rebutjar el tractament i reacciona negativament davant els intents del personal d'administrar-li-ho).

Variables relacionades amb el funcionament físic i amb problemes estructurals

L'objectiu de recollir aquest grup de variables és determinar l'autosuficiència del pacient en les activitats de la vida diària. La informació que es recull en aquestes variables ha de fer referència a les necessitats del pacient en els darrers set dies.

Per a les variables en les quals es mesura la capacitat de realització, els criteris són els següents:

Independent: inclou els pacients que no reben ajuda física ni suport, com també aquells als quals es dóna suport amb indicacions verbals o facilitant-los l'activitat (preparar-los els estris d'higiene o tallar-los el menjar), només una o dues vegades a la setmana.

Supervisió: inclou els pacients als quals es dóna suport amb indicacions verbals o facilitant-los l'activitat (preparar-los els estris d'higiene o tallar-los el menjar) més de dues vegades a la setmana i també aquells als quals s'ajuda físicament, amb la col·laboració del pacient, una o dues vegades a la setmana.

Ajuda limitada: inclou els pacients als quals s'ajuda físicament, amb la seva col·laboració, més de dues vegades a la setmana. També inclou l'ajuda sense la col·laboració de pacients una o dues vegades a la setmana.

Ajuda àmplia: inclou els pacients als quals s'ajuda físicament, sense la seva col·laboració, més de dues vegades a la setmana però no cada dia.

Dependència total: inclou els pacients als quals s'ajuda físicament, sense la seva col·laboració, cada dia de la setmana.

L'activitat no va tenir lloc: inclou els pacients que no realitzen alguna de les activitats com a conseqüència de la seva situació. Per exemple: els pacients en coma no fan l'activitat d'aixecar-se del llit.

• **Mobilitat al llit - Capacitat de realització** Variable G1aa (alfanumèrica d'1 posició)

Defineix com acostuma el pacient a incorporar-se i tornar a estirar-se, com es gira d'un costat a l'altre i com posiciona el cos al llit. Es codifica amb els valors següents:

- 0 Independent
- 1 Supervisió
- 2 Ajuda limitada
- 3 Ajuda àmplia
- 4 Dependència total

• **Mobilitat al llit - Ajuda proporcionada**
Variable G1ab (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap preparació o ajuda física del personal
- 1 Només preparació
- 2 Ajuda física per part d'una sola persona
- 3 Ajuda física per part de dues o més persones

• **Transferències - Capacitat de realització**
Variable G1ba (alfanumèrica d'1 posició)

Defineix com s'aixeca i es torna o posar al llit el pacient, com s'asseu en una cadira i com es posa dret. Es codifica amb els valors següents:

- 0 Independent
- 1 Supervisió
- 2 Ajuda limitada
- 3 Ajuda àmplia
- 4 Dependència total
- 8 L'activitat no va tenir lloc

• **Transferències - Ajuda proporcionada**
Variable G1bb (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap preparació o ajuda física del personal
- 1 Només preparació
- 2 Ajuda física per part d'una sola persona
- 3 Ajuda física per part de dues o més persones
- 8 L'activitat no va tenir lloc

• **Deambulació per l'habitació - Capacitat de realització**
Variable G1ca (alfanumèrica d'1 posició)

Defineix com camina el pacient entre diferents punts a l'interior de la seva habitació. Es codifica amb els valors següents:

- 0 Independent
- 1 Supervisió
- 2 Ajuda limitada
- 3 Ajuda àmplia
- 4 Dependència total
- 8 L'activitat no va tenir lloc

• **Deambulació per l'habitació - Ajuda proporcionada**
Variable G1cb (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap preparació o ajuda física del personal
- 1 Solament preparació
- 2 Ajuda física per part d'una sola persona
- 3 Ajuda física per part de dues o més persones
- 8 L'activitat no va tenir lloc

• **Deambulació pel passadís - Capacitat de realització**
Variable G1da (alfanumèrica d'1 posició)

Defineix com camina el pacient pel passadís de la seva unitat. Es codifica amb els valors següents:

- 0 Independent
- 1 Supervisió
- 2 Ajuda limitada
- 3 Ajuda àmplia
- 4 Dependència total
- 8 L'activitat no va tenir lloc

• **Deambulació pel passadís - Ajuda proporcionada**
Variable G1db (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap preparació o ajuda física del personal
- 1 Només preparació
- 2 Ajuda física per part d'una sola persona
- 3 Ajuda física per part de dues o més persones
- 8 L'activitat no va tenir lloc

• **Vestir-se - Capacitat de realització**
Variable G1ga (alfanumèrica d'1 posició)

Defineix com el pacient tria, es posa i es treu la roba de carrer i també com es posa o treu les pròtesis. Es codifica amb els valors següents:

- 0 Independent
- 1 Supervisió
- 2 Ajuda limitada
- 3 Ajuda àmplia
- 4 Dependència total
- 8 L'activitat no va tenir lloc

• **Vestir-se - Ajuda proporcionada**
Variable G1gb (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap preparació o ajuda física del personal
- 1 Només preparació
- 2 Ajuda física per part d'una sola persona
- 3 Ajuda física per part de dues o més persones
- 8 L'activitat no va tenir lloc

• **Menjar - Capacitat de realització**
Variable G1ha (alfanumèrica d'1 posició)

Defineix com menja i beu el pacient, com talla el menjar i com se'l fica a la boca. Inclou la ingesta de nutrients per altres vies (alimentació enteral i alimentació total per via parenteral). Es codifica amb els valors següents:

- 0 Independent
- 1 Supervisió
- 2 Ajuda limitada
- 3 Ajuda àmplia
- 4 Dependència total

• **Menjar - Ajuda proporcionada**
Variable G1hb (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap preparació o ajuda física del personal
- 1 Només preparació
- 2 Ajuda física per part d'una sola persona
- 3 Ajuda física per part de dues o més persones

• **Micció i defecació - Capacitat de realització**
Variable G1ia (alfanumèrica d'1 posició)

Defineix com realitza el pacient les funcions d'orinar i defecar. Inclou l'ús del WC, de l'orinal normal o pla, el canvi de bolquers, el maneig de les bosses d'ostomia o sonda, com també la capacitat de netejar-se i de cordar-se i descordar-se la roba. Es codifica amb els valors següents:

- 0 Independent
- 1 Supervisió
- 2 Ajuda limitada
- 3 Ajuda àmplia
- 4 Dependència total

• **Micció i defecació - Ajuda proporcionada**
Variable G1ib (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap preparació o ajuda física del personal
- 1 Només preparació
- 2 Ajuda física per part d'una sola persona
- 3 Ajuda física per part de dues o més persones

• **Higiene personal - Capacitat de realització**
Variable G1ja (alfanumèrica d'1 posició)

Defineix com fa el pacient la seva higiene personal. Inclou pentinar-se, rentar-se les dents, afairejar-se, rentar-se la cara, les mans i el perineu. Exclou banyar-se o dutxar-se. Es codifica amb els valors següents:

- 0 Independent
- 1 Supervisió
- 2 Ajuda limitada
- 3 Ajuda àmplia
- 4 Dependència total

• **Higiene personal - Ajuda proporcionada**
Variable G1jb (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap preparació o ajuda física del personal
- 1 Només preparació
- 2 Ajuda física per part d'una sola persona
- 3 Ajuda física per part de dues o més persones

• **Banyar-se - Capacitat de realització**
Variable G2a (alfanumèrica d'1 posició)

Defineix com es banya o dutxa el pacient i com entra i surt de la banyera o de la dutxa. Inclou rentar-se el cos sencer al llit. Es codifica amb els valors següents:

- 0 Independent
- 1 Supervisió
- 2 Ajuda limitada
- 3 Ajuda àmplia
- 4 Dependència total

- **Banyar-se - Ajuda proporcionada**
Variable G2b (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0** Cap preparació o ajuda física del personal
- 1** Només preparació
- 2** Ajuda física per part d'una sola persona
- 3** Ajuda física per part de dues o més persones

Variables relacionades amb la continència

L'objectiu de recollir aquest grup de variables és valorar la continència intestinal i vesical. La informació que es recull en aquestes variables ha de fer referència al comportament del pacient en els 14 dies anteriors a la valoració.

Per a les variables en les quals es mesura la continència, els criteris són els següents:

Continent: inclou els pacients que tenen un control complet de les miccions i de les deposicions. Es consideren continents aquells pacients que, per al control, necessiten recordatoris o hàbits d'entrenament.

Habitualment continent: inclou els pacients que presenten menys d'un episodi d'incontinència intestinal un cop a la setmana i/o els que presenten episodis d'incontinència vesical una vegada o menys a la setmana.

Ocasionalment incontinent: inclou els pacients que presenten un episodi d'incontinència intestinal un cop a la setmana i/o els que presenten dos o més episodis d'incontinència vesical la setmana.

Freqüentment incontinent: inclou els pacients que presenten episodis d'incontinència intestinal dos o tres cops a la setmana i/o els que presenten episodis d'incontinència vesical gairebé diaris, però mantenen un cert control.

Incontinent: inclou els pacients que no presenten cap capacitat de continència, intestinal i/o vesical.

• **Continència intestinal**

Variable H1a (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Continent
- 1 Habitualment continent
- 2 Ocasionalment incontinent
- 3 Freqüentment incontinent
- 4 Incontinent

• **Continència vesical**

Variable H1b (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Continent
- 1 Habitualment continent
- 2 Ocasionalment incontinent
- 3 Freqüentment incontinent
- 4 Incontinent

- **Programa de control d'esfínters**

Variable H3a (alfanumèrica d'1 posició)

Consisteix en una sèrie d'acompanyaments del pacient a la cambra de bany per intentar que orini o defeqüi. Estan paütats de forma sistematitzada al llarg del dia. Aquest programa serveix per evitar o retardar al màxim la pèrdua de la capacitat de controlar els esfínters.

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Programa de reeducació de la bufeta**

Variable H3b (alfanumèrica d'1 posició)

Consisteix en la pràctica d'exercicis de tonificació de la musculatura del perineu per evitar o retardar la pèrdua de la capacitat de controlar la micció.

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Sonda permanent**

Variable H3d (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Utilització de bolquers/compreses**

Variable H3g (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Ostomia**

Variable H3i (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

Variables relacionades amb diagnòstics de malaltia

Quan un pacient presenta un dels diagnòstics de malaltia que s'indiquen a continuació, a banda de notificar-lo en la variable corresponent d'aquest apartat, també s'ha d'enregistrar amb el codi de la CIM-9-MC corresponent, en una de les variables de l'apartat de diagnòstics.

Aquests diagnòstics s'han de notificar si són prevalents en el moment de la valoració.

- **Diabetis mellitus**

Variable I1a (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Afàsia**

Variable I1r (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Paràlisi cerebral**

Variable I1s (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Hemiplegia/hemiparèsia**

Variable I1v (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Esclerosi múltiple**

Variable I1w (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Quadriplegia**

Variable I1z (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Pneumònia**

Variable I2e (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Septicèmia**

Variable I2g (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

Variables relacionades amb problemes de salut

Les variables relacionades amb problemes de salut només s'han de notificar si algun dels símptomes o signes a què fan referència han aparegut en els set dies anteriors a la valoració del pacient.

- **Deshidratació**

Variable J1c (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Deliri**

Variable J1e (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Febre**

Variable J1h (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Al·lucinacions**

Variable J1i (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Hemorràgia interna**

Variable J1j (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Vòmits**

Variable J1o (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Malaltia terminal**

Variable J5c (alfanumèrica d'1 posició)

Una malaltia es considera en fase terminal quan el pacient té un pronòstic de vida de sis mesos o menys. El judici ha d'estar basat en un diagnòstic de malaltia ben documentat i un deteriorament del pacient durant el curs clínic.

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

Variables relacionades amb la nutrició

La informació de les variables relacionades amb la nutrició, excepte la pèrdua de pes, ha de fer referència als set dies anteriors a la valoració del pacient.

• **Pèrdua de pes**

Variable K3a (alfanumèrica d'1 posició)

Es considera que un pacient ha perdut pes si la pèrdua és igual o superior al 5% en els darrers 30 dies, o igual o superior al 10% en els darrers 180 dies. Es codifica amb els valors següents:

- 0 No
- 1 Sí

• **Nutrició parenteral/intravenosa**

Variable K5a (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No
- 1 Sí

• **Alimentació per sonda enteral**

Variable K5b (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No
- 1 Sí

• **Proporció de calories totals rebudes per sonda enteral o per via parenteral**

Variable K6a (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 1% a 25%
- 2 26% a 50%
- 3 51% a 75%
- 4 76% a 100%

• **Líquids administrats per sonda enteral o per via intravenosa**

Variable K6b (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Fins a 500 cc/dia
- 2 501 a 1.000 cc/dia
- 3 1.001 a 1.500 cc/dia
- 4 1.501 a 2.000 cc/dia
- 5 2.001 o més cc/dia

Variables relacionades amb l'estat de la pell

Les variables relacionades amb l'estat de la pell només s'han de notificar si alguna de les lesions a què fan referència han necessitat cura en els set dies anteriors a la valoració del pacient. El registre de les úlceres fa referència a úlceres per qualsevol causa; no solament les úlceres per pressió, sinó també les atribuïbles a problemes circulatoris (variables M1a, M1b, M1c i M1d). No així la variable M2a, que només fa referència a les úlceres per pressió.

• Nombre d'úlceres de grau 1 (per qualsevol causa)

Variable M1a (numèrica d'1 posició)

Es considera úlcera de grau 1 una zona de pell envermellida de forma persistent si l'envermelliment no desapareix quan la pressió cessa. Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Una
- 2 Dues
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set
- 8 Vuit
- 9 Nou o més

• Nombre d'úlceres de grau 2 (per qualsevol causa)

Variable M1b (numèrica d'1 posició)

Es considera úlcera de grau 2 una pèrdua parcial del gruix de la capa de la pell que es presenta clínicament com una abrasió, una butllofa o un cràter no gaire profund.

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Una
- 2 Dues
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set
- 8 Vuit
- 9 Nou o més

• Nombre d'úlceres de grau 3 (per qualsevol causa)

Variable M1c (numèrica d'1 posició)

Es considera úlcera de grau 3 una pèrdua total del gruix de la capa de pell que comporta una exposició del teixit cel·lular subcutani. Es presenta com un cràter profund amb o sense afectació del teixit adjacent.

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Una
- 2 Dues
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set
- 8 Vuit
- 9 Nou o més

• **Nombre d'úlceres de grau 4 (per qualsevol causa)**

Variable M1d (numèrica d'1 posició)

Es considera úlcera de grau 4 una pèrdua total del gruix de la capa de pell amb pèrdua del teixit cel·lular subcutani i exposició del múscul o de l'os.

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Una
- 2 Dues
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set
- 8 Vuit
- 9 Nou o més

• **Úlcera per pressió de grau més greu**

Variable M2a (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Grau 1
- 2 Grau 2
- 3 Grau 3
- 4 Grau 4

• **Cremades (segon o tercer grau)**

Variable M4b (alfanumèrica d'1 posició)

Inclou només les cremades **de segon o tercer grau**. Es codifica amb els valors següents:

- 0 No
- 1 Sí

- **Lesions obertes diferents d'úlceres, erupcions o talls**

Variable M4c (alfanumèrica d'1 posició)

Es refereix, per exemple, a lesions canceroses. Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Ferides quirúrgiques**

Variable M4g (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Dispositiu/s d'alleugeriment de pressió per a la cadira**

Variable M5a (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Dispositiu/s d'alleugeriment de pressió pel llit**

Variable M5b (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Programa de canvis posturals**

Variable M5c (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Intervenció nutricional o hidratació per tractar problemes cutanis**

Variable M5d (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Cura d'úlceres**

Variable M5e (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **Cura de ferides quirúrgiques**

Variable M5f (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No
- 1 Sí

- **Aplicació d'apòsits excepte als peus**

Variable M5g (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No
- 1 Sí

- **Aplicació de pomades/medicaments excepte als peus**

Variable M5h (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No
- 1 Sí

- **Infecció del peu**

Variable M6b (alfanumèrica d'1 posició)

Es refereix a lesions com ara cel·lulitis, ferides amb drenatge, etc.

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No
- 1 Sí

- **Lesions obertes al peu**

Variable M6c (alfanumèrica d'1 posició)

Es refereix a lesions com ara ulceracions o fissures. Es codifica amb els valors següents:

- 0 No
- 1 Sí

- **Embenatge amb o sense medicació tòpica als peus**

Variable M6f (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 No
- 1 Sí

Variables relacionades amb l'estat de vigília diürna

La informació de les variables relacionades amb l'estat de vigília diürna ha de fer referència als set dies anteriors a la valoració del pacient. El son de menys d'una hora per període previst (matí, tarda, vespre) no s'ha de tenir en compte.

- **El resident està despert tot o gairebé tot el matí**

Variable N1a (alfanumèrica d'1 posició)

Es considera matí el període de temps comprès entre l'hora de llevar-se i el dinar. Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **El resident està despert tota o gairebé tota la tarda**

Variable N1b (alfanumèrica d'1 posició)

Es considera tarda el període de temps comprès entre el dinar i el sopar. Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

- **El resident està despert tot o gairebé tot el vespre**

Variable N1c (alfanumèrica d'1 posició)

Es considera vespre el període de temps comprès entre el sopar i l'hora d'anar a dormir. Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

Variable relacionada amb l'administració de fàrmacs

• Injeccions

Variable O3 (numèrica d'1 posició)

Recull el nombre de dies, en els darrers set dies, en què un pacient ha rebut qualsevol tipus de medicació i/o vacuna per via intradèrmica o intramuscular. No inclou l'administració de medicació per via endovenosa. Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

Variables relacionades amb tractaments i procediments especials

La informació que es recull en aquestes variables ha de fer referència a les cures especials rebudes pel pacient en els darrers 14 dies, tant si s'han fet al centre on el pacient està ingressat com en un altre.

• **Quimioteràpia**

Variable P1aa (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

• **Diàlisi**

Variable P1ab (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

• **Medicació intravenosa**

Variable P1ac (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

• **Oxigenoteràpia**

Variable P1ag (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

• **Radioteràpia**

Variable P1ah (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

• **Aspiració de secrecions**

Variable P1ai (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Cures de traqueostomia**

Variable P1aj (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Transfusions**

Variable P1ak (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

- **Ventilador o respirador**

Variable P1al (alfanumèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

0 No
1 Sí

Variables relacionades amb teràpies

La informació que es recull en aquestes variables ha de fer referència a les teràpies prescrites per un metge i administrades al pacient per professionals experts en els set dies anteriors a la valoració, tant les realitzades al centre on el pacient està ingressat com en un altre. Compteu només les teràpies post- ingrés al centre.

Les variables que recullen el nombre de dies només s'han d'enregistrar quan la teràpia s'ha realitzat durant 15 minuts o més en cada sessió. Si la sessió de teràpia no arriba als 15 minuts, aquesta informació es pot computar com a "minuts de teràpia", però no com a "dies de teràpia".

La teràpia que s'ha d'imputar és teràpia individual. En el cas que s'administri teràpia en forma de teràpia de grup, s'ha de repartir el temps de teràpia administrat al conjunt del grup entre el nombre de persones existents en el grup de teràpia.

En les variables que recullen el nombre total de minuts s'ha d'enregistrar la suma total de minuts invertits en cada teràpia.

- **Logopèdia: nombre de dies**
Variable P1baa (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

- **Logopèdia: nombre total de minuts**
Variable P1bab (numèrica de 4 posicions)

Es codifica amb els valors següents:

0 a 9999

- **Teràpia ocupacional: nombre de dies**
Variable P1bba (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

- **Teràpia ocupacional: nombre total de minuts**
Variable P1bbb (numèrica de 4 posicions)

Es codifica amb els valors següents:

0 a 9999

- **Fisioteràpia: nombre de dies**
Variable P1bca (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

- **Fisioteràpia: nombre total de minuts**
Variable P1bcb (numèrica de 4 posicions)

Es codifica amb els valors següents:

0 a 9999

- **Teràpia respiratòria: nombre de dies**
Variable P1bda (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

• **Mobilitzacions passives: nombre de dies**
Variable P3a (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

• **Mobilitzacions actives: nombre de dies**
Variable P3b (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

• **Ajuda per a col·locació de pròtesis o ortesis: nombre de dies**
Variable P3c (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

• **Educació i pràctica d'habilitats en mobilitat al llit: nombre de dies**
Variable P3d (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

• **Educació i pràctica d'habilitats en transferències: nombre de dies**
Variable P3e (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

• **Educació i pràctica d'habilitats en caminar: nombre de dies**
Variable P3f (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

• **Educació i pràctica d'habilitats en vestir-se/arreglar-se: nombre de dies**
Variable P3g (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

• **Educació i pràctica d'habilitats en menjar/empassar: nombre de dies**
Variable P3h (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

- **Educació i pràctica d'habilitats en cura de monyons i amputacions o pròtesis: nombre de dies**

Variable P3i (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

- **Educació i pràctica d'habilitats en comunicació: nombre de dies**

Variable P3j (numèrica d'1 posició)

Es codifica amb els valors següents:

- 0 Cap
- 1 Un
- 2 Dos
- 3 Tres
- 4 Quatre
- 5 Cinc
- 6 Sis
- 7 Set

- **Visites mèdiques: nombre de dies**

Variable P7 (numèrica de 2 posicions)

Variable que serveix per registrar el nombre de dies en els 14 dies anteriors a la valoració, o bé des de la data d'inici d'assistència, si el pacient fa menys dies que ha ingressat, en què el metge ha visitat el pacient. La visita pot fer-se dins o fora del centre. Es codifica amb els valors següents:

0 a 14

- **Canvis d'ordres mèdiques: nombre de dies**

Variable P8 (numèrica de 2 posicions)

Variable que serveix per registrar el nombre de dies en els 14 dies anteriors a la valoració, o bé des de la data d'inici d'assistència si el pacient fa menys dies que ha ingressat, en què el metge ha canviat les ordres mèdiques. No inclou les ordres d'admissió, les ordres de readmissió, la retirada de tractaments, procediments o teràpies, ni les renovacions de les ordres sense canvis. Es codifica amb els valors següents:

0 a 14

Variables complementàries relacionades amb les teràpies

L'objectiu de recollir aquest grup de variables és valorar les necessitats de teràpia dels pacients que en el moment de la valoració d'ingrés les tenen prescrites, però encara no les han començades.

• **Teràpies prescrites**

Variable T1b (alfanumèrica d'1 posició)

Variable que serveix per identificar les teràpies prescrites (fisioteràpia, teràpia ocupacional i logopèdia). Es codifica amb els valors següents:

0 No

1 Sí

• **Estimació de dies de teràpia**

Variable T1c (numèrica de 2 posicions)

Nombre de dies de teràpia en els quals està previst que s'administri almenys una de les teràpies següents (fisioteràpia, teràpia ocupacional o logopèdia) en els propers 14 dies.

Es codifica amb els valors següents:

0 a 14

• **Estimació de minuts de teràpia**

Variable T1d (numèrica de 4 posicions)

Nombre de minuts de teràpia que s'ha previst administrar mitjançant una de les teràpies següents (fisioteràpia, teràpia ocupacional o logopèdia) en els propers 14 dies.

Es codifica amb els valors següents:

0 a 9999

Definició i normes de codificació de les variables d'identificació del registre

•Número d'assistència

Num_assis (alfanumèrica de 15 posicions)

És la variable que identifica l'assistència per part de la unitat proveïdora (UP). Quan ocupi menys de 15 dígits s'ha de justificar a l'esquerra i les posicions restants s'han de deixar en blanc. És una variable opcional, que permet la gestió de les dades per part de la UP. Si no es disposa d'informació d'aquesta variable s'ha de deixar en blanc.

•Número d'identificació de cada registre processat

Numero_id (alfanumèrica de 12 posicions)

És un codi que identifica unívocament un registre per part del CatSalut. Aquest codi l'assigna automàticament l'aplicació CMB del CatSalut quan es processen les dades.

En el fitxer de noves notificacions (NV a la capçalera) que envia la UP, aquesta variable ha d'estar en blanc, no s'ha d'omplir.

En el fitxer que retorna el CatSalut amb els registres que contenen errors (ER a la capçalera del fitxer) hi haurà el codi identificador del registre que correspon a registres que s'inclouen a l'aplicació CMB, però que tenen incidències que la UP haurà de corregir. També contindran aquest número els registres rebutjats, amb els errors de rebuig, encara que aquests registres no s'incloguin en el repositori del CatSalut.

En el fitxer que retorna la UP al CatSalut amb les dades corregides (CO a la capçalera), és imprescindible que per a cada registre corregit, consti el número d'identificació, per tal que el procés de validació de les dades per part de l'aplicació CMB, es substitueixi el registre erroni pel mateix registre amb les dades corregides, sense crear duplicats a la base de dades.

Sigles i abreviacions

CatSalut	Servei Català de la Salut
CIM-9-MC	Classificació internacional de malalties, 9a revisió. Modificació clínica
CIP	Codi d'identificació personal
CMBD-RSS	Conjunt mínim bàsic de dades dels recursos socio-sanitaris
INE	Institut Nacional d'Estadística
RCA	Registre central de persones assegurades del Servei Català de la Salut
TSI	Targeta sanitària individual
UP	Unitat proveïdora

Annex 1. Codis dels municipis de Catalunya i d'Aragó

Codis dels municipis de Catalunya (per ordre alfabètic del municipi)

Font: l'Institut Nacional d'Estadística (INE)

Codi	Municipi	Codi	Municipi
25001	Abella de la Conca	43906	Ampolla, l'
08001	Abrera	43014	Amposta
25002	Àger	17008	Anglès
25003	Agramunt	25027	Anglesola
08002	Aguilar de Segarra	25029	Arbeca
17001	Agullana	43016	Arboç, l'
08014	Aiguafreda	43015	Arbolí
43001	Aiguamúrcia	17009	Arbúcies
17002	Aiguaviva	08006	Arenys de Mar
25038	Aitona	08007	Arenys de Munt
25004	Alamús, els	17010	Argelaguer
25005	Alàs i Cerc	08008	Argençola
25006	Albagés, l'	43017	Argentera, l'
17003	Albanyà	08009	Argentona
25007	Albatàrrec	17011	Armentera, l'
25008	Albesa	43018	Arnes
25009	Albi, l'	25031	Arres
43002	Albinyana	25032	Arsèguel
43003	Albiol, l'	08010	Artés
17004	Albons	25033	Artesa de Lleida
43004	Alcanar	25034	Artesa de Segre
25010	Alcanó	43019	Ascó
25011	Alcarràs	25036	Aspa
25012	Alcoletge	25037	Avellanes i Santa Linya, les
43005	Alcover	08011	Avià
43904	Aldea, l'	08012	Avinyó
43006	Aldover	17012	Avinyonet de Puigventós
43007	Aleixar, l'	08013	Avinyonet del Penedès
08003	Alella	08015	Badalona
43008	Alfara de Carles	08904	Badia del Vallès
25013	Alfarràs	08016	Bagà
25014	Alfés	25039	Baix Pallars
43009	Alforja	25040	Balaguer
25015	Algerri	08017	Balenyà
25016	Alguaire	08018	Balsareny
25017	Alins	43020	Banyeres del Penedès
43010	Alió	17015	Banyoles
25019	Almacelles	25041	Barbens
25020	Almatret	43021	Barberà de la Conca
25021	Almenar	08252	Barberà del Vallès
25021	Almenar	08019	Barcelona
43011	Almoster	25042	Baronia de Rialb, la
43011	Almoster	17016	Bàsca
25022	Alòs de Balaguer	25044	Bassella
17006	Alp	43022	Batea
08004	Alpens	25045	Bausen
25023	Alpicat	08020	Begues
25024	Alt Àneu	17013	Begur
43012	Altafulla	25046	Belianes
17007	Amer	25170	Bellaguarda
43013	Ametlla de Mar, l'	17018	Bellcaire d'Empordà
08005	Ametlla del Vallès, l'	25047	Bellcaire d'Urgell

Codi	Municipi	Codi	Municipi
25048	Bell-lloc d'Urgell	08038	Callús
43023	Bellmunt del Priorat	17034	Calonge
25049	Bellmunt d'Urgell	08036	Calonge de Segarra
08021	Bellprat	25062	Camarasa
25050	Bellpuig	43903	Camarles
43024	Bellvei	43038	Cambrils
25051	Bellver de Cerdanya	17035	Camós
25052	Bellví	17036	Campdevàno
25053	Benavent de Segrià	17037	Campelles
43025	Benifallet	08039	Campins
43026	Benissanet	17038	Campllong
08022	Berga	17039	Camprodon
17019	Besalú	25063	Canejan
17020	Bescanó	17040	Canet d'Adri
17021	Beuda	08040	Canet de Mar
08023	Bigues i Riells	08041	Canovelles
25055	Biosca	08042	Cànoves i Samalús
43027	Bisbal de Falset, la	17041	Cantalops
43028	Bisbal del Penedès, la	08043	Canyelles
17022	Bisbal d'Empordà, la	43039	Capafonts
17234	Biure	43040	Capçanes
43029	Blancafort	08044	Capellades
17023	Blanes	17042	Capmany
17029	Boadella d'Empordà	08045	Capolat
17024	Bolvir	08046	Cardedeu
43030	Bonastre	08047	Cardona
25057	Bòrdes, Es	08048	Carme
17025	Bordils	43041	Caseres
25058	Borges Blanques, les	17044	Cassà de la Selva
43031	Borges del Camp, les	08049	Casserres
17026	Borrassà	08057	Castell de l'Areny
08024	Borredà	25904	Castell de Mur
25059	Bossòst	25064	Castellar de la Ribera
43032	Bot	08052	Castellar de n'Hug
43033	Botarell	08050	Castellar del Riu
25056	Bovera	08051	Castellar del Vallès
43034	Bràfim	08053	Castellbell i el Vilar
17027	Breda	08054	Castellbisbal
08025	Bruc, el	08055	Castellcir
08026	Brull, el	25067	Castelldans
17028	Brunyola	08056	Castelldefels
43035	Cabacés	08058	Castellet i la Gornal
25060	Cabanabona	17046	Castellfollit de la Roca
17031	Cabanelles	08060	Castellfollit de Riubregós
17030	Cabanes	08059	Castellfollit del Boix
08027	Cabanyes, les	08061	Castellgalí
25061	Cabó	08062	Castellnou de Bages
43036	Cabra del Camp	25068	Castellnou de Seana
08029	Cabrera de Mar	25069	Castelló de Farfanya
08028	Cabrera d'Igualada	17047	Castelló d'Empúries
08030	Cabriels	08063	Castellolí
17032	Cadaqués	17048	Castell-Platja d'Aro
08031	Calaf	25070	Castellserà
43037	Calafell	08064	Castellterçol
08034	Calders	43042	Castellvell del Camp
17033	Caldes de Malavella	08065	Castellví de la Marca
08033	Caldes de Montbui	08066	Castellví de Rosanes
08032	Caldes d'Estrac	43043	Catllar, el
08035	Calella	25071	Cava
08037	Calldetenes	17189	Cellera de Ter, la

Codi	Municipi	Codi	Municipi
17049	Celrà	43057	Febró, la
08067	Centelles	08134	Figaró-Montmany
08268	Cercs	08080	Fígols
08266	Cerdanyola del Vallès	25908	Fígols i Alinyà
08068	Cervelló	43058	Figuera, la
25072	Cervera	17066	Figueres
25073	Cervià de les Garrigues	43059	Figuerola del Camp
17050	Cervià de Ter	17067	Flaçà
17051	Cistella	43060	Flix
25074	Ciutadilla	25092	Floresta, la
25075	Clariana de Cardener	08082	Fogars de la Selva
25076	Cogul, el	08081	Fogars de Montclús
17054	Colera	17068	Foixà
25077	Coll de Nargó	08083	Folgueroles
08069	Collbató	25093	Fondarella
43045	Colldejou	08084	Fonollosa
08070	Collsuspina	17069	Fontanals de Cerdanya
17055	Colomers	17070	Fontanilles
25163	Coma i la Pedra, la	17071	Fontcoberta
25161	Conca de Dalt	08085	Font-rubí
43046	Conesa	25094	Foradada
43047	Constantí	17902	Forallac
08071	Copons	43061	Forès
08072	Corbera de Llobregat	17073	Fornells de la Selva
43048	Corbera d'Ebre	17074	Fortià
25078	Corbins	08086	Franqueses del Vallès, les
17057	Corçà	43062	Freginals
08073	Cornellà de Llobregat	25096	Fuliola, la
17056	Cornellà del Terri	25097	Fulleda
43050	Creixell	08090	Gaià
17058	Crespià	43063	Galera, la
17901	Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura	08087	Gallifa
08074	Cubelles	43064	Gandesa
25079	Cubells	43065	Garcia
43051	Cunit	43066	Garidells, els
17060	Darnius	08088	Garriga, la
17061	Das	17075	Garrigàs
43901	Deltebre	17076	Garrigoles
08075	Dosrius	17077	Garriguella
43053	Duesaigües	08089	Gavà
17062	Escala, l'	25098	Gavet de la Conca
08076	Esparreguera	08091	Gelida
17063	Espinelles	17078	Ger
25081	Espluga Calba, l'	25912	Gimenells i el Pla de la Font
43054	Espluga de Francolí, l'	43067	Ginestar
08077	Esplugues de Llobregat	17079	Girona
17064	Espolla	08092	Gironella
17065	Esponellà	08093	Gisclareny
25082	Espot	43068	Godall
08078	Espunyola, l'	25099	Golmés
25088	Estamariu	17080	Gombrèn
08079	Estany, l'	25100	Gósol
25085	Estaràs	08094	Granada, la
25086	Esterri d'Àneu	25101	Granadella, la
25087	Esterri de Cardós	08095	Granera
43055	Falset	25102	Granja d'Escarp, la
17005	Far d'Empordà, el	08096	Granollers
25089	Farrera	25103	Granyanella
43056	Fatarella, la	25105	Granyena de les Garrigues
		25104	Granyena de Segarra

Codi	Municipi	Codi	Municipi
43069	Gratallops	25133	Maials
08097	Gualba	25130	Maldà
17081	Gualta	08110	Malgrat de Mar
08099	Guardiola de Berguedà	08111	Malla
43070	Guiamets, els	08112	Manlleu
17082	Guils de Cerdanya	08113	Manresa
25109	Guimerà	43076	Marçà
25903	Guingueta d'Àneu, la	43075	Margalef
25110	Guissona	08242	Marganell
25111	Guixers	08114	Martorell
08100	Gurb	08115	Martorelles
43071	Horta de Sant Joan	43077	Mas de Barberans
08101	Hospitalet de Llobregat, l'	17100	Masarac
08162	Hostalets de Pierola, els	43078	Masdenverge
17083	Hostalric	08116	Masies de Roda, les
08102	Igualada	08117	Masies de Voltregà, les
25115	Isona i Conca Dellà	43079	Masllorenç
17084	Isòvol	08118	Masnou, el
25112	Ivars de Noguera	43080	Masó, la
25113	Ivars d'Urgell	43081	Maspujols
25114	Ivorra	08119	Masquefa
17085	Jafre	43082	Masroig, el
17086	Jonquera, la	25131	Massalcoreig
08103	Jorba	17101	Massanes
25910	Josa i Tuixén	25132	Massoteres
17087	Juià	08120	Matadepera
25118	Juncosa	08121	Mataró
25119	Juneda	08122	Mediona
25121	Les	25134	Menàrguens
25122	Linyola	17099	Meranges
08104	Llacuna, la	17105	Mieres
17088	Lladó	43083	Milà, el
25123	Lladorre	25135	Miralcamp
25124	Lladurs	43084	Miravet
08105	Llagosta, la	08138	Moià
17089	Llagostera	43085	Molar, el
17090	Llambilles	08123	Molins de Rei
17091	Llanars	25137	Mollerussa
17092	Llançà	17106	Mollet de Peralada
25125	Llardecans	08124	Mollet del Vallès
25126	Llavorsí	17107	Molló
25120	Lleida	25136	Molsosa, la
17093	Llers	08128	Monistrol de Calders
25127	Lles de Cerdanya	08127	Monistrol de Montserrat
08107	Lliçà d'Amunt	17109	Montagut
08108	Lliçà de Vall	43086	Montblanc
25128	Llimiana	43088	Montbrió del Camp
08106	Llinars del Vallès	08125	Montcada i Reixac
17094	Llívia	08130	Montclar
43072	Lloar, el	25139	Montellà i Martinet
25129	Llobera	08131	Montesquiu
43073	Llorac	25140	Montferrer i Castellbò
43074	Llorenç del Penedès	43089	Montferri
17095	Lloret de Mar	25138	Montgai
17096	Llosses, les	08126	Montgat
08109	Lluçà	08132	Montmajor
17102	Maçanet de Cabrenys	08133	Montmaneu
17103	Maçanet de la Selva	43090	Montmell, el
17097	Madremanya	08135	Montmeló
17098	Maià de Montcal	25142	Montoliu de Lleida

Codi	Municipi	Codi	Municipi
25141	Montoliu de Segarra	17123	Palol de Revardit
25143	Montornès de Segarra	17124	Pals
08136	Montornès del Vallès	08158	Papiol, el
43091	Mont-ral	17125	Pardines
17110	Mont-ras	08159	Parets del Vallès
43092	Mont-roig del Camp	17126	Parlavà
08137	Montseny	43101	Passanant
43093	Móra d'Ebre	17128	Pau
43094	Móra la Nova	43102	Paüls
43095	Morell, el	17129	Pedret i Marzà
43096	Morera de Montsant, la	25164	Penelles
08129	Muntanyola	17130	Pera, la
08139	Mura	08160	Perafita
25145	Nalec	43103	Perafort
25025	Naut Aran	17132	Peralada
08140	Navarclés	25165	Peramola
08141	Navàs	43104	Perelló, el
17111	Navata	08161	Piera
25146	Navès	43105	Piles, les
08142	Nou de Berguedà, la	08163	Pineda de Mar
43097	Nou de Gaià, la	43106	Pinell de Brai, el
43098	Nulles	25166	Pinell de Solsonès
25148	Odèn	25167	Pinós
08143	Òdena	43107	Pira
17112	Ogassa	43108	Pla de Santa Maria, el
08145	Olèrdola	08164	Pla del Penedès, el
08146	Olesa de Bonesvalls	17133	Planes d'Hostoles, les
08147	Olesa de Montserrat	17134	Planoles
25149	Oliana	25911	Plans de Sió, els
25150	Oliola	25168	Poal, el
25151	Olius	25169	Pobla de Cérvoles, la
08148	Olivella	08165	Pobla de Claramunt, la
08149	Olost	08166	Pobla de Lillet, la
17114	Olot	43109	Pobla de Mafumet, la
25152	Oluges, les	43110	Pobla de Massaluca, la
08144	Olvan	43111	Pobla de Montornès, la
25153	Omellons, els	25171	Pobla de Segur, la
25154	Omells de na Gaia, els	43112	Poboleda
17115	Ordis	08167	Polinyà
25155	Organyà	43113	Pont d'Armentera, el
08150	Orís	25030	Pont de Bar, el
08151	Oristà	17135	Pont de Molins
08152	Orpí	25173	Pont de Suert, el
08153	Òrrius	08182	Pont de Vilomara i Rocafort, el
25156	Os de Balaguer	43141	Pontils
17116	Osor	08168	Pontons
25157	Ossó de Sió	17136	Pontós
08154	Pacs del Penedès	25172	Ponts
08155	Palafolls	17137	Porqueres
17117	Palafrugell	43114	Porrera
17118	Palamós	17140	Port de la Selva, el
25158	Palau d'Anglesola, el	17138	Portbou
17119	Palau de Santa Eulàlia	25174	Portella, la
17121	Palau-sator	43115	Pradell de la Teixeta
17120	Palau-saverdera	43116	Prades
08156	Palau-solità i Plegamans	43117	Prat de Comte
43100	Pallaresos, els	08169	Prat de Llobregat, el
08157	Pallejà	43118	Pratdip
08905	Palma de Cervelló, la	08171	Prats de Lluçanès
43099	Palma d'Ebre, la	08170	Prats de Rei, els

Codi	Municipi	Codi	Municipi
25175	Prats i Sansor	25190	Salàs de Pallars
25176	Preixana	08190	Saldes
25177	Preixens	17154	Sales de Llierca
08230	Premià de Dalt	08191	Sallent
08172	Premià de Mar	43135	Salomó
17139	Preses, les	43905	Salou
25179	Prullans	17155	Salt
17141	Puigcerdà	25191	Sanaüja
08174	Puigdàlber	08194	Sant Adrià de Besòs
25180	Puiggròs	08195	Sant Agustí de Lluçanès
43119	Puigpelat	08196	Sant Andreu de la Barca
08175	Puig-reig	08197	Sant Andreu de Llavaneres
25181	Puigverd d'Agramunt	17157	Sant Andreu Salou
25182	Puigverd de Lleida	17183	Sant Aniol de Finestres
08176	Pujalt	08198	Sant Antoni de Vilamajor
08177	Quar, la	08199	Sant Bartomeu del Grau
17142	Quart	08200	Sant Boi de Llobregat
17043	Queralbs	08201	Sant Boi de Lluçanès
43120	Querol	43136	Sant Carles de la Ràpita
17143	Rabós	08203	Sant Cebrià de Vallalta
08178	Rajadell	08202	Sant Celoni
43121	Rasquera	08204	Sant Climent de Llobregat
17144	Regencós	17158	Sant Climent Sescebes
08179	Rellinars	08205	Sant Cugat del Vallès
43122	Renau	08206	Sant Cugat Sesgarrigues
43123	Reus	25196	Sant Esteve de la Sarga
25183	Rialp	08207	Sant Esteve de Palautordera
43124	Riba, la	08208	Sant Esteve Sesrovires
43125	Riba-roja d'Ebre	17159	Sant Feliu de Buixalleu
25905	Ribera d'Ondara	08210	Sant Feliu de Codines
25185	Ribera d'Urgellet	17160	Sant Feliu de Guíxols
17145	Ribes de Freser	08211	Sant Feliu de Llobregat
17146	Riells i Viabrea	17161	Sant Feliu de Pallerols
43126	Riera de Gaià, la	08212	Sant Feliu Sasserra
25186	Riner	17162	Sant Ferriol
17147	Ripoll	08209	Sant Fost de Campsentelles
08180	Ripollet	08213	Sant Fruitós de Bages
25913	Riu de Cerdanya	17163	Sant Gregori
17148	Riudarenes	25192	Sant Guim de Freixenet
17149	Riudaura	25197	Sant Guim de la Plana
43127	Riudecanyes	17164	Sant Hilari Sacalm
43128	Riudecols	08215	Sant Hipòlit de Voltregà
17150	Riudellots de la Selva	08193	Sant Iscle de Vallalta
43129	Riudoms	08216	Sant Jaume de Frontanyà
17151	Riumors	17165	Sant Jaume de Llierca
08181	Roca del Vallès, la	43137	Sant Jaume dels Domenys
43130	Rocafort de Queralt	43902	Sant Jaume d'Enveja
43131	Roda de Barà	17167	Sant Joan de les Abadesses
08183	Roda de Ter	17168	Sant Joan de Mollet
43132	Rodonyà	08218	Sant Joan de Vilatorrada
43133	Roquetes	08217	Sant Joan Despí
17152	Roses	17185	Sant Joan les Fonts
25189	Rosselló	17166	Sant Jordi Desvalls
43134	Rourell, el	08903	Sant Julià de Cerdanyola
08184	Rubí	17169	Sant Julià de Ramis
08185	Rubió	08220	Sant Julià de Vilatorra
17153	Rupià	17903	Sant Julià del Llor i Bonmatí
08901	Rupit i Pruit	08221	Sant Just Desvern
08187	Sabadell	17171	Sant Llorenç de la Muga
08188	Sagàs	25193	Sant Llorenç de Morunys

Codi	Municipi	Codi	Municipi
08222	Sant Llorenç d'Hortons	43142	Sarral
08223	Sant Llorenç Savall	17186	Sarrià de Ter
08225	Sant Martí d'Albars	25201	Sarroca de Bellera
08224	Sant Martí de Centelles	25200	Sarroca de Lleida
17172	Sant Martí de Llémena	17187	Saus
25902	Sant Martí de Riucorb	43143	Savallà del Comtat
08226	Sant Martí de Tous	43144	Secuita, la
08227	Sant Martí Sarroca	17188	Selva de Mar, la
08228	Sant Martí Sesgueioles	43145	Selva del Camp, la
17173	Sant Martí Vell	43146	Senan
08229	Sant Mateu de Bages	43044	Sénia, la
17174	Sant Miquel de Campmajor	25202	Senterada
17175	Sant Miquel de Fluvià	25035	Sentiu de Sió, la
17176	Sant Mori	08267	Sentmenat
17177	Sant Pau de Segúries	17190	Serinyà
08231	Sant Pere de Ribes	25204	Seròs
08232	Sant Pere de Riudebitlles	17191	Serra de Daró
08233	Sant Pere de Torelló	17192	Setcases
08234	Sant Pere de Vilamajor	25203	Seu d'Urgell, la
17178	Sant Pere Pescador	08269	Seva
08189	Sant Pere Sallavinera	25205	Sidamon
08235	Sant Pol de Mar	17193	Sils
08236	Sant Quintí de Mediona	08270	Sitges
08237	Sant Quirze de Besora	17052	Siurana
08238	Sant Quirze del Vallès	08271	Sobremunt
08239	Sant Quirze Safaja	25206	Soleràs, el
25194	Sant Ramon	43147	Solivella
08240	Sant Sadurní d'Anoia	25207	Solsona
08241	Sant Sadurní d'Osormort	08272	Sora
08098	Sant Salvador de Guardiola	25208	Soriguera
08262	Sant Vicenç de Castellet	25209	Sort
08264	Sant Vicenç de Montalt	25210	Soses
08265	Sant Vicenç de Torelló	08273	Subirats
08263	Sant Vicenç dels Horts	25211	Sudanell
43138	Santa Bàrbara	25212	Sunyer
08243	Santa Cecília de Voltregà	08274	Súria
08244	Santa Coloma de Cervelló	17194	Susqueda
17180	Santa Coloma de Farners	08276	Tagamanent
08245	Santa Coloma de Gramenet	08277	Talamanca
43139	Santa Coloma de Queralt	25215	Talarn
17181	Santa Cristina d'Aro	25216	Talavera
08246	Santa Eugènia de Berga	17195	Tallada d'Empordà, la
08247	Santa Eulàlia de Riuprimer	08278	Taradell
08248	Santa Eulàlia de Ronçana	43148	Tarragona
08249	Santa Fe del Penedès	25217	Tàrraga
17182	Santa Llogaia d'Àlguema	25218	Tarrés
08250	Santa Margarida de Montbui	25219	Tarroja de Segarra
08251	Santa Margarida i els Monjos	08275	Tavèrnoles
08253	Santa Maria de Besora	08280	Tavertet
08254	Santa Maria de Corcó	08281	Teià
08256	Santa Maria de Martorelles	25220	Térmens
08255	Santa Maria de Merlès	17196	Terrades
08257	Santa Maria de Miralles	08279	Terrassa
08259	Santa Maria de Palautordera	08282	Tiana
08258	Santa Maria d'Oló	25221	Tírvia
43140	Santa Oliva	25222	Tiurana
17184	Santa Pau	43149	Tivenys
08260	Santa Perpètua de Mogoda	43150	Tivissa
08261	Santa Susanna	08283	Tona
08192	Santpedor	25223	Torà

Codi	Municipi	Codi	Municipi
08284	Tordera	17210	Ventalló
08285	Torelló	25242	Verdú
25224	Torms, els	17211	Verges
25225	Tornabous	43164	Vespella de Gaià
25227	Torre de Cabdella, la	08298	Vic
08286	Torre de Claramunt, la	17212	Vidrà
43151	Torre de Fontaubella, la	17213	Vidreres
43152	Torre de l'Espanyol, la	25243	Vielha e Mijaran
25226	Torrebeßes	43165	Vilabella
43153	Torredembarra	17214	Vilabertran
25228	Torrefarrera	17215	Vilablareix
25907	Torrefeta i Florejacs	08299	Vilada
25230	Torregrossa	17217	Viladamat
25231	Torrelameu	17216	Viladasens
08287	Torrelavit	08301	Viladecans
08288	Torrelles de Foix	08300	Viladecavalls
08289	Torrelles de Llobregat	17218	Vilademuls
17197	Torrent	17220	Viladrau
25232	Torres de Segre	17221	Vilafant
25233	Torre-serona	08305	Vilafranca del Penedès
17198	Torroella de Fluvià	25244	Vilagrassa
17199	Torroella de Montgrí	17223	Vilajuïga
43154	Torroja del Priorat	43175	Vilalba dels Arcs
17200	Tortellà	08306	Vilalba Sasserra
43155	Tortosa	25245	Vilaller
17201	Toses	17224	Vilallonga de Ter
17202	Tossa de Mar	43166	Vilallonga del Camp
25234	Tremp	17225	Vilamacolum
17204	Ullà	17226	Vilamalla
08290	Ullastrell	17227	Vilamaniscle
17205	Ullastret	25247	Vilamòs
43156	Ulldecona	17228	Vilanant
43157	Ulldemolins	25248	Vilanova de Bellpuig
17203	Ultramort	25254	Vilanova de la Barca
17206	Urús	25249	Vilanova de l'Aguda
08291	Vacarisses	25250	Vilanova de Meià
17014	Vajol, la	43168	Vilanova de Prades
17208	Vall de Bianya, la	08303	Vilanova de Sau
25043	Vall de Boí, la	25251	Vilanova de Segrià
25901	Vall de Cardós	08302	Vilanova del Camí
17207	Vall d'en Bas, la	08902	Vilanova del Vallès
08292	Vallbona d'Anoia	43167	Vilanova d'Escornalbou
25238	Vallbona de les Monges	08307	Vilanova i la Geltrú
08293	Vallcebre	43169	Vilaplana
43158	Vallclara	43170	Vila-rodona
25240	Vallfogona de Balaguer	17230	Vila-sacra
17170	Vallfogona de Ripollès	25252	Vila-sana
43159	Vallfogona de Riucorb	43171	Vila-seca
08294	Vallgorguina	08214	Vilassar de Dalt
08295	Vallirana	08219	Vilassar de Mar
17209	Vall-llobrega	17222	Vilaür
43160	Vallmoll	43172	Vilaverd
08296	Vallromanes	43173	Vilella Alta, la
43161	Valls	43174	Vilella Baixa, la
25906	Valls d'Aguilar, les	08304	Vilobí del Penedès
25239	Valls de Valira, les	17233	Vilobí d'Onyar
43162	Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	17232	Vilopriu
25909	Vansa i Fòrnols, la	25253	Vilosell, el
08297	Veciana	43176	Vimbodí
43163	Vendrell, el	25255	Vinaixa

Codi	Municipi
43177	Vinebre
43178	Vinyols i els Arcs
08308	Viver i Serrateix
43052	Xerta

Codis dels municipis d'Aragó (per ordre alfabètic del municipi)

Font: l'Institut Nacional d'Estadística (INE)

Codi	Nom del Municipi	Codi	Nom del Municipi
44001	Ababuj	44022	Alloza
50001	Abanto	44023	Allueva
44002	Abejuela	50021	Almochuel
22001	Abiego	44018	Almohaja
22002	Abizanda	50022	Almolda, La
50002	Acered	50023	Almonacid de la Cuba
22003	Adahuesca	50024	Almonacid de la Sierra
50003	Agón	22021	Almudévar
50004	Aguarón	50025	Almunia de Doña Godina, La
44003	Aguatón	22022	Almunia de San Juan
44004	Aguaviva	22023	Almuniente
22004	Agüero	44019	Alobras
44005	Aguilar del Alfambra	50026	Alpartir
50005	Aguilón	44020	Alpeñés
22907	Aínsa-Sobrarbe	22024	Alquézar
50006	Ainzón	22025	Altorricon
22006	Aisa	50027	Ambel
44006	Alacón	44024	Anadón
50007	Aladrén	44025	Andorra
50008	Alagón	50028	Anento
50009	Alarba	22027	Angüés
44007	Alba	50029	Aniñón
22007	Albalate de Cinca	50030	Añón de Moncayo
44008	Albalate del Arzobispo	22028	Ansó
22008	Albalatillo	22029	Antillón
44009	Albarracín	22032	Aragüés del Puerto
22009	Albelda	50031	Aranda de Moncayo
44010	Albentosa	50032	Arándiga
50010	Alberite de San Juan	44026	Arcos de las Salinas
22011	Albero Alto	50033	Ardisa
22012	Albero Bajo	22035	Arén
22013	Alberuela de Tubo	44027	Arens de Lledó
50011	Albeta	22036	Argavieso
50012	Alborge	44028	Argente
44011	Alcaine	22037	Arguis
50013	Alcalá de Ebro	44029	Ariño
22014	Alcalá de Gurrea	50034	Ariza
44012	Alcalá de la Selva	50035	Artieda
50014	Alcalá de Moncayo	50036	Asín
22015	Alcalá del Obispo	50037	Atea
22016	Alcampell	50038	Ateca
44013	Alcañiz	22039	Ayerbe
22017	Alcolea de Cinca	44031	Azaila
50015	Alconchel de Ariza	22040	Azanuy-Alins
44014	Alcorisa	22041	Azara
22018	Alcubierre	22042	Azlor
50016	Aldehuela de Liestos	50039	Azuara
22019	Alerre	44032	Bádenas
50017	Alfajarín	50040	Badules
44016	Alfambra	22043	Baélls
50018	Alfamén	44033	Báguena
22020	Alfántega	50041	Bagüés
50019	Alforque	22044	Bailo
50020	Alhama de Aragón	50042	Balconchán
44017	Aliaga	22045	Baldellou
44021	Allepuz	22046	Ballobar

Codi	Nom del Municipi
22047	Banastás
44034	Bañón
22048	Barbastro
50043	Bárboles
22049	Barbués
22050	Barbuñales
22051	Bárcabo
50044	Bardallur
44035	Barrachina
44036	Bea
44037	Beceite
50045	Belchite
44039	Bello
50046	Belmonte de Gracián
44038	Belmonte de San José
22052	Belver de Cinca
22053	Benabarre
22054	Benasque
22246	Beranuy
22055	Berbegal
50047	Berdejo
44040	Berge
50048	Berruenco
44041	Bezas
50901	Biel
22057	Bielsa
22058	Bierge
22059	Biescas
50050	Bijuesca
22060	Binaced
22061	Binéfar
50051	Biota
22062	Bisaurri
22063	Biscarrués
50052	Bisimbre
44042	Blancas
22064	Blecua y Torres
44043	Blesa
22066	Boltaña
22067	Bonansa
50053	Boquiñeni
22068	Borau
50054	Bordalba
44044	Bordón
50055	Borja
50056	Botorrita
50057	Brea de Aragón
44045	Bronchales
22069	Broto
50058	Bubierca
44046	Bueña
50059	Bujaraloz
50060	Bulbuenta
44047	Burbáguena
50061	Bureta
50062	Burgo de Ebro, El
50063	Buste, El
50064	Cabañas de Ebro
50065	Cabolafuente
44048	Cabra de Mora

Codi	Nom del Municipi
50066	Cadrete
44049	Calaceite
44050	Calamocha
44051	Calanda
50067	Calatayud
50068	Calatorao
50069	Calcena
22072	Caldearenas
50070	Calmarza
44052	Calomarde
44053	Camañas
44054	Camarena de la Sierra
44055	Camarillas
44056	Caminreal
50071	Campillo de Aragón
22074	Campo
22075	Camporrélls
44060	Cañada de Benatanduz
44061	Cañada de Verich, La
44062	Cañada Vellida
22076	Canal de Berdún
22077	Candasnos
22078	Canfranc
44063	Cañizar del Olivar
44059	Cantavieja
22079	Capdesaso
22080	Capella
50072	Carenas
50073	Cariñena
22081	Casbas de Huesca
44064	Cascante del Río
50074	Caspe
50075	Castejón de Alarba
50076	Castejón de las Armas
22083	Castejón de Monegros
22084	Castejón de Sos
44065	Castejón de Tornos
50077	Castejón de Valdejasa
22082	Castejón del Puente
44066	Castel de Cabra
22085	Castelflorite
44070	Castellar, El
44071	Castellote
44067	Castelnou
44068	Castelserás
22086	Castiello de Jaca
22087	Castigaleu
50078	Castiliscar
22088	Castillazuelo
22089	Castillonroy
44074	Cedrillas
44075	Celadas
44076	Cella
44077	Cerollera, La
50079	Cervera de la Cañada
50080	Cerveruela
50081	Cetina
22094	Chalamera
22095	Chía
22096	Chimillas

Codi	Nom del Municipi	Codi	Nom del Municipi
50092	Chiprana	50111	Fréscano
50093	Chodes	44108	Fresneda, La
50082	Cimballa	44109	Frías de Albarracín
50083	Cinco Olivas	50113	Fuendejalón
50084	Clarés de Ribota	50114	Fuendetodos
50085	Codo	44110	Fuenferrada
44080	Codoñera, La	44111	Fuentes Calientes
50086	Codos	44112	Fuentes Claras
22090	Colungo	50115	Fuentes de Ebro
50087	Contamina	50116	Fuentes de Jiloca
44082	Corbalán	44113	Fuentes de Rubielos
44084	Cortes de Aragón	44114	Fuentespalda
44085	Cosa	22113	Fueva, La
50088	Cosuenda	50117	Gallocanta
44086	Cretas	50118	Gallur
44087	Crivillén	44115	Galve
50089	Cuarte de Huerva	44116	Gargallo
44088	Cuba, La	44117	Gea de Albarracín
50090	Cubel	50119	Gelsa
44089	Cubla	44118	Ginebrosa, La
44090	Cucalón	22114	Gistaín
50091	Cuerlas, Las	50120	Godojos
44092	Cuervo, El	50121	Gotor
44093	Cuevas de Almodén	22115	Grado, El
44094	Cuevas Labradas	22116	Grañén
50094	Daroca	22117	Graus
50095	Ejea de los Caballeros	44119	Griegos
44096	Ejulve	50122	Grisel
50096	Embid de Ariza	50123	Grisén
50098	Encinacorba	44120	Guadalaviar
50099	Épila	44121	Gúdar
50100	Erla	22119	Gurrea de Gállego
50101	Escatrón	50124	Herrera de los Navarros
44097	Escorihuela	44122	Híjar
44099	Escucha	44123	Hinojosa de Jarque
22099	Esplús	22122	Hoz de Jaca
22102	Estada	44124	Hoz de la Vieja, La
22103	Estadilla	22908	Hoz y Costean
44100	Estercuel	22124	Huerto
22105	Estopiñán del Castillo	44125	Huesa del Común
50102	Fabara	22125	Huesca
22106	Fago	50125	Ibdes
22107	Fanlo	22126	Ibieca
50104	Farlete	44126	Iglesuela del Cid, La
50105	Fayón	22127	Igriés
50106	Fayos, Los	22128	Ilche
44101	Ferreruela de Huerva	50126	Illueca
50107	Figueruelas	22129	Isábena
22109	Fiscal	50128	Isuerre
50108	Fombuena	44127	Jabaloyas
44102	Fonfría	22130	Jaca
22110	Fonz	50129	Jaraba
22111	Foradada del Toscar	50130	Jarque
44103	Formiche Alto	44128	Jarque de la Val
44105	Fórnoles	22131	Jasa
44106	Fortanete	44129	Jatiel
44107	Foz-Calanda	50131	Jaulín
22112	Fraga	44130	Jorcas
50109	Frago, El	44131	Josa
50110	Frasno, El	50132	Joyosa, La

Codi	Nom del Municipi
22133	Labuerda
50133	Lagata
44132	Lagueruela
22135	Laluenga
22136	Lalueza
22137	Lanaja
50134	Langa del Castillo
44133	Lanzuela
22139	Laperdiguera
22141	Lascellas-Ponzano
22142	Lascuarre
22143	Laspaúles
22144	Laspuña
50135	Layana
50136	Lécera
50138	Lechón
50137	Leciñena
50139	Letux
44135	Libros
44136	Lidón
44137	Linares de Mora
50140	Litago
50141	Lituénigo
44141	Lledó
22149	Loarre
50142	Lobera de Onsella
50143	Longares
50144	Longás
22150	Loporzano
22151	Loscorrales
44138	Loscos
50146	Lucena de Jalón
50147	Luceni
50148	Luesia
50149	Luesma
50150	Lumpiaque
50151	Luna
22905	Lupiñén-Ortilla
50152	Maella
50153	Magallón
44142	Maicas
50154	Mainar
50155	Malanquilla
50156	Maleján
50160	Mallén
50157	Malón
50159	Maluenda
50161	Manchones
44143	Manzanera
50162	Mara
50163	María de Huerva
50902	Marracos
44144	Martín del Río
44145	Mas de las Matas
44146	Mata de los Olmos, La
44147	Mazaleón
50164	Mediana de Aragón
50165	Mequinenza
50166	Mesones de Isuela
50167	Mezalocha

Codi	Nom del Municipi
44148	Mezquita de Jarque
50168	Mianos
50169	Miedes de Aragón
44149	Mirambel
44150	Miravete de la Sierra
44151	Molinos
50170	Monegrillo
22155	Monesma y Cajigar
50171	Moneva
22156	Monflorite-Lascasas
44152	Monforte de Moyuela
50172	Monreal de Ariza
44153	Monreal del Campo
44154	Monroyo
44155	Montalbán
22157	Montanuy
44156	Monteagudo del Castillo
50173	Monterde
44157	Monterde de Albarracín
50174	Montón
22158	Monzón
44158	Mora de Rubielos
50175	Morata de Jalón
50176	Morata de Jiloca
50177	Morés
50178	Moros
44159	Moscardón
44160	Mosqueruela
50179	Moyuela
50180	Mozota
50181	Muel
50182	Muela, La
50183	Munébrega
44161	Muniesa
50184	Murero
50185	Murillo de Gállego
22160	Naval
50186	Navardún
50187	Nigüella
44163	Noguera de Albarracín
44164	Nogueras
44165	Nogueruelas
50188	Nombrevilla
50189	Nonaspe
22162	Novalés
50190	Novallas
50191	Novillas
22163	Nueno
50192	Nuévalos
50193	Nuez de Ebro
44167	Obón
44168	Odón
44169	Ojos Negros
44171	Olba
44172	Oliete
44173	Olmos, Los
22164	Olvena
50194	Olvés
22165	Ontiñena
50195	Orcajo

Codi	Nom del Municipi	Codi	Nom del Municipi
50196	Orera	44193	Puertomingalvo
50197	Orés	22190	Pueyo de Araguás, El
44174	Orihuela del Tremedal	22193	Pueyo de Santa Cruz
44175	Orrios	50221	Purujosa
50198	Oseja	22195	Quicena
50199	Osera de Ebro	50222	Quinto
22167	Osso de Cinca	44194	Ráfales
22168	Palo	50223	Remolinos
44176	Palomar de Arroyos	50224	Retascón
44177	Pancrudo	50225	Ricla
50200	Paniza	44195	Rillo
22170	Panticosa	44196	Riodeva
50201	Paracuellos de Jiloca	22197	Robres
50202	Paracuellos de la Ribera	44197	Ródenas
44178	Parras de Castellote, Las	50227	Romanos
50203	Pastriz	44198	Royuela
50204	Pedrola	44199	Rubiales
50205	Pedrosas, Las	44200	Rubielos de la Cérída
22172	Peñalba	44201	Rubielos de Mora
44179	Peñarroya de Tastavins	50228	Rueda de Jalón
22173	Peñas de Riglos, Las	50229	Ruesca
44180	Peracense	50241	Sabiñán
44181	Peralejos	22199	Sabiñánigo
44182	Perales del Alfambra	50230	Sádaba
22174	Peralta de Alcofea	22200	Sahún
22175	Peralta de Calasanz	22201	Salas Altas
22176	Peraltilla	22202	Salas Bajas
22177	Perarrúa	44203	Salcedillo
50206	Perdiguera	44204	Saldón
22178	Pertusa	22203	Salillas
50207	Piedratajada	50231	Salillas de Jalón
50208	Pina de Ebro	22204	Sallent de Gállego
50209	Pinseque	50232	Salvatierra de Esca
50210	Pintanos, Los	44205	Samper de Calanda
22181	Piracés	50233	Samper del Salz
44183	Pitarque	44206	San Agustín
22182	Plan	22205	San Esteban de Litera
50211	Plasencia de Jalón	22207	San Juan de Plan
50212	Pleitas	50234	San Martín de la Virgen de Moncayo
50213	Plenas	44207	San Martín del Río
44184	Plou	50235	San Mateo de Gállego
44185	Pobo, El	22903	San Miguel del Cinca
22184	Poleñino	22206	Sangarrén
50214	Pomer	22208	Santa Cilia
44187	Portellada, La	50236	Santa Cruz de Grío
22186	Pozán de Vero	22209	Santa Cruz de la Serós
44189	Pozondón	50237	Santa Cruz de Moncayo
50215	Pozuel de Ariza	44208	Santa Cruz de Nogueras
44190	Pozuel del Campo	44209	Santa Eulalia
50216	Pozuelo de Aragón	50238	Santa Eulalia de Gállego
50217	Pradilla de Ebro	22906	Santa María de Dulcis
50218	Puebla de Albortón	22212	Santaliestra y San Quílez
50219	Puebla de Alfindén, La	50239	Santed
22187	Puebla de Castro, La	22213	Sariñena
44191	Puebla de Híjar, La	44210	Sarrión
44192	Puebla de Valverde, La	50240	Sástago
50220	Puendeluna	22214	Secastilla
22188	Puente de Montañana	50242	Sediles
22902	Puente la Reina de Jaca	44211	Segura de los Baños
22189	Puértolas	22215	Seira

Codi	Nom del Municipi	Codi	Nom del Municipi
22217	Sena	44234	Tramacastiel
22218	Senés de Alcubierre	44235	Tramacastilla
44212	Seno	22239	Tramaced
22220	Sesa	50265	Trasmoz
50243	Sestrica	50266	Trasobares
22221	Sesué	44236	Tronchón
50244	Sierra de Luna	50267	Uncastillo
22222	Siétamo	50268	Undués de Lerda
50245	Sigüés	44237	Urrea de Gaén
44213	Singra	50269	Urrea de Jalón
50246	Sisamón	50270	Urriés
50247	Sobradiel	50271	Used
22223	Sopeira	50272	Utebo
50248	Sos del Rey Católico	44238	Utrillas
22904	Sotonera, La	50274	Val de San Martín
50249	Tabuensa	44239	Valacloche
50250	Talamantes	44240	Valbona
22225	Tamarite de Litera	44241	Valdealgorfa
50251	Tarazona	44243	Valdecuenca
22226	Tardienta	50273	Valdehorna
50252	Tauste	44244	Valdelinares
22227	Tella-Sin	44245	Valdeltormo
50253	Terrer	44246	Valderrobres
44215	Terriente	22242	Valfarta
44216	Teruel	44247	Valjunquera
50254	Tierga	22243	Valle de Bardají
22228	Tierz	22901	Valle de Hecho
50255	Tobed	22244	Valle de Lierp
22229	Tolva	44249	Vallecillo, El
44217	Toril y Masegoso	50275	Valmadrid
22230	Torla	50276	Valpalmas
44218	Tormón	50277	Valtorres
44219	Tornos	44250	Veguillas de la Sierra
22232	Torralba de Aragón	22245	Velilla de Cinca
50256	Torralba de los Frailes	50278	Velilla de Ebro
44220	Torralba de los Sisones	50279	Velilla de Jiloca
50257	Torralba de Ribota	22909	Vencillón
50258	Torrallbilla	50280	Vera de Moncayo
44223	Torre de Arcas	22247	Viacamp y Litera
44224	Torre de las Arcas	22248	Vicién
44225	Torre del Compte	50281	Vierlas
22233	Torre la Ribera	50283	Villadoz
44227	Torre los Negros	50284	Villafeliche
44221	Torrecilla de Alcañiz	50285	Villafranca de Ebro
44222	Torrecilla del Rebollar	44251	Villafranca del Campo
50259	Torrehermosa	44252	Villahermosa del Campo
44226	Torrelacárcel	50286	Villalba de Perejil
50260	Torrelapaja	50287	Villalengua
50261	Torrellas	50903	Villamayor de Gállego
44228	Torremocha de Jiloca	22249	Villanova
22234	Torrente de Cinca	22250	Villanúa
44229	Torres de Albarracín	50288	Villanueva de Gállego
22235	Torres de Alcanadre	50290	Villanueva de Huerva
22236	Torres de Barbués	50289	Villanueva de Jiloca
50262	Torres de Berrellén	22251	Villanueva de Sigena
44230	Torrevelilla	44256	Villanueva del Rebollar de la Sierra
44231	Torrijas	50291	Villar de los Navarros
50263	Torrijo de la Cañada	44257	Villar del Cobo
44232	Torrijo del Campo	44258	Villar del Salz
50264	Tosos	44260	Villarluengo

Codi	Nom del Municipi
44261	Villarquemado
50292	Villarreal de Huerva
50293	Villarroya de la Sierra
44262	Villarroya de los Pinares
50294	Villarroya del Campo
44263	Villastar
44264	Villel
50282	Vilueña, La
44265	Vinaceite
44266	Visiedo
50295	Vistabella
44267	Vivel del Río Martín
22252	Yebra de Basa
22253	Yésero
50296	Zaida, La
22254	Zaidín
50297	Zaragoza
44268	Zoma, La
50298	Zuera

Annex 2. Codis de les províncies de l'Estat espanyol (per ordre alfabètic de província)

Font: l'Institut Nacional d'Estadística (INE)

Codi	Província	Codi	Província
01	Àlaba	26	Logronyo
03	Alacant	27	Lugo
02	Albacete	28	Madrid
04	Almeria	29	Màlaga
05	Àvila	52	Melilla
06	Badajoz	30	Múrcia
07	Balears	31	Navarra
08	Barcelona	32	Ourense
48	Biscaia	22	Osca
09	Burgos	33	Oviedo
10	Càceres	34	Palència
11	Cadís	35	Las Palmas
12	Castelló	36	Pontevedra
51	Ceuta	37	Salamanca
13	Ciudad Real	38	Sta. Cruz de Tenerife
14	Còrdova	39	Santander
15	La Corunya	50	Saragossa
16	Conca	40	Segòvia
17	Girona	41	Sevilla
18	Granada	42	Sòria
19	Guadalajara	43	Tarragona
20	Guipúscoa	44	Terol
21	Huelva	45	Toledo
23	Jaén	46	València
25	Lleida	47	Valladolid
24	Lleó	49	Zamora

Annex 3. Codis de països (per ordre alfabètic de país)

Font: Norma ISO-31661

Codi	País
004	Afganistan
248	Aland, Illes
008	Albània
276	Alemanya
012	Algèria
020	Andorra
024	Angola
660	Anguilla
010	Antàrtida
028	Antigua i Barbuda
530	Antilles Neerlandeses
682	Aràbia Saudita
032	Argentina
051	Armènia
533	Aruba
036	Austràlia
040	Àustria
031	Azerbaidjan
044	Bahames
048	Bahrain
050	Bangla Desh
052	Barbados
056	Bèlgica
084	Belize
204	Benín
060	Bermudes
064	Bhutan
112	Bielorússia
068	Bolívia
070	Bòsnia i Hercegovina
072	Botswana
074	Bouvet, Illa (Noruega)
076	Brasil
096	Brunei
100	Bulgària
854	Burkina Faso
108	Burundi
136	Caiman, Illes
116	Cambodja
120	Camerun
124	Canadà
132	Cap Verd
140	Centreafricana, República
162	Christmas, Illa
166	Cocos, Illes

Codi	País
170	Colòmbia
174	Comores
178	Congo
180	Congo, República Democràtica del
184	Cook, Illes
410	Corea, República de
408	Corea, República Democràtica Popular de
384	Costa d'Ivori
188	Costa Rica
191	Croàcia
192	Cuba
208	Dinamarca
262	Djibouti
212	Dominica
214	Dominicana, República
818	Egipte
218	Equador
232	Eritrea
703	Eslovàquia
705	Eslovènia
724	Espanya
840	Estats Units d'Amèrica
233	Estònia
231	Etiòpia
238	Falkland, Illes
643	Federació Russa
234	Fèroe, Illes
242	Fiji
608	Filipines
246	Finlàndia
250	França
266	Gabon
270	Gàmbia
268	Geòrgia
239	Geòrgia del Sud i Sandwich del Sud, Illes
288	Ghana
292	Gibraltar
300	Grècia
308	Grenada
304	Grenlàndia
312	Guadeloupe
254	Guaiana Francesa
316	Guam
320	Guatemala
831	Guernsey
324	Guinea
624	Guinea Bissau
226	Guinea Equatorial
328	Guyana
332	Haití
334	Heard i McDonald, Illes

Codi	País
340	Hondures
344	Hong Kong
348	Hongria
887	Iemen
581	Illes Perifèriques Menors dels EUA
356	Índia
360	Indonèsia
364	Iran, República Islàmica d'
368	Iraq
372	Irlanda
352	Islàndia
376	Israel
380	Itàlia
388	Jamaica
392	Japó
832	Jersey
400	Jordània
398	Kazakhstan
404	Kenya
417	Kirguizistan
296	Kiribati
414	Kuwait
418	Laos, República Democràtica Popular de
426	Lesotho
428	Letònia
422	Líban
430	Libèria
434	Líbia
438	Liechtenstein
440	Lituània
442	Luxemburg
446	Macau
807	Macedònia
450	Madagascar
458	Malàisia
454	Malawi
462	Maldives
466	Mali
470	Malta
833	Man, Illa de
580	Mariannes del Nord, Illes
504	Marroc
584	Marshall, Illes
474	Martinica
480	Maurici
478	Mauritània
175	Mayotte
484	Mèxic
583	Micronèsia, Estats Federats de
508	Moçambic
498	Moldàvia

Codi	País
492	Mònaco
496	Mongòlia
499	Montenegro
500	Montserrat
104	Myanmar
516	Namíbia
520	Nauru
524	Nepal
558	Nicaragua
562	Níger
566	Nigèria
570	Niue
574	Norfolk, Illa
578	Noruega
540	Nova Caledònia
554	Nova Zelanda
512	Oman
528	Països Baixos
586	Pakistan
585	Palau
275	Palestina, Territori Ocupat de
591	Panamà
598	Papua Nova Guinea
600	Paraguai
604	Perú
612	Pitcairn
258	Polinèsia Francesa
616	Polònia
620	Portugal
630	Puerto Rico
634	Qatar
826	Regne Unit
638	Reunió
642	Romania
646	Ruanda
732	Sàhara Occidental
659	Saint Christopher i Nevis
654	Saint Helena
662	Saint Lucia
670	Saint Vincent i les Grenadines
666	Saint-Pierre i Miquelon
090	Salomó
222	Salvador, El
882	Samoa
016	Samoa Americana
674	San Marino
678	Sao Tomé i Príncipe
686	Senegal
688	Sèrbia
690	Seychelles
694	Sierra Leone

Codi	País
702	Singapur
760	Síria
706	Somàlia
144	Sri Lanka
710	Sud-àfrica, República de
736	Sudan
752	Suècia
756	Suïssa
740	Surinam
744	Svalbard, Arxipèlag (I Jan Mayen, Illa)
748	Swazilàndia
762	Tadjikistan
764	Tailàndia
158	Taiwan
834	Tanzània, República Unida de
260	Terres Australs i Antàrtiques Franceses
086	Territori Britànic de l'Oceà Índic
626	Timor Oriental
768	Togo
772	Tokelau
776	Tonga
795	Turkmenistan
796	Turks i Caicos, Illes
792	Turquia
798	Tuvalu
148	Txad
203	Txeca, República
804	Ucraïna
800	Uganda
784	Unió dels Emirats Àrabs
858	Uruguai
860	Uzbekistan
548	Vanuatu
336	Vaticà
862	Veneçuela
850	Verges, Illes (EUA)
092	Verges, Illes (Gran Bretanya)
704	Vietnam
876	Wallis i Futuna, Illes
152	Xile
156	Xina
196	Xipre
894	Zàmbia
716	Zimbàbue