

## Urgències pediàtriques. Catalunya 2020

L'[Informe breu núm. 1](#) recull la tipologia dels recursos d'atenció urgent, la seva distribució en el territori i les dades bàsiques d'activitat, que s'han anat actualitzant en informes posteriors. L'informe actual presenta la descripció de l'activitat d'atenció a les urgències i les demandes d'atenció urgent **pediàtriques** (< de 15 anys) notificades al conjunt mínim bàsic de dades d'urgències(CMBD-UR) durant l'any 2020.

**Els nens van més a urgències (54,4 %) que les nenes (45,6 %).**

La **distribució de les urgències** per edat és força semblant per a ambdós sexes. El 25 % de les urgències corresponen a menors de 2 anys, un 28 % als infants de 2 a 5 anys, i les edats següents representen un 5 % cadascuna d'elles.

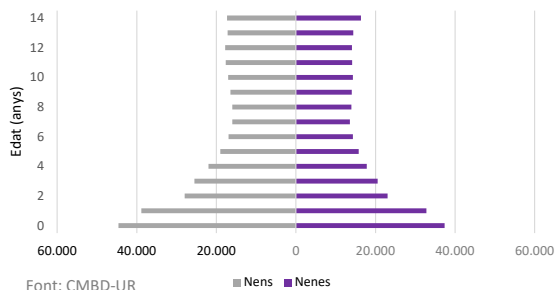
La distribució de les urgències **hospitalàries** per edat és semblant a la global, en els **CUAP** es distribueixen per igual en les diferents edats. El **SEM** té sobretot urgències en menors de 5 anys, els infants de 0 a 1 any representen un terç de les urgències i cadascuna de les edats restants un 4 %.

Una quarta part de les urgències **hospitalàries** presenten **risc vital** (RV) (un 25% els nens i un 23% les nenes). En els **CUAP** aquest percentatge és del 9% (10% en nens i 8% en nenes).

Nivell de triatge	Hospital		CUAP	
	Nens	Nenes	Nens	Nenes
Risc vital immediat	0,1	0,1	0,0	0,0
RV previsible	2,8	2,5	1,1	1,0
RV potencial	22,5	20,0	8,5	6,9
Sense RV	60,7	62,9	58,6	58,1
No URG	13,9	14,4	31,8	33,9

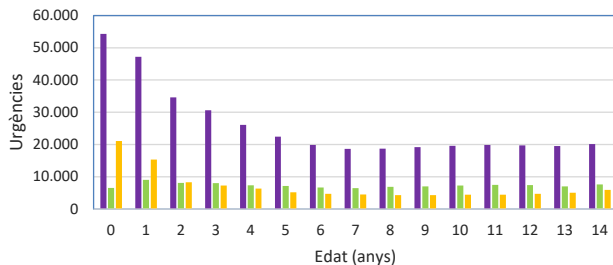
Un 36% de les urgències **hospitalàries** en menors d'un any tenen RV, percentatge que es va reduint fins al 20% en el grup de 4-5 anys i, torna ha augmentar al 24% en els de 13- 14 anys.

Urgències ateses en menors de 15 anys. Catalunya 2020



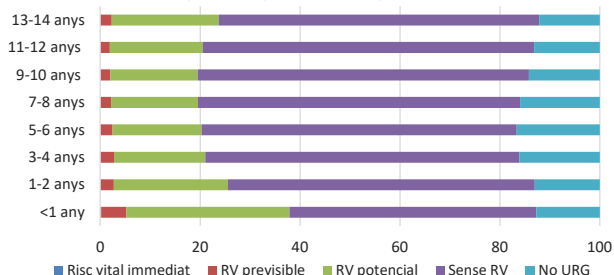
Font: CMBD-UR

Urgències pediàtriques segons recurs assistencial. Catalunya 2020



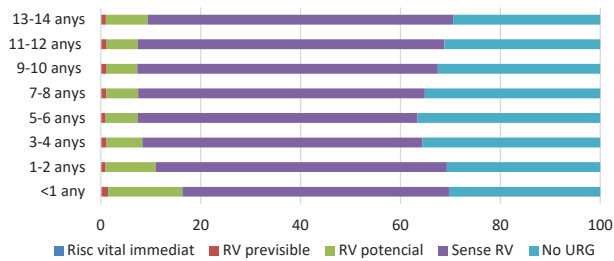
Font: CMBD-UR

Nivell de triatge de les urgències hospitalàries pediàtriques. Catalunya 2020



Font: CMBD-UR

Nivell de triatge de les urgències pediàtriques dels CUAP. Catalunya 2020



Font: CMBD-UR

La distribució d'urgències amb RV en els CUAP segueix el mateix patró però amb percentatges més baixos: un 16% en menors d'un any, un 10% en els d'1 a 2 anys i un 7% en els altres grups excepte en els de 13-14 anys que torna a augmentar al 9%.

## NIVELL DE RENDA

Per a l'anàlisi s'han extret les dades del registre de morbiditat i utilització de recursos de Catalunya (MUSSCAT). Les taxes de freqüentació d'urgències hospitalàries, tal com passa amb el global de les urgències, augmenten a mesura que disminueix el nivell de renda. En els nens són sempre taxes superiors a la de les nenes, però la distribució segons el nivell de renda és molt similar.

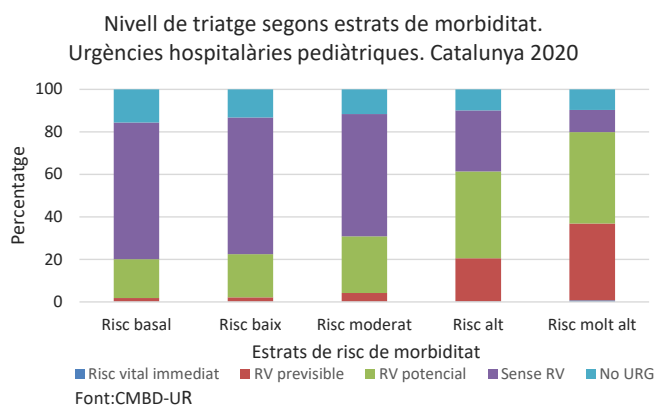
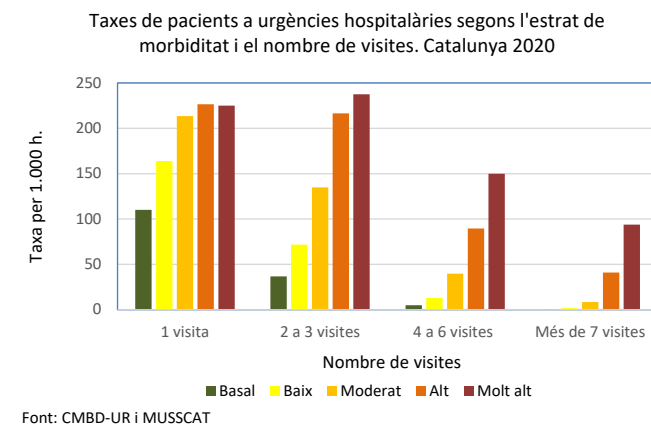
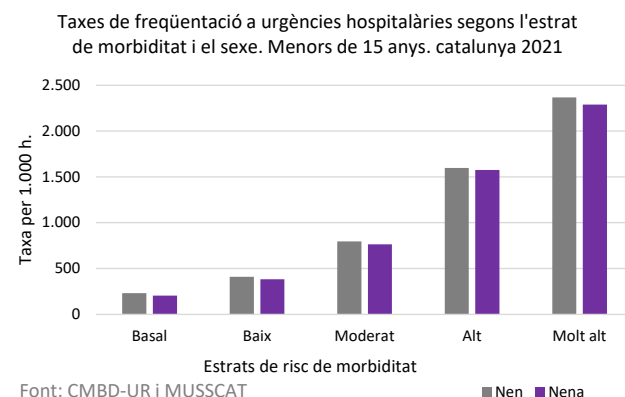
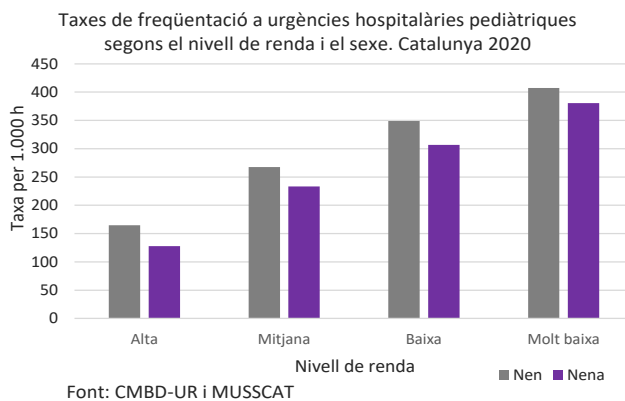
## MORBIDITAT

*La taxa d'urgències hospitalàries augmenta a mesura que augmenta l'estrat de risc.*

Les taxes de freqüentació als serveis d'urgències hospitalàries augmenten exponencialment a partir de l'estrat de risc moderat. Els pacients amb un nombre més elevat de visites mostra, proporcionalment, una diferència més acusada en els nivells de risc.

El percentatge d'urgències amb RV augmenta en els estrats de morbiditat més alts, que és d'un 20% en el grup basal o de risc baix, d'un 30% en el moderat, d'un 60% en el de risc alt i d'un 80% en el de risc molt alt. El temps d'estada de les urgències sense ingrés també augmenta a mesura que augmenta la càrrega de morbiditat.

Estrat de morbiditat	Mitjana d'estada (h)	
	Sense ingrés	Amb ingrés
Risc basal	1,9	6,3
Risc baix	2,0	6,4
Risc moderat	2,2	6,4
Risc alt	2,6	6,0
Risc molt alt	3,2	6,2



Malalties de l'aparell respiratori						9,71
Lesions i intoxicacions						
Síntomes, signes i afeccions mal definides						
Malalties del sistema nerviós i els òrgans dels sentits	8,7	9,3	9,2	10,1	8,3	8,5
Malalties de l'aparell digestiu	6,8	6,7	4,8	5,1	4,5	4,4
Malalties infeccioses i parasitàries	5,6	6,2	11,5	12,0	10,96	
Malalties del sistema musculoesquelètic i el teixit connectiu	4,1	4,3	4,6	4,8	1,7	1,7
Malalties de l'aparell genitourinari	3,0	3,6	1,5	2,8	1,2	1,7
Malalties de la pell i el teixit subcutani	2,6	2,8	2,5	2,6	1,3	1,6
Trastorns mentals	1,1	1,5	0,4	0,6	4,9	4,7
Afeccions originades en el període perinatal	1,0	1,0	0,1	0,1	0,6	0,5
Malalties de l'aparell circulatori	0,6	0,7	0,5	0,4	0,7	0,8
Malalties endocrines, nutricionals i metabòliques, i trastorns de la immunitat	0,4	0,5	0,1	0,1	0,4	0,4
Malalties de la sang i els òrgans hematopoètics	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Anomalies congènites	0,3	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1
Neoplàsies	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Complicacions de l'embaràs, el part i el puerperi	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	4,7

Font: CMBD-UR

***Les malalties de l'aparell respiratori són la causa més freqüent de les urgències hospitalàries i dels CUAP.***

***En el SEM les patologies més freqüents són els símptomes, els signes i les afeccions mal definides.***

Per al **SEM**, el grup de patologies més important són la de "Síntomes, signes i afeccions mal definides", seguides de les "Lesions i intoxicacions" i, en tercer lloc, les "Malalties de l'aparell respiratori" en nens i les "Malalties infeccioses i parasitàries" en les nenes.

En les urgències **hospitalàries** s'observen variacions en les categories diagnòstiques més freqüents segons el sexe i el grup d'edat:

**Menors d'1 any:** el 17% de les urgències ateses en aquest grup són per "Altres infeccions respiratòries de vies altes", tant en els nens com en les nenes. Un 10,8% de les urgències en nens i un 8,1% en les nenes són per "Bronquitis aguda", i per "Febre d'origen desconegut" un 10,2% de les urgències de les nenes i un 9,5% de les dels nens.

**D'1 a 4 anys:** la distribució de les tres patologies més freqüents és semblant a la dels menors d'un any. Per ambdós sexes, la primera causa són les

"Altres infeccions respiratòries de vies altes" (un 14,4% en els nens i un 13,7% en les nenes), la segona causa "Febre d'origen desconegut" (un 9% en els nens i 9,8% en les nenes), i la tercera causa en els nens és la "Bronquitis aguda" (6,9%) i en les nenes les "Infeccions víriques" (6,2%).

**De 5 a 9 anys:** en aquest grup d'edat, les tres primeres patologies de les urgències van ser les mateixes per als nens que per a les nenes, i els percentatges força semblants. La primera causa són les "Altres infeccions respiratòries de vies altes" (un 9,8% en els nens i un 9,3% en les nenes), la segona la "Lesió superficial i contusió" (un 6,6% en els nens i un 6,7% en les nenes) i la tercera causa el "Dolor abdominal" (un 4,9% en els nens i un 5,2% en les nenes).

**De 10 a 14 anys:** la patologia més freqüent atesa a urgències hospitalàries en ambdós sexes és la "Lesió superficial i contusió" (un 11,4% en els nois i un 9,5% en les noies), la segona patologia per als nois va ser "Fractura d'extremitat superior" (6,8%) i per a les noies el "Dolor abdominal" (7,5%), i el "Dolor abdominal" és la tercera causa per als nois (5,8%) i per a les noies ho són els "Esquinços i distensions" (6,6%).

## DISTRIBUCIÓ TERRITORIAL

La distribució per grups d'edat de la població atesa a urgències segons la regió sanitària (RS) de residència és la mateixa per als nens que per a les nenes. Hi ha lleugeres variacions per RS de les edats mitjanes o medianes.

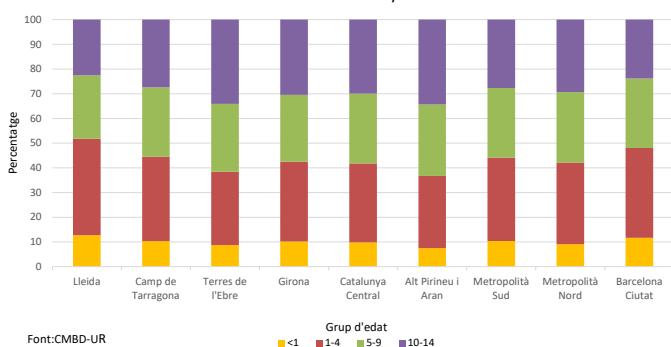
Lleida és la RS que té el percentatge més elevat de menors d'1 any (12,8%) i d'1 a 4 anys (39,0%), seguida de Barcelona Ciutat (11,7%) i (36,4%), respectivament. Les que el tenen més baix són l'Alt Pirineu i Aran (7,5% menors d'1 any i 29,2% d'1 a 4 anys) i Terres de l'Ebre (8,7% i 29,7%, respectivament). Aquest efecte també es reflecteix en la mediana d'edat, ja que per a Lleida el 50% dels infants que han anat a urgències tenen 4 anys o menys, per a Barcelona Ciutat tenen 5 anys o menys, mentre que a Alt Pirineu i Aran i Terres de l'Ebre tenen 7 anys o menys.

Les **taxes de freqüentació d'urgències hospitalàries** en funció de la RS de residència i del risc de morbiditat presenten algunes diferències en els grups de risc alt i molt alt. Cal tenir en compte que el nombre de casos en aquests estrats de risc és petit, motiu pel qual s'han agrupat en un sol grup.

### *Les taxes augmenten a mesura que augmenta l'estrat de morbiditat per a totes les RS.*

Al voltant del 70% dels pacients van fer només una visita a les RS Girona i Lleida que tenen el percentatge més elevat (72,3% i 71,6%, respectivament), mentre que Alt Pirineu i Aran i Camp de Tarragona són les RS que el tenen més baix (64,8% i 65%, respectivament).

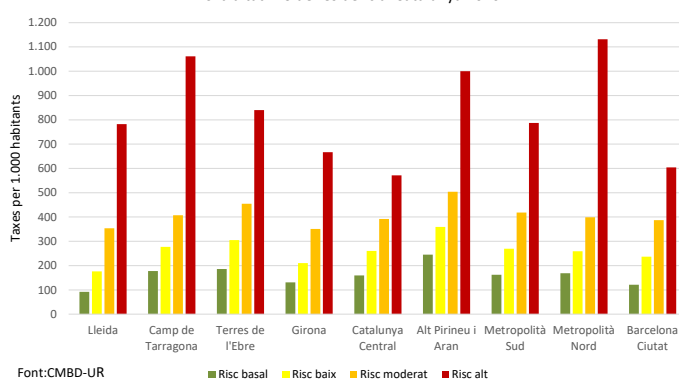
Grup d'edat dels menors de 15 anys atesos a urgències per Regió Sanitària de residència. Catalunya 2020



Font:CMDB-UR

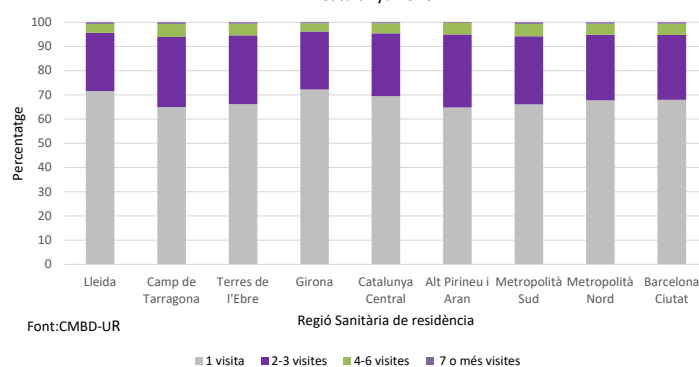
	Regió sanitària de residència								
	Lleida	Camp de Tarragona	Terres de l'Ebre	Girona	Catalunya Central	Alt Pirineu i Aran	Metropolità Sud	Metropolità Nord	Barcelona Ciutat
Mitjana d'edat	5,4	6,0	6,8	6,3	6,3	6,9	6,1	6,3	5,6
Mediana d'edat	4	5	7	6	6	7	5	6	5

Taxes d'urgències hospitalàries dels menors de 15 anys segons estrat de morbiditat i RS de residència. Catalunya 2020



Font:CMDB-UR

Pacients segons nombre de visites a urgències hospitalàries i RS de residència. Catalunya 2020



Font:CMDB-UR

