



Títol del treball:	Motius de consulta al servei d'urgències pediàtriques dels menors de 10 dies. Com ha afectat la pandèmia?
---------------------------	---

Nom i cognoms del ponent:	Montserrat Llongueras Martí
Adreça correu electrònic ponent:	
Telèfon de contacte:	

Autors

Nom i cognoms	Categoria professional	Institució / Lloc de treball
1. Mireia Aguiar Puche	DUI	HUMT-UPED
2. Elisabet Garrido Bueno	DUI	HUMT-PEDH
3. Montserrat Llongueras Martí	DUI	HUMT-UPED
4. Laura Reillo Giménez	DUI	HUMT-NN
5. Maria Amparo Segura Pascual	DUI	HUMT-NN
6. Deseada Serrano Alarcón	DUI	HUMT-MATERNITAT

RESUM

INTRODUCCIÓ

L'11 de març de 2020 l'OMS va declarar pandèmia per SARS-CoV-2.

Posteriorment, el 14 de març entrà en vigor l'estat d'alarma a Espanya, a través del Reial Decret 463/2020 i el confinament domiciliari del país per frenar la transmissió de la malaltia.

Aquesta situació fa necessària una reestructuració del servei de pediatria de la nostra entitat, hospitalària i d' Atenció Primària (AP). Les urgències pediàtriques (Uped) es van traslladar a l'edifici històric, maternitat es va reubicar a la planta 10 i la pediatria d'AP es va centralitzar al CAP Oest. S'han vist afectats els grups de preparació al part, els tallers de lactància i el programa del nen sa.

Malgrat que les visites a Uped han caigut un 55,2% i els naixements un 9,45% durant el primer any de pandèmia, l'equip d'infermeria pediàtrica de l'HUMT hem percebut que els nadons



menors de 10 dies de vida han seguit consultant. Pretenem analitzar els motius de consulta a Uped dels menors de 10 dies durant el 2020 de pandèmia i comparar-ho amb l'any previ.

OBJECTIUS

Objectiu general:

- Comparar els motius de consulta dels nadons de fins a 10 dies de vida que acudeixen al servei d'Uped de l'HUMT un any abans de la pandèmia per SARS-CoV-2 i durant el primer any de pandèmia.

Objectius específics:

- Descriure el perfil del binomi mare-nadó de les visites a Uped de nadons menors de 10 dies pre-pandèmia i durant la pandèmia.
- Analitzar els motius de consulta a Uped en cada període.

METODOLOGIA

Estudi descriptiu retrospectiu. Es revisen els informes d'urgències dels menors de 10 dies de vida atesos al nostre servei en el període de febrer de 2019 a febrer de 2021.

S'exclouen els pacients citats per control des de la planta de maternitat i/o cirurgia pediàtrica.

Es registren les variables: motiu i data de consulta, diagnòstic mèdic a l'alta, ingrés (Sí/No), alta precoç (Sí/No), primer fill (Sí/No), tipus de lactància (materna/artificial/mixta), torn en el que és visitat (matí/tarda/nit) i dies de vida en el moment de la consulta.

Anàlisi dades: es descriuen les diferents variables amb freqüències i percentatges per les variables categòriques i la variable edat amb Mitjana i desviació estàndard. Es compara el període pre-pandèmia (febrer 2019 a febrer 2020) amb el període pandèmia (març 2020 - febrer 2021) amb el test de comparació de proporcions χ^2 .

RESULTATS

Durant el període pre-pandèmia van acudir al servei d'Uped 23.964 menors de 14 anys, dels quals 202 eren menors de 10 dies (0,84%) mentre que en el període pandèmia van acudir 10.746 nens i 154 eren menors de 10 dies (1,43%) ($p < 0,001$).



La comparació dels motius principals de consulta es presenten a la taula 1.

La descripció del perfil de mare-nadó en els dos períodes a estudi es presenta a la taula 2. S'observa similitud en el perfil de pacients en els dos períodes excepte que en el període pandèmia hi ha un augment de les altes precoces.

CONCLUSIONS

En aquest estudi s'observa una reducció estadísticament significativa en el nombre global de visites a Uped durant la pandèmia. En canvi es detecta un increment rellevant de visites dels menors de 10 dies. No s'identifiquen diferències entre els principals motius de consulta (lactància, melic i icterícia) excepte en el motiu irritabilitat que és estadísticament inferior en el període pandèmia. Els principals motius de consulta són processos banals o dubtes sobre puericultura, que podrien ser resolts en centres d'AP, tot i que la majoria de nadons no han fet la primera visita del programa del nen sa que es fa entre els 7 i 10 dies.

Els resultats posen de manifest la importància de reforçar la informació en les cures del nadó que es fa al servei de maternitat de l'hospital i que recau habitualment en la infermera especialista.

Proposem aprofitar les TIC i integrar un codi QR al bressol des del qual s'accedeixi a informació digital sobre puericultura.



TAULA 1

Motius	PERÍODE PREPANDÈMIA n 202 (%)	PERÍODE PANDÈMIA n 154 (%)	p
Icterícia	54 (26,7%) <u>DERIVACIONS</u> 27 (50%) CAP 23 (42,59 %) Pares 3 (12,5%) Maternitat 1 (1,85%) Llevadora	48 (31,2%) <u>DERIVACIONS</u> 14 (29,16 %) CAP 23 (47,9%) Pares 7 (14,58%) Maternitat 4 (8,3%) Llevadora	0,4244
Melic	47 (23,3%)	31 (20,1%)	0,5621
Lactància	19 (9,4%)	17 (11%)	0,7422
Febre	4 (1,98%)	5 (3,2%)	0,6793
Hipoactivitat	0 (0%)	6 (3,9%)	-
Irritabilitat	24 (11,9%)	8 (5,2%)	0,0457
Pell	9 (4,5%)	3 (1,9%)	0,3162
Respiratori	11 (5,4%)	4 (2,6%)	0,2896
Secreció ocular	15 (7,4%)	4 (2,6%)	0,0767
Vòmits	8 (4%)	8 (5,2%)	0,7651



TAULA 2

	PREPANDÈMIA n 202 (%)	PANDÈMIA n 154 (%)
Primer fill	Sí 94 (46,53%)	Sí 78 (50,64%)
Lactància	LM 167 (82,47%) LA 19 (9,4%) LMixta 16 (7,92%)	LM 124 (80,51%) LA 12 (7,79%) LMixta 18 (11,68%)
Alta precoç	Sí 6 (2,97%)	Sí 11 (7,14%)
Ingrés	Sí 22 (10,89%)	Sí 15 (9,74%)
Torns	TM 67 (33,16%) TT 75 (37,12%) TN 60 (29,70%)	TM 52 (33,76%) TT 58 (37,66%) TN 44 (28,57%)
Mitjana d'edat	6,31 dies	6,1 dies