

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar
mejorar
Avanzar

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar
mejorar
Avanzar

COMUNICACIÓN CORTA

Asistencia pediátrica en Urgencias de un hospital comarcal durante el primer estado de alarma por la pandemia de COVID-19.

Laso Alonso AE, González García LG, Rodríguez Manchón S, García Aparicio C, Corral Hospital S, Mata Zubillaga D. *Hospital Vital Álvarez Buylla. Mieres, Asturias.*

> [Pediatr Emerg Care. 2021 Jan 1;37\(1\):e64-e65. doi: 10.1097/PEC.0000000000002308.](#)

Introducción

- El 30/1/2020, el **brote de SARS-CoV-2** fue declarado emergencia de salud pública de importancia internacional y el 11/3/2020, la OMS declaró la situación de **pandemia por COVID-19**.
- El **14/3/2020** se estableció el **estado de alarma** en España, implantándose medidas extraordinarias para limitar la circulación de personas y el confinamiento domiciliario.

Objetivos

- Principal: Estudiar el impacto del estado de alarma en la **asistencia pediátrica** en un Servicio de Urgencias de un hospital comarcal.
- Secundario: Analizar las características clínico-epidemiológicas de los pacientes atendidos en el período.

Material y métodos

- Tipo de estudio: retrospectivo descriptivo.
- Población: Pacientes **<14 años** atendidos en el Servicio de Urgencias durante el período de estudio.
- Lugar de estudio: **Hospital Vital Álvarez Buylla**. Área Sanitaria VII, Asturias. Da asistencia a una población de 4711 niños.

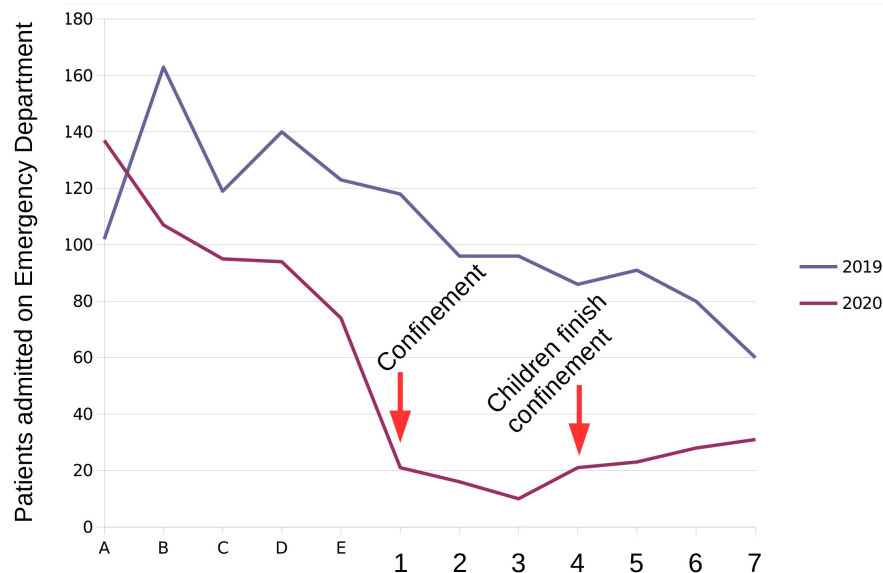


Material y métodos

- Período de estudio:
 - Primera parte del estudio: Primer estado de alarma (**15/3/2020 – 20/6/2020**) con su homónimo de 2019.
 - Segunda parte del estudio: **Primera quincena del estado de alarma** (15/3/2020 – 30/3/2020) con su homónimo de 2019.
- Variables:
 - Número de pacientes atendidos
 - Características clínico-epidemiológicas de los pacientes.
- Análisis estadístico: Los datos se analizaron con el software IBM SPSS v.21. Se consideró una significación estadística $p < 0,05$.

Resultados: Pacientes atendidos durante todo el primer estado de alarma.

- Durante todo el estado de alarma fueron atendidos **150** pacientes vs **627** en 2019.



Period	Dates	Period	Dates
A	1/1 st – 1/15 th	1	3/15 th – 3/29 th
B	1/16 th – 1/31 st	2	3/30 th – 4/12 th (only essential jobs)
C	2/1 st – 2/15 th	3	4/13 th – 4/25 th
D	2/16 th – 2/28 th	4	4/26 th – 5/10 th (Phase 0)
E	3/1 st – 3/14 th	5	5/11 th – 5/24 th (Phase 1)
		6	5/25 th – 6/7 th (Phase 2)
		7	6/8 th – 6/20 st (Phase 3)

Resultados: Características de los pacientes atendidos en la primera quincena.

	2020	2019	Significación estadística
n	30	142	ns
Edad en meses, media (RIQ)	29 meses (13-68)	39 (21-74)	ns
Sexo masculino, n (%)	18 (60%)	76 (53,5%)	ns
IRVA, n (%)	8 (26,7%)	24 (16,9%)	ns
Sd. febril, n (%)	3 (10%)	22 (15,5%)	ns
GEA, n (%)	2 (6,7%)	33 (23,2%)	ns
Sospecha COVID 19, n (%)	12 (40%)	-	ns
Pruebas complementarias, n (%)	17 (56,6%)	42 (29,6%)	0,005
Determinación de virus respiratorios, n (%)	7 (41,2%)	5 (5,4%)	<0,0001
Realización de radiografía de tórax, n (%)	5 (29,4%)	6 (6,5%)	0,013
Prescripción antibiótica	3 (10%)	23 (16,4%)	ns
Seguimiento telefónico en AP, n (%)	10 (90%)	1 (1,88%)	<0,0001
Ingreso hospitalario, n (%)	7 (23,3%)	26 (18,3%)	ns

Conclusiones

- Observamos una **gran disminución en la asistencia** en comparación con el año anterior.
 - Temor de las familias al contagio de COVID-19
 - Menor circulación de virus entre la población debido al confinamiento domiciliario.
- La mayor disminución de incidencia se observó en **patología infecciosa**.
- El **aumento de la realización de pruebas complementarias**, especialmente radiografías de tórax, se debió al cumplimiento de los protocolos establecidos por la situación epidemiológica.