XXVI REUNIÓN PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



COMUNICACIÓN ORAL CORTA

Impacto del confinamiento domiciliario en las consultas por ingesta o introducción de cuerpos extraños en un servicio de urgencias pediátricas

Autoras: Gabarda Usach, Ana; Lázaro Carreño, María Isabel; González Álvarez, Lucía; Pérez Sanz, Teresa; Aguilar Janita, Beatriz; Barrachina Jordá, Lucía

Centro de trabajo: Hospital Clínico Universitario de Valencia

INTRODUCCIÓN

Accidentes domésticos

Ingesta o aspiración de cuerpo extraño

Ingesta de tóxicos

Atragantamientos

Motivos de consulta en urgencias pediátricas, especialmente <3 años.





INTRODUCCIÓN

Accidentes domésticos

Ingesta o aspiración de cuerpo extraño

Ingesta de tóxicos

Atragantamientos

Motivos de consulta en urgencias pediátricas, especialmente <3 años.









OBJETIVO

Describir este tipo de accidentes en tres periodos de tiempo:

PRECONFINAMIENTO	CONFINAMIENTO	POSTCONFINAMIENTO
Diciembre 2020 - 14 Marzo 2020	14 Marzo 2020 - 26 Abril 2020	26 Abril 2020 – 30 Agosto 2020

¿CAMBIO EPIDEMIOLÓGICO?









METODOLOGÍA

Estudio observacional retrospectivo, < 15 años atendidos en el servicio de urgencias pediátricas por:

Ingesta o aspiración de cuerpo extraño

Ingesta de tóxicos

Atragantamientos

• Variables: edad, sexo, diagnóstico, ingreso/no ingreso y periodo de tiempo.

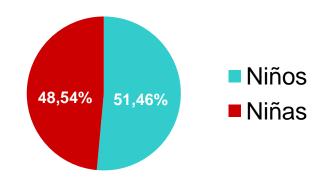
PRECONFINAMIENTO	CONFINAMIENTO	POSTCONFINAMIENTO
Diciembre 2020 - 14 Marzo 2020	14 Marzo 2020 - 26 Abril 2020	26 Abril 2020 – 30 Agosto 2020







- Muestra: n=171
- Media de edad: 4,66 años (mediana 3, DE 4,12, IQ 1-6)
 Sin diferencias entre periodos de estudio.
 Según el tipo de accidentes, en el caso de atragantamientos, la media fue de 2,75 años (mediana 1, DE 4,11, IQ 0-4,7) (p=0,041).
- Sexo:
 Sin diferencias entre periodos de estudio o tipo de ingesta.

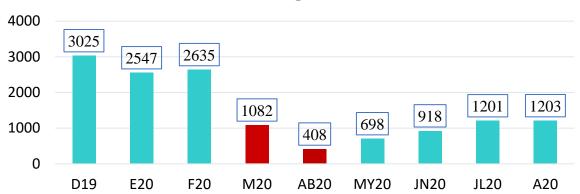








Total Urgencias



- Porcentaje de los 3 grupos de diagnóstico respecto al total de urgencias atendidas:

PRECONFINAMIENTO	CONFINAMIENTO	POSTCONFINAMIENTO
0,84%	2,17%	1,9%
n= 66/8207	n= 32/1490	n= 73/4020







- Porcentaje según grupos de diagnóstico:

Ingesta/aspiración de CE	Ingesta de tóxicos	Atragantamiento	TOTAL
98 (57,31%)	49 (28,69%)	24 (14,4%)	171 (100%)

- Precisaron ingreso el 6,43 %, siendo más frecuente durante el confinamiento domiciliario (10%).

	PRECONFINAMIENTO	CONFINAMIENTO	POSTCONFINAMIENTO
Hospitalización	8,11%	10%	3,90%







	PRECONFINAMIENTO	CONFINAMIENTO	POSTCONFINAMIENTO	p valor
Ingesta/aspiración CE	52,7%	85%	54,55%	p=0.018
Ingesta de tóxicos	32,43%	5%	31,27%	p=0.000
Atragantamientos	14,86%	10%	14,29%	p= 0.248







CONCLUSIONES

- En el periodo de confinamiento se objetiva un porcentaje mayor de accidentes por ingesta o aspiración de cuerpos extraños y menor de ingesta de tóxicos.
- No se encontraron diferencias respecto a los atragantamientos.











