

Influencia inicial de la pandemia COVID19 en la urgencia pediátrica de un hospital general

Jorge García Carreras¹, Zaira Belmonte Pintre², Elena Resa Serrano¹, Marta Alcaide Sarabia¹, Carla Pascual Morcillo¹, Miguel Ángel Matamala Morillo³. 1-MIR pediatría HG Mancha Centro. 2-CS San Francisco (Morón De La Frontera). 3-FE pediatría HG Mancha Centro.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El 14 de Marzo de 2020 con la propagación del SARS-CoV-2 se declaró el estado de alarma en España, junto con la instauración de las **medidas de confinamiento domiciliario**.

Dado el cambio evidenciado en la atención en urgencias pediátricas, se diseñó el siguiente estudio que pretendía **analizar las consecuencias que la situación epidémica tuvo sobre el patrón de demanda asistencial en los primeros meses**.

MÉTODOS

- ▶ Estudio retrospectivo observacional.
- ▶ Pacientes <14 años atendidos en el servicio de urgencias pediátricas de un hospital general.
- ▶ Desde el 13 de marzo al 30 de abril de 2020.
- ▶ Comparándose con el mismo período del año previo.
- ▶ Se analizan las características demográficas, motivos de consulta y diagnósticos al alta.

RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES	Año 2019	Año 2020
Pacientes	320	197*
Edad mediana en años $\pm$ RIC	11.9 $\pm$ 1.8	4.8 $\pm$ 7.6*
Tiempo mediano estancia $\pm$ RIC	106 $\pm$ 111.3	144 $\pm$ 153.5*
Mediana visitas atendidas por día $\pm$ RIC	7 $\pm$ 3.5	4 $\pm$ 3*
Destino – Hospitalización	12 (3.8%)	32 (16.2%)*

MOTIVO DE CONSULTA	Año 2019	Año 2020
Traumatismo	145 (45.3%)	41 (20.8%)*
Síntomas respiratorios	23 (7.2%)	43 (21.8%)*
Fiebre	8 (2.5%)	30 (15.2%)*
Dolor abdominal	36 (11.3%)	13 (6.6%)*
Cefalea	15 (4.7%)	1 (0.5%)

DIAGNÓSTICO AL ALTA	2019	2020
Fiebre	4 (1.3%)	14 (7.2%)*
Patología Respiratoria	22 (7.1%)	48 (24.7%)*
Patología Digestiva	44 (14.2%)	25 (12.9%)
Patología Neurológica	13 (4.2%)	4 (2.1%)
Cefalea tensional/migraña	11 (3.4%)	1 (0.5%)
Patología Traumatológica	156 (50.5%)	33 (17%)*

*
p<0.001

CONCLUSIONES

- ✓ El estado de alarma y el confinamiento, **disminuyeron la transmisión de enfermedades infecciosas**.
- ✓ A pesar de ello, **aumentaron los diagnósticos al alta relacionados con patología infecciosa**, pudiéndose tratar de infecciones secundarias a COVID19 no confirmadas por la escasez de pruebas.
- ✓ El **incremento de estancia media en urgencias** se debió a la necesidad de asegurar la protección individual y del equipo de trabajo.
- ✓ El **número total de traumatismos disminuyó**, probablemente por el aislamiento domiciliario.
- ✓ **Descenso de consultas por dolor abdominal y cefalea**, dado que una parte están relacionados con síntomas somáticos.
- ✓ El **aumento del porcentaje de hospitalización** podría deberse a que se consultaban con síntomas más evolucionados y porque las patologías banales consultaban con menos frecuencia.