

## C04. Pandemia de Covid-19 ¿Potenciadora del maltrato infantil?

**Córdoba Oñate A, Manzano Gracia I, Espinel Padrón Z, De Elejabeitia Cortezo C, Vega Granados S, Rodríguez Benítez C, Travieso Hermoso C.** Servicio de Pediatría del Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil de Las Palmas de Gran Canaria

## Introducción

Tras la aparición del SARS-CoV-2, las relaciones sociales así como las dinámicas familiares se vieron modificadas, afectando en mayor medida a poblaciones vulnerables como la infantojuvenil, ya que su factor protector por excelencia es la familia.

## Objetivos

Analizar las diferencias de maltrato físico (MF) y abuso sexual (AS) antes y durante la pandemia.

## Metodología y resultados

Estudio descriptivo retrospectivo que incluye menores de 15 años atendidos en un Servicio de Urgencias Pediátricas de tercer nivel por sospecha de MF y AS en los periodos pre-pandémico (2016-2019) y pandémico (2020-2022). Se analizaron: sexo, edad, ambiente urbano o rural, parentesco con agresor, tipo de agresión, ingreso, profilaxis (en AS) y antecedentes personales. En el periodo pre-pandémico, de 181.041 urgencias atendidas, 127 pacientes (0,07 %) fueron sospecha de maltrato infantil (101 AS y 26 MF). Los adolescentes fueron el grupo más maltratado físicamente (38,5 %), siendo el sexo masculino el más afectado (65,4 %) y destacando el ambiente urbano (68 %). Los presuntos agresores predominantes fueron padre (24 %) y madre (20 %). El tipo de agresión más detectado, los golpes (80 %). Se registraron AS entre los 2 y 13 años, definiéndose un mayor riesgo entre los 3 y los 6 años (51,5 %), siendo las niñas las más afectadas (78,2 %) en ambiente urbano (66 %). El presunto agresor más frecuente fue el padre (29,7 %). La agresión más frecuente: los tocamientos (71,2 %) precisando profilaxis en cuatro casos y un ingreso. En el periodo pandémico, de 111.667 urgencias atendidas, 116 pacientes (0,10 %) fueron sospecha de MI (75 AS; 41 MF). Respecto al MF, no encontramos diferencias en la edad (adolescencia 59,3 %), sexo masculino (59,2 %), ambiente urbano (55,7 %) y tipo de agresión (golpes 62,3 %). En 2020, el padre continúa siendo el presunto agresor más detectado, mientras en 2021-2022, son los amigos del paciente. Sobre el AS; el sexo femenino fue el más afectado (88,1 %), de edad preescolar en 2020 y adolescentes en 2021-2022. Objetivamos disminución de casos en entorno urbano (53,1 %) y cambios del presunto agresor, desmarcándose un amigo del paciente, seguido del padre en 2021 y 2022 y primos en 2020. Prevalcieron los tocamientos, requiriendo profilaxis en porcentaje similar (17 %). Sólo evidenciamos un caso de déficit psicomotor (2022).

## Conclusiones

El aumento de casos de maltrato infantil desde el 2020 obliga a estar alerta frente a indicadores de riesgo y fortalecer los sistemas de protección, ya que nuestra mejor arma es la prevención.

## C05. Valoración del efecto de la terapia con fármacos modificadores del canal del cloro en pacientes afectados de Fibrosis Quística

**González Pérez A<sup>1</sup>, Reyes Suárez A<sup>2</sup>, Bordón Sardiña E<sup>2</sup>, Aguilar Fernández A<sup>3</sup>, Ayala A<sup>2</sup>, González Santana D<sup>2</sup>, Ramos Varela JC<sup>2</sup>, Peña Quintana L<sup>1,2</sup>.**

<sup>1</sup>Universidad de las Palmas de Gran Canaria. <sup>2</sup>Unidad de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. <sup>3</sup>Unidad de Neumología Pediátrica. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil

## Introducción

Las nuevas terapias en el tratamiento de la Fibrosis Quística (FQ) con moduladores del canal del cloro (CFTR) han supuesto un espectacular avance para estos pacientes.

## Objetivos

Valorar la evolución de la sintomatología gastrointestinal, hepática, nutricional y pulmonar que presentan los pacientes afectados de FQ tratados con inmunomoduladores en nuestro centro.

Pacientes y métodos. Estudio epidemiológico, observacional, descriptivo, bidireccional (retrospectivo y prospectivo), en el que se incluyeron todos los pacientes en seguimiento en las Unidades de Gastroenterología-Nutrición y Neumología Pediátricas del Hospital Universitario Materno-Infantil de Las Palmas (HUMIC) afectados de FQ. Se determinaron las características demográficas, antropométricas, clínicas, analíticas, evolutivas y de calidad de vida que se realizan en la práctica clínica habitual de estas Unidades. Los datos se recogieron entre septiembre de 2022 y abril de 2023.

## Resultados

La muestra comprende 23 pacientes, que se dividieron en 3 grupos (menores de 6 años n= 5; 6-12 años n= 6; 12-18 años n= 12). El 82,61 % presenta la mutación F508del/F508del. El 65,2 % se encuentran en tratamiento con al menos un modulador del CFTR (n= 12 con Kaftrio®; n= 2 con Symkevy®; n=1 con Orkambi®). El tratamiento con moduladores del CFTR produce mejoría antropométrica, clínica, de los parámetros analíticos y de calidad de vida de los pacientes afectados de FQ, aunque las únicas en las que la mejoría fue estadísticamente significativa fueron en los triglicéridos y el FEV1 con y sin broncodilatador.

## Conclusiones

Todos los pacientes de nuestra muestra que se encuentran en tratamiento con al menos un modulador del CFTR poseen la mutación F508del/F508del. Los moduladores del CFTR mejoran el cuadro clínico y evolutivo de pacientes afectados de FQ, siendo más evidente a mayor tiempo de tratamiento.