

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

COVID-19 en población pediátrica.

Perfil clínico y manejo de los casos confirmados en

Urgencias de un hospital terciario

Molina Herranz D, Carmen Marcén G, Fariña Jara MV, Gimeno-Hernández Garza V, Campos Calleja C, Gómez Barrena V. Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Introducción:

En diciembre 2019 se identifica un nuevo coronavirus, SARS-CoV-2. Inicialmente se cuestionó la susceptibilidad y el papel en la transmisión de la población pediátrica.

Objetivos:

- Describir epidemiología, clínica y actitud diagnóstico-terapéutica.
- Analizar la diferencia de estos parámetros a lo largo del tiempo.

MÉTODOS

ESTUDIO

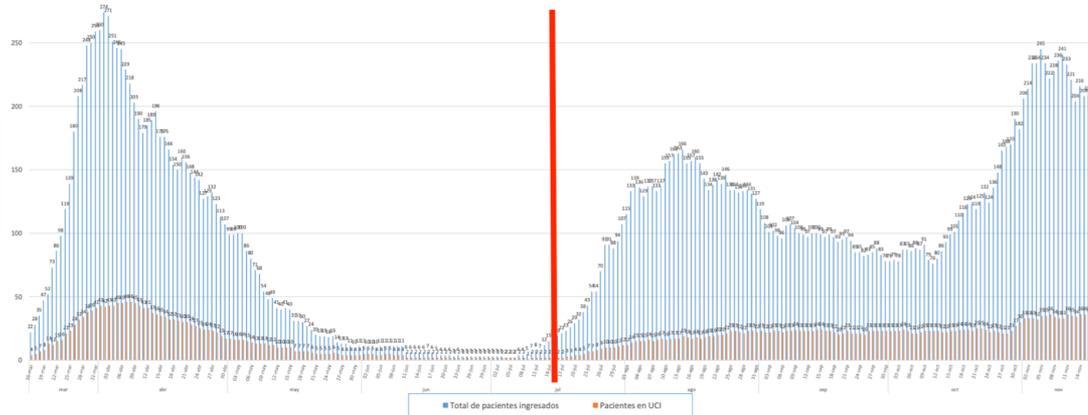
- Descriptivo
- Analítico
- Observacional
- Retrospectivo

MUESTRA

- Todos los pacientes
- Urgencia de Pediatría
- Diagnóstico COVID-19

MÉTODOS

INICIO
15-03-2020



FINAL
18-11-2020

PERIODO 1

PERIODO 2

RESULTADOS

- **Muestra:** 158 pacientes

- Periodo 1: 6,3%

- Periodo 2: 93,7%**

- **Sexo:**

- Varones: 52,5%

- Mujeres 47,5%

- **Distribución por edad:**

- 0-3 años: 42,5%

- 3-6 años: 15,2%

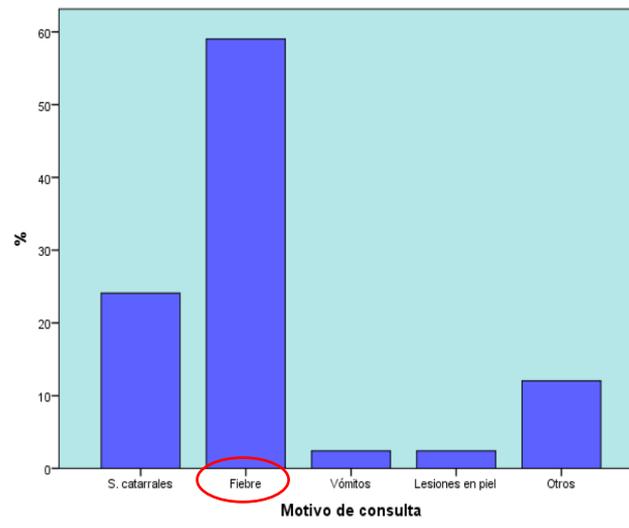
- >6 años: 42,4%

- **Contacto con COVID + / paciente sintomático:**

- Ámbito familiar: 88,4%**

- Ámbito escolar: 7,4%

- **Motivo de consulta:**



RESULTADOS

- **Pruebas complementarias: 27,7%**
 - Analítica sanguínea 12,7%: **Linfopenia 58,3%**
 - Radiografía de tórax 3,2%: **Normal 81,8%** Alterada 18,2%
 - Ambas 11,4%
- **Tratamiento:**
 - Sintomático: 94,6% -Específico de COVID-19: 0,6% -Antibiótico: 4,8%
- **Destino:**
 - Alta: **84,2%** -Ingreso hospitalario: 15,8%
- **Comparativa entre periodos:**
 - **Solicitud de pruebas complementarias adicionales:** 80% vs 23'6%
Estadísticamente significativo ($p=0,001$)
 - Otras variables: Contacto, lugar del mismo y destino final.

CONCLUSIONES

- El mayor porcentaje de niños COVID confirmado se detectó en el **segundo periodo** del estudio (julio-noviembre).
- Contacto principalmente **intrafamiliar**.
- Motivo de consulta más frecuente → **fiebre**.
- **La mayoría de los niños** presentaron una **evolución clínica favorable**.