

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

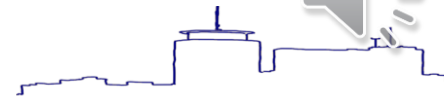
DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar
mejorar
Avanzar

COMUNICACIÓN CORTA

Factores asociados a reconsultas por broncoespasmo

Calvo Fernández, Amaia; Asenal Schafft, Alejandro; Echeopar Parente, Carlos; Molina Gutiérrez, Miguel; Ruiz Domínguez, José Antonio; De Miguel Lavisier, Begoña. *Hospital Universitario Infantil La Paz. Madrid.*



INTRODUCCIÓN

- El **broncoespasmo** es un motivo de consulta **frecuente** en Urgencias.
- No es raro que los pacientes **consulten en más de una ocasión** durante un mismo proceso de broncoespasmo.
- Las **variables** que puedan estar asociadas a estas reconsultas no han sido ampliamente estudiadas. Su conocimiento podría llevar a **disminuir la frecuencia** de las mismas.

OBJETIVOS

- Describir los **factores clínicos relacionados con las reconsultas** en los 5 días posteriores al alta de los pacientes con broncoespasmo valorados en Urgencias.



MÉTODOS

- Estudio **retrospectivo**.
- **Criterios de inclusión:** Pacientes entre 2-16 años atendidos en Urgencias (Julio 2018 - Diciembre 2018) con diagnóstico de broncoespasmo agudo.
- **Criterios de exclusión:** Antecedente de prematuridad (<32 semanas de edad gestacional) y/o pacientes con patología crónica pulmonar o cardiaca.



MÉTODOS

- Datos recogidos:**

- Tiempo de evolución.
- Clasificación del nivel de prioridad: STPED (Sistema de Triage Pediátrico).
- Tratamiento de base.
- Ingresos previos.
- Tratamiento recibido en domicilio y en el Centro de Salud (CS):
 - Broncodilatadores
 - Corticoides orales
- Saturación de oxígeno.
- Valoración de gravedad: *Pulmonary Score* (PS) a la llegada y al alta.
- Tratamiento al alta de Urgencias.

Puntuación	Frecuencia respiratoria		Sibilancias	Uso de músculos accesorios
	< 6 años	> 6 años		
0	< 30	< 20	No	No
1	31-45	21-35	Final espiración	Incremento leve
2	46-60	36-50	Toda la espiración	Aumentado
3	> 60	> 50	Inspiración y espiración	Actividad máxima

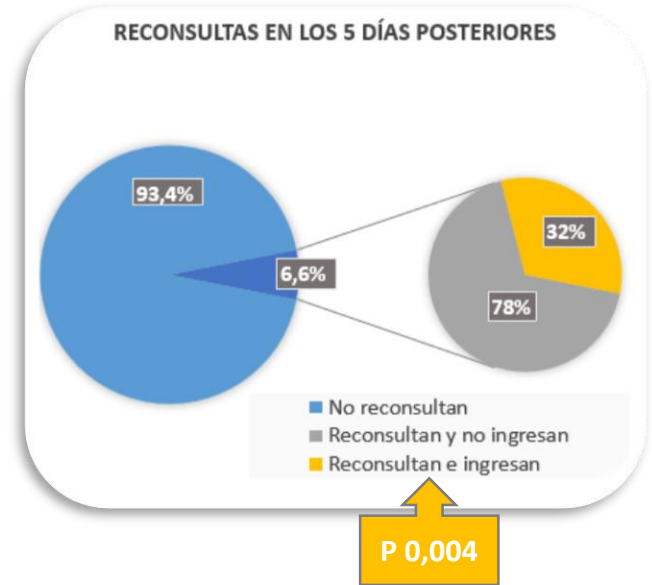
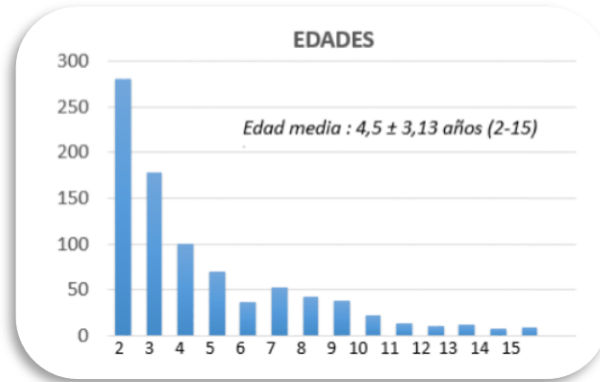


RESULTADOS

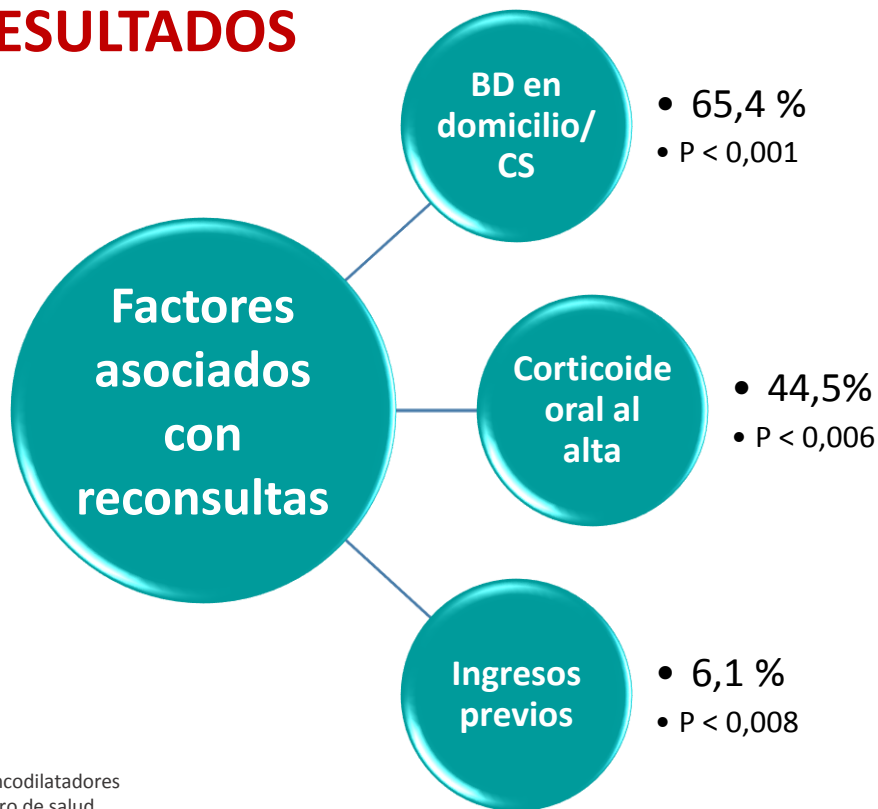
Descripción de la muestra

N = 904

 60,6% (548/904)
 39,4% (356/904)



RESULTADOS



BD: broncodilatadores
CS: Centro de salud

Factores no asociados a reconsultas
Tiempo de evolución
Clasificación de gravedad
Tratamiento de base
Saturación de oxígeno
<i>Pulmonary Score</i> de llegada y de alta
Corticoides orales en domicilio / CS



CONCLUSIONES

- Haber recibido **tratamiento broncodilatador** o haber **ingresado** en más de 1 ocasión por broncoespasmo se ha relacionado con **mayores tasas de reconsulta**.
- Estos datos han de tenerse en cuenta a la hora del alta para reducir el número de éstas.
- Otros datos objetivos como el **nivel de prioridad** asignado en triaje, la **saturación de oxígeno** o el **Pulmonary Score** no fueron factores de riesgo de reconsulta.
- Los pacientes que **reconsultan en los 5 días posteriores** a la primera visita en Urgencias tienen **mayor probabilidad de ingresar**.

