

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

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



Minimizar
mejorar
Avanzar

XXV REUNIÓN SEUP

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

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

Minimizar
mejorar
Avanzar

COMUNICACIÓN CORTA

**Tratamiento de la bronquiolitis,
autocrítica basada en la evidencia**

Bonet del Pozo, D; Arnaiz Diumenjo, Y; Echecopar Parente, C; García Sánchez, P; Bueno Barriocanal, M; De Miguel Lavisier, B

Hospital Universitario Infantil La Paz. Madrid

Introducción y Objetivos

- La bronquiolitis aguda es la **causa más frecuente de ingreso** en menores de 1 año.
- Existe una tendencia a utilizar fármacos que no han demostrado efectividad a pesar de disponer **guías clínicas actualizadas**.
- Supone un **aumento de gasto y colapso** de servicios de Urgencias durante la época epidémica de VRS.

OBJETIVO:

Analizar el **tratamiento administrado** en nuestro servicio de Urgencias a estos pacientes, su **impacto en la evolución** de la enfermedad y si se ajusta a las guías clínicas

Métodos

ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO

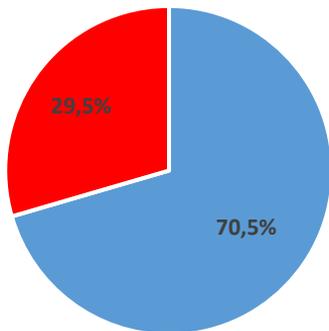
Revisión de informes de atención en Urgencias

- Se **incluyeron**:
 - Pacientes menores de 1 año atendidos en nuestro servicio de Urgencias durante diciembre 2018
 - Sigüientes diagnósticos: bronquiolitis, bronquitis, broncoespasmo
- Se **excluyeron**:
 - Pacientes con episodio de dificultad respiratoria previa

Resultados

- Se incluyeron un total de **386** pacientes menores de 1 año.

Distribución por edad

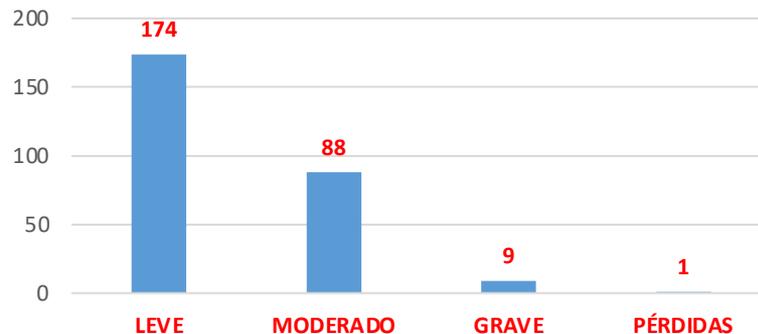


■ Menores de 6 meses ■ Mayores de 6 meses

42,3% (115) eran **mujeres**

57,7% (157) eran **varones**

Escala HSJDD



Resultados

- 118 pacientes (**30,6%**) recibieron tratamiento con **salbutamol en Urgencias**
- No se encontraron diferencias en el porcentaje de ingresos:

Edad	n	Salbutamol Urg	Ingresos			Significación
			SBT	No SBT	Total	
< 6 meses	272	28,8%	72	20	92	0,089
> 6 meses	114	35,1%	27	13	40	0,837

Resultados

- **Readmisión en Urgencias:**

No se encontraron diferencias en cuanto a la administración de salbutamol en la distribución por edad

- **< 6 meses** reconsulta un **31,1%** Vs **68,9%** que no reconsulta **p=0,885**
- **> 6 meses** reconsulta un **18,6%** Vs **81,4%** que no reconsulta **p=0,804**

- **Otros tratamientos:**

- Menores de 6 meses que recibieron nebulizaciones de **adrenalina** o **SSH** presentaron una mayor tasa de ingreso (**33,9%** **p<0,001** y **33,8%** **p=0,002** respectivamente)
- Los que recibieron **adrenalina y no ingresaron** reconsultaron significativamente más que los que no la recibieron (**p=0,008**)

Conclusiones

- Se utilizó **salbutamol** en un alto número de pacientes **sin que eso influyera en la tasa de ingreso o reconsulta**, por lo que debe **evitarse su uso sistemático**
- Los pacientes que reciben nebulizaciones de **adrenalina o SSH** tienen **mayores tasas de ingreso**, probablemente debido a que son pacientes con mayor gravedad
- La práctica clínica en nuestro servicio de Urgencias **no se ajustó a la evidencia científica disponible**. Esto supone un **área de mejora** sobre la que se ha trabajado en la campaña de 2019