

Impacto en el manejo de la bronquiolitis aguda tras implantación de nuevo protocolo y apertura de Unidad de Semicríticos/UCIP

ORTIZ VEGA, Júlia

OREJUELA RIBERA, Anna

CASTELLARNAU FIGUERAS, Ester

ARIÑO SAUMELL, Judit

GÓMEZ CARABAZA, Arantxa

ARAGONÉS ZABALZA, David

HJ23

Hospital Universitari Joan XXIII

ICS Camp de Tarragona

INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS, METODOLOGÍA

INTRODUCCIÓN

- Apertura de Unidad de Semicríticos/UCIP.
- Controversia en el tratamiento de la bronquiolitis.
- Revisión nuestro protocolo de actuación.

OBJETIVOS

- Describir el **perfil de pacientes con bronquiolitis aguda** en Urgencias (**temporada 2017-2018**).
- Revisar su **manejo actual tras implantar nuevo protocolo**.
- **Comparar con la temporada anterior (2016-2017)**.

METODOLOGÍA

- Estudio descriptivo, retrospectivo.
- Comparación de dos series de casos de bronquiolitis aguda (temporadas epidémicas 2016/17-2017/18).
- Se analizan datos epidemiológicos, clínicos y manejo tras la implantación de un nuevo protocolo.

CAMBIOS PROTOCOLO:

-Limitación uso broncodilatadores (retirada adrenalina, SSH3%; salbutamol sólo indicado en > 6m con sibilantes si buena respuesta).

-Inicio precoz de soporte con CNAF.

APERTURA:

-Semicríticos 11/12/17
-UCIP 05/03/18

RESULTADOS: DESCRIPCIÓN TEMPORADAS

2016-2017

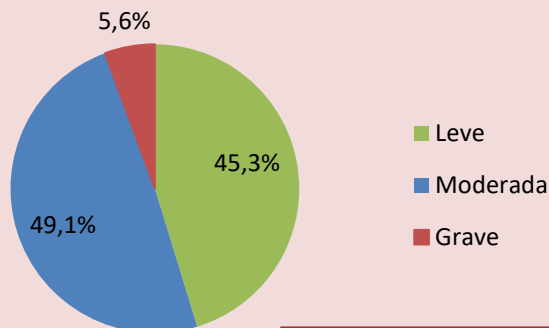
EPISODIOS	339
INGRESOS	43,7%
TRASLADOS	28
ESTANCIA HOSPITALARIA *	4

2017-2018

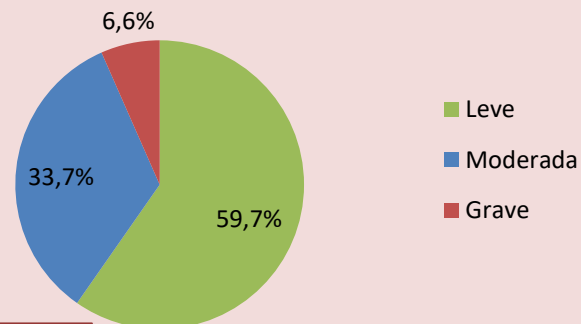
EPISODIOS	288
INGRESOS	31,3%
TRASLADOS	8
ESTANCIA HOSPITALARIA *	4

*Mediana

Escala HSJD en urgencias



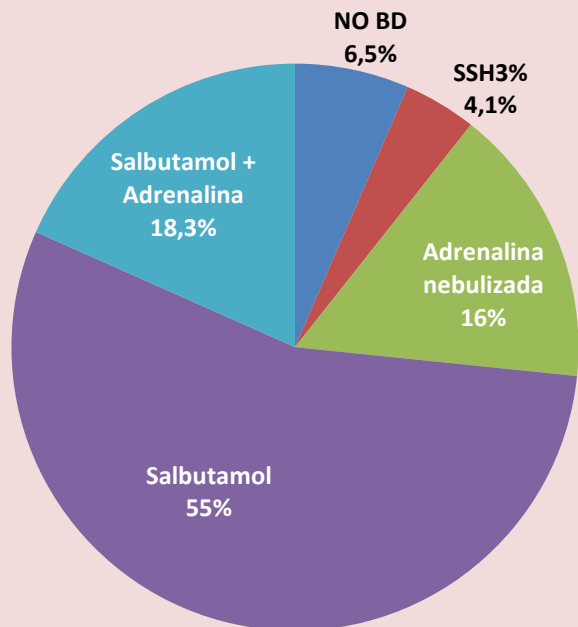
Escala HSJD en urgencias



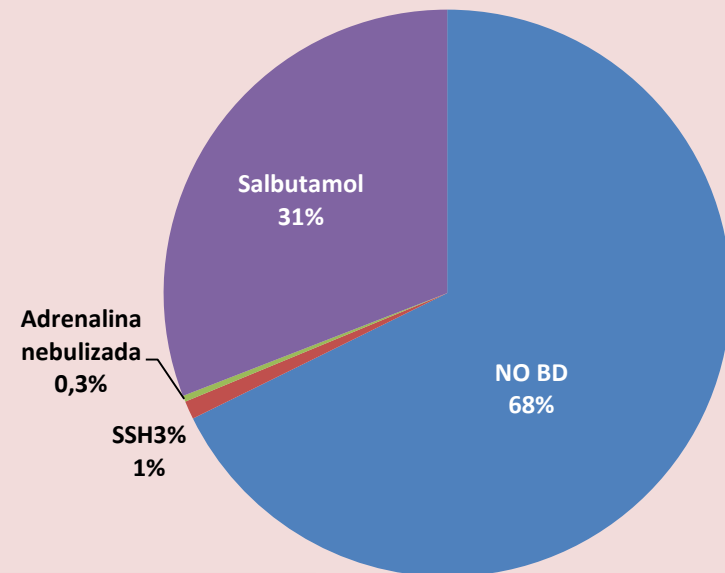
Hay diferencias significativas en el score de gravedad entre las dos temporadas $p=0,001$

RESULTADOS: BRONCODILATADORES

TRATAMIENTO RECIBIDO 2016-2017



TRATAMIENTO RECIBIDO 2017-2018

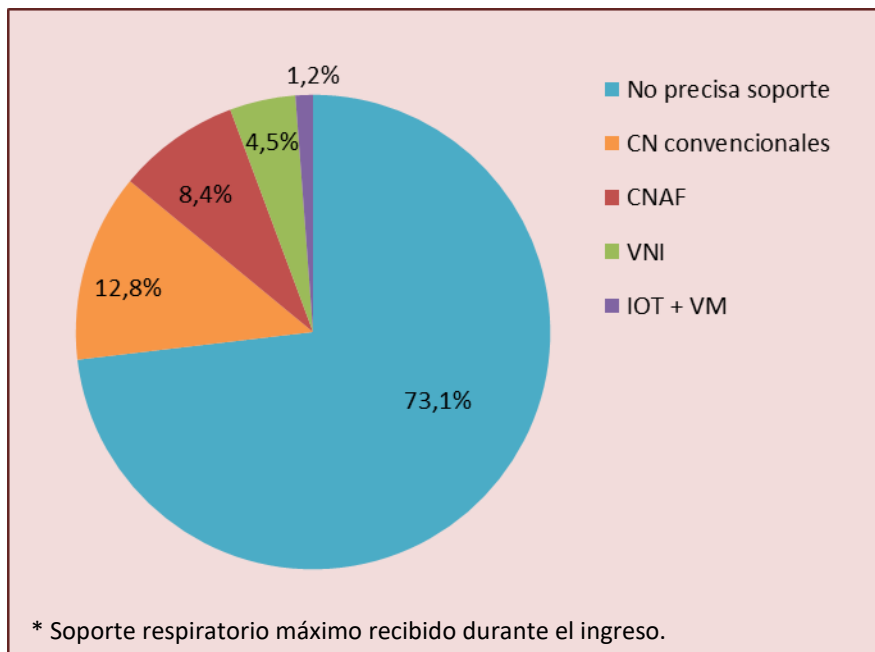


Reducción del uso de Broncodilatadores en un 61,4% ($p=0,0001$)

* Medidas de soporte SIN tratamiento broncodilatador

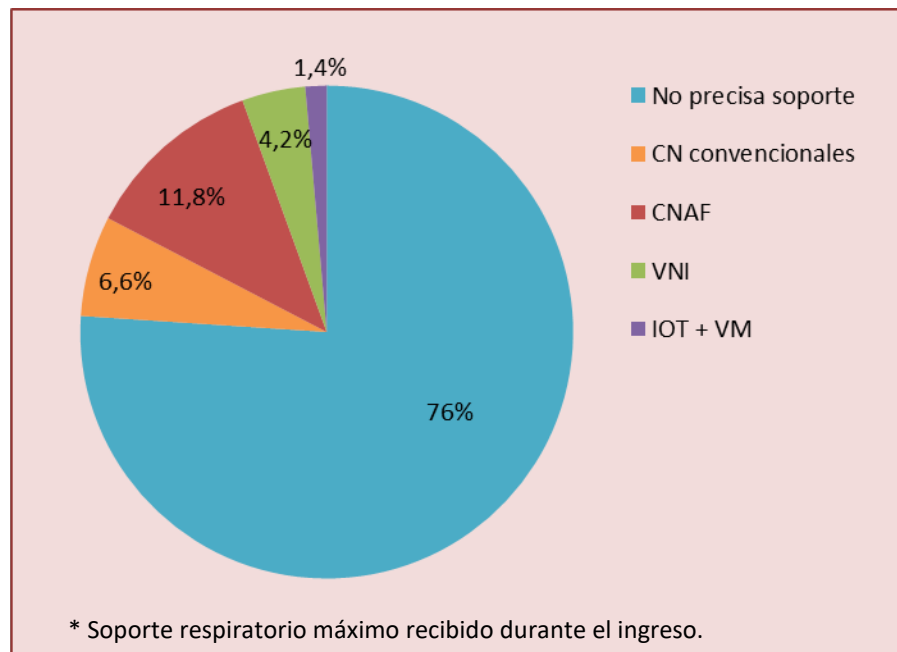
RESULTADOS: SOPORTE RESPIRATORIO

2016-2017



Recibieron CNAF el 30,4% de los pacientes ingresados.

2017-2018



Recibieron CNAF el 37,7% de los pacientes ingresados.

LIMITACIONES

- Aumento de casos leves.
- Los pacientes trasladados a otros centros se han tratado con protocolos de dichos hospitales.

CONCLUSIONES

- Alta **adhesión** al nuevo protocolo de manejo de la bronquiolitis aguda en nuestro centro.
- Importante **reducción del uso de broncodilatadores** (sobre todo adrenalina) y esto no parece haber influido en la estancia hospitalaria.
- Siguiendo las recomendaciones actuales, hemos aumentado el **uso precoz de CNAF**.
- La disponibilidad de Unidad de Semicríticos y UCIP ha **disminuido el número de traslados**.