

# 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

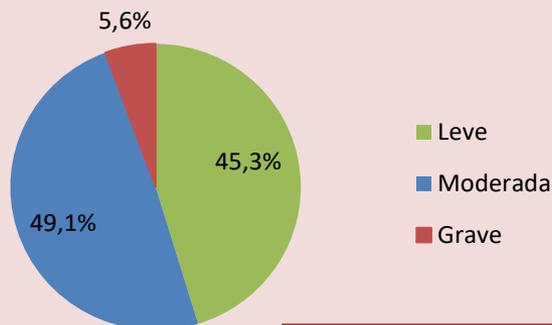
EPISODIOS	339
INGRESOS	43,7%
TRASLADOS	28
ESTANCIA HOSPITALARIA *	4

## 2017-2018

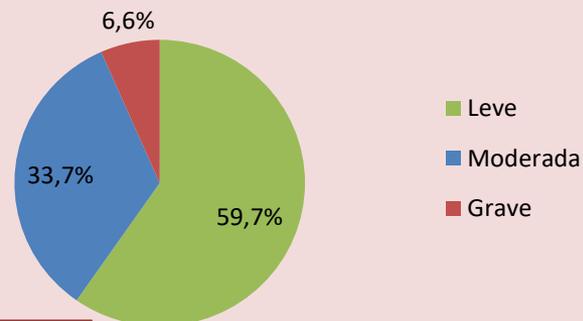
EPISODIOS	288
INGRESOS	31,3%
TRASLADOS	8
ESTANCIA HOSPITALARIA *	4

\*Mediana

### Escala HSJD en urgencias



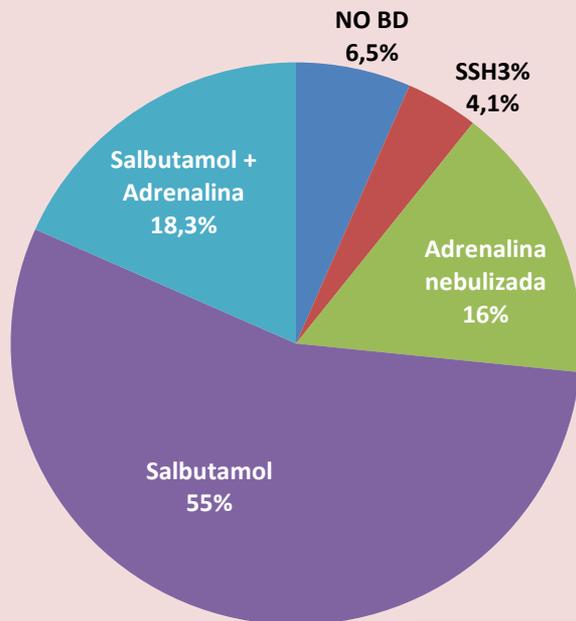
### Escala HSJD en urgencias



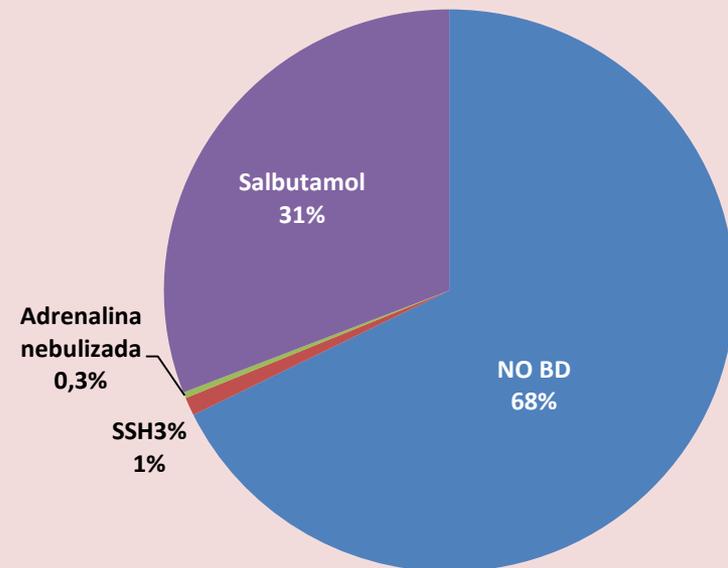
Hay diferencias significativas en el score de gravedad entre las dos temporadas  $p=0,001$

# RESULTADOS: BRONCODILATADORES

## TRATAMIENTO RECIBIDO 2016-2017



## TRATAMIENTO RECIBIDO 2017-2018

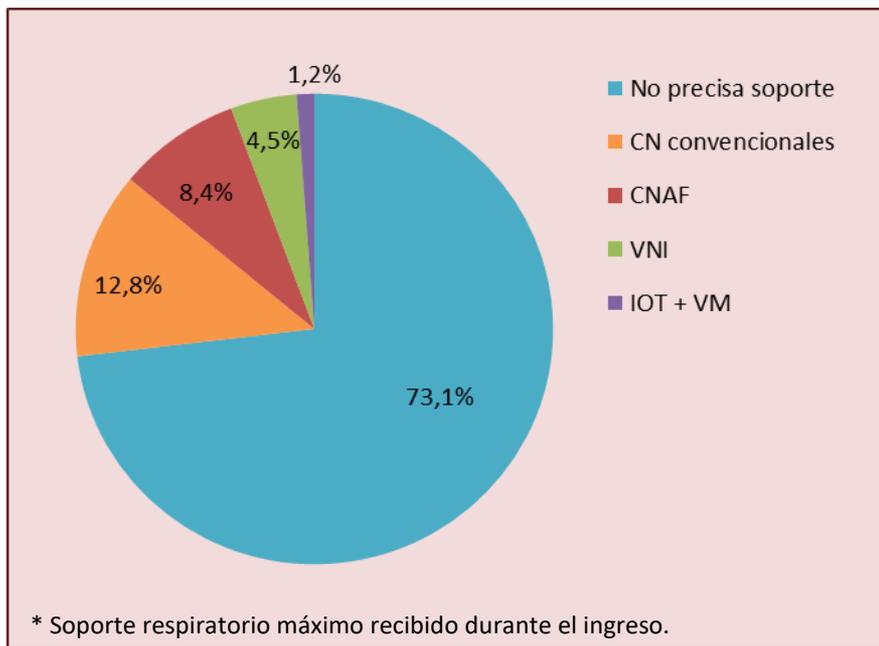


Reducción del uso de Broncodilatadores en un 61,4% ( $p=0,0001$ )

\* Medidas de soporte SIN tratamiento broncodilatador

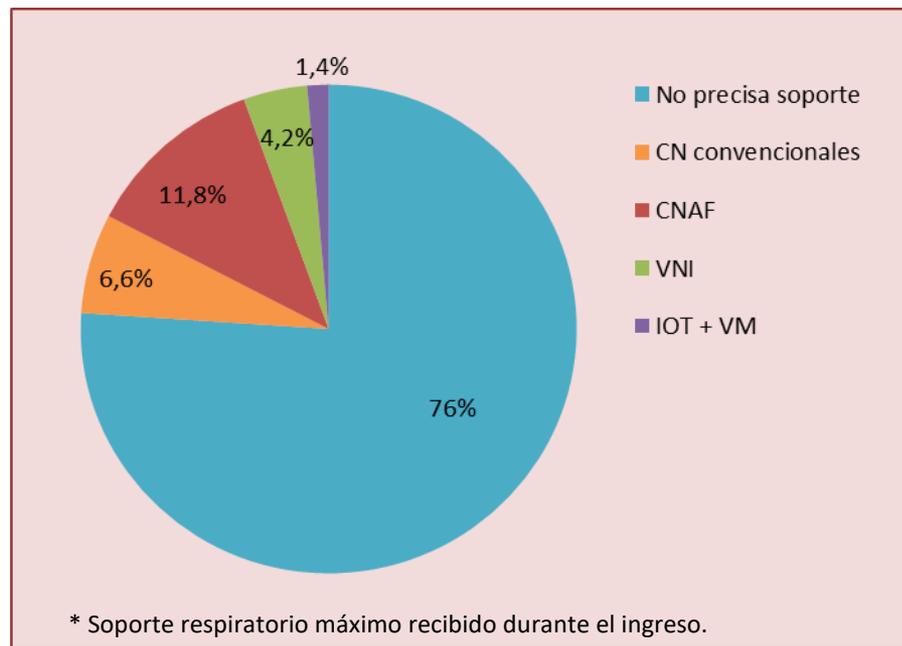
# RESULTADOS: SOPORTE RESPIRATORIO

## 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**.