

# 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

## Epidemia de bronquiolitis. Factores de riesgo de ingreso

Arnaiz Diumenjo Y; Echecopar Parente C; Bonet del Pozo D; De Miguel Lavisier B; Lopez Lopez R; Ruiz Dominguez JA. *Hospital Universitario Infantil La Paz. Madrid.*

# INTRODUCCIÓN

- La bronquiolitis aguda se define como el primer episodio de dificultad respiratoria de origen infeccioso en menores de 2 años.
- Es la 1ª causa de ingreso en menores de 1 año
- Existen escalas como la escala **Sant Joan de Deu** o la **Wood-Downes-Ferrés** que permiten clasificar la gravedad. Estas escalas se basan en parámetros de la exploración, como la frecuencia respiratoria, la saturación de oxígeno o los cambios en la auscultación.

# OBJETIVOS

- Describir epidemiológicamente nuestra cohorte
- Estudiar que parámetros de la exploración física se relacionan con la posibilidad de ingreso

# MÉTODOS

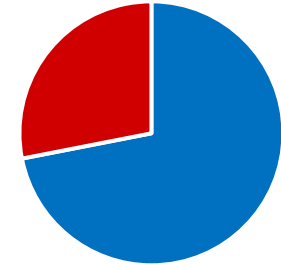
- ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO.
  - Revisión de informes de atención en Urgencias
- Se **incluyeron**:
  - Pacientes menores de 1 año atendidos en nuestro servicio de Urgencias durante diciembre 2018
  - Siguiendo diagnósticos: bronquiolitis, bronquitis, broncoespasmo
- Se **excluyeron**:
  - Pacientes con episodio de dificultad respiratoria previa

# RESULTADOS

## Descripción de la muestra

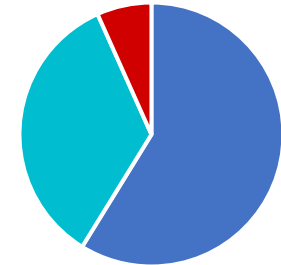
- Se recogieron datos de 386 pacientes menores de un año
- Media de edad 5,75, siendo el 70,5% < 6 meses
- Se confirmó la presencia de VRS en el 45,9% de los pacientes
- Gravedad (según escala SJD)
  - **Leve: 67,1 %**
  - **Moderado: 33,2 %**
  - **Grave: 4,1 %**

### Género



■ Masculino ■ Femenino

### Destino



■ Domicilio ■ Planta ■ UCI

## RESULTADOS

- Se analiza la relación entre la edad, la temperatura máxima, la saturación de oxígeno y la frecuencia respiratoria con la posibilidad de ingreso.
- **NO** se ha encontrado relación entre la edad o la temperatura máxima con la posibilidad de ingreso.

	Alta	Ingreso	p
Sat O2	97,56%±1,69	95,55%±3,25	<0,001
FR	47,76±14,15	55,98±16,46	<0,001

## RESULTADOS

- Se encontró una relación estadísticamente significativa entre la saturación de oxígeno en la primera visita y la posibilidad de reconsulta

	Reconsulta	No reconsulta	p
Sat O2	97,43 % ± 1,83	96,67 % ± 2,71	0,008

# CONCLUSIONES

- La **FRECUENCIA RESPIRATORIA** y la **SATURACION DE OXÍGENO** son factores útiles de cara a predecir la necesidad de ingreso hospitalario en pacientes diagnosticados de bronquiolitis aguda.
- Curiosamente los pacientes con **saturaciones de oxígeno superiores** en la primera consulta mostraron mayor tendencia a reconsultar, si bien la diferencia es muy pequeña, por lo que podría no ser clínicamente relevante.