



72 CONGRESO **aep**
Donostia · San Sebastián
11, 12 y 13 de junio **2026**



**XV CONGRESO NACIONAL
XXXI JORNADAS NACIONALES**
Asociación Española
de Enfermería Pediátrica

NINGÚN CONFLICTO DE INTERÉS DE NINGUNO DE LOS AUTORES E INVESTIGADORES

Factores asociados a las formas graves de bronquiolitis aguda: cohorte ECEALHBA

Juan Manuel Rius Peris, Jesús Martín Valbuena, Ana Valiente Armero, Sara Castrillo Bustamante, Beatriz Salamanca Zarzuela, Jose Luís Fernández Arribas y Raúl Alcaraz Martínez en representación de grupo de investigación del Proyecto ECEALHBA



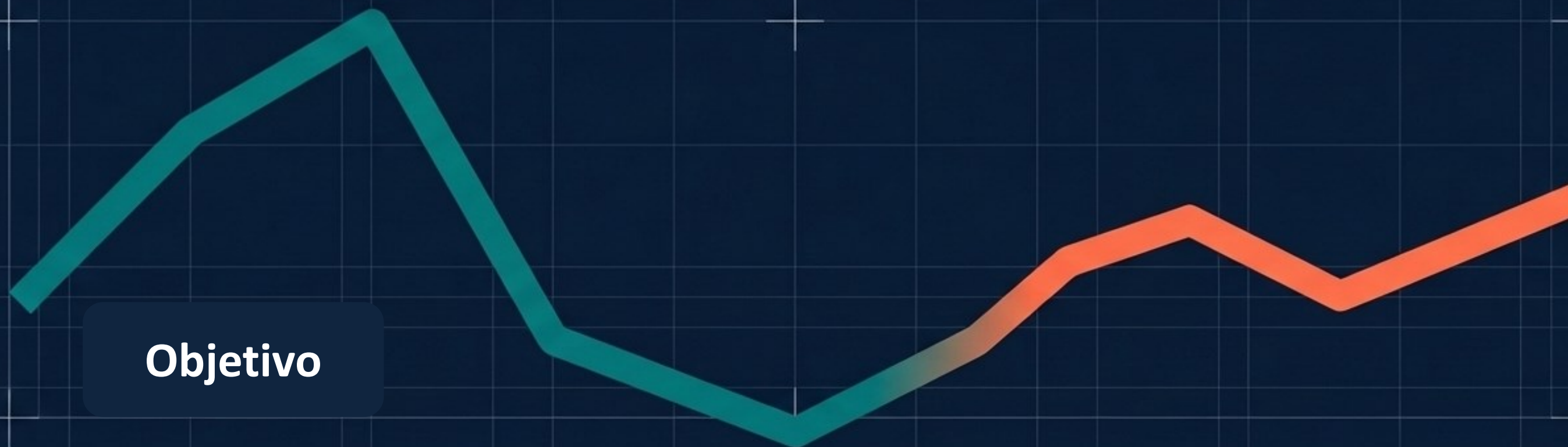
72 CONGRESO **caep**

Donostia · San Sebastián

11, 12 y 13 de junio **2026**



Evolución de los factores predictivos de severidad clínica en la transición a la era post-nirsevimab (2021-2025).



El problema de la métrica: De la subjetividad a la precisión clínica



Ingreso en Cuidados Intensivos (UCI)

Criterios altamente subjetivos en la práctica habitual.

Gran variabilidad inter-hospitalaria.

Variable resultado o OUTCOME



Indicadores Objetivos de Gravedad



Soporte Ventilatorio No Invasivo (SVNI).



Ventilación Mecánica (VM).

Estándar clínico unificado para evaluar el compromiso respiratorio real.



Arquitectura del estudio: Cuatro años de evolución epidemiológica

Era Clásica (Pre-Nirsevimab)

2021 - 2023 (Dos temporadas
epidémicas completas)

Perfil base de la bronquiolitis aguda
antes de la inmunización masiva.



Nueva Era (Post-Nirsevimab)

2023 - 2025 (Dos temporadas
epidémicas completas)

El impacto de la profilaxis en el
ecosistema viral y la susceptibilidad
del paciente.



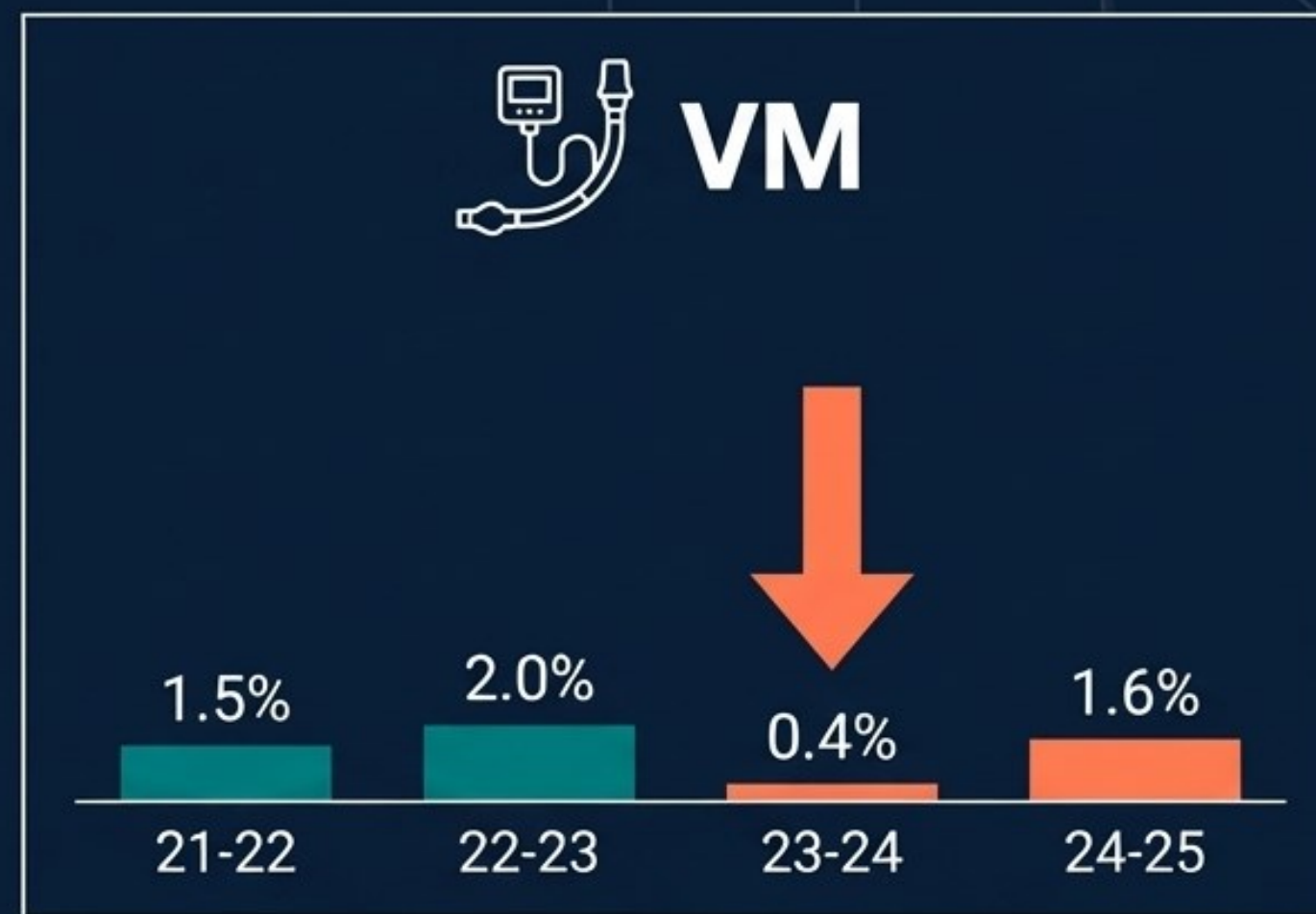
Método

Estudio observacional, descriptivo, prospectivo y multicéntrico.
Todos los lactantes hospitalizados por bronquiolitis aguda (BA).



Incidencia de gravedad: El impacto poblacional y el rebote de la temporada 24-25

Resultados



Se observa un desplome drástico de la necesidad de soporte ventilatorio en la temporada 23-24, seguido de un efecto rebote en 24-25, exigiendo reevaluar qué factores impulsan la gravedad en este nuevo escenario.



El perfil clásico (2021-2023): La dominancia absoluta del VRS

Resultados y discusión



Factores Agravantes Básicos:

Menor edad

Comorbilidad asociada

Otras infecciones

VRS Positivo
(OR: 1.763, p=0.004)

Factor determinante para el soporte no invasivo.



Factores Agravantes Básicos:

Menor edad

Otras infecciones

VRS Positivo
(OR: 2.686, p=0.028)

Factor crítico para la intubación y ventilación mecánica.



El nuevo perfil (2023-2025): El VRS aislado pierde su valor predictivo

Resultados y discusión



SVNI

Factores Mantenidos:

Menor edad

Comorbilidad

Otras infecciones

**VRS Positivo
aislado**

**NO
SIGNIFICATIVO**



VM

Factores Mantenidos:

Menor edad

Otras infecciones

Factor Emergente:

Comorbilidad
(OR: 4.465, $p < 0.001$)

**VRS Positivo
aislado**

**NO
SIGNIFICATIVO**

Si el VRS por sí solo ya no predice la gravedad...
¿qué virus están ocupando su lugar?

El nuevo ecosistema viral: La emergencia de patógenos secundarios y coinfecciones

Resultados y discusión



El VRS ya no define la gravedad por sí mismo; su relevancia clínica en la era post-nirsevimab se manifiesta cuando actúa como agente coinfectivo junto a otros patógenos respiratorios.



Conclusiones clínicas: El nuevo paradigma de la bronquiolitis grave



Las Constantes (Factores Inmutables del Huésped)

Menor edad

Riesgo universal independiente de la temporada.

Comorbilidad

Factor agravante crítico para SVNI (y fuertemente emergente para VM post-nirsevimab).

Otras infecciones

Carga bacteriana o viral paralela.



Las Variables (El Cambio de Guardia Viral)

Desplazamiento del VRS

Fin de su hegemonía como predictor aislado de fallo respiratorio grave.

Nuevos protagonistas

Alerta clínica ante positividad por Metapneumovirus y Rinovirus

El peligro de la coinfección

El VRS sigue siendo letal, pero ahora requiere de su asociación con otros patógenos para desencadenar el soporte ventilatorio avanzado.

Cohorte ECEALHBA 2021-2025. Un nuevo marco conceptual para la pediatría respiratoria moderna.