

EVALUACION DEL TRATAMIENTO ADRENALINA FRENTE A SALBUTAMOL EN LA BRONQUIOLITIS AGUDA

Gil Rodríguez A, Vázquez Vela V, Bulo Concellón R, García Rueda A, Manzano Martín V, Huertas Fernández MJ. UCG Farmacia. H.U.Puerta del Mar

INTRODUCCION

La bronquiolitis es la infección respiratoria más frecuente en el lactante, siendo el Virus Respiratorio Sincitial (VRS) el patógeno más prevalente. No existen tratamientos con efectividad demostrada, siendo los broncodilatadores vía nebulizada los más usados en la práctica clínica.

SOLO OXIGENACION E HIDRATACION → RECOMENDACION GRADO B

OBJETIVO:

Analizar el uso de adrenalina y salbutamol vía nebulizada en el tratamiento de la bronquiolitis aguda y su impacto en la reducción del tiempo de estancia hospitalaria en pacientes pediátricos

Estudio retrospectivo (Enero de 2009)

MATERIAL Y MÉTODO:

Datos recogidos durante el estudio:

- Edad, peso
- Fecha de ingreso y alta
- Hemograma: hemoglobina, hematocrito y leucocitos
- Bioquímica: Proteína C reactiva (PCR), gasometría (pH, Pco2, sO2)
- Tratamiento

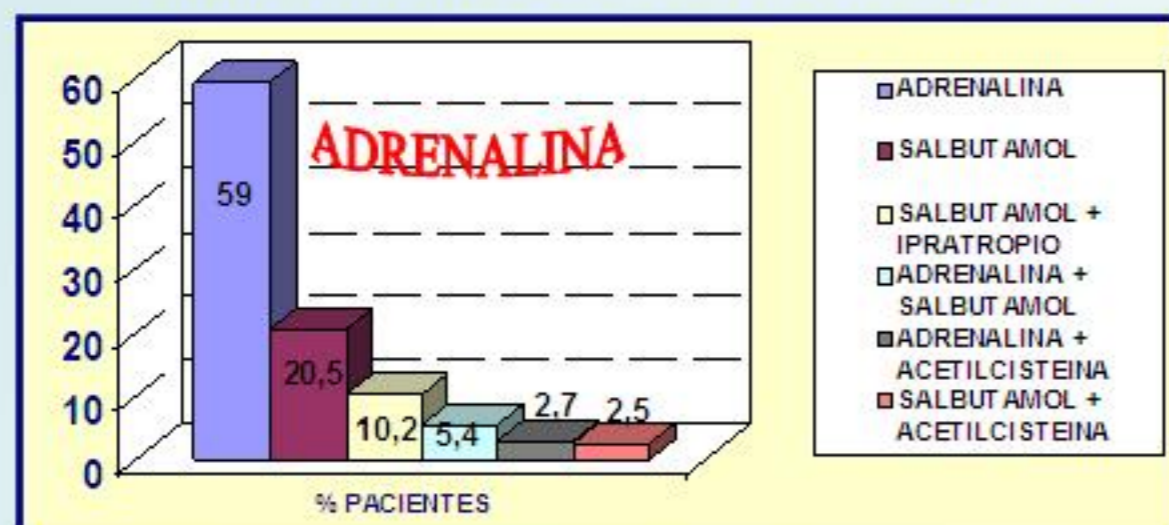
Variables:

- Tiempo de estancia hospitalaria en días (TEH)
- Valoración clínica-analítica inicial de acidosis respiratoria, sibilancias y tiraje según la escala Wood-Dowes modificada por Ferrés clasificándolas en crisis leves, moderadas o graves.

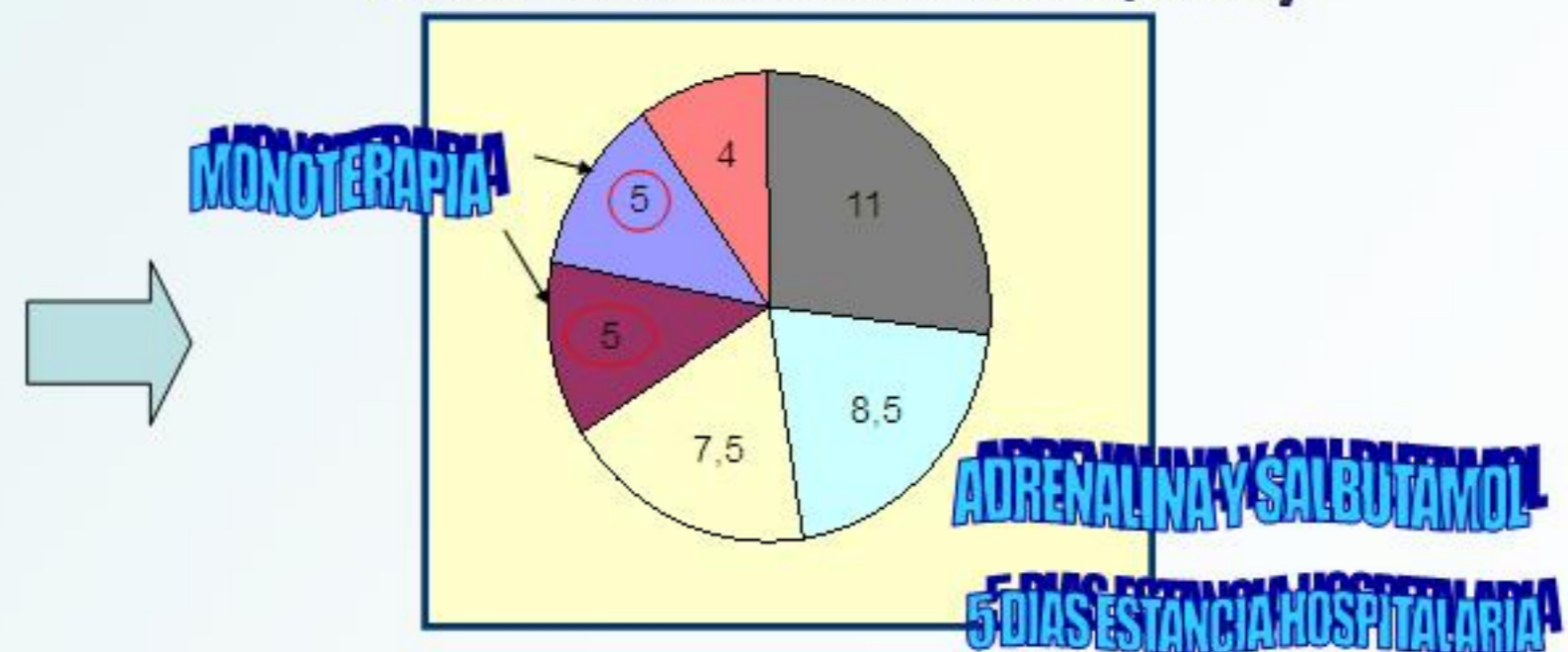
RESULTADOS: 39 LACTANTES ⇒ 1-3 MESES ⇒ 66,7% VRS POSITIVO ⇒ 25,64% CRISIS MODERADAS (RESTO LEVES)

ESCALA WOOD-DOWES

TRATAMIENTO BRONQUIOLITIS



TIEMPO ESTANCIA MEDIA (DIAS)



CONCLUSIONES:

- El fármaco más utilizado para el tratamiento de la bronquiolitis aguda tanto en monoterapia como combinado con otros broncodilatadores fue adrenalina.
- No hubo diferencias en el tiempo de estancia hospitalaria en ninguno de los grupos tratados con adrenalina o salbutamol en monoterapia.