



# “Socorro , mi niño no camina”

M.D. ROMERO ESPINOZA, J. CARRANZA FERRER, E. IZQUIERDO HERRERO, P. JUSTO VAQUERO

HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID  
SERVICIO DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS

# Miositis Benigna Aguda de la infancia (MBAI)

- Es una entidad poco frecuente, que probablemente sea infradiagnosticada dada su evolución autolimitada.
- Afecta a niños, sobre todo varones, de edad escolar y se caracteriza por dolor en las pantorillas y dificultad para la marcha dentro del contexto de una enfermedad viral. Aumento de enzimas musculares sin mioglobinuria ni fracaso renal agudo. Recuperación completa a los 3-10 días.
- Complicaciones <3% (Rabdomiolisis con insuficiencia renal)
- Existe una fuerte asociación epidemiológica con el virus Influenzae.



# OBJETIVOS

- Conocer
  - Perfil clínico epidemiológico de pacientes diagnosticados de MBAI
  - Frecuencia de complicaciones y casos graves de paciente con MBAI
  - Incidencia de los casos diagnosticados

# METODOLOGÍA

Se realizó un **estudio descriptivo retrospectivo** de los casos diagnosticados de MBAI en el servicio de urgencias pediátricas, desde el 2016 al 2019, periodo que abarcó 4 **temporadas consecutivas de gripe**.



# Resultados

N: 13

12 ambulatorio  
1 ingreso

100% antecedente de IRVA ;  
77% Invierno

**Edad media**

7,3 a +/- 2,36 a

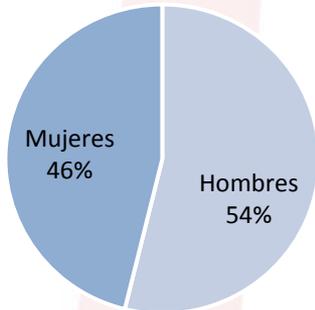
DIFICULTAD O  
RECHAZO PARA LA  
DEAMBULACIÓN 77%

54 %  
marcha en  
puntilla

Dolor en Gastrocnemios  
92%

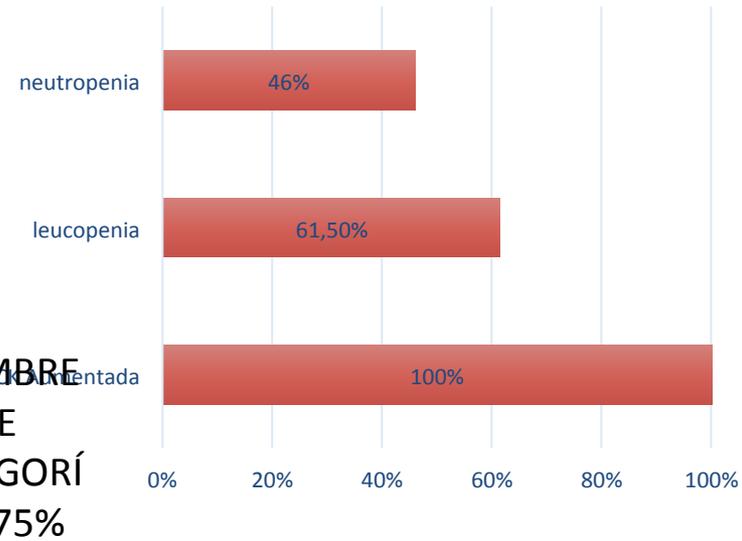
## Estudio Microbiológico

### SEXO



Negativo

### ANALÍTICA (N=12)



No alteraciones en la función renal  
No mioglobinuria  
No otras complicaciones.

**CK:** 1376 U/L, (valor máx. 20458U/L,  
min. 221 U/L)

# CONCLUSIONES

La **Miositis Benigna Aguda (MBAI)** es una enfermedad de edad escolar, que debe ser diferenciada de otras enfermedades sistémicas que cursan con un cuadro clínico similar.

Su forma de presentación es alarmante, sin embargo su **curso clínico es benigno** y autolimitado.

Aunque excepcional, existen casos reportados de **rabdomiolisis con insuficiencia renal**. Cursa con mialgia difusas, enzimas musculares elevadas, presencia de tira reactiva positiva para sangre con o sin orinas oscuras, recuento de hematíes bajos en el examen microscópico.



**GRACIAS**

