



# OSTEOMIELITIS AGUDA NO RESPONDEDORA A ANTIBIOTERAPIA HABITUAL, ¿EN QUÉ DEBO PENSAR?

**Autores:** Alonso Viana, L; Arbona Jiménez, C; De La Rubia Fernandez, L.; Menendez Solana, G.; García Alfaro, MD.; Rubio Lorenzo, M.  
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Cantabria

## INTRODUCCIÓN

La osteomielitis es una enfermedad frecuente en la infancia, cuyo agente más habitual es el S. Aureus. En las últimas décadas la incidencia de S.Aureus resistente a Meticilina ha aumentado en la comunidad.

**Objetivo:** Sospechar cepas virulentas de S.Aureus en casos de osteomielitis con evolución tórpida con antibioterapia habitual.

## MÉTODO

Paciente mujer, 12 años, con osteomielitis aguda de tibia distal en tratamiento empírico con amoxicilina-clavulánico IV.

Tras empeoramiento clínico, Rx y analítico, se realiza RM: osteomielitis con infarto medular en tibia distal.

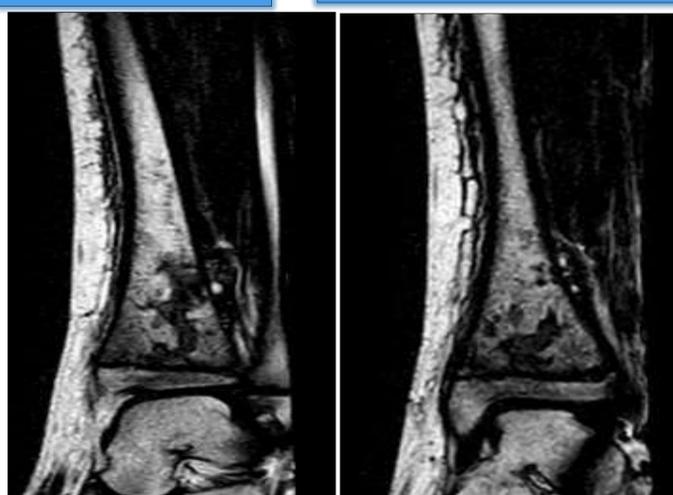
Se realiza abordaje anterointerno de tibial distal con drenaje de absceso subperióstico, ventana ósea con drenaje de absceso intramedular y curetaje. Se añade clindamicina IV.

Al ingreso

PCR 7 (0.0-0.5)  
VSG 28 (1.0-20.0)

7 días ingreso

PCR 14,2 (0.0-0.5)  
VSG 114 (1.0-20.0)



Cultivo +: **S.Aureus resistente a Meticilina productor de Leucocidina Panton-Valantine.**

## RESULTADOS

Se realiza tratamiento con rifampicina y clindamicina IV y 7 semanas VO.

Seguimiento en consultas con buena evolución clínica y radiológica.

7 días postIQ

PCR 2 (0.0-0.5)  
VSG 93 (1.0-20.0)

1 mes postIQ

PCR 4 (0.0-0.5)  
VSG 31 (1.0-20.0)

5 mes postIQ

PCR <0,1 (0.0-0.5)  
VSG 5 (1.0-20.0)



## CONCLUSIÓN

La infección por S.Aureus resistente a Meticilina productor de Leucocidina Panton-Valantine es una enfermedad emergente de obligado pensamiento ante la no mejoría con antibioterapia habitual y que nos obliga a tratamientos más precoces y agresivos.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Marie Antoinette Frick, Fernando A. Moraga-Llop, Rosa Bartolomé, Nieves Larrosa, Magda Campins, Yuani Roman, Ana Vindel y Concepción Figueras. Infecciones por Staphylococcus aureus resistente a meticilina adquirido en la comunidad en niños. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2010;28(10):675-679.
2. Sheikh HQ, Aqil A, Kirby A, Hossain FS. Pantón-Valentine leukocidín osteomyelitis in children: a growing threat. *Symposium on Musculoskeletal Disease. Br J Hosp Med (Lond).* 2015 Jan;76(1):18-24.
3. Didisheim C, Dubois-Ferrière V, Dhouib A, Lascombes P, Cherkaoui A, Renzi G, François P, Schrenzel J, Ceroni D. Severe ostoarticular infections with Staphylococcus aureus producer of Pantón-Valentine Leukocidín in children. *Rev Med Suisse.* 2014 Feb 5;10(416):355-9.

Contacto: [alonsovianalaura@gmail.com](mailto:alonsovianalaura@gmail.com)



55 CONGRESO  
secot