

GUIAS PARA EL MANEJO DE LAS INFECCIONES OSTEOARTICULARES POR *STAPHYLOCOCCUS*  
METICILINO-RESISTENTE

## GRUPO COORDINADOR

DANIEL STAMBOULIAN, CARLOS DI STEFANO, FRANCISCO NACINOVICH, CLAUDIA PENSOTTI,  
MARCELO MARIN Y EDITH CARBONE*Fundación del Centro de Estudios Infectológicos (FUNCEI), Buenos Aires, Argentina*

**Resumen** Las infecciones osteoarticulares son un grupo de patologías complejas asociadas a gran morbilidad. La aparición de microorganismos multiresistentes y el uso de implantes (prótesis y material de osteosíntesis) han incrementado su complejidad. El propósito de estas guías es brindar orientación para el manejo de las infecciones osteoarticulares (artritis séptica posprocedimiento, osteomielitis crónica e infecciones asociadas a prótesis articulares) causadas por *Staphylococcus* meticilino-resistente. Están dirigidas a médicos clínicos, infectólogos, traumatólogos, y a todo aquel profesional interesado en estas patologías. Se ha hecho especial referencia al empleo racional de los métodos de diagnóstico y a las nuevas modalidades terapéuticas. Un panel multidisciplinario de expertos expresamente constituido evaluó las diferentes estrategias de diagnóstico y tratamiento, y estableció el nivel de evidencia y la fuerza de la recomendación siempre que fue posible.

**Palabras clave:** infecciones osteoarticulares, artritis séptica; osteomielitis crónica, artroplastia infectada, infecciones asociadas a prótesis osteoarticulares

**Abstract** *Guidelines for the management of bone and joint infections due to methicillin-resistant staphylococci.* Bone and joint infections are a group of complicated diseases with high morbidity. Emerging resistant microorganisms and the use of prosthetic devices have increased the difficulty in the medical treatment of patients. The purpose of these guidelines is to offer information on the management of bone and joint infections (post-invasive septic arthritis, chronic osteomyelitis and infected arthroplasty) produced by methicillin resistant staphylococci. They are oriented to physicians dedicated to internal medicine, infectious diseases, trauma and orthopedist surgeons as well as to everybody interested in this issue. The guidelines mainly point to the rational use of diagnostic methods and describe the new treatment modalities. A group of experts analyzed the different strategies for diagnosing and treating bone and joint infections due to methicillin resistant staphylococci and attempted at setting a level of evidence level and the strength of each recommendation.

**Key words:** bone and joint infection, septic arthritis, chronic osteomyelitis, infected arthroplasty, infected osteoarticular devices

---

GRUPO DE TRABAJO

Gustavo Achilles, Carlos Alberto Adamidas, Guillermo Benchetrit, Carlos Bergallo, Joaquín Bermejo, Fernando Bidolegui, Alberto Bonet, Pablo Bonvehí, Jorge Brugna, Liliana Calanni, Aníbal Calmaggi, Gustavo Costilla Campero, Gustavo Cañete, Armando Castillo, Tomás Carreras, Liliana Clara, Elena Flores, José Antonio González, María González Arzac, Ricardo Lamberghini, Julia Lestani, Alejandra Margari, Diego Maurizi, Jorge Mera, Juan Carlos Negri, Margarita Pretti, José Quaglia, Jorge Romanelli, Víctor Szmíd, José Luis Ujhelly.