

## PROFILAXIS EN CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGICA

INDICACIÓN	ANTIMICROBIANO 1ª ELECCION	ALERGIA ATB 1ª ELECCIÓN
Cirugía limpia de mano, partes blandas o antroscopico	NO PROFILAXIS	
Implantes por artroplastia electiva (prótesis totales de cadera, rodilla, hombro)	CEFAZOLINA 2 g + TEICOPLANINA 800 mg <sup>1</sup> IV En la inducción antestesica	TEICOPLANINA 800 mg IV En la inducción antestesica
Implantes por artroplastia (otras prótesis)  Implantes por fractura (clavo, placas, tornillos, etc)  Ligamentoplastia	CEFAZOLINA 2 g IV En la inducción antestesica	TEICOPLANINA 800 mg IV En la inducción antestesica
Cirugía de Columna  Cirugía osteoarticular mayor. Resercion de tumores oseos Osteotomia Masaicoplastia		
Cirugía sucia (fracturas abiertas)	TRATAMIENTO (NO PROFILAXIS)	

Las dosis postoperatorias profilácticas son innecesarias.

**Bibliografía:** <sup>1</sup>Prophylaxis with Teicoplanin and Cefuroxime Reduces the Rate of Prosthetic Joint Infection after Primary Arthroplasty. *Antimicrob. Agents Chemother* 2015;59:831-7.

Jose María Barbero. Servicio de Medicina Interna Aprobado por la Comisión de Infecciones y Política de Antibióticos