

PROFILAXIS QUIRÚRGICA ANTIMICROBIANA OTORRINOLARINGOLOGÍA

Elección del antibiótico: Los gérmenes más probablemente implicados en la infección son *S. Aureus* y microorganismos anaerobios presentes en la orofaringe.

La profilaxis antibiótica en cirugía de cabeza y cuello parece eficaz sólo en las intervenciones que comprometen la mucosa oral y faríngea (ej: tumor de laringe o faringe). Sin embargo, incluso con profilaxis, la tasa de infección de la herida es elevada. La cirugía limpia de cabeza y cuello no requiere profilaxis antibiótica.

PROCEDIMIENTO/ INDICACIONES	ANTIMICROBIANO Y DOSIS PREOPERATORIA	ALTERNATIVA	TIEMPO DE ADMINISTRACIÓN
LARINGUECTOMÍA, AMIGDALECTOMÍA, ADENOIDECTOMÍA, TRAQUEOTOMÍA Y CUALQUIER OTRA CIRUGÍA EN LA QUE SE REALICE INCISIÓN DE LA MUCOSA ORAL- FARINGO- LARÍNGEA.	Clindamicina 600 mg IV (perfusión 20-30 min) + Gentamicina 240 mg IV (perfusión 30 min). Repetir clindamicina si la intervención se prolonga más de 6 h o se pierde más de 1 L de sangre	Amoxicilina/ácido clavulánico 2 g IV (perfusión 30-40 min). Repetir si la intervención se prolonga más de 3 h o se pierde más de 1 L de sangre	Dosis única preoperatoria, durante la inducción anestésica (30 min previo a la intervención)
CIRUGÍA DE SENOS PARANASALES CIRUGÍA DE OÍDO MEDIO	Clindamicina 600 mg IV (perfusión 20-30 min) + Gentamicina 240 mg IV (perfusión 30 min) Repetir clindamicina si la intervención se prolonga más de 6 h o se pierde más de 1 L de sangre	Amoxicilina/ácido clavulánico 2 g IV (perfusión 30-40 min). Repetir si la intervención se prolonga más de 3 h o se pierde más de 1 L de sangre	Dosis única preoperatoria, durante la inducción anestésica (30 min previo a la intervención)
OTRO TIPO DE CIRUGÍA SIN INTERVENCIÓN SOBRE MUCOSA ORO-FARÍNGEA	No indicada la profilaxis		

1. Guía de antibioterapia. 3ª edición 2013-14. Hospital Universitario Virgen de la Macarena (Sevilla). <http://www.hospital-macarena.com/comunicados/antibioterapia/6/otorrinolaringologica.html>. Consultado 11-12-14.
2. Mensa J, Gatell JM, García-Sánchez JE, Letang E, López-Suñé E, Marco F, eds. Guía de Terapéutica antimicrobiana 2013. Barcelona; editorial Antares; 2013