

# PROFILAXIS ANTIBIÒTICA EN CIRUGÍA MAXILOFACIAL

## Servicio

Cirugía Maxilofacial

## Elección del antibiótico

Amoxicilina-clavulánico 2g IV

## Indicaciones de la profilaxis

**Cirugía limpia:** no indicada la profilaxis, salvo que haya alto riesgo de entrada en cavidad bucofaríngea. En caso de escisión de lesiones faciales, considerar profilaxis antibiótica en caso de realizar la resección muy próximo a comisura bucal o fosas nasales.

Ejemplos cirugías limpias:

- Cirugía de glándulas salivales (abordaje extraoral) benigna.
- Cirugía oncológica colgajos locales piel, sin entrada a cavidad bucofaríngea.
- Cirugía ATM artroscopia/abierta sin colocación material protésico.
- Lipofilling.

### **Cirugía limpia-contaminada**

Todas las cirugías realizadas en la cavidad bucofaríngea entran dentro de esta categoría. Se recomienda la profilaxis.

Ejemplos cirugías limpias-contaminadas:

- Cirugía oral: exodoncias complejas, quistectomías, resecciones lesiones intraorales, sublingualectomías...
- Cirugía ortognática
- Cirugía fracturas faciales (excepto en fractura arco cigomático sin osteosíntesis y abordaje temporal tipo Gillies).
- Cirugía fisurados labiales y palatinos.
- Cirugía con colocación de materiales protésicos.

**Cirugía contaminada:** cirugía realizada sobre inflamación aguda (sin pus) o con contaminación evidente de la herida. Indicada la profilaxis.

**Cirugía sucia:** cirugía con presencia de pus. Indicada la profilaxis.

**Profilaxis endocarditis:** realizar en pacientes de alto riesgo en caso de cirugía oral (excepto las exodoncias simples sin desgarro mucosa oral)

Pacientes alto riesgo endocarditis:

- Válvula protésica o material protésico de reparación valvular.
- Antecedente de endocarditis infecciosa.
- Cardiopatía congénita:
  - Cianógena no intervenida/con soplo residual/derivación quirúrgica.

- Con reparación protésica hasta 6 meses tras la intervención
- Con soplos residuales

### Pauta y duración de la profilaxis

La duración de la profilaxis no debe superar las 24 horas en la mayoría de las intervenciones, a excepción de cirugías prolongadas como las reconstrucciones con colgajos microquirúrgicos tras resecciones tumorales en las que estaría aceptado prolongarlo hasta las 48 horas postintervención.

### Pauta en pacientes alérgicos

Clindamicina 600 mg IV +/- gentamicina 6mg/kg

### Cuadro resumen

INDICACIONES	ANTIBIÓTICO Y DOSIS	DURACION	ALERGIA BETALACTAMICOS
Cirugía limpia	NO SE RECOMIENDA PROFILAXIS		
Cirugía limpia-contaminada	Amoxicilina-clavulánico 2g IV	24 h máximo (aconsejable dosis única)	Clindamicina 600 mg IV
Cirugía cabeza y cuello (limpia, benigna)	NO SE RECOMIENDA PROFILAXIS		
Cirugía cabeza y cuello (limpia, oncológica, disección ganglionar)	Amoxicilina-clavulánico 2g IV	24-48 h máximo	Clindamicina 600 mg IV
Profilaxis endocarditis	Amoxicilina o Ampicilina 2g oral/IV Niños 50 mg/kg	Dosis única	Clindamicina 600 mg oral/IV Niños 20 mg/kg

\*En caso de pérdida sanguínea importante intraoperatoria (<1500mL en adultos o >25mL/kg en niños) es recomendable dosis adicional profilaxis antibiótica tras la reposición de volumen.