

## PROFILAXIS QUIRÚRGICA EN CIRUGÍA GENERAL

CLASIFICACIÓN PROCEDIMIENTOS CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO		1ª ELECCIÓN	2ª ELECCIÓN
<b>NO LLEVAN TTO</b>	Biopsia ganglionar,colecistectomía laparoscopica programada sin datos de alto riesgo (perforación vesicular, colangiografía intraoperatoria,conversión a cirugía abierta, duración demas de 2 horas), cirugía anal programada (esfinterotomía, fístula anal, hemorroides), cirugía menor (quistes epidérmicos, lipomas, nevus...), cirugía tiroideas, cirugía paratiroides, desbridamiento excisional de herida infección o quemadura, hernia inguinal, quiste conducto tirogloso, retirada de catéter de diálisis peritoneal, sinus pilonidal.	<b>NO PROFILAXIS</b>	
<b>PARED ABDOMINAL</b>	Dermolipectomía, eventración, exploración herida quirúrgica, hernia inguinal abierta con factores de riesgo (edad avanzada, diabetes, inmunosupresión, hernia recidivada, hernia inguinal bilateral, tiempo quirúrgico prolongado ), sinus de herida quirúrgica, tumores de pared abdominal.	<b>CEFAZOLINA 2 g IV</b> En la inducción anestésica	<b>VANCOMICINA 1 g IV</b> En la inducción anestésica
<b>ESÓFAGO-GASTRO-DUODENAL</b>	Achalasia, antrectomía + vagotomía, carcinoma esofágico,cirugía del reflujo gastroesofágico,divertículo esofágico, duodenectomía, duodenopancreatectomía, estenosis esofágica, gastrectomía parcial o total, hernia de hiato, gastrostomía	<b>CEFAZOLINA 2 g IV</b> En la inducción anestésica	<b>VANCOMICINA 1 g IV +/- GENTAMICINA</b> En la inducción anestésica
<b>CIRUGÍA BARIATRICA</b>	By pass gástrico laparoscópico, by pass gástrico abierto, gastrectomía tubular,	<b>CEFAZOLINA (ajustada al peso) IV</b> En la inducción anestésica	<b>VANCOMICINA IV +/- GENTAMICINA IV (ajustada al peso)</b> En la inducción anestésica
<b>INTESTINO DELGADO</b>	Apendicectomía no urgente, enfermedad de Crohn, resección intestinal, tumores intestinodelgado, sarcoma retroperitoneal, cierre de ileostomía.	<b>CEFAZOLINA 2 g IV</b> En la inducción anestésica	<b>METRONIDAZOL 1,5 g + GENTAMICINA 80 mg IV</b> En la inducción anestésica

**PROFILAXIS QUIRÚRGICA EN CIRUGÍA GENERAL**

<b>COLON Y RECTO</b>	Cáncer de colon, colectomía subtotal, colostomía, hemicolectomía, intervención de Hartmann, sigmoidectomía, perineoplastia, poliopectomía, cierre de colostomía.  Cáncer de recto, recidiva cáncer colon recto.	<b>METRONIDAZOL 1 g VO+ RIFAXIMINA 400 mgr VO a las 14 y 23 horas del día previo a la intervención</b> <b>METRONIDAZOL 1,5 g + GENTAMICINA 80 mg IV</b> En la inducción anestésica	<b>AMOXICILINA-CLAVULANICO 2g IV</b> En la inducción anestésica
<b>HEPATOBILO PANCREÁTICA</b>	Colecistectomía con datos de alto riesgo (perforación vesicular, colangiografía intraoperatoria, conversión a cirugía abierta duración de más de 2 horas) Coledocolitiasis, coledocotomía, duodenopancreatectomía, exploración vía biliar, esfinterotomía papila o esfinteroplastia, metástasis hepática, pancreatectomía corporo caudal, quistes hepáticos, quiste hidatídico, quistectomía pancreática, tumores vía biliar, tumor vesícula biliar, tumor hepático, radiofrecuencia percutánea o abierta	<b>CEFAZOLINA 2 g IV</b> En la inducción anestésica	<b>METRONIDAZOL 1,5 g + GENTAMICINA 80 mg IV</b> En la inducción anestésica
<b>CARCINOMATOSIS PERITONEAL</b>	Origen colonico, origen gástrico, origen ovárico, pseudomixoma peritoneal	<b>METRONIDAZOL 1,5 g + GENTAMICINA 80 mg IV</b> En la inducción anestésica	<b>AMOXICILINA-CLAVULANICO 2g IV</b> En la inducción anestésica
<b>CIRUGÍA DE LA MAMA</b>	Mastectomía subcutánea, mastectomía con linfadenectomía	<b>CEFAZOLINA 2 g IV</b> En la inducción anestésica	<b>VANCOMICINA 1 g IV</b> En la inducción anestésica
<b>OTROS</b>	Amputación miembro inferior, amputación dedos miembros inferiores, colocación cateter de diálisis peritoneal, esplenectomía, extirpación de tumores de partes blandas, ganglio centinela, linfadenectomía axilar, linfadenectomía inguinal, melanoma, suprarrenalectomía, onfalectomía (inflamación del ombligo), hidrosadenitis de cualquier localización.	<b>CEFAZOLINA 2 g IV</b> En la inducción anestésica	<b>VANCOMICINA 1 g IV</b> En la inducción anestésica

**Autores:** Inmaculada Lasa. **Actualización:** Javier García Minguez. **Servicio de Cirugía General y Digestivo**

**Aprobado por la Comisión de Infecciones y Política de Antibióticos**

**Bibliografía:**

Asociación Española de Cirujanos (AEC) en profilaxis antibiótica en cirugía. Cir Esp 2021 99(1) 11-26

- Guía de infecciones quirúrgicas 2ª edición 2016. (Guías de la AEC) Profilaxis antibiótica en la cirugía de la hernia inguinal  
- Profilaxis antibiótica en la cirugía de la hernia inguinal. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 39 (2021) 365–367