

Ghid de antibioterapie in infecțiile intrabdominale generalizate:

TIPURI DE INFECȚIE	GERMENI PROBABILI	ATB. RECOMANDATE DOZĂ	DURATĂ	OBSERVAȚII
Peritonită secundară: perforație de organ cavitărilor, apendice, diverticol perforat	Enterobacteriaceae (70%) Anaerobi (10%) Enterococi Piocianic (3%)	Forma ușoară Amikacină 1 g/zi + Metronidazol 0,5 g/6h	5 zile	Este recomandat să se recolteze culturi intraoperator și să se adapteze protocoalele la sensibilitățile locale.
		Forma moderată 1. Eratapenem 1 g/zi 2. Ampicilină/sulbactam 3 g/6h 3. Moxifloxacină/Levofloxacină 1fl/zi+Metronidazol 0,5 g/6h 4. Piperacilină/Tazobactam 4,5 g/8h	5-7 zile	
		Forma severă (scor APACHE II>15) 1. Imipenem 0,5 g/6h 2. Ampi 2 g/6h + Amikacină + Metronidazol 0,5 g/6h	10-14 zile	
Peritonită secundară (dializă peritoneală) (L> 100/ml, PMNs >50%)	Staph. A Staph. Epidermidis Pioceanic (7%) Sterile (20%)	1. Vancomicină + Amikacină 2. Vancomicină + Ceftazidim (Intraperitoneal)	21 zile	Se poate adăuga terapie sistemică, la cazurile grave, cu același ATB. Cultura de lichid de dializă. A se lua în considerare scoaterea cateterului.
Peritonită primară	Enterobacteriaceae (63%) Pneumococ (15 %) Enterococi (6-10%)	1. Ceftriaxon 2 g/24h 2. Ertapenem 1 g/zi	14 zile	30-40% din cazurile sau culturile negative

Ghid de antibioterapie in infectiile intraabdominale localizate:

TIPURI DE INFECȚIE	GERMENI PROBABILI	ATB. RECOMDATE DOZĂ	DURATĂ	ABSERVAȚII
Angiocolită Sepsis biliar	Enterobacteriaceae (68%) Enterococi (14 %) Anaerobi (17%)	Forma medie 1. Ertapenem 1 g/zi 2. Ampicilină/Sulbactam 3 g/6h 3. Moxifloxacină/Levofloxacină 1fl/zi+Metronidazol 0,5 g/6h Forma severă 1. Imipenem 0,5 g/6h	5-7 zile	Drenajul biliar sau rezolvarea chirurgicala sunt esențiale.
Abces hepatic	Enterobacteriaceae Enterococi Bacteriodes (Yersinia) (Entamoiba h.) (rare, la pacienți tropicali)	1. Metronidazol 0,5 g/6h + Ampicilină/Sulbactam 3 g/6h 2. Ertapenem 1 /zi 3. Imipenem 0,5 g/6h	10 zile	Metro inclus pt. anaerobi. Entamoeba de asemenea este sensibilă si ar trebui adaugat la IMP și ERT in caz de suspiciune.
	Echinococcus	Albendazole 400 mg/zi po	28 de zile	

Abces splenic	Endocardită	Stafilococi Streptococi	1.Oxacilină 2g/4h+Amikacină 1g/zi 2.Vancomicină (susp. MRSA)1g/12h	4-6 sapt	Tratament de 4-6 săptămâni
	Infectii intraabdominale	Polimicrobiene	-ca in peritonite-	5-7 zile	
	Imunodeficiențe	Candida	Amfotericină B 0.5-1 mg/kg Caspofungin 50 mg/zi	10-14 zile 14 zile	Doze crescande de Amfotericina B
Pancreas	Pancreatită acută edematoasa	Etanolică, idiopatică neinfectată	Fara antibiotic		Diagnostic prin CT
	Abces pacreatic Chist infectat Necroza pacreatică infectată	Enterobacteriaceae, Enterococi, Stafilococ aureus, Epidermidis Anaerobes, Candida	1. Imipenem 500 mg la 6h 2. Piperacilină/Tazobactam 4,5 mg la 8h 3. Ertapenem 4. Ampicilină/Sulbactam	14-21 zile	Diagn. prin CT; puncție cu aspirație pentru cultură și antibiogramă și tratament țințit
	Necroză pancreatică		Profilaxia cu antibiotice este controversată		Studii randomizate, controlate, nu au aratat beneficii (2004)

C
H
I
R
U
R
G
I
A
A
B
D
O
M
I

NALĂ

Act chirurgical	Produs	Pososlogie	Durată
Chirurgia gastroduodenala (inclusiv gastroscopia endoscopica). Chirurgia pancreasului. Chirurgia esofagului (fără platie colică) Hemi / eventrație cu montarea unei plase de substituție	Cefazolin	1-2 g prop. (reinjectare preop. 1 g la 4h)	Doză unică
	Sau: Cefuroxim	1-5 g preop. (reinjectare preop. 0,75 la 2h)	Doză unică
	Alergie: Clidamicina + Gentamicina Sau: Vancomicina+getamicina	600 mg + 3 mg/Kg 15 mg/Kg preop. + 3 mg/Kg	Doză unică Doză unică
Apendicectomia (apendicită acută neperforată)	Amoxicilină/Clavulanat	2 g preop. (+1 g daca durata este peste 2h)	Doza unica
	Sau: Ampicilină/Sulbactam	1,5g preop. (reinfectare perop.0.75g la 2h)	Doză unică
	Alergie: Metro + Genta	7 mg/kg preop. + 3 mg/Kg	Doză unică
Chirurgia colo-rectală electivă	1. Pregatire mecanica		
	2. Oral Neomicină+ Eritromicină Sau: 2. Intravenos Cefazolin + Metronidazol	1 g + 1 g la orele 13,14 si 23 din prezua interventiei 2 g preop. (reinjectarea perop. 1 g la 4h) + 7 mg/Kg preop.	 Doză unică
Chirurgia colo-retală de urgență	Cefazolin + Metro + Gentamicină	1-2 g preop. (reinjectare perop. 1 g la 4h) + 7 mg/kg preop. + 3 mg/kg	24 h
	Alergie: Clinda + Gentamicină Sau: Vanco+Metro+Genta	600 mg preop. (reinjectare 600 mg la 6h) + 3 mg/Kg 15 mg/kg + 7 mg/kg preop + 3 mg/kg	24 h 24h
Chirurgia proctologică	Metronidazol	0,5 g preop.	Doză unică
Plagi abdominale penetrante	Cefazolin + Metro + Genta	1-2 g preop.* (reinjectare perop. 1 g la 4h) + 7 mg/kg preop. + 3 mg/kg	24 h
	Alergie: Clinda + Genta Sau: Vanco + Metro + Genta	600 mg preop. (reinjectare 600 mg la 6h) + 3 mg/Kg 15 mg/kg + 7 mg/kg preop + 3 mg/kg	24h 24h
Montare cateter dializă peritoneală	Vancomicină	1 g la 12h inaintea procedurii	Doză unică

* Cefazolin 1 g la pacienți ce câtaresc mai puțin de 80 Kg și 2 g la pacienți ce câtaresc peste 80 Kg
Vanco = Vancomicină, Genta = Gentamicină, Clinda = Clindamicină, Metro = Metronidazol

Profilaxia antibiotică pentru intervențiile chirurgicale pe stomac, colecist și colon

Intervenție chirurgicală	Recomandare	Durată profilaxiei
Fără deschiderea tubului digestiv	1. Cefazolin 2 g 2. Cefuroxim 1,5 g	Doză unică
Chirurgia biliară inclusiv Colecistectomie laparoscopică	1. Cefazolin 2 g 2. Cefuroxim 1,5 g	Doză unică sau rep. la 12-14h
Chirurgie pancreatică	Cefazolin 2 g	Doză unică
Chirurgie hepatică	Cefazolin 2 g	Doză unică
Chirurgie esofagiană	Cefazolin 2 g	Doză unică
Hernie necomplicată	Nicio profilaxie	0
Hernie sau eventrație cu material protetic	1. Cefazolin 2 g 2. Cefuroxim 1,5 g	Doză unică
Chirurgie colorectală inclusiv apendicectomie	1. Cefazolin 2 g + Metronidazol 0,5 g 2. Neo. 1 g + Eritro.1 g(chir electiva)*	Doză unică
Chirurgie proctologică	1. Cefazolin 2 g + Metronidazol 0,5 g 2. Neo. 1 g + Eritro.1 g(chi. electiva)*	
Pălgi abdominale	1. Cefazolin 2 g 2. Cefuroxim 1,5 g	Pana la 48h
Colangio-pacreatico-endoscopie retrogradă	Ciprofloxacina 500 mg cu 2h inainte	Doză unică

* Neomicină 1 g plus Eritromicină 1 g regim per os

Dacă pacientul este alergic la betalactamine se recomandă o doză unică de Vancomicină de 15 mg/Kg sau identic cu durata profilaxiei pentru aceea intervenție.