

Bakteriális fertőzések empirikus terápiája - elsőként választható antibiotikumok

Fertőzés	Leggyakoribb kórokozók	Terápia
LÉGÚTI FERTŐZÉSEK		
TONSILLITIS FOLLICULARIS	<i>S.pyogenes</i>	penicillin (vagy más β -laktám: jobb adagolásúak), allergiásoknak:
Felső légúti fertőzések: Akut otitis media, sinusitis	(vírus), <i>S.pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i>	aminopenicillin + β -laktamáz-gátló
Epiglottitis	<i>H. influenzae b</i>	ceftriaxon + intubálás!
Bronchitis acuta	(vírus), <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Chlamydia pneumoniae</i> , (<i>B.pertussis</i> ?)	csak 10 napnál hosszabbra! makrolid, doxycyclin
Pneumonia		
ATÍPUSOS	<i>Legionella</i> , <i>Chlamydia</i> , <i>Mycoplasma</i>	makrolid, doxycyclin, légúti FQ
TÍPUSOS		antibiogram, légúti FQ
- <65 éves, Ø alapbetegség	<i>S.pneumoniae</i> , <i>M. pneumoniae</i> , <i>C.pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> , (vírus)	amoxicillin+klavulánsav / makrolid / doxycyclin
- >65 éves / alapbetegség / hospitalizálásra szoruló pneumonia	<i>S.pneumoniae</i> , <i>H. influezae</i> , Gr - pálcá, <i>S. aureus</i> , <i>C. pneumoniae</i>	amox + klav / cefuroxim / légúti FQ közül egy + /- makrolid
- súlyos, intenzív osztályra szoruló		ceftriaxon/cefepim, vagy piperacillin+tazobactam, + makrolid vagy légúti FQ
Aspirációs	anaerobok	anaerob ellenes is (metronidazol)
Csecsemő/gyerekkori pneumonia	<i>M. pneumoniae</i> , <i>C. pneumoniae</i> , (vírusok)	clarythromycin, amox/klav, súlyos: együtt
Tüdőtályog és egyéb tályogok	<i>Peptostreptococcus</i> , <i>Prevotella</i> , <i>Bacteroides</i> , <i>Strepto</i> , <i>Staph</i> , <i>K. pneumoniae</i> ...	amox+klav, pip/tazo, carbapenem (clindamycin) több hónapig
Szájüregi fertőzések	polimikróbás	clindamycin
Diphtheria	<i>C. diphtheriae</i>	antitoxikus savó makrolid/penicillin első napokban
Pertussis	<i>B.pertussis</i>	tüneti th. - első napokban erythromycin
Tbc	<i>M. tuberculosis</i>	2 hónapig INH + etambutol + rifampicin + pyrazinamid + 4 hónapig INH + rifampicin

Bakteriális fertőzések empirikus terápiájára elsőként választandó antibiotikumok		
Fertőzés	Leggyakoribb kórokozók	Terápia
INTRACARDIALIS FERTŐZÉSEK		

Endocarditis		antibiogram alapján!
	<i>viridans Streptococcusok:</i>	penicillin, ceftriaxon, penicillin + aminoglikozid
	<i>Enterococcus:</i>	ampicillin vagy vancomycin + gentamicin
	<i>Staphylococcus:</i>	β-laktám / vancomycin + gentamycin
Endocarditis profilaxis (beteg ismert intracardiális elváltozása esetén, invazív beavatkozás előtt)		amoxicillin (clindamycin)

HASI FERTŐZÉSEK

H.pylori fertőzés	<i>H.pylori</i>	protonpumpagátló + clarithromycin/ amoxicillin + metronidazol
Salmonellosis	<i>S. enteritidis, typhimurium...</i>	foliadékháztartás rendezése
Typhus abdominalis	<i>S.typhi</i>	fluoroquinolon (gyereknek 3. gen. cephalosporin)
Campylobacter fertőzés	<i>C.jejuni</i>	foliadékháztartás (erythromycin)
Shigellosis	<i>S.dysenteriae, flexneri, boydii, sonnei</i>	foliadékháztartás + FQ (gyereknek ampicillin)
Utazók hasmenése	<i>E. coli, Salmonella, Shigella, ...</i>	tüneti (+FQ)
Kolera	<i>V. cholerae</i>	FOLYADÉKHÁZTARTÁST (ORT) + FQ
Cholecystitis	<i>Enterobacteriaceae, Enterococci, Bacteroides, ...</i>	ampicillin+sulbactam / carbapenem (+metronidazol)
Pseudomembranosus colitis	<i>Clostridium difficile</i>	per os metronidazol, vancomycin
Hasüregi fertőzések, peritonitis	<i>kevert: E.coli, enterobaktériumok, Streptococcusok, anaerobok...</i>	β-laktamáz-stabil penicillinek vagy 2. 3. generációs cephalosporinok vagy fluorokinolonok valamelyike + Metronidazol

GENITO-URETÁLIS FERTŐZÉSEK		
CYSTITIS, PYELONEPHRITIS	<i>E.coli, Proteus, Klebsiella, Enterococcus, S.saprophyticus...</i>	fluoroquinolon (amoxicillin/klavulánsav, cefuroxim)
Prostatitis	<i>N. gonorrhoeae, C.trachomatis, Bacteroides, Enterobact., ...</i>	fluoroquinolon / ceftriaxon
Pelvic Inflammatory Disease – Kismencedei gyulladás	<i>N. gonorrhoeae, C.trachomatis, Bacteroides, Enterobact., ...</i>	fluoroquinolon / ceftriaxon (+metronidazol)
Gonorrhoea	<i>N. gonorrhoeae</i>	monodózis fluoroquinolon, ceftriaxon
SYPHILIS	<i>T.pallidum</i>	penicillin (allergia esetén tetracyclin)
Bakteriális vaginosis	polimikróbás (<i>Gardnerella, Mycoplasma, Prevotella</i>)	metronidazol / clindamycin
Chlamydia trachomatis urethritis	<i>C.trachomatis</i>	azithromycin, doxycyclin
BŐR- ÉS KÖTŐSZÖVETI FERTŐZÉSEK		
Impetigo	<i>S.aureus</i>	mupirocin kenőcs
ERYSIPELAS	<i>S.pyogenes (S.aureus)</i>	penicillin
GÁZGANGRAENA	<i>Clostridiumok</i>	sebészi, penicillin + clindamycin, metronidazol
Fasciitis necrotisans	<i>S.pyogenes, S.aureus</i>	sebészi, carbapenem
Lyme-kór	<i>Borrelia burgdorferi</i>	aminopenicillin, doxycyclin
Osteomyelitis	<i>S.aureus, Streptococcusok, Gr neg. pálcák...</i>	clindamycin, antibiogram
Decubitus	vegyes (<i>S.aureus, Proteus, E.coli, Streptococcusok...</i>)	sebkezelés, ciprofloxacin + clindamycin, carbapenem
IDEGRENDSZERI FERTŐZÉSEK		
Meningitis	<i>N.meningitidis, S.pneumoniae, H.influenzae, L.monocytogenes, E.coli...</i>	III. gen. cephalosporin + aminopenicillin (+ vancomycin)
Idegrendszeri listeriosis	<i>L.monocytogenes</i>	ampicillin + aminoglikozid
Lyme-kór	<i>B.burgdorferi</i>	ceftriaxon / doxycyclin
Tularaemia	<i>F.tularensis</i>	streptomycin / gentamycin
Brucellosis	<i>Brucella sp.</i>	doxycyclin + gentamicin
Leptospirosis	<i>Leptospirák</i>	ampicillin / doxycyclin