

Antibiootikumide kasutamise soovitused veiste haiguste ravis

Haigus	Tekitaja	Esimene valik	Teine valik	Kolmas valik	Märkused
Mastiit	<i>Streptococcus agalactiae</i>	Prokaiinbensüülpenitsilliin Ideaalne oleks bensüülpenitsilliin (penitsilliin-G)	Ampitsilliin Amoksitsilliin	Tsefalosporiinid (I põlvkond)	Streptokokid reeglina 99% penitsilliini-tundlikud, teise ja kolmanda valiku kasutamine ebavajalik
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	Prokaiinbensüülpenitsilliin Ideaalne oleks bensüülpenitsilliin (penitsilliin-G)	Ampitsilliin Amoksitsilliin	Tsefalosporiinid (I põlvkond)	
	<i>Streptococcus uberis</i>	Prokaiinbensüülpenitsilliin Ideaalne oleks bensüülpenitsilliin (penitsilliin-G)	Ampitsilliin Amoksitsilliin	Tsefalosporiinid (I põlvkond)	
	Beetalaktamaas- negatiivne <i>Staphylococcus aureus</i>	Prokaiinbensüülpenitsilliin Ideaalne oleks bensüülpenitsilliin (penitsilliin-G)	Ampitsilliin Amoksitsilliin	Tsefalosporiinid (I põlvkond)	
	Koagulaasnegatiivsed stafülokokid (KNS)	Prokaiinbensüülpenitsilliin Ideaalne oleks bensüülpenitsilliin (penitsilliin-G)	Ampitsilliin Amoksitsilliin	Tsefalosporiinid (I põlvkond)	Võib esineda multiresistentseid tüvesid
	Beetalaktamaaspositiivne <i>Staph. aureus</i> või KNS	Ei ravi	Laia toimega penitsilliinid + beetalaktamaasi inhibiitorid Kloksatsilliin	Kui ei ole võimalik praakida, siis makroliidid, linkosamiidid	Esimesel võimalusel loom karjast praakida, sest bakter on võimeline karjas lehmalt lehemale levima
	<i>Arcanobacterium pyogenes</i>	Prokaiinbensüülpenitsilliin Ideaalne oleks Bensüülpenitsilliin (penitsilliin-G)	Ampitsilliin Amoksitsilliin		99,9% penitsilliinitundlikud, teise valiku kasutamise vajadus ebatõenäoline

Haigus	Tekitaja	Esimene valik	Teine valik	Kolmas valik	Märkused
	<i>Corynebacterium bovis</i>	Prokaiinbensüülpenitsilliin Ideaalne oleks Bensüülpenitsilliin (penitsilliin-G)			
	<i>E. coli</i>	Ei ravi	<i>E. coli</i> puhul antibiootikumiravi küsitava väärtusega (vajalik tugiravi, NSAIDd)	Fluorokinoloonid	Sõltub haiguse avastamise ajast, teha tundlikkustest, <i>E. coli</i> võib olla multiresistentne
	<i>Klebsiella spp.</i>	Vastavalt tundlikkustestile	Fluorokinoloonid		
	<i>Pseudomonas spp.</i>	Vastavalt tundlikkustestile	Fluorokinoloonid		
Vasikate kopsupõletik	<i>Mannheimia haemolytica</i> <i>Histophilus somni</i> Mükoplasma <i>Pasteurella</i> <i>spp.</i> (viirustega kaasuv sekundaarne infektsioon)	Laia toimega penitsilliinid Bensüülpenitsilliin (penitsilliin- G)	Oksütetratsükliin	Fluorokinoloonid Makroliidid	Mükoplasma isoleerimisel on esimene valik oksütetratsükliin
Vasikate endotokseemia	Segainfektsioon või <i>E.coli</i>	Laia toimega penitsilliinid (Bensüülpenitsilliin+ streptomütsiin)	Trimetoprim+sulfoon- amiid Tsefalosporiinid (I ja II põlvkond)	Fluorokinoloonid	
Vasikate kõhulahtisus	<i>E.coli</i>	Trimetoprim +sulfoonamiid	Florokinoloonid		Kõhulahtisuse põhjustaja alati kindlaks määrata(võivad olla ka viirused ja parasiidid)
Vasikate nabapõletik ilma palavikuta	Segainfektsioon	Laia toimega penitsilliinid Bensüülpenitsilliin (penitsilliin- G)	Trimetoprim+sulfoon- amiid	Florokinoloonid	

Haigus	Tekitaja	Esimene valik	Teine valik	Kolmas valik	Märkused
Vasikate nabapõletik palavikuga (septitseemia kahtlus)	Segainfektsioon	Laia toimega penitsilliinid Bensüülpenitsilliin (penitsilliin-G) + streptomütsiin	Trimetoprim+sulfoon- amiid	Florokinoloonid	
Interdigitaalne flegmoon (sõravahemädanik)	<i>Fusobacterium necrophorum</i>	Prokaiinbensüülpenitsilliin Oksütetratsükliin			
Jalgade trauma	Segainfektsioon	Prokaiinbensüülpenitsilliin Bensüülpenitsilliin (penitsilliin-G)	Oksütetratsükliin		Teised laia toimega antibiootikumid jätta reservpreparaadiks
Listerioos	<i>Listeria monocytogenes</i>	Prokaiinbensüülpenitsilliin	Oksütetratsükliin		
Pehme kudede turse	<i>Clostridium septicum</i>	Bensüülpenitsilliin (penitsilliin-G) Laia toimega penitsilliinid	Oksütetratsükliin		
Operatsioonid (keisrilõige, rumenotoomia)	Segamikroflora	Laia toimega penitsilliinid	Oksütetratsükliin		Teised laia toimega antibiootikumid jätta reservpreparaadiks
Metriit Endometriit	Segamikroflora	Kui manustatakse lihastesse - laia toimega penitsilliinid Kui manustatakse emakasse - oksütetratsükliin			
Artriit	<i>Arcanobacterium pyogenes</i>	Bensüülpenitsilliin (penitsilliin-G)			
Nahapõletik	Segainfektsioon	Laia toimega penitsilliinid	Oksütetratsükliin		Teised laia toimega antibiootikumid jätta reservpreparaadiks