

Skupina	Aminoglykosidy	
Antibiotikum	Neomycin	
Kategorie AMEG	B	
Účinek	Baktericidní	
Mechanismus účinku	Zasahuje do proteosyntézy bakterií	
Spektrum účinky	Úzkospektré: G- bakterie	
	G-: <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonellae</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	X
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	X
	Enterohepatální oběh:	X
Nežádoucí účinky	Dysmikrobie, alergie	
Interakce	-	
Ochranná lhůta (dny)	Prášek pro podání ve vodě	
	3	
Kombinovatelnost s jinými AML	Bacitracin- použití off label k léčbě ran	
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Cefalosporiny 4. generace	
Antibiotikum	Cefqionum	
Kategorie AMEG	B	
Účinek	Baktericidní	
Mechanismus účinku	Inhibice syntézy peptidoglykanů buněčné stěny G+ i G- bakterií	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- bakterie	
	G+: <i>Streptococcus suis</i> , <i>Staphylococcus hyicus</i>	
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Glässerella parasuis</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT	X
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	✓
	Enterohepatální oběh:	X
Nežádoucí účinky	Alergie, bolestivé změny v místě vpichu	
Interakce	Inhibice jaterních enzymů - nekombinovat s bakteriostatickými chemoterapeutiky	
Ochranná lhůta (dny)	Injekční suspenze	
	3-7	
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Cefalosporiny 3. generace	
Antibiotikum	Ceftiofur	
Kategorie AMEG	B	
Účinek	Baktericidní	
Mechanismus účinku	Inhibice syntézy peptidoglykanů buněčné stěny G+ i G- bakterií	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- bakterie	
	G+: <i>Streptococcus suis</i>	
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Salmonella choleraesuis</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	X
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	✓
	Enterohepatální oběh:	X
Nežádoucí účinky		
Interakce	Zvyšují nefrotoxicitu jiných léčiv	
Ochranná lhůta (dny)	Injekční suspenze	
	2-72	
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Pleuromotuliny			
Antibiotikum	Tiamulin			
Kategorie AMEG	B			
Účinek	Bakteriostatický			
Mechanismus účinku	Vazba na 50S podjednotku ribozomu			
Spektrum účinky	Úzkospektré (aeroby a mikoplazmata)			
	G+: <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> , <i>Staphylococcus hyicus</i> , <i>Staphylococcus aureus</i>			
	G-: <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> , <i>Brachyspira pilosicoli</i> , <i>Mycoplasma hyorhinis</i> , <i>Mycoplasma hyosynoviae</i>			
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓		
	Prostup přes bariéry:	X		
	Prostup do moče:	✓ (Neaktivní)		
	Enterohepatální oběh:	✓		
Nežádoucí účinky	Erytém, exitus			
Interakce	Nepoužívat i.v., nelze kombinovat s monensinem, salinomycinem, narasinem			
Ochranná lhůta (dny)	Perorální prášek/roztok	Granule	Premix	Injekční roztok
	2-7	2-7	3-7	28
Kombinovatelnost s jinými AML	Tetracykliny: potencuje účinek			

Skupina	Pleuromotuliny	
Antibiotikum	Valemulin	
Kategorie AMEG	B	
Účinek	Bakteriostatický	
Mechanismus účinku	Vazba na 50S podjednotku ribozomu	
Spektrum účinky	Úzkospektré (aeroby a mikoplazmata)	
	G+: -	
	G-: <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> , <i>Brachyspira pilosicoli</i> , <i>Mycoplasma hyosynoviae</i> , <i>Mycoplasma hyorhinitis</i> , <i>Salmonella spp.</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	X (Neaktivní)
	Enterohepatální oběh:	✓
Nežádoucí účinky	Hypertermie, deprese, abdominální edém, erytém, toporná chůze	
Interakce	Nepoužívat i.v., nelze kombinovat s monensinem, salinomycinem, narasinem	
Ochranná lhůta (dny)	Perorální prášek	
	1	
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Polymixiny		
Antibiotikum	Colistin		
Kategorie AMEG	B		
Účinek	Baktericidní		
Mechanismus účinku	Reaguje se stěnou G- bakterií-ztráta bariérové funkce		
Spektrum účinky	Úzkospektré, G- bakterie aerobní bacili G-: <i>Enterobacteriaceae</i>		
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:		X
	Prostup přes bariéry:		X
	Prostup do moče:		X
	Enterohepatální oběh:		X
Nežádoucí účinky	Nefrotoxické, neurotoxické, neuromuskulární blokáda		
Interakce	Nekombinovat s erytromycinem, klidamycinem, nenasycenými mastnými kyselinami, dvojmocnými kationty		
Ochranná lhůta (dny)	Prášek pro perorální roztok	Perorální roztok	Premix
	2	1	12
Kombinovatelnost s jinými AML	Penicilin-synergie v léčbě při pasteurellové pneumonii		
	Synergie: Sulfonamidy, co-trimoxazol, cheláty, kationické detergenty (chlorhexidin)-proti izolátům <i>P. aeruginosa</i>		

Skupina	Ansamyciny	
Antibiotikum	Rifaximin	
Kategorie AMEG	B	
Účinek	Bakteriostatický	
Mechanismus účinku	Vazba na 50S podjednotku ribozomu	
Spektrum účinky	Úzkospektré (aeroby a mikoplazmata)	
	G+: -	
	G-: -	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	X
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	X
	Enterohepatální oběh:	X
Nežádoucí účinky	Alergie	
Interakce	-	
Ochranná lhůta (dny)	Kožní sprej	
	0	
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Amfenikoly			
Antibiotikum	Floramfenikol			
Kategorie AMEG	C			
Účinek	Bakteriostatický			
Mechanismus účinku	Vazba na receptory subjednotky 50S ribozomů bakterií			
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- bakterie			
	G+: <i>Mycoplasma hyopneumonie</i> , <i>Streptococcus suis</i> , <i>Staphylococcus hyicus</i> , <i>Staphylococcus aureus</i>			
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Glässerella parasuis</i>			
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓		
	Prostup přes bariéry:	CNS ✓ Placenta X		
	Prostup do moče:	✓ (Aktivní)		
	Enterohepatální oběh:	X		
Nežádoucí účinky	Přechodná inapetence			
Interakce	Inhibice jaterních enzymů, nekombinovat s bakteriostatickými chemoterapeutiky			
Ochranná lhůta (dny)	Perorální prášek	Koncentrát pro PO roztok	Premix	Injekční roztok
	14-23	20	14-20	16-22
Kombinovatelnost s jinými AML	-			

Skupina	Aminoglykosidy	
Antibiotikum	Apramycin	
Kategorie AMEG	C	
Účinek	Baktericidní	
Mechanismus účinku	Ovlivňuje proteosyntézu bakterií	
Spektrum účinky	Úzkospektré, G-	
	G-: <i>Bordetella bronchoseptica</i> , <i>Escherichia coli</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	X
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	X
	Enterohepatální oběh:	X
Nežádoucí účinky	Dysmikrobie, alergie	
Interakce	-	
Ochranná lhůta (dny)	Premix	
	4-7	
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Aminoglykosidy	
Antibiotikum	Gentamycin	
Kategorie AMEG	C	
Účinek	Baktericidní	
Mechanismus účinku	Vazba na 30S podjednotku ribozomu	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+(méně), G-	
	G+: -	
	G-: <i>Brachyspira pilosicoli</i> , <i>Escherichia coli</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	X
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	X
	Enterohepatální oběh:	X
Nežádoucí účinky	Nefrotoxicita, ototoxicita, neuromuskulární blokáda	
Interakce	Diuretika zvyšují nefrotoxicitu	
Ochranná lhůta (dny)	Injekční roztok	
	66	
Kombinovatelnost s jinými AML	Zvyšují účinek antiotik působících na buněčnou stěnu (např. penicilinů)	

Skupina	Fluorochinilony	
Antibiotikum	Enrofloxacin	
Kategorie AMEG	C	
Účinek	Baktericidní	
Mechanismus účinku	Inhibuje syntézu DNA a RNA	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- bakterie	
	G+: <i>Streptococcus suis</i> , <i>Staphylococcus hyicus</i> , <i>Staphylococcus aureus</i>	
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Glässerella parasuis</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓
	Prostup přes bariéry:	✓
	Prostup do moče:	✓ (Aktivní)
	Enterohepatální oběh:	✓
Nežádoucí účinky	Ovlivňuje chrupavky, nedoporučuje se podávat březím zvířatům	
Interakce	Ovlivňuje vstřebávání theofylinu, nekombinovat s tetracykliny a makrolidy	
Ochranná lhůta (dny)	Perorální rotok	Injekční roztok
	5	8-13
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Fluorochinilony	
Antibiotikum	Marbofloxacin	
Kategorie AMEG	C	
Účinek	Baktericidní	
Mechanismus účinku	Inhibuje syntézu DNA a RNA	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- bakterie	
	G+: <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> , <i>Streptococcus suis</i>	
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Pasteurella multocida</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	X
	Prostup přes bariéry:	✓
	Prostup do moče:	✓ (Aktivní)
	Enterohepatální oběh:	✓
Nežádoucí účinky	Ovlivňuje chrupavky, nepodávat březím zvířatům	
Interakce	Ovlivňuje vstřebávání theofylinu, nekombinovat s tetracykliny a makrolidy	
Ochranná lhůta (dny)	Injekční roztok	
	4-9	
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Kombinace penicilinů s inhibitory betalaktamáz	
Antibiotikum	Amoxicilin klavulanát	
Kategorie AMEG	C	
Účinek	Baktericidní	
Mechanismus účinku	Inhibice syntézy peptidoglykanů buněčné stěny G+ i G- bakterií	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- bakterie	
	G+: <i>E. rhusiopathie</i> , <i>Streptococcus hyicus</i> , <i>Staphylococcus aureus</i>	
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Actinobacillus suis</i> , <i>Pasteurella spp</i> , <i>Bordetella spp.</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓ (Látky se vstřebávají nezávisle na sobě)
	Prostup přes bariéry:	X
	Vylučování	✓ (Aktivní)
	Enterohepatální oběh:	✓
Nežádoucí účinky	Amoxicilin: Dysmikrobie, alergie	
	Kyselina klavulonová: dyspepsie, hepatopatie	
Interakce	Nekombinovat s alopurinolem	
Ochranná lhůta (dny)	Prášek pro podání ve vodě	Injekční suspenze
	0-1	31
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Linkosamidy			
Antibiotikum	Linkomycin			
Kategorie AMEG	C			
Účinek	Bakteriostatický			
Mechanismus účinku	Inhibice syntézy aminokyselin bakterií			
Spektrum účinky	Širokospektré, G+koky a anaeroby, G- anaeroby			
	G+: <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> , <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>			
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Brachyspira</i> spp., <i>Mycoplasma hyorhinis</i> , <i>Mycoplasma hyosynoviae</i>			
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓		
	Prostup přes bariéry:	X		
	Prostup do moče:	✓		
	Enterohepatální oběh:	✓		
Nežádoucí účinky	Poruchy trávení, hepatotoxicita, anální otoky, vzrušené chování, červenání kůže			
Interakce	Zvyšují nefrotoxicitu jiných léčiv			
Ochranná lhůta (dny)	Prášek pro podání ve vodě			
	1			
Kombinovatelnost s jinými AML	Spektinomycin: zvyšuje účinek proti <i>Mycoplasma</i> spp., aminoglykosidy (gentamycin, neomycin): synergie			
	Linkomycin+Spektromycin	Prášek pro podání v pitné vodě	Injekční roztok	-
		0	14	-

Skupina	Makrolidy	
Antibiotikum	Gamithromycin	
Kategorie AMEG	C	
Účinek	Bakteriostatický	
Mechanismus účinku	Vazba na 50S podjednotku ribozomu	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- (nepůsobí na enterobakterie a pseudomonády)	
	G+: -	
	G-: Actinobacillus pleuropneumoniae, Bordetella bronchiseptica, Glasserella parasuis, Pasteurella multocida	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	X
	Enterohepatální oběh:	✓
Nežádoucí účinky		
Interakce	Antagonismus s linkosamidy a chloramfenikolem	
Ochranná lhůta (dny)	Injekční roztok	
	16	
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Makrolidy	
Antibiotikum	Spiramycin	
Kategorie AMEG	C	
Účinek	Bakteriostatický	
Mechanismus účinku	Vazba na 50S podjednotku ribozomu	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- (nepůsobí na enterobakterie a pseudomonády)	
	G+: <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Staphylococcus spp.</i>	
	G-: <i>Mycoplasma hyorhinis</i> , <i>Mycoplasma hyosynoviae</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	✓
	Enterohepatální oběh:	✓
Nežádoucí účinky	Hepatotoxický	
Interakce	Antagonismus s linkosamidy a chloramfenikolem	
Ochranná lhůta (dny)	Prášek pro perorální roztok	
	14-21	
Kombinovatelnost s jinými AML	Metronidazol: stomatitidy	

Skupina	Makrolidy	
Antibiotikum	Tidipirosin	
Kategorie AMEG	C	
Účinek	Bakteriostatický	
Mechanismus účinku	Vazba na 50S podjednotku ribozomu	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- (nepůsobí na enterobakterie a pseudomonády)	
	G+: -	
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Glaserella parasuis</i> , <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> , <i>Pasteurella multocida</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	X
	Enterohepatální oběh:	✓
Nežádoucí účinky		
Interakce	Antagonismus s linkosamidy a chloramfenikolem	
Ochranná lhůta (dny)	Injekční roztok	
	9	
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Makrolidy			
Antibiotikum	Tilmicosin			
Kategorie AMEG	C			
Účinek	Bakteriostatický			
Mechanismus účinku	Vazba na 50S podjednotku ribozomu			
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- (nepůsobí na enterobakterie a pseudomonády)			
	G+: <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>			
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Mycoplasma hyosynoviae</i> , <i>Mycoplasma hyorhinitis</i>			
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:			✓
	Prostup přes bariéry:			✓
	Prostup do moče:			X
	Enterohepatální oběh:			✓
Nežádoucí účinky	-			
Interakce	-			
Ochranná lhůta (dny)	Roztok pro podání ve vodě	Granule	Premix	-
	14	21	21	-
Kombinovatelnost s jinými AML	-			

Skupina	Makrolidy	
Antibiotikum	Tulanthromycin	
Kategorie AMEG	C	
Účinek	Bakteriostatický	
Mechanismus účinku	Vazba na 50S podjednotku ribozomu	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- (nepůsobí na enterobakterie a pseudomonády)	
	G+: <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Glässerella parasuis</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	X
	Enterohepatální oběh:	✓
Nežádoucí účinky	Edém rektu, prolaps anu, GIT obtíže	
Interakce	Antagonismus s linkosamidy a chloramfenikolem	
Ochranná lhůta (dny)	Injekční roztok	
	13	
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Makrolidy	
Antibiotikum	Tylosin	
Kategorie AMEG	C	
Účinek	Bakteriostatický	
Mechanismus účinku	Vazba na 50S podjednotku ribozomu	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- (nepůsobí na enterobakterie a pseudomonády)	
	G+: <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> , <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> , <i>Streptococcus suis</i>	
	G-: <i>Mycoplasma hyosynoviae</i> , <i>Mycoplasma hyorhinitis</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓
	Prostup přes bariéry:	✓
	Prostup do moče:	X
	Enterohepatální oběh:	✓
Nežádoucí účinky	GIT obtíže, edém a prolaps rekta, erytém	
Interakce	Antagonismus s linkosamidy a chloramfenikolem	
Ochranná lhůta (dny)	Perorální formy (granule, premix, prášek pro PO roztok)	Injekční roztok
	0	16-30
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Makrolidy	
Antibiotikum	Tylvalosin	
Kategorie AMEG	C	
Účinek	Bakteriostatický	
Mechanismus účinku	Vazba na 50S podjednotku ribozomu	
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- (nepůsobí na enterobakterie a pseudomonády)	
	G+: <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Brachyspira spp.</i> , <i>Mycoplasma hyosynoviae</i> , <i>Mycoplasma hyorhinitis</i> , <i>Pasteurella multocida</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	X
	Enterohepatální oběh:	✓
Nežádoucí účinky	Edém rekta, prolaps anu, GIT obtíže	
Interakce	Antagonismus s linkosamidy a chloramfenikolem	
Ochranná lhůta (dny)	Granule pro podání v pitné vodě	Premix
	1	2
Kombinovatelnost s jinými AML	-	

Skupina	Sulfonamidy (krátkodobě působící)	
Antibiotikum	Sulfadimidin	
Kategorie AMEG	D	
Účinek	Bakteriostatický	
Mechanismus účinku	Kompetitivní inhibice, zabránění tvorby kyseliny listové	
Spektrum účinky	Úzkospektré: G- bakterie G-: <i>Erysipelothrix rhusinopathiae</i>	
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	X
	Prostup přes bariéry:	X
	Prostup do moče:	✓
	Enterohepatální oběh:	X
Nežádoucí účinky	Hepatotoxické, nefrotoxické, omezují syntézu vitamínu K-poruchy srážlivosti krve	
Interakce	-	
Ochranná lhůta (dny)	Prášek pro perorální roztok	
	15	
Kombinovatelnost s jinými AML	Trimetoprim, tetracyklin, tylosin, prokain	
	Sulfadimidin + tylosin	Premix
		15
Další vlastnosti	Anitpyretický účinek, antikoagdikum	

Skupina	Potencované sulfonamidy			
Antibiotikum	Trimetoprim+sulfadox			
Kategorie AMEG	D			
Účinek	Bakteriostatická			
Mechanismus účinku	Inhibice syntézy kyseliny listové			
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G-			
	G+: <i>Streptococcus suis</i> , <i>Staphylococcus hyicus</i> ,			
	G-: <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonellae</i> , <i>Escherichia coli</i>			
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓		
	Prostup přes bariéry:	X		
	Prostup do moče:	✓		
	Enterohepatální oběh:	X		
Nežádoucí účinky	Alergie, fototoxické reakce, neforoxicity			
Interakce	-			
Ochranná lhůta (dny)	Perorální práček/roztok	Premix	Injekční roztok	-
	12-15	7	8-10	-
Kombinovatelnost s jinými AML	-			

Skupina	Tetracykliny a jejich deriváty			
Antibiotikum	Doxycyklin			
Kategorie AMEG	D			
Účinek	Bakteriostatický			
Mechanismus účinku	Vazba na 30S podjednotku ribozomu			
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- (časté rezistence), depotní účinek			
	G+: <i>Erysipelotrix rhusiopathie</i>			
	G-: <i>Mycoplasma hyorhinis</i> , <i>Mycoplasma hyosynoviae</i>			
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓		
	Prostup přes bariéry:	Placenta: ✓ CNS: X		
	Prostup do moče:	X		
	Enterohepatální oběh:	✓		
Nežádoucí účinky	Poruchy trávení, tvorba chelátů			
Interakce	Kationty (tvorba chelátů)			
Ochranná lhůta (dny)	Formy pro podání ve vodě	Prášek pro perorální roztok	Premix	-
	4-8	6-21	7-8	-
Kombinovatelnost s jinými AML	-			

Skupina	Tetracyklíny a jejich deriváty			
Antibiotikum	Chlortetracyklin			
Kategorie AMEG	D			
Účinek	Bakteriostatický			
Mechanismus účinku	Vazba na 30S podjednotku ribozomu			
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- (časté rezistence), některá protozoa			
	G+: <i>Erysipelotrix rhusiopathie</i>			
	G-: <i>Mycoplasma hyorhinis</i> , <i>Mycoplasma hyosynoviae</i>			
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓		
	Prostup přes bariéry:	Placenta: ✓ CNS: X		
	Prostup do moče:	X		
	Enterohepatální oběh:	✓		
Nežádoucí účinky	Poruchy trávení, degenerace ledvin a jater, dermatitida			
Interakce	Kationty (tvorba chelátů)			
Ochranná lhůta (dny)	Kožní sprej	Premix	Prášek pro perorální roztok	
	-	10-11	10	
Kombinovatelnost s jinými AML	Tiamulin: v léčbě infekcí dýchacího aparátu a GIT			
	Chlortetracyklin + Tiamulin	Prášek pro podání v pitné vodě	Premix	-
		4	10	-
	Benzokain			
	Chlortetracyklin + Benzokain	Kožní zásyp		
0				

Skupina	Tetracykliny a jejich deriváty			
Antibiotikum	Oxytetracyklin			
Kategorie AMEG	D			
Účinek	Bakteriostatický			
Mechanismus účinku	Vazba na 30S podjednotku ribozomu			
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- (časté rezistence)			
	G+: <i>Erysipelotrix rhusiopathie</i>			
	G-: <i>Mycoplasma hyorhinis</i> , <i>Mycoplasma hyosynoviae</i>			
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓ (Závislost na náplni)		
	Prostup přes bariéry:	Placenta: ✓ CNS: X		
	Prostup do moče:	✓		
	Enterohepatální oběh:	✓		
Nežádoucí účinky	Poruchy trávení, degenerace ledvin a jater, dermatitida			
Interakce	Kationty (tvorba chelátů)			
Ochranná lhůta (dny)	Kožní sprej	Prášek pro perorální roztok	Injekční roztok	-
	0	7-10	10-32	-
Kombinovatelnost s jinými AML	Tiamulin: v léčbě infekcí dýchacího aparátu a GIT			

Skupina	Peniciliny s prodlouženým účinkem (LA)			
Antibiotikum	Amoxicilin			
Kategorie AMEG	D			
Účinek	Baktericidní			
Mechanismus účinku	Inhibice syntézy peptidoglykanů buněčné stěny			
Spektrum účinky	Širokospektré, G+, G- bakterie			
	G+: <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> , <i>Streptococcus suis</i> , <i>Staphylococcus hyicus</i> , <i>Staphylococcus aureus</i>			
	G-: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Actinobacillus suis</i> , <i>Glaserella parasuis</i>			
Farmakokinetika	Vstřebávání z GIT:	✓ (Bez ohledu na náplň GIT)		
	Prostup přes bariéry:	X		
	Prostup do moče:	✓ (Aktivní)		
	Enterohepatální oběh:	✓		
Nežádoucí účinky	Dysmikrobie, alergie			
Interakce	Nekombinovat s alopurinolem			
Ochranná lhůta (dny)	Perorální prášek	Prášek pro podání ve vodě	Premix	Injekční suspenze
	2	1-14	4-7	20-42
Kombinovatelnost s jinými AML	Kyselina klavulonová- inhibice Beta-laktamáz			