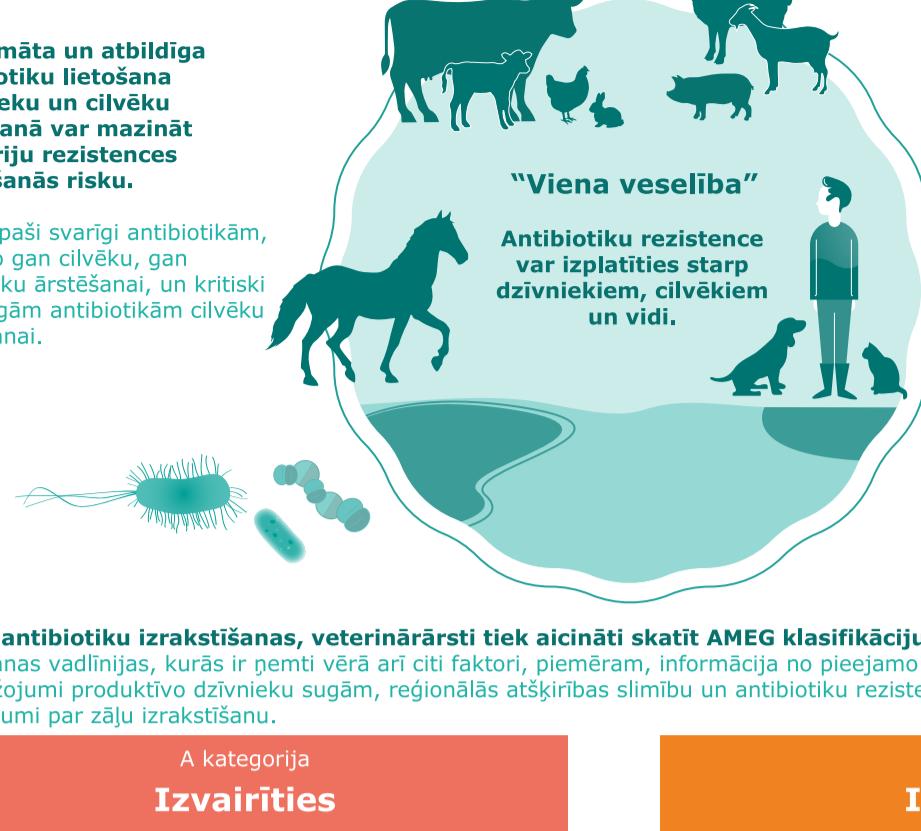


Pārdomāta un atbildīga antibiotiku lietošana dzīvnieku un cilvēku ārstēšanā var mazināt baktēriju rezistences veidošanās risku.

Tas ir īpaši svarīgi antibiotikām, ko lieto gan cilvēku, gan dzīvnieku ārstēšanai, un kritiski nozīmīgām antibiotikām cilvēku ārstēšanai.



Antimikrobiālo līdzekļu jomas konsultatīvā ad hoc ekspertu grupa (AMEG) ir klasificējusi antibiotikas, pamatojoties uz iespējamām sekām sabiedrības veselībai, ko radītu baktēriju rezistences palielināšanās, lietojot šīs antibiotikas dzīvnieku ārstēšanā.

Šis iedalījums ir paredzēts, lai palīdzētu veterinārīstiem pieņemt lēmumu par to, kuras antibiotikas izmanto.

Pirms antibiotiku izrakstīšanas, veterinārīsti tiek aicināti skatīt AMEG klasifikāciju. Tomēr AMEG klasifikācija neaizstāj ārstēšanas vadlīnijas, kurās ir iemīti vērā arī citi faktori, piemēram, informācija no pieejamo zāju aprakstiem, lietošanas ierobežojumi produktīvo dzīvnieku sugām, reģionālās atšķirības slimību un antibiotiku rezistences izplatībā, kā arī valstu norādījumi par zāju izrakstīšanu.

A kategorija Izvairīties	B kategorija Ierobežot
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Šīs kategorijas antibiotikas nav reģistrētas kā veterinārās zāles ES. ☒ Nedrīkst lietot produktīvajiem dzīvniekiem. ☒ Drīkst lietot lolojumdzīviekiem izņēmuma apstākjos. 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Šīs kategorijas antibiotikas ir kritiski nozīmīgas cilvēku medicīnā, un lietošana dzīvniekiem ir jāierobežo, lai mazinātu risku sabiedrības veselībai. ☒ Jāapsver tikai tad, ja nav nekādu C vai D kategorijas antibiotiku, kas varētu būt kliniski efektīvas. ☒ Lēmums par antibiotiku lietošanu jāpieņem, pamatojoties uz antibakteriālās jutības testa rezultātiem, kad vien iespējams.

C kategorija Brīdinājums	D kategorija Piesardzība
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Šīs kategorijas antibiotikām ir alternatīvas cilvēku medicīnā. ☒ Dažām indikācijām veterinārmedicīnā nav alternatīvu no D kategorijas. ☒ Jāapsver tikai tad, ja nav nekādu D kategorijas antibiotiku, kas varētu būt kliniski efektīvas. 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Jālieto kā pirmās izvēles terapija, kad vien iespējams. ☒ Vienmēr jālieto piesardzīgi un tikai tad, kad tas ir medicīniski nepieciešams.

Visu kategoriju antibiotikām	
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Jāizvairās no nepamatotas lietošanas, pārāk ilgstoša ārstēšanas kurga un nepietiekamu devu lietošanas. ☒ Grupas ārstēšanas pieeja jāizmanto tikai gadījumos, kad individuālā ārstēšana nav praktiski iespējama. ☒ Skatīt Eiropas Komisijas Pamatnostādnes antibakteriālo līdzekļu piesardzīgai lietošanai veterinārijā: https://bit.ly/2s7LUF2 	

AMEG ir saīsinājums, kas apzīmē EMA (Eiropas Zāļu aģentūras) Antimikrobiālo līdzekļu jomas konsultatīvo ad hoc ekspertu grupu (Antimicrobial Advice Ad Hoc Expert Group). Tajā ir iekļauti eksperti gan no cilvēku medicīnas, gan veterinārās medicīnas jomas. Viņi kopīgi izstrādā norādes par to, kā antibiotiku lietošana dzīvniekiem ietekmē sabiedrības veselību.

Veterinārmedicīnā lietoto antibiotiku klašu iedalījums (ar tādu vielu piemēriem, kas ES ir reģistrētas lietošanai cilvēku vai veterinārajā medicīnā)								
A	B	C	D	IZVĀRĪTIES / IERUBEŽOT / BRĪDINĀJUMS / PIERSARDZĪBA				
Amdinopeniciliņi mecilināms pivmecilināms	Karbapenēmi meropenēms doropenēms	Zāles, ko lieto tikai tuberkulozes vai citu mikobakteriālu slimību ārstēšanai izoniazīds etambutols pirazinamīds etionamīds	Glikopeptidi vankomicīns					
Ketoliidi telitromiċīns	Lipopeptīdi daptomicīns		Glicilciklīni tigeciklīns					
Monobaktāmi aztreonāms	Oksazolidinoni linezolīds		Fosfonskābes atvasinājumi fosfomicīns					
Rifamicīni (izņemot rifaksimīnu) rifampicīns	Riminofenazīni klofazīmins		Pseudomonaskābes mupirocīns					
Karboksipeniciliņi un ureidopeniciliņi, tostarp kombinācijās ar beta-laktamāžes inhibitoriem piperacīls/tazobaktāms	Sulfoni dapsons		Vielas, kas nesen reģistrētas lietošanai cilvēku medicīnā pēc AMEG ierosinātās klasifikācijas publicēšanas ir jānosaka to iedalījums					
	Streptogramīni pristinamicīns virginiamicīns							
Visu kategoriju antibiotikām								
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Jāizvairās no nepamatotas lietošanas, pārāk ilgstoša ārstēšanas kurga un nepietiekamu devu lietošanas. ☒ Grupas ārstēšanas pieeja jāizmanto tikai gadījumos, kad individuālā ārstēšana nav praktiski iespējama. ☒ Skatīt Eiropas Komisijas Pamatnostādnes antibakteriālo līdzekļu piesardzīgai lietošanai veterinārijā: https://bit.ly/2s7LUF2 								
AMEG ir saīsinājums, kas apzīmē EMA (Eiropas Zāļu aģentūras) Antimikrobiālo līdzekļu jomas konsultatīvo ad hoc ekspertu grupu (Antimicrobial Advice Ad Hoc Expert Group). Tajā ir iekļauti eksperti gan no cilvēku medicīnas, gan veterinārās medicīnas jomas. Viņi kopīgi izstrādā norādes par to, kā antibiotiku lietošana dzīvniekiem ietekmē sabiedrības veselību.								
Veterinārmedicīnā lietoto antibiotiku klašu iedalījums (ar tādu vielu piemēriem, kas ES ir reģistrētas lietošanai cilvēku vai veterinārajā medicīnā)								
A	B	C	D	IZVĀRĪTIES / IERUBEŽOT / BRĪDINĀJUMS / PIERSARDZĪBA				
Aminopeniciliņi mecilināms pivmecilināms	Karbapenēmi meropenēms doropenēms	Zāles, ko lieto tikai tuberkulozes vai citu mikobakteriālu slimību ārstēšanai izoniazīds etambutols pirazinamīds etionamīds	Glikopeptidi vankomicīns					
Ketoliidi telitromiċīns	Lipopeptīdi daptomicīns		Glicilciklīni tigeciklīns					
Monobaktāmi aztreonāms	Oksazolidinoni linezolīds		Fosfonskābes atvasinājumi fosfomicīns					
Rifamicīni (izņemot rifaksimīnu) rifampicīns	Riminofenazīni klofazīmins		Pseudomonaskābes mupirocīns					
Karboksipeniciliņi un ureidopeniciliņi, tostarp kombinācijās ar beta-laktamāžes inhibitoriem piperacīls/tazobaktāms	Sulfoni dapsons		Vielas, kas nesen reģistrētas lietošanai cilvēku medicīnā pēc AMEG ierosinātās klasifikācijas publicēšanas ir jānosaka to iedalījums					
	Streptogramīni pristinamicīns virginiamicīns							
Visu kategoriju antibiotikām								
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Jāizvairās no nepamatotas lietošanas, pārāk ilgstoša ārstēšanas kurga un nepietiekamu devu lietošanas. ☒ Grupas ārstēšanas pieeja jāizmanto tikai gadījumos, kad individuālā ārstēšana nav praktiski iespējama. ☒ Skatīt Eiropas Komisijas Pamatnostādnes antibakteriālo līdzekļu piesardzīgai lietošanai veterinārijā: https://bit.ly/2s7LUF2 								
AMEG ir saīsinājums, kas apzīmē EMA (Eiropas Zāļu aģentūras) Antimikrobiālo līdzekļu jomas konsultatīvo ad hoc ekspertu grupu (Antimicrobial Advice Ad Hoc Expert Group). Tajā ir iekļauti eksperti gan no cilvēku medicīnas, gan veterinārās medicīnas jomas. Viņi kopīgi izstrādā norādes par to, kā antibiotiku lietošana dzīvniekiem ietekmē sabiedrības veselību.								
Veterinārmedicīnā lietoto antibiotiku klašu iedalījums (ar tādu vielu piemēriem, kas ES ir reģistrētas lietošanai cilvēku vai veterinārajā medicīnā)								
A	B	C	D	IZVĀRĪTIES / IERUBEŽOT / BRĪDINĀJUMS / PIERSARDZĪBA				
Amdinopeniciliņi mecilināms pivmecilināms	Karbapenēmi meropenēms doropenēms	Zāles, ko lieto tikai tuberkulozes vai citu mikobakteriālu slimību ārstēšanai izoniazīds etambutols pirazinamīds etionamīds	Glikopeptidi vankomicīns					
Ketoliidi telitromiċīns	Lipopeptīdi daptomicīns		Glicilciklīni tigeciklīns					
Monobaktāmi aztreonāms	Oksazolidinoni linezolīds		Fosfonskābes atvasinājumi fosfomicīns					
Rifamicīni (izņemot rifaksimīnu) rifampicīns	Riminofenazīni klofazīmins		Pseudomonaskābes mupirocīns					
Karboksipeniciliņi un ureidopeniciliņi, tostarp kombinācijās ar beta-laktamāžes inhibitoriem piperacīls/tazobaktāms	Sulfoni dapsons		Vielas, kas nesen reģistrētas lietošanai cilvēku medicīnā pēc AMEG ierosinātās klasifikācijas publicēšanas ir jānosaka to iedalījums					
	Streptogramīni pristinamicīns virginiamicīns							
Visu kategoriju antibiotikām								
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Jāizvairās no nepamatotas lietošanas, pārāk ilgstoša ārstēšanas kurga un nepietiekamu devu lietošanas. ☒ Grupas ārstēšanas pieeja jāizmanto tikai gadījumos, kad individuālā ārstēšana nav praktiski iespējama. ☒ Skatīt Eiropas Komisijas Pamatnostādnes antibakteriālo līdzekļu piesardzīgai lietošanai veterinārijā: https://bit.ly/2s7LUF2 								
AMEG ir saīsinājums, kas apzīmē EMA (Eiropas Zāļu aģentūras) Antimikrobiālo līdzekļu jomas konsultatīvo ad hoc ekspertu grupu (Antimicrobial Advice Ad Hoc Expert Group). Tajā ir iekļauti eksperti gan no cilvēku medicīnas, gan veterinārās medicīnas jomas. Viņi kopīgi izstrādā norādes par to, kā antibiotiku lietošana dzīvniekiem ietekmē sabiedrības veselību.								
Veterinārmedicīnā lietoto antibiotiku klašu iedalījums (ar tādu vielu piemēriem, kas ES ir reģistrētas lietošanai cilvēku vai veterinārajā medicīnā)								
A	B	C	D	IZVĀRĪTIES / IERUBEŽOT / BRĪDINĀJUMS / PIERSARDZĪBA				
Amdinopeniciliņi mecilināms pivmecilināms	Karbapenēmi meropenēms doropenēms	Zāles, ko lieto tikai tuberkulozes vai citu mikobakteriālu slimību ārstēšanai izoniazīds etambutols pirazinamīds etionamīds	Glikopeptidi vankomicīns					
Ketoliidi telitromiċīns	Lipopeptīdi daptomicīns		Glicilciklīni tigeciklīns					
Monobaktāmi aztreonāms	Oksazolidinoni linezolīds		Fosfonskābes atvasinājumi fosfomicīns					
Rifamicīni (izņemot rifaksimīnu) rifampicīns	Riminofenazīni klofazīmins		Pseudomonaskābes mupirocīns					
Karboksipeniciliņi un ureidopeniciliņi, tostarp kombinācijās ar beta-laktamāžes inhibitoriem piperacīls/tazobaktāms </td								