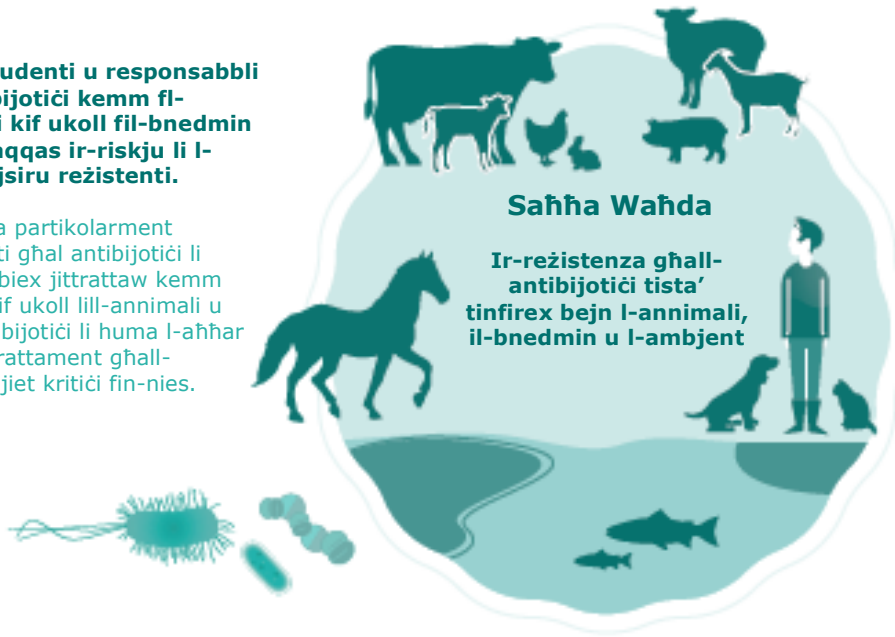


L-użu prudenti u responsabbli tal-antibijotiċi kemm fl-annimali kif ukoll fil-bnedmin jista' jnaqqas ir-riskju li l-batterji jsiru rezistenti.

Dan huwa partikolarment importanti għal antibijotiċi li jintużaw biex jitrattaw kemm lin-nies kif ukoll lill-annimali u għall-antibijotiċi li huma l-aħħar linja ta' trattament għall-infezzjonijiet kritiċi fin-nies.



Il-Grupp ta' Esperti Ad Hoc ta' Konsulenza għall-Antimikrobiċi (AMEG) ikklassifika l-antibijotiċi abbażi tal-konsegwenzi potenzjali għas-saħħa pubblika ta' zieda fir-reżistenza għall-antimikrobiċi meta jintużaw fl-annimali u l-ħtieġa għall-użu tagħhom fil-mediċina veterinarja.

Il-kategorizzazzjoni hija maħsuba bħala għodda biex tappoġġa t-tehdid ta' deċiżjonijiet mill-veterinarji dwar liema antibijotiku għandu jintuża.

Il-veterinarji huma mhegġin jiċċekkjaw il-kategorizzazzjoni tal-AMEG qabel ma jippreskrivu xi antibijotiku għall-annimali fil-kura tagħhom. Il-kategorizzazzjoni tal-AMEG ma tiħux post il-linji gwida dwar it-trattament, li jeħtieġ ukoll li jqsu fatturi oħra bħall-informazzjoni ta' appoġġ fis-Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott għall-mediċini disponibbli, il-limitazzjonijiet madwar l-użu fi speċijiet li jipproduċu l-ikel, il-varjazzjonijiet reġjonali fil-mard u r-reżistenza għall-antibijotiċi, u l-politiki nazzjonali ta' preskrizzjoni.

Kategorija A

Evitar

- l-antibijotiċi f'din il-kategorija mhumiex awtorizzati bħala mediċini veterinarji fl-UE
- m'għandhomx jintużaw f'annimali li jipproduċu l-ikel
- jistgħu jingħataw lill-annimali domestiċi f'ċirkostanzi eċċezzjonali

Kategorija B

Restrizzjoni

- l-antibijotiċi f'din il-kategorija huma ta' importanza kritika fil-mediċina tal-bniedem u l-użu fl-annimali għandu jkun ristrett biex jitnaqqas ir-riskju għas-saħħa pubblika
- għandhom jiġu kkunsidrati biss meta ma jkunx hemm antibijotiċi fil-Kategoriji C jew D li jistgħu jkunu klinikament effettivi
- l-użu għandu jiġi bbażat fuq ittestjar tas-suxxettibbiltà għall-antimikrobiċi, fejn ikun possibbli

Kategorija C

Kawtela

- jeżistu alternattivi fil-mediċina tal-bniedem għall-antibijotiċi f'din il-kategorija
- għal xi indikazzjonijiet veterinarji, ma hemm l-ebda alternattiva li tappartjeni għall-Kategorija D
- għandhom jiġu kkunsidrati biss meta m'hemmx antibijotiċi fil-Kategorija D li jistgħu jkunu klinikament effettivi

Kategorija D

Prudenza

- għandhom jintużaw bħala trattamenti tal-ewwel linja, kull meta jkun possibbli
- bħal dejjem, għandhom jintużaw b'mod prudenti, meta jkun meħtieġ medikament biss

Għall-antibijotiċi fil-kategoriji kollha

- użu mhux meħtieġ, perjodi ta' trattament twal iżżejjed, u sottodożaġġ għandhom jiġu evitati
- it-trattament ta' grupp għandu jkun ristrett għal sitwazzjonijiet fejn trattament individwali ma jkunx fattibbli
- ara l-linja gwida tal-Kummissjoni Ewropea dwar l-użu prudenti tal-antibijotiċi fl-annimali: <https://bit.ly/2s7LUF2>

AMEG huwa l-akronimu tal-Grupp ta' Esperti Ad Hoc ta' Konsulenza dwar l-Antimikrobiċi tal-EMA. Dan il-aqwa flimkien esperti kemm mill-mediċina tal-bniedem kif ukoll minn dik veterinarja. Dawn jaħdmu flimkien biex jipprovdu gwida dwar l-impatt fuq is-saħħa pubblika tal-użu tal-antibijotiċi fl-annimali.

Kategorizzazzjoni tal-klassijiet antibijotiċi għall-użu veterinarju (b'eżempji ta' sustanzi awtorizzati għall-użu mill-bniedem jew veterinarju fl-UE)

A	Amdinopeniċillini mecillinam pivmecillinam	Karbanpenemi meropenem doripenem	Mediċini li jintużaw biss biex jitrattaw it-tuberkulożi jew mard mikobatteriku ieħor isoniazid ethambutol pyrazinamide ethionamide	Glikopeptidi vancomycin	EVITAR
	Ketolidi telithromycin	Lipopeptidi daptomycin		Gliċilċiklini tigecycline	
	Monobattami aztreonam	Ossažolidinoni linezolid		Derivattivi tal-aċidu fosfoniku fosfomicin	
	Rifamiċini (minbarra rifaximin) rifampicin	Riminofenażini clofazimine	Ċefalosporini u penemi oħra (kodiċi ATC J01DI), inklużi kombinazzjonijiet ta' ċefalosporini tat-3et generazzjoni b'inibituri tal-betalattamażi ceftobiprole ceftaroline ceftolozane-tazobactam faropenem	Aċidi psewdonomiċi mupirocin	
	Karbossipeniċillina u urejdopeniċillina, inklużi kombinazzjonijiet b'inibituri tal-betalattamażi piperacillin-tazobactam	Sulfoni dapsona		Sustanzi li għadhom kif ġew awtorizzati fil-mediċina tal-bniedem wara l-pubblikazzjoni tal-kategorizzazzjoni tal-AMEG għad irid jiġi ddeterminat	
B	Ċefalosporini, tat-tielet u r-raba' generazzjoni, bl-eċċezzjoni ta' kombinazzjonijiet b'inibituri tal-betalattamażi cefoperazone cefovecin cefquinome ceftiofur	Polimissini colistin polymyxin B	Kinoloni: fluworokinoloni u kinoloni oħrajn cinoxacin danofloxacin difloxacin enrofloxacin flumequine ibafloxacin	Makrolidi erythromycin gamithromycin oleandomycin spiramycin tildipirosin tilmicosin tulathromycin tylosin tylvalosin	RESTRIZZJONI
C	Aminoglikosidi (minbarra spectinomycin) amikacin apramycin dihydrostreptomycin framycetin gentamicin kanamycin neomycin paromomycin streptomycin tobramycin	Aminopeniċillini, flimkien ma' inibituri tal-betalattamażi amoxicillin + clavulanic acid ampicillin + sulbactam	Amfenikoli chloramphenicol florfenicol thiamphenicol	Rifamiċini: rifaximin biss rifaximin	KAWTELA
		Ċefalosporini, tal-ewwel u t-tieni generazzjoni, u ċefamiċini cefacetrile cefadroxil cefalexin cefalonium cefalotin cefapirin cefazolin	Linkosamidi clindamycin lincomycin pirlimycin		
D	Aminopeniċillini, mingħajr inibituri tal-betalattamażi amoxicillin ampicillin metampicillin	Aminoglikosidi: spectinomycin biss spectinomycin	Sulfonamidi, inibituri tar-riduttażi ta' diidrofolat u kombinazzjonijiet formosulfathiazole phthalylsulfathiazole sulfacetamide sulfachlorpyridazine sulfaclozine sulfadiazine sulfadimethoxine sulfadimidine sulfadoxine sulfafurazole sulfaguanidine	Nitroimidazożi Metronidazole	PRUDENZA
	Tetraċiklini chlortetracycline doxycycline oxytetracycline tetracycline	Peniċillini kontra l-istafilokokki (peniċillini reżistenti għall-betalattamażi) cloxacillin dicloxacillin nafcillin oxacillin	Poliipeptidi ċikliči bacitracin	Derivattivi tan-nitrofurani furaldione furazolidone	
	Peniċillini naturali, ta' spettru dejjaq (peniċillini sensittivi għall-betalattamażi) benzathine benzylpenicillin benzathine phenoxymethylpenicillin benzylpenicillin penethamate hydriodide	Peniċillini naturali, ta' spettru dejjaq (peniċillini sensittivi għall-betalattamażi) pheneticillin phenoxymethylpenicillin procaine benzylpenicillin	Antibatterici tal-isterojdi fusidic acid		

Fatturi oħra li għandhom jiġu kkunsidrati

Il-mod ta' kif jingħata għandu jiġi kkunsidrata flimkien mal-kategorizzazzjoni meta jiġu preskritti l-antibijotiċi. Il-lista ta' hawn taht tissuggerixxi modi ta' kif jingħata u tipi ta' formulazzjoni kklassifikati mill-iktar livell baxx għall-oghla impatt smat fuq ir-reżistenza għall-antibijotiċi.



- Trattament individwali lokali (eż. injettur tad-driegħ, qtar tal-għajnejn jew tal-widnejn)
- Trattament individwali parenterali (għol-vini, għol-muskoli, taht il-gilda)
- Trattament individwali orali (jiġifieri pilloli, bolus orali)
- Medikazzjoni ta' grupp injettabbli (metafilassi), biss jekk tkun iġġustifikata kif xieraq
- Medikazzjoni ta' grupp orali permezz ta' ilma tax-xorb/sostitut tal-ħalib (metafilassi), biss jekk ġustifikata kif xieraq
- Medikazzjoni ta' grupp orali permezz ta' għalf jew ta' tahlit minn qabel (metafilassi), biss jekk tkun iġġustifikata kif xieraq

