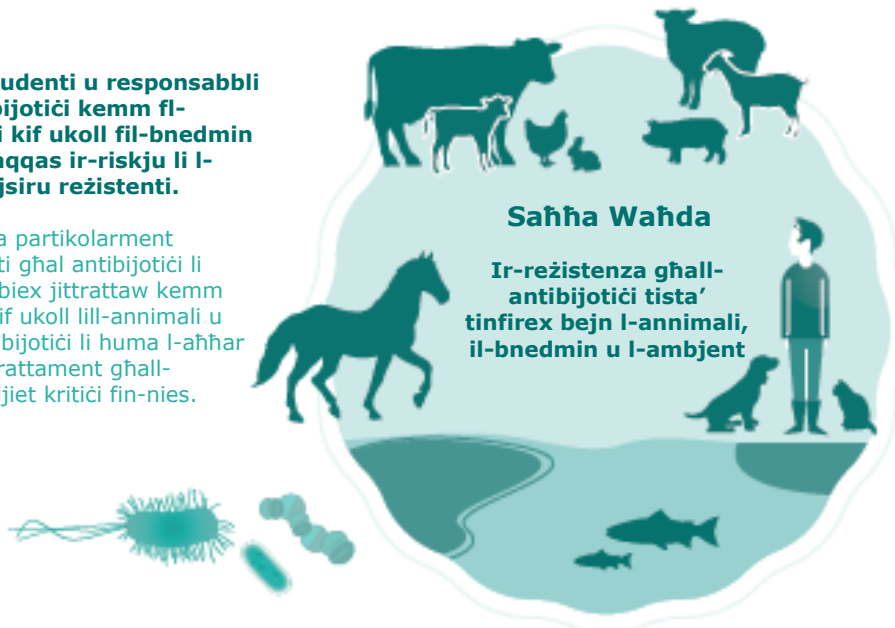


L-użu prudenti u responsabbli tal-antibijotiċi kemm fl-annimali kif ukoll fil-bnedmin jista' jnaqqas ir-riskju li l-batterji jsiru rezistenti.

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-medicina veterinarja.

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

Il-veterinarji huma mheggin 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 jqisu fatturi oħra bħall-informazzjoni ta' appoġġ fis-Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott għall-medicini 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 medicini 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-medicina 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-medicina 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 ilaqqa' flimkien esperti kemm mill-medicina tal-bniedem kif ukoll minn dik veterinarja. Dawn jaħdmu flimkien biex jipprovdgħu gwida dwar l-impatt fuq is-saħħa pubblika tal-użu tal-antibijotiċi fl-annimali.

Din l-infografika giet agġornata biex tkun allinjata mal-lista ta' antimikrobiċi riservati għall-użu tal-bniedem.

Kategorizzazzjoni tal-klassijiet antibijotiċi għall-użu veterinarju (b'eżempji ta' sustanzi awtorizzati għall-użu mill-bniedem jew veterinarju fl-UE)				
A	Amdinopeniċillini mecillinam pivmecillinam	Karbapenemi meropenem deripenem	Mediċini li jintużaw biss biex jitrattaw it-tuberkulożi jew mard mikobatteriku ieħor isoniazid ethambutol pyrazinamide ethionamide	Glikopeptidi vancomycin
	Ketolidi telithromycin	Lipopeptidi daptomycin		Gliciciklini tigecycline
	Monobattami aztreonam	Ossazolidinoni linezolid		Derivattivi tal-aċidu fosfoniku fosfomycin
	Rifamiċini (minbarra rifaximin) rifampicin	Riminofenażini clofazimine	Ċefalosporini u penemi oħra (kodici ATC J01DI), inklużi kombinazzjonijiet ta' ċefalosporini tat-3et generazzjoni b'inibituri tal-betalattamażi ceftobiprole ceftaroline ceftolozane-tazobactam faropenem	Aċidi psewdonimiċi mupirocin
	Karbessipeniċillina 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	
				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	Makrolidi erythromycin gamithromycin oleandomycin spiramycin tildipirosin tilmicosin tulathromycin tylosin tylvalosin
		Ċefalosporini, tal-ewwel u t-tieni generazzjoni, u ċefamiċini cefacetrile cefadroxil cefalexin cefalonium cefalotin cefapirin cefazolin	Linkosamidi clindamycin lincomycin pirlimycin	KAWTELA
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	PRUDENZA
	Tetraċiklini chlortetracycline doxycycline oxytetracycline tetracycline	Peniċillini kontra l-istafilokokki (peniċillini reżistenti għall-betalattamażi) cloxacillin dicloxacillin nafcillin oxacillin		
	Peniċillini naturali, ta' spettru dejjaq (peniċillini sensittivi għall-betalattamażi) benzathine benzylpenicillin benzathine phenoxymethylpenicillin benzylpenicillin penethamate hydriodide	pheneticillin phenoxymethylpenicillin procaine benzylpenicillin	Poliipeptidi ċikliči bacitracin	Nitroimidazoli Metronidazole *
			Antibatterċi tal-isterojdi fusidic acid	Derivattivi tan-nitrofuran * furaldon furazolidone

* Projbita l-użu fl-annimali li jipproduċu l-ikel skont ir-Regolament (UE) Nru 37/2010

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-ogħla impatt smat fuq ir-reżistenza għall-antibijotiċi.

Trattament individwali lokali (eż. injettur tad-driegħ, qtar tal-ġhajnejn jew tal-widnejn)
Trattament individwali parenterali (ġol-vini, ġol-muskoli, taht il-ġilda)
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

EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

Rapport shiħ tal-AMEG: <https://bit.ly/30ZeuRi>