

Az állatgyógyászatban használt antibiotikumok besorolása a megfontolt és felelős alkalmazáshoz

A megfontolt és felelős antibiotikum felhasználás állat- és a humán gyógyászatban egyaránt csökkenti a bakteriális rezisztencia kialakulásának kockázatát.

Ez részben azoknál az antibiotikumoknál fontos, amelyeket mind az emberek, mind az állatok kezelésére használják, valamint a harmadik/utolsó vonal beli szerekre, amelyeket súlyos emberi fertőzéseknél alkalmaznak.

Az antibiotikum rezisztencia terjedhet az emberek, az állatok és a környezet közt.

Az erre a célra létrejött Antibiotikum Tanácsadó Szakértői Csoport (Antimicrobial Advice Ad Hoc Expert Group AMEG) a megnövekedett antimikrobiális rezisztencia lehetséges közegészségügyi következményei alapján kategorizálta a hatóanyagokat, amelyeket állatgyógyászati célokra is használnak.

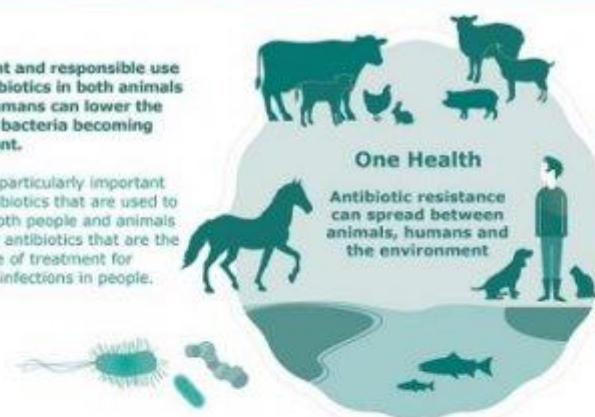
A csoportosítás döntés támogató eszközként is szolgál az állatorvosok részére, hogy mely hatóanyagot használják.

Az állatorvosokat arra ösztönzik, hogy ellenőrizzék a csoportosítást, mielőtt bármilyen kezelés céljából antibiotikumot írnának fel. Az AMEG kategorizálás nem helyettesíti a kezelési útmutatókat, amelyek más tényezőktől is függenek, mint az elérhető gyógyszerek használati utasítása, az élelmiszer termelő állatokra vonatkozó korlátozások, a helyi eltérések a betegségekben és a bakteriális rezisztenciákban, valamint a nemzeti gyógyszerkezelési törvények.

- A kategória
Elkerülendő
 - Ezen antibiotikumok az EU-ban nem engedélyezettek állatorvosi felhasználásra
 - Élelmiszer termelő állatoknak nem adható
 - Társállatoknak csak bizonyos esetekben adható
- B kategória
Korlátozottan alkalmazható
 - Ezen antibiotikumok kritikusan fontosak a humán gyógyászatban, ezért korlátozni kell állatgyógyászati felhasználásukat a közegészségügyi kockázat csökkentése érdekében
 - Akkor alkalmazható, ha a C és D kategóriában nincs klinikailag hatékony szer
 - Használatukat antibiotikum érzékenység vizsgálatra kell alapozni, amikor csak lehetséges
- C kategória
Megfontoltan alkalmazható
 - Ezen antibiotikumokat a humán gyógyászatban alternatívaként használhatók
 - néhány állatorvosi esetben, ha a D kategóriában nincs alternatíva
 - Akkor alkalmazható, ha a D kategóriában nincs klinikailag hatékony szer
- D kategória
Óvatosan alkalmazható
 - Első vonalbeli szerként alkalmazandó, amikor csak lehetséges
 - Mindig kellő óvatossággal, amikor egészségügyileg szükséges

Prudent and responsible use of antibiotics in both animals and humans can lower the risk of bacteria becoming resistant.

This is particularly important for antibiotics that are used to treat both people and animals and for antibiotics that are the last line of treatment for critical infections in people.



The Antimicrobial Advice Ad Hoc Expert Group (AMEG) has categorised antibiotics based on the potential consequences to public health of increased antimicrobial resistance when used in animals and the need for their use in veterinary medicine.

The categorisation is intended as a tool to support decision-making by veterinarians on which antibiotic to use.

Veterinarians are encouraged to check the AMEG categorisation before prescribing any antibiotic for animals in their care. The AMEG categorisation does not replace treatment guidelines, which also need to take account of other factors such as supporting information in the Summary of Product Characteristics for available medicines, constraints around use in food-producing species, regional variations in diseases and antibiotic resistance, and national prescribing policies.

Category A Avoid

- antibiotics in this category are not authorised as veterinary medicines in the EU
- should not be used in food-producing animals
- may be given to companion animals under exceptional circumstances

Category B Restrict

- antibiotics in this category are critically important in human medicine and use in animals should be restricted to mitigate the risk to public health
- should be considered only when there are no antibiotics in Categories C or D that could be clinically effective
- use should be based on antimicrobial susceptibility testing, wherever possible

Category C Caution

- for antibiotics in this category there are alternatives in human medicine
- for some veterinary indications, there are no alternatives belonging to Category D
- should be considered only when there are no antibiotics in Category D that could be clinically effective

Category D Prudence

- should be used as first line treatments, whenever possible
- as always, should be used prudently, only when medically needed