



## Norme de conduită în terapia antimicrobiană la câine

*Utilizarea responsabilă a agenților antimicrobieni conservă și optimizează eficacitatea substanțelor antimicrobiene și reduce la minim selecția bacteriilor rezistente la substanțe antimicrobiene, protejând astfel sănătatea publică și sănătatea animală.*

### **Considerații generale pentru utilizarea rațională a substanțelor antimicrobiene**

- Se vor analiza și exclude complet orice cauze nebacteriene;
- Se vor analiza istoricul și semnele bolii atunci când se pune un diagnostic de infecție bacteriană;
- Se vor analiza alte opțiuni terapeutice;
- Se vor investiga și trata bolile nebacteriene de bază;
- Se va identifica agentul patogen probabil și se va utiliza agentul antibacterian disponibil, cu cel mai îngust spectru de acțiune;
- Se vor utiliza cultura bacteriană și rezultatele testului de susceptibilitate (antibiograma);
- Se va recurge la ghidurile publicate;
- Se vor monitoriza răspunsul la tratament și adeziunea clientului la tratamentul prescris pentru a se asigura rezultate satisfăcătoare;
- Se vor efectua investigații suplimentare înainte de a trece la utilizarea substanțelor antimicrobiene sau la combinarea acestora, dacă se întrevide eșecul tratamentului.

**Pentru mai multe informații:**

<http://cmvro.ro/antibiorezistenta/>



**AFEȚIUNI DERMATOLOGICE**

- Se va recomanda evaluarea citologică a leziunilor în toate cazurile în care se suspicionează piodermita;
- Se vor corobora cultura microbiană și rezultatele testului de susceptibilitate cu alte diagnostice pentru investigarea piodermitei recurente sau refractare;
- Se vor folosi, când este posibil, substanțe antimicrobiene topice și șampoane medicamentate ca o alternativă la terapia antimicrobiană sistemică.

**AFEȚIUNI ALE TRACTULUI URINAR**

- Se va evita punerea diagnosticului de infecție, bazat pe analiza probelor de urină colectate în timpul micțiunii sau prin sondaj (de preferat prin cistocenteză);
- Se va confirma infecția cu ajutorul culturilor cantitative.

**AFEȚIUNI DENTARE**

- Se va evita folosirea substanțelor antimicrobiene, pentru proceduri dentare de rutină, la pacienții sănătoși;
- În cazul în care este indicat (de exemplu, abces la rădăcina dintelui), se vor alege substanțele antimicrobiene posibil eficiente împotriva agenților patogeni orali cunoscuți;
- Agenții antimicrobieni nu sunt un substitut pentru gestionarea adecvată a problemelor dentare.

**AFEȚIUNI ALE APARATULUI REPRODUCTIV**

- Se va evita utilizarea substanțelor antimicrobiene la femelele și masculii sănătoși, înainte de montă;
- Vaginita juvenilă simplă la câini nu necesită terapie antimicrobiană.

**AFEȚIUNI ALE TRACTULUI RESPIRATOR**

- În general, la câini și pisici, utilizarea substanțelor antimicrobiene nu este necesară pentru afecțiuni acute, fără complicații, ale tractului respirator;
- Se recomandă diagnosticarea în vederea identificării cauzei care stă la baza bolii respiratorii cronice (cu o durată mai mare de 10 de zile).

**AFEȚIUNI GASTROINTESTINALE**

- Se va evita utilizarea de substanțe antimicrobiene la animalele de companie sănătoase ce prezintă diaree; se vor aborda terapii alternative de susținere (de exemplu, dietă, terapie cu lichide);
- Se va pune un diagnostic înainte de prescrierea substanțelor antimicrobiene;
- Frotiul citologic din materii fecale nu este de încredere pentru diagnosticarea infecțiilor cu bacterii enteropatojene.

**UTILIZARE PERIOPERATORIE**

- Se va adera la cele mai bune practici pentru controlul infecției în sala de operație;
- Se va evita utilizarea substanțelor antimicrobiene în scop profilactic pentru intervențiile chirurgicale de rutină;
- În cazul în care se folosesc substanțe antimicrobiene în scop profilactic, acestea se vor administra preoperator și nu se vor administra în afara perioadei perioperatorie.

**AFEȚIUNI CU TRANSMITERE PRIN VECTORI**

- Se vor recomanda tratamente preventive pentru controlul ectoparaziților pentru a se preveni infecția și răspândirea agenților patogeni cu transmitere prin vectori;
- Se va evita terapia antimicrobiană la animalele sănătoase, care sunt seropozitive la agenții patogeni cu transmitere prin vectori; seropozitivitatea nu implică infecție activă.