

Az antibiotikum felhasználás csökkentésének lehetőségei a hazai gyakorlatban

Dr. Sándor Gergely

Derzsy napok 2019.06.06

Mikor használunk antibiotikumot a baromfiaknál?

- ▶ PROPHYLAXIS „fogadjuk Enróra abból nem lehet baj...”
- ▶ METAPHYLAXIS „a szomszéd telepen is döglik, én adok neki”
- ▶ HOZAMFOKOZÁS „toljuk meg tilánnal majd behozza a lemaradást”
- ▶ MERT a MÚLT TURNUSNÁL IS JÓ VOLT!!!

BANNED

Mikor használunk antibiotikumot a baromfiaknál?

- ▶ GYÓGYKEZELÉSHEZ! Ha egy kórokozó bekerült az állományba...
(Állatvédelem, gazdaságosság...stb indokolja)
 - ▶ Ideális esetben: bakteriológiai- és rezisztencia vizsgálat
 - ▶ ÁLLATORVOS felügyeletével
 - ▶ Megfelelő dózisban
 - ▶ Megfelelő ideig
 - ▶ Megfelelő módon !!!!



APPROVED

Honnan jöhet a kórokozó?

- ▶ Telepen belülről
 - ▶ Együtt tartott állomány
 - ▶ Előző állomány
- ▶ Telepen kívülről
 - ▶ Minden amit beviszünk a telepre/ ólba



JÁRVÁNYVÉDELEM!

Salmonella mentesítési terv....



Amikor telepen belülről fertőződik az állomány

- ▶ Együtt tartott állomány
 - ▶ Azonos fajú
 - ▶ Azonos életkor
 - ▶ Azonos származás
- ▶ Ól előtér higiéniája
- ▶ Szellőzés tervezése
- ▶ Karantén



Amikor telepen belülről fertőződik az állomány

- ▶ Előző állomány után visszamaradt kórokozó ismét fogékony gazdára talál
 - ▶ Szervízperiódus szervezése
 - ▶ Ólon kívül is! (szociális helyiség, udvar, hullatároló környéke...)
 - ▶ Ólon belül
 - ▶ PIHENTETÉS ! (profil váltás)



Amikor telepen belülről fertőződik az állomány

- ▶ Ólon belül
 - ▶ Alombogár irtás
 - ▶ Trágyázás
 - ▶ Söprés
 - ▶ Áztatás
 - ▶ Mosás
 - ▶ Fertőtlenítés
 - ▶ MESZELÉS!



Amikor telepen belülről fertőződik az állomány

▶ MESZELÉS

- ▶ Oltatlan/égetett mésszel minden felületet
- ▶ Frissen oltott mésszel a falakat és oszlopokat

(Fertőtlenít és lezárja a réseket, repedéseket...)

MUNKABIZTONSÁG!!!!



Telepen kívülről érkezik a kórokozó

- ▶ MI MEGY BE AZ ÓLBA???
- ▶ Napos/ előnevelt állomány
 - ▶ Jó minőségű, jó immunrendszerű, egészséges
- ▶ ALOM!!!
 - ▶ Jó minőségű, letakarva, gázosítva, vadmadár, penész...
- ▶ Takarmány
 - ▶ Jó minőségű, megbízható gyártó, szállító cég
- ▶ Dolgozók
 - ▶ Személyi higiénia
 - ▶ A JÁRVÁNYVÉDELEM ANNYIT ÉR AMENNYIT BETARTANAK BELŐLE!
- ▶ Eszközök
 - ▶ Lehető legkevesebbet mozgassuk, minden ólhoz legyen saját...
- ▶ VÍZ
- ▶ LEVEGŐ



ITATÓVÍZ HIGIÉNYA

- ▶ Szervízperiódusban alapos tisztítás fertőtlenítés
 - ▶ H2O2
 - ▶ Sav
 - ▶ Lúgos
 - ▶ Fertőtlenítő....

Ez mit sem ér ha a bejövő víz eleve szennyezett/fertőzött

Kutat bevizsgálatni és az eredmény alapján cselekedni ha kell!



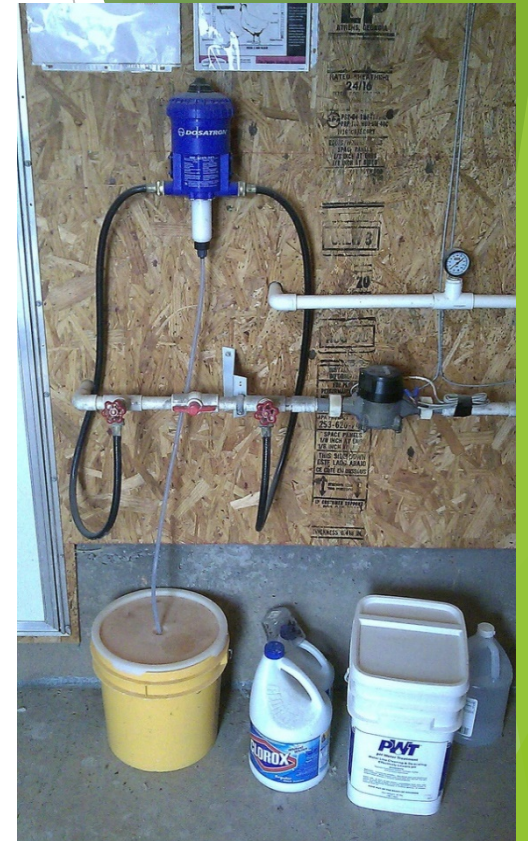
ITATÓVÍZ HIGIÉÉIA

- ▶ Vastalanító
- ▶ Klórdioxid adagolás
 - ▶ Előnyei:
 - ▶ Folyamatosan adagolható
 - ▶ Biofilm réteg keletkezését megakadályozza--- szervízperiódusban olcsóbb
 - ▶ Ivóvíz minőségű víz jut az állatokhoz folyamatosan
 - ▶ Könnyen ellenőrizhető ORP mérővel (700 mv)
 - ▶ Hátránya:
 - ▶ Egyszeri beruházási költség
 - ▶ Adagoló karbantartása, rendszeres felügyelete



Ha mégis bejutott a kórokozó az állományba

- ▶ Szakszerűen megválasztott kezelés:
 - ▶ Adagolás (testtömeg/ vízfogyasztás?)
 - ▶ Kezelési napok
 - ▶ Kijuttatás módja, ideje (törzsoldat készítés)
- ÁLLATORVOS FELELŐSSÉGE!**
- ▶ Madár immunrendszere



Amikor a madár immunrendszerére van szükség

Jó immunállapotú egyedek alkossák az állományt a nevelés utolsó napjáig

▶ Immunrendszert károsító tényezők (Immunszuppresszív hatások/ Stresszfaktorok)

- ▶ Tartási mód
- ▶ Telepítési sűrűség (technológiához adaptálva)
- ▶ Áttelepítés
- ▶ Takarmányváltás
- ▶ Takarmány hiány/ Ivóvíz hiány (Clostridiumok szeretik...)
- ▶ Immunizálási stressz
- ▶ Fertőzések (Adenovírus, Mycoplasma...)
- ▶ Mycotoxinok



TENYÉSZTŐ CÉGEK AJÁNLÁSAIT FIGYELEMBE KELL VENNII!!

Amikor a madár immunrendszerére van szükség

- ▶ Immunrendszer támogatása (NINCS CSODASZER!)
 - ▶ Helyes bélflóra kialakítása és fenntartása
 - ▶ Probiotikum,
 - ▶ Prebiotikum,
 - ▶ Savanyítók
 - ▶ MOS, Élesztőfal kivonat...
 - ▶ Általános immunrendszer támogatása
 - ▶ Vitaminok (C, D, E, B...)
 - ▶ Makro-mikro elemekkel (Selén..)
 - ▶ Növényi kivonatokkal (fokhagyma, oregánó stb)
- ▶ Fertőzöttségi státusz monitorozása



Amikor a madár immunrendszerére van szükség

Ha tudjuk hogy valamely kórokozó nagy valószínűséggel áttöri a járványvédelmet speciális védelemre van szükség!

- ▶ IMMUNIZÁLÁSOK
 - ▶ Vírusok, baktériumok, protozoák ellen
 - ▶ Élő/ inaktívát
 - ▶ Kereskedelmi/ telepspecifikus

Rendkívül hatékony fegyver az antibiotikum csökkentés érdekében!
Tervezése, kivitelezése **ÁLLATORVOSI FELELŐSSÉG!**



ANTIBIOTIKUM HASZNÁLAT → ÁLLATORVOSI FELELŐSSÉG

- ▶ Ehhez a feltételeket meg kell teremteni mint:
 - ▶ Németország : QS rendszer
 - ▶ Ausztria: QGV rendszer
 - ▶ Lengyelország
- ▶ Kereskedelem (Állatgyógyszertár-állattartó)
- ▶ Felhasználás ellenőrizhetősége
- ▶ Átlátható, nyomon követhető, számon kérhető! Évente kiértékelve!
- ▶ BIR-hez kapcsolni?
 - ▶ Minden kezelés állományhoz és állatorvoshoz köthető
 - ▶ Salmonella vizsgálatokat is hozzá lehet rendelni

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

