

Antibiotikum-csökkentési stratégiák a sertés telepeken: A sertés-egészségügyi szakértők perspektívája

Ebben a cikkben összehasonlítjuk négy sertésegészségügyi szakértő perspektíváját a legfontosabb sertéshústermelő országból (USA, Olaszország, Dánia és Spanyolország).

Az antibiotikumok állatgyógyászatban történő alkalmazásának legfontosabb célja az állatok szenvedésének megelőzése és kezelése a jó egészségügyi menedzsment révén. A legtöbb országban az antibiotikumokat csak állatorvosi recept alapján lehet felhasználni, amelyet olyan állatorvos készít aki jó „állatorvos-kliens-állat” viszonyt alakított ki. Az állatorvosok felismerik az antibiotikumok előnyeit és meg akarják védeni hosszú távú hatékonyságukat mind az emberek, mind az állatok kezelésében a jövő generációinak számára. Az állatorvosok kulcsszerepet játszanak az antibiotikumok felelősségteljes használatában, és ők az antibiotikum-csökkentési stratégiák legfőbb befolyásolói.

Örömmel hallgattuk meg a sertéses állatorvosokat a világ négy legfontosabb sertéstermelő országából, köztük az Egyesült Államokból, Olaszországból, Dániából és Spanyolországból. Ebben a cikkben összefoglaljuk az antibiotikum-csökkentési stratégiákról szóló általános vitát az adott országokban, a célok kitűzésének módját és az érintett iparágakban történt változásokat.

Valamennyi megkérdezett állatorvos kiemelte, kétségtelen, hogy országuk kormánya és az ipar rendkívül aggódik az antibiotikum használat általános csökkentése miatt. Mindannyian ismertették a hivatalos nemzeti programjaikban felvázolt különféle kezdeményezéseket.

Michael Agerley dán állatorvos, aki egy nagy Dániai sertés-egészségügyi klinikáról Porcusból származik, amely 200 000 koca számára nyújt állomány-egészségügyi szolgáltatásokat (a dán kocaállomány 20% -a). Agerley világosan leírta, hogy „a kormányuk által a sertéssel foglalkozók vállára tett nyomás” körülbelül 10 éve van jelen, a dán nemzeti kezdeményezés óta. Dániának van egy „VETSTAT” nevezetű nemzeti nyilvános adatbázisa (1. kép), és ezekről az adatokról rendszeresen riportot készítenek a felírt antibiotikumok teljes mennyiségéről gazdaságonként és állatorvosonként. Ezeket az adatokat kormányuk folyamatosan összehasonlítja. Agerley kiemelte a dán kutatói közösség legújabb kezdeményezésének nyilvános megközelítését, ahol a „10 legrosszabb állatorvos” neve, aki a legmagasabb mennyiségű antibiotikumot írja fel, rendszeresen felkerül egy hírlevélbe. Könnyen érzékelhetjük, ez a téma rendkívül fontos minden sertéses állatorvos napi szintű gyakorlatában. Agerley nagyon büszke arra, hogy a porcusi állatorvosok és termelők kemény munkájának köszönhetően elkerülték a listán való szereplést!

Report 01/09/2016 - 31/08/2017

Date: 02/10/2017

calculated on the basis of the weighted ADDs in force from 30 September 2017

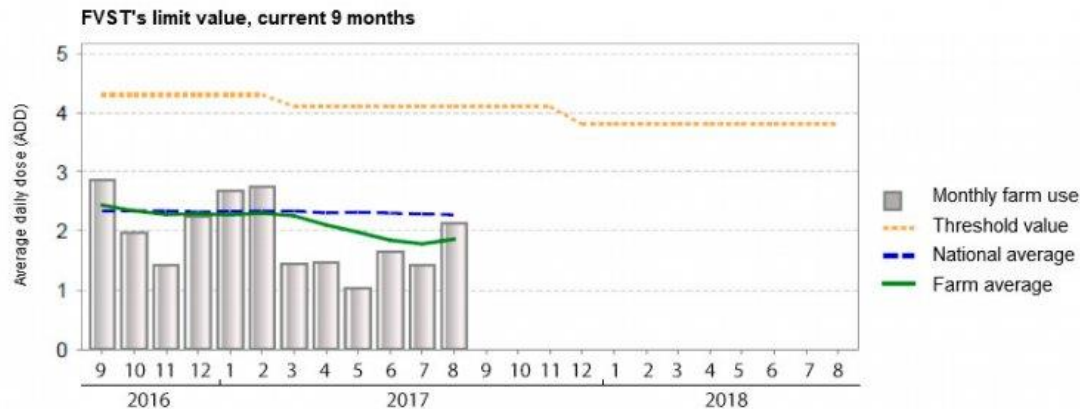
Farm: XXXXXXX

Address and user: XXXXXXX

Animal species: Pig

Age group: Sucklers, sows, gilts and boars

Region: Danish Veterinary and Food Administration east



1. kép: Példa VETSTAT jelentésre egy dán sertésenyésztő telepről. Y tengely = átlagos napi dózis, X tengely = hónapok

Spanyolországban az Európai Bizottság irányelvét követően 2014-ben elindították a nemzeti antibiotikum-rezisztencia-tervet (Plan Nacional Resistencia Antibióticos - PNRA). Sanz, az UVESA regionális igazgatója Castilla y Leon-ban kifejtette, hogy a PNRA-t jelentős mértékben hajtotta az UVESA-hoz hasonló termelő vállalatok részvétele. Az UVESA egy több mint 400 millió euró éves bevétellel rendelkező termelő vállalat, amely vezető szerepet játszik mind a baromfi-, mind a sertés ágazatban, több mint 40 000 kocával a teljes termelésben. Sanz megjegyezte, hogy a PNRA-nak világos célja az antibiotikum-felhasználás általános csökkentése, és annak ellenére, hogy önkéntes programként indult, az ipar nagy erőfeszítéseket tett annak érdekében, hogy sikeres legyen, mivel a társadalom ezt követelte meg. Végül Sanz megjegyezte, hogy mivel az ipar csökkenti az antibiotikumok használatát, ezeknek a változásoknak párhuzamosan kell zajlaniuk a versenyképes és nyereséges üzlet megőrzésével. Valójában ez azt jelenti, hogy az állatorvosoknak megfelelő eszközökre és szabadságra van szükségük a jelen lévő kórképek megelőzésének és kezelésének kiegyensúlyozásához mind az emberi, mind az állatjólét érdekében.

Scollo egyike annak a 12 sertéses állatorvosnak, akik Olaszország nagy állatklinikáján, a Suivet-nél dolgoznak. Több mint 10 éves terepi tapasztalattal rendelkezik a sertésgyógyászatban. Scollo egyetértett az antibiotikum használat csökkentésének fontosságával, és megerősítette, hogy ez az egész olasz sertésipar számára is fontos. Véleménye szerint azonban még mindig vannak olyan gazdálkodók és vállalatok, amelyek nem hajlandók végrehajtani a szükséges változtatásokat. Leírta, hogy vannak országos és regionális útmutatások az antibiotikumok csökkentésére vonatkozóan, de nincsenek díjak és büntetések azok ellen, akik nem tartják be ezeket. Ennek eredményeként úgy véli, hogy további erőfeszítések kellenek a továbblépéshez szükséges hatékony ösztönzés érdekében.

Cano az USA-ban működő Pipestone System egészségbiztosítási igazgatója. A Pipestone egy nagyméretű sertésenyésztő rendszer, amely körülbelül 280 000 kocát kezel (az Egyesült Államok kocaállományának 4-5% -át) és egészségügyi szolgáltatásokat nyújt más, rendszerükön kívüli termelők számára is. Kitekintést adott az Egyesült Államok sertésiparára és az antibiotikumok csökkentés kérdésére. Megjegyezte, hogy az USA-ban az Élelmiszer- és Gyógyszerügyi Hivatal (FDA) szabályozza az antibiotikumok gazdaságokban történő használatát. Kiemelte azt a tényt, hogy az antibiotikumok takarmányban történő felhasználására vonatkozó szabályozásban az elmúlt 10 évben nagyon fontos változások történtek az élelmiszer-biztonsági és modernizációs törvény (FSMA) 2010–2011-es elfogadása óta. Ami az antibiotikumok takarmányban való alkalmazását illeti, az új szabályrendszer a kormány szemléletét proaktívabb megközelítésre változtatta. Az FSMA biztosította, hogy az élelmiszer-biztonság szempontjából a takarmánykeverőket emberi élelmiszer-előállító létesítményként kezeljék. 2015-ben az állat-egészségügyi takarmány-irányelv (VFD) alapján kezdték meg működésüket, amely az antibiotikumok takarmányokban történő megfelelő felhasználását irányítja és dokumentálja. Olyan keretet követel, amely biztosítja, hogy a telepi állatorvosok részt vegyenek az antibiotikumok megfelelő használatának irányításában. Cano kiemelte, hogy ez fontos lépés volt az antibiotikumok felelősségteljes használatának elérése érdekében.

Forrás: https://www.pig333.com/articles/antibiotic-reduction-strategies-for-pig-farms-from-global-pig-experts_16641/