



ĠBIR TA' DEJTA TA' BEJGH U UŻU TAL-ANTIMIKROBICI

Kitba ta' Stephen Spiteri – Spjiżar Principali Anzjan

Direttorat għar-Regolazzjoni Veterinorja

Dipartiment tas-Saħħa u t-Trattament Xieraq tal-Annimali
Ministeru għall-Agricoltura, is-Sajd u d-Drittijiet tal-Annimali

Kwiżtjoni dirinjia importanti bħalissa hija t-tneddida li qed tiżjed tal-reżistenza antimikrobika fejn medicina importanti bħal antimikrobici qed jittifu l-effett toghhom. Wiehed mill-modi kif dan il-fenomenu jista' jinftehem u b'hekk ikunu jistgħu jinstabu l-oġġer soluzzjonijiet huwa billi tingabbar dejta dwar il-bejgh u l-użu tal-antimikrobici.

Permezz tad-Direttorat għar-Regolazzjoni Veterinorja, Malta tingabbar dejta dwar il-bejgh tal-antimikrobici u tipprovdi din id-dejta lill-Organizzazzjoni Dirinjia għas-Saħħa tal-Annimali (WOAH, imwogaqfa bħala OIE) u lil European Surveillance of Veterinary Antimicrobial Consumption (ESVAC) tal-European Medicines Agency (EMA). L-oġġer rapport tal-ESVAC jinsab hawnhekk: <https://www.ema.europa.eu/en/veterinary-regulatory/overview/antimicrobial-resistance/european-surveillance-veterinary-antimicrobial->

Hemm sfidi kbar quddiemna għal dal-proġett, peress li sat-28 ta' Jannar 2030 din id-dejta trid tingabbar għall-antimikrobici użati fl-annimali kollha (tal-ikel u mhux) li huma mrobbija f'Malta.

Ta' min insenmu li hawnhekk qed nireferu għal dejta miġbura fuq l-użu tal-antimikrobici u mhux biss tal-bejgh toghhom, kif qed jingabbar s'iss. Din it-tip ta' dejta hija iżjed diffiċli biex tingabbar u qed isiru sforzi kbar mid-Direttorat f'dan ir-rigward. Bi ttejjija għal dawn l-isfidi, ġew stabbiliti għodod ta' sistemi innovattivi. Dawn jinkludu r-ricetta veterinorja elektronika u l-pjattafarma elektronika assoċjata magħha (My Pet/My Farm), fejn jistgħu jinzammu rekord tat-treatment tal-annimali. Barra minn hekk, ġew ipubblikati ligijiet proposti għalihom. Dawn il-ligijiet se jgħinu biex imexxu l-quddiem l-ambizzjonijiet ta' Malta f'dan il-qasam. Fost dawn l-ambizzjonijiet nistru-

nsemnu l-pubblikazzjoni ta' ATT Nru XIV, ipubblikat fit-28 ta' Ottubru 2022 u dnal fis-seħħ fit-28 ta' Dicembru 2022 u li emenda Kapitolu 437, L-Att dwar is-Servizzi Veterinorji.

Ix-xjentisti, il-kirurġi veterinorji u dawk li jfasslu l-politika jistgħu jużaw ir-rizultati tal-għir tad-dejta bħala referenza għal politika kontra r-reżistenza antimikrobika, u biex johanqu linji gwida dwar l-użu prudenti tal-antimikrobici. Bil-politika tajba kontra r-reżistenza antimikrobika nittamaw li nnaqqsu l-użu ġenerali tal-antimikrobici u ninkoraġġixxu l-użu ta' alternattivi għall-antimikrobici, użu oġġer estensiv tal-vaccini u użu oġġer tal-għodod dijanjostiċi.

Jekk din id-dejta ma tingabbarx kif suppost, kwidnunkwe konklużjonijiet midbuda mid-dejta jkun żbaljati u jistgħu sħonsitra jiddejjaw it-tentattivi biex jigu stabbiliti l-imżuri xierqa nsemmi fl-istrategija u Pjan

ta' Azzjoni għall-Prevenzjoni u l-Konteniment tar-Reżistenza Antimikrobika f'Malta 2020-2028.

Konklużjonijiet żbaljati jistgħu wassju għal azzjonijiet mhux xierqa li jistgħu jagħmlu oġġer hsara milli ġid. Id-dejta miġbura tiġi pprocessata bil-mod standard skont struzzjonijiet mill-ESVAC u WOAH. L-icken typo jew żball numeriku (anke punt mitluf jew numru żejjed) jistgħu jiddejjaw mill-figura vera. Huwa kruċjali li dik li tissejjah kopertura shiha tad-dejta tkun dik kompleta u li tirrifletti verament liema antimikrobici qed jintużaw u bliema kwantitajiet. L-għan finali huwa dak li jinfloku l-miri tal-istrategija tal-UE msejha From farm to fork, li hija fil-qalba tal-European Green Deal. L-istrategija From farm to fork għandha l-għan li tagħmel is-sistemi tal-ikel ġusti, f'saħħithom u favor l-ambjent flimwaqt li l-European Green Deal tagħnaqad flimkien is-saħħa tal-bnedmin u dik tas-soċjetà mad-dinja toghna f'saħħitha għal kull hejgħ. Din tohlok kwalità ta' hojja tajba u horsien tan-natura.

Id-dejta dwar il-bejgh tal-antimikrobici tingabbar billi l-fornituri tad-dejta jinfalbu jiprovdu d-dejta dwar il-bejgh permezz ta' formula standard li tintbagħnat permezz tal-posta elettronika fl-oġġer ta' Dicembru ta' kull sena. Il-fornituri tad-dejta għandhom jirritornaw il-formola mimlija sal-oġġer ta' Frar tas-sena ta' wara. Il-formola standard hija bbażata fuq formula tal-ESVAC. Fil-biċċa l-kbira tal-kazijiet, il-fornituri tad-dejta jimlew il-formola manwalment u jibagħtuha skenjata permezz tal-posta elektronika. Id-dejta toghoddi mit-tieni jew

sħonsitra mit-tielet revjżjoni sakemm tkun tista' tiġi oġġerata l-eżattezza toghha. Id-Direttorat tar-Regolamenti Veterinorji juża d-dokumenti uffiqjali kollha disponibbli, bħas-sommarju tal-karatteristiċi ta' kull prodott, biex jaċċerta l-eżattezza tad-dejta. Giet identifikata hieġa biex titjeb il-kwalità tad-dejta pprovduta mill-fornituri tad-dejta lid-Direttorat għar-Regolazzjoni Veterinorja. Għal din ir-raġun qad tiġi studjata sistema għida ta' għir tad-dejta.



Bħalissa, il-fornituri tad-dejta fuq il-bejgh huma n-negożjanti bl-ingrossa tal-antimikrobici. Però biex jinfloku l-għanijiet tal-proġett, id-dejta dalwaqt se tidda tingabbar ukoll mill-irziezet u anke mingħand il-kirurġi veterinorji.

Għall-oġġer effiċjenza fir-rigward tal-għir tad-dejta dwar l-użu tal-antimikrobici huwa oġġer jekk eventwalment tintuża biss ir-ricetta veterinorja elektronika bħala l-uniku sors ta' għir tad-dejta. Sors wiehed huwa oġġer manjigabbli. Barra minn hekk jevita dnu doppju tad-dejta. Sistemi parraleli jirriskyaw li jintroducu dahljet doppji, jew jongsu milli jidentifikaw xi figuri. Għir parzjali ta' dejta minn ricetta veterinorja stampata, għir

parzjali tal-sistess dejta minn rekord tas-tal-annimali miżmuma fl-irziezet u għir parzjali tal-sistess dejta miksuba minn rekord miżmuma minn stabbilmenti veterinorji, jistgħu jipprovdu rżultati mhux preċiżi. Dan oġġer jigi evitat għax iżjed ukoll xoġġol amministrattiv għalkiegn.

Wiehed jimmota li parragun ma' ricetta veterinorja elektronika. Il-koppi stampati tar-ricetti veterinorja kollhom hawn partijiet minnhom ma jintlewx sew, ma jintlewx xejn jew tintuża kaligrafiġa li ma tingħarfx. L-sistess jista' jingħad għar-rekords tal-annimali miżmuma fir-razzett. Giet identifikata hieġa li dan jiġi rmedjat sabiex id-dejta tkun tista' tkun aċċessibbli. Ir-ricetta elektronika veterinorja u l-pjattafarma elektronika assoċjata magħha (My Pet/My Farm) jindirizzaw din il-kwiżtjoni. Barra minn hekk, xi kirurġi veterinorji jistgħu ma johanqux ricetta veterinorja meta jipprovdu jw jamministraw l-antimikrobiku huma stess. Idealcini, ma jkunx hemm eżenzjonijiet għal dan u għandha tinħareġ ricetta veterinorja fil-kazijiet kollha, anke meta l-medicini jiġu fornuti jew amministrati mill-kirurġu veterinorju minnfsu. B'dan il-mod, il-kopertura tad-dejta tkun kompluta (kopertura shiha kif sħoqna fil-bidu ta' dan l-artiklu) u ma jinfloku ebda vojti. Id-dejta trid tiġi filtrata sabiex jiġi żgurat li ma jisrux dahljet doppji u li l-fornituri kollha identifikati tad-dejta jkun pprovdew din l-informazzjoni. Id-dejta trid tiġi analizzata matul il-proċess kollu sabiex jiġu identifikati kwalunkwe anomaliġi u ineżattezzi li jistgħu jigu trasferenti għall-istadij li jmiss.