

## Antibioottien käyttötarve kananmunantuotannossa erittäin vähäistä

Kananmunantuotantoketjujen tiloilla mahdollisesti käytettyjen antibioottihoitojen yleisyyttä on selvitetty ETT Ruokaketjuhanke 2:n (RKH2) puitteissa tänä keväänä. Selvityksen tähänastisten tulosten perusteella voidaan sanoa, että antibioottihoitoja vaativat bakteeritartunnat ovat kanoilla Suomessa vain yksittäistapauksia. Antibiootteja käytetään tutkimusten perusteella määritellyn diagnoosin pohjalta eläinlääkärin määräyksestä silloin, kun se on eläinten terveyden ja hyvinvoinnin kannalta välttämätöntä.

### Eläinlääkärit raportoivat lääkityksistä ETT:lle

Eläinlääkäreille lähetettiin kysely heidän kanojen hoitoon määräämistään antibiooteista ensin maaliskuussa 2019, ja se toistettiin vielä kesäkuussa. Kysely suunnattiin eläinlääkäreille (n. 50), joiden toimialueella on joko jalostuspolven tai tuotantokanaloita – kasvattamoita tai munittamoita – ja sen jakelukanavana käytettiin myös Helsingin yliopiston ylläpitämää tuotantoeläinlääkäreiden sähköpostilistaa (n. 360 osoitetta) ja eläinlääkäreiden suljettua Facebook-ryhmää (n. 1850 jäsentä). Eläinlääkäreille on sähköpostitse toimitettu jatkuvasti käytettävissä oleva nettikyselylinkki lääkitysten kirjaamista varten.

### Tulokset suhteutetaan Suomen kanamäärään

Tuki-ilmoitusten mukaan Suomessa oli vuonna 2018 yhteensä 285 kanatilaa, ja ennuste vuodelle 2019 on 275 tilaa. Parvimääristä ei ole olemassa tilastoa. Kanamääräksi on vuonna 2018 arvioitu 3,91 milj. lintua, ja vastaava ennuste vuodelle 2019 on 3,9 miljoonaa.

Antibioottien käyttötarpeen suhteuttamiseksi kyselyn perusteella saatujen tulosten osalta tarkoituksenmukaisin mittari vaikuttaisi olevan kanamäärä. Tämän mukaan laskettuna Suomen kananmunantuotannossa lääkittiin 0,08 % kanoista vuonna 2018, ja ainut käytetty lääke oli penisilliini. Lääkityksen syy oli sikaruusutartunta (kanat myös rokotettiin sikaruusua vastaan). Tämän vuoden viiden ensimmäisen kuukauden aikana ETT:lle on raportoitu yhden munintakanaparven lääkitystarpeesta. Sama parvi jouduttiin hoitamaan kahdesti penisilliinillä pasteureelloosin vuoksi (*Pasteurella multocida*).

Eläinlääkäreiden lähettämistä vastauksista suurin osa on tähän mennessä sisältänyt tiedon siitä, ettei lääkityksiä ole heidän asiakastiloillaan tarvittu. Täysin varmoja ei kuitenkaan voida olla siitä, ovatko kaikki eläinlääkärit ilmoittaneet kanaloihin antamansa lääkitykset ETT:lle, minkä vuoksi uusintakyselyssä painotettiin juuri lääkitsemättömyystiedon antamisen merkitystä.



Kuva: Suomen Siipikarjaliitto ry