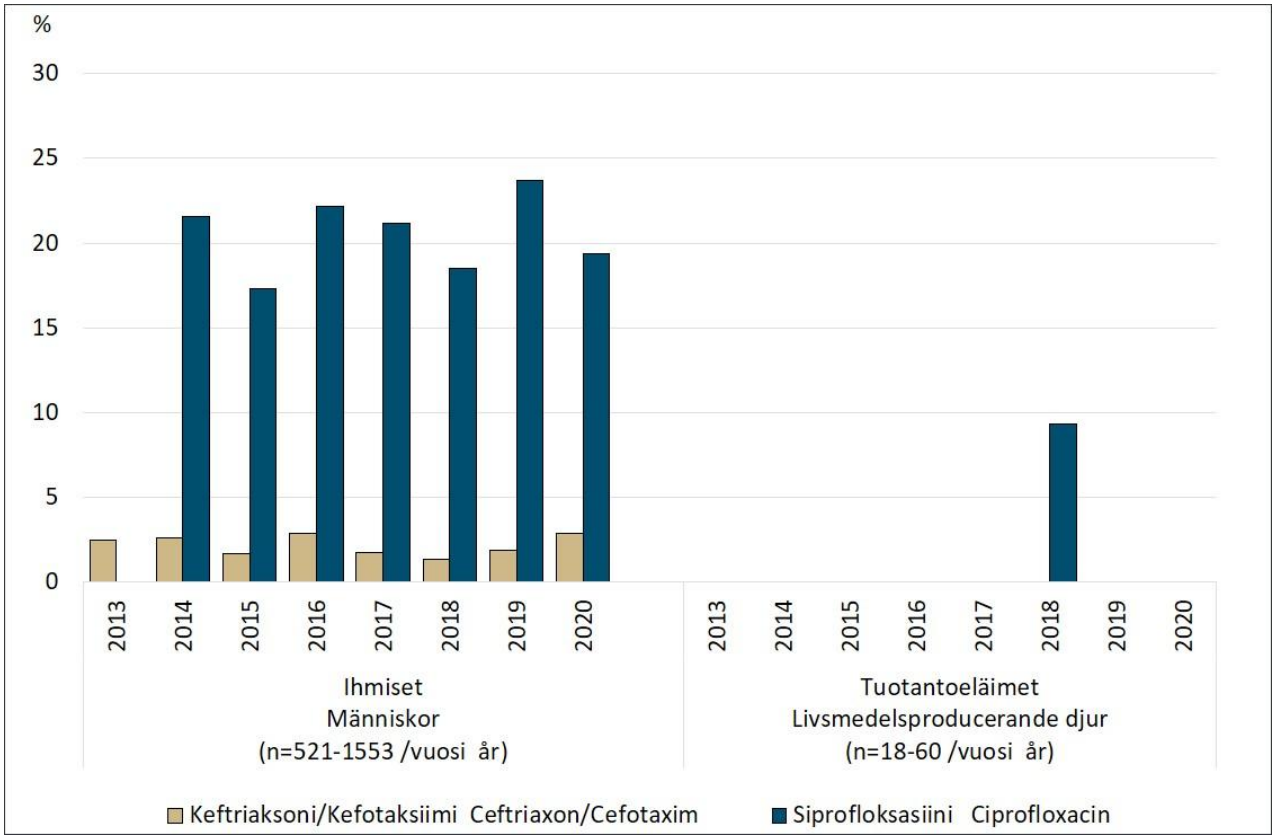
Zoonoosikeskus

Ihmisistä ja tuotantoeläimistä eristettyjen salmonellojen resistenssi kolmannen polven kefalosporiineille ja siprofloksasiinille Suomessa

Resistens mot tredje generationens cefalosporiner och ciprofloxacin hos salmonella från människor och livmedelsproducerande djur i Finland



Kuva. Ihmisten ulostenäytteistä ja suomalaisista tuotantoeläimistä eristettyjen salmonellakantojen resistenssi kolmannen polven kefalosporiineille ja siprofloksasiinille vuosina 2013–2020. Kaikki tuotantoeläimistä peräisin olevat siprofloksasiinille resistentit kannat olivat naudoista eristettyjä ja *S.* Kentucky -serotyyppiä. Ihmisistä eristetyt salmonellat kuvastavat sekä kotimaisia että ulkomailta saatuja salmonellatartuntoja, kun taas tuotantoeläinkannat on eristetty pääasiassa terveistä suomalaisista eläimistä. (Lähteet: Ruokavirasto, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos - Tartuntatautirekisterin Finres-tietokanta).

Figur. Resistens mot tredje generationens cefalosporiner och ciprofloxacin hos salmonella stammar från avföringsprov från människor och finska livsmedelsproducerande djur under åren 2013–2020. Alla ciprofloxacinresistenta stammar från livsmedelsproducerande djur hade isolerats från nötkreatur och tillhörde serotypen *S.* Kentucky. De salmonellastammar som isolerats från människor speglar både inhemska och utländska salmonellainfektioner, medan stammarna från livsmedelsproducerande djur har isolerats från friska finska djur. (Källor: Livsmedelsverket, Institutet för hälsa och välfärd – Finres-databas av det registret över smittsamma sjukdomar).