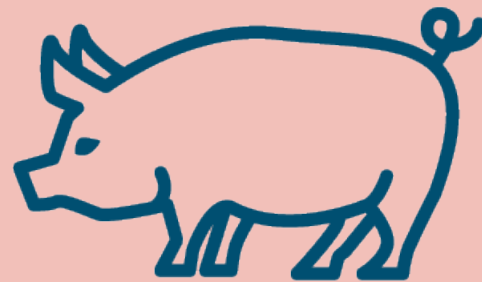


# Possukoli-22



Ruokavirasto tutkii loppuvuoden 2022 aikana maksutta porsaiden ulostenäytteistä vieroitusripulia aiheuttavien enterotoksisten *E.coli* -bakteerien antibioottiresistenssiä. Projekti on nimeltään Possukoli-22, ja se kestää vuoden 2022 loppuun asti. Projektiin toivotaan ulostenäytteitä sikaloista, joissa vieroitusripulia esiintyy.

## Vieroitusripulia aiheuttavien *E.coli* -bakteerien resistenssi on yleistä

Tuotantoeläinten taudinaiheuttajien resistenssiä seurataan Ruokavirastossa, ja tulokset raportoidaan vuosittain FINRES-Vet -raporteissa sekä reaaliaikaisesti Ruokaviraston Avoin tieto -portaalissa. Usean vuoden ajan sikojen vieroitusripulia aiheuttavien enterotoksisten *E. coli* -bakteerien resistenssi on ollut huolestuttavan yleistä. Suuri osa tutkituista kannoista on myös resistenttejä usealle antibioottiryhmälle. On mahdollista, että samalla kannalla on resistenssiä useammalle tavanomaisesti käytössä olevalle antibiootille. Vuosittain tutkittujen näytteiden määrä on kuitenkin melko pieni, joten kokonaistilanne saattaa todellisuudessa olla parempi, kuin mitä seurannan tulokset osoittavat. Mitä enemmän näytteitä saadaan kartoitukseen, sitä varmemmin tulokset edustavat koko Suomen sikaloiden tilannetta.

## Tilakohtainen resistenssitieto avainasemassa

Vieroitusripulin aiheuttajan ja antibioottiresistenssin tutkiminen laboratoriossa on tärkeää, erityisesti jos tilalla käytetään antibiootteja vieroitusripulin hoitoon. Tällöin voidaan valita toimiva antibiootti, mikäli antibiootin käytölle on tarvetta. *E.coli* -kantojen resistenssi vaihtelee kaikille antibiooteille herkstä moniresistenttiin. Siksi vain kyseiseltä tilalta saadut tulokset ovat lääkevalinnassa merkittäviä. Kaikki saadut tutkimustulokset lisäävät tietoa tilan resistenssitilanteesta. Mikäli tilalla on käytössä ryhmälääkityksiä tai tilalle luovutetaan lääkkeitä varalle toistuvan vieroitusripulin hoitoa varten, myös lääkeluovutuslainsäädäntö edellyttää taudinaiheuttajan ja sen antibioottilherkkyyden selvittämistä vähintään vuosittain. Kiinnittämällä erityistä huomiota vieroituskäytäntöihin vieroitusripulin esiintyvyyttä ja lääkityksen tarvetta voidaan merkittävästi vähentää.

## Possukoli-22: näytteiden lähetys ja tutkimus on maksutonta vuoden 2022 aikana

Ruokavirasto tarjoaa loppuvuoden ajan mahdollisuuden lähettää näytteitä vieroitusripulitapauksista ilman lähetys- ja tutkimuskustannuksia. Näytteet tutkitaan enterotoksisen *E.coli* -bakteerin varalta.

Eläinlääkärit voivat tilata Ruokavirastosta näytteenottopaketteja sähköisellä lomakkeella, valitse valikosta Possukoli-22.

Paketti sisältää palautuspaketin osoitetietoineen, pussit viidelle ulostenäytteelle, lähetteen sekä näytteenotto-ohjeet. Kultakin tilalta voi lähettää yhden viiden näytteen paketin jokaista osastoa kohden, joissa vieroitusripulia esiintyy. Eläinlääkärit voivat tilata näytteenottopaketteja jo valmiiksi kaikkia tiloja varten, joille on suunnitteilla tilakäynti vuoden 2022 loppuun mennessä. On tärkeää, että näytteet otetaan porsaista, joilla vieroituksesta on korkeintaan 2 viikkoa ja joilla on näytteenottohetkellä vieroitusripulille tyypilliset oireet.

Mikäli halutaan selvittää myös muita suolistotulehdusten aiheuttajia, tähän on käytössä edelleen Ruokaviraston maksullinen paketti, johon kuuluvat enterotoksinen *E.coli*, *Brachyspirat* ja *Lawsonia intracellularis*. Myös näitä näytteenottopaketteja, joiden postimaksu on valmiiksi maksettu, voi tilata Ruokavirastosta tilauslomakkeella, valitse tällöin valikosta ”sikojen ripulitutkimuspaketti”.

## Toivomme runsasta osanottoa Possukoli-22-projektiin!

Lisätietoja:

- Taina Laine, puh. 050 373 6614
- Mia Biström, puh. 050 592 1499 ja
- Mirja Raunio-Saarnisto, puh. 050 359 1182
- s-posti: etunimi.sukunimi (at)ruokavirasto.fi



**RUOKAVIRASTO**  
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

# POSSUKOLI-22



Ruokavirasto selvittää vieroitusripulia aiheuttavien enterotoksisten *E. coli* -bakteerien antibioottiresistenssiä.

Vieroitettujen oireilevien porsaiden ulostenäytteitä voi lähettää Ruokavirastoon tutkittavaksi maksutta vuoden 2022 loppuun saakka.

Tilaa näytteenottopaketteja [tästä](#)

