

**PYSYVÄ MIKROBILÄÄKETYÖRYHMÄ**

Aika 22.8.2018 klo 14:00–16:00  
Paikka Evira, Kristiina C416, lync-yhteys

**1. Kokouksen avaus ja puheenjohtajan valinta.**

Kokouksen avasi Henriette Helin-Soilevaara, joka valittiin puheenjohtajaksi. Sihteerinä toimi Liisa Kaartinen.

**2. Esityslistan hyväksyminen**

Lisättiin trimetopriimi-sulfonamidien saatavuushäiriö kohtaan 7.

**3. Esittäytymiskierros**

Osallistujat kertoivat lyhyesti tehtävistään.

**4. Työryhmän tehtävät, kansallinen resistenssin torjuntaohjelma (AMR-NAP) ja työryhmän työsuunnitelma**

Puheenjohtaja kävi lävitse asettamiskirjeessä mainitut työryhmän tehtävät

1. Eläinlääkäreille tarkoitetun ajantasaisen, mikrobilääkkeitä koskevan tiedottamisen suunnittelu ja toteuttaminen
2. Mikrobilääkesuositusten kehittäminen ja valmistelun ohjaus
3. Annettujen suositusten noudattamisen seuraaminen ja ohjaus
4. Eläimille käytettyjen mikrobilääkkeiden käytön seurannan suunnittelu ja koordinaatio

Näihin tehtäviin liittyen työryhmän tulisi pohtia, mihin suuntaan suosituksia tulisi kehittää. Samoin olisi hyvä saada tietoa kentältä, jos havaitaan suositusten vastaista käyttöä, jotta tähän voidaan puuttua tiedotuksella ja ohjauksella.

Puheenjohtaja esitteli AMR-NAP:n toimenpiteet, jotka liittyvät työryhmän tehtäviin ja pohdittavat asiat

- Lisätään eläinlääkäreiden ja muiden toimijoiden koulutusta mikrobilääkkeiden hallitusta käytöstä ja mikrobilääkkeiden ympäristövaikutuksista.  
Miten saataisiin mahdollisimman moni eläinlääkäri osallistumaan koulutuksiin?
- Tehostetaan eläinlääkäreiden ajantasaista tiedotusta mikrobilääkkeistä  
Eläinlääkärilehden lisäksi voidaan hyödyntää SEP:n, TEY:n ja SKELL:n jäsentiedotusta. ETT:n Ruokaketju II –hankkeeseen on suunniteltu webinaareja

- vastuullisesta lääkkeiden käytöstä ensi vuodelle. Tulevan Ruokaviraston sivuille on suunnitteilla resistenssihallinnan teemasivut.
- Tehostetaan seuraeläinten ja hevosten omistajien mikrobilääkekäyttövalistusta mukaan lukien mikrobilääkkeiden ympäristövaikutukset.  
Evira on tehnyt eläinlääkäreiden kanssa yhteistyössä esitteen ”Tiesitkö tämän antibiooteista?”. Se on saatavilla verkkosivuilta (fi, sv, en). Mitä muuta esitemateriaalia tarvitaan?
  - Kaikkia eläinlajeja koskevan mikrobilääkkeiden käyttötiedon keräämiseksi rakennetaan tietojärjestelmä  
AMR-NAP:n priorisoitu toimenpide. Vuokko Puurula kertoo tästä hankkeesta ajankohtaispäivänä 20.9. iltapäivällä. Vuokon esitys jaetaan tilaisuuden jälkeen työryhmälle tiedoksi.
  - Vahvistetaan eläinklinikoilla ja –sairaaloissa infektioiden torjunnan osaamista ja levitetään hyviä käytäntöjä klinikoille ja sairaaloihin.  
Opas tekeillä MMM:n rahoituksella. Katariina Thomson esittelee opasta Eläinlääkäriliiton maakuntakierroksella kuudella eri paikkakunnalla. Opas valmistuu 2019 aikana ja jaetaan kaikille pieneläinklinikoille.
  - Eläinten mikrobilääkkeiden käyttömäärille asetetaan kansalliset tavoitteet  
Tällä toimenpiteellä on yhteys käyttöä koskevien tietojen keräyksen tietojärjestelmään. Myöhemmässä vaiheessa on keskusteltava, millä foorumilla tavoitteista ja niiden asettamisesta voitaisiin sopia.
  - Eläinten mikrobilääkkeiden käyttösuositusten säännöllinen päivittäminen ja suositukset julkaistaan mobiilisovelluksena.  
Työryhmän tehtävänä on miettiä, miten päivitykset tehdään, ja ohjata päivitystyötä. Seuraavat suositukset julkaistaan myös mobiilisovelluksena.

Yksityiskohtainen keskustelu käytiin kohdassa 5.

## 5. Työryhmän työn organisoiminen

Työryhmän puheenjohtajaksi valittiin Katariina Thomson ja varapuheenjohtajaksi Kati Niinistö. Työryhmä kokoontuu kerran vuodessa. Seuraava kokous järjestetään ensi vuoden alkupuolella.

Työryhmä perusti tuotantoeläinten, seuraeläinten ja hevosten alatyöryhmät. Sihteerit tulevat alaryhmiin Eviran lääketiimistä, joka ehdottaa käydyn keskustelun perusteella asiantuntijoiden jakautumista alatyöryhmiin. Lääketiimi etsii alatyöryhmille ensimmäiset kokousajat. Ministeriön edustaja osallistuu vain tarvittaessa alatyöryhmien kokouksiin.

Työryhmälle luodaan vuoden vaihteessa avattaville Ruokavirasto.fi-sivuille omat nettisivut. Sivuille laitetaan jäsenistä esittelyt ja kuvat, työryhmän pöytäkirjat ja hyödyllisiä linkkejä.

Keskusteltiin käyttötiedon keräyksen tietotarpeista ja työsuunnitelmasta. Todettiin, että laajan tiedonkeruun tukeminen alussa tärkeää. Työsuunnitelman jatkotyöstö siirrettiin alatyöryhmiin.

## 6. Ajankohtaisia kuulumisia työryhmän jäseniltä

- Thomaksen, Merjan ym. [NDM-5 julkaisu](#) on saanut Eurosurveillance-lehdessä näkyvyydessään ykkösrankingin. Se on myös levinnyt hyvin ulkomailla. Tämä on tiettävästi ensimmäinen kerta maailmassa, kun NDM-bakteerin tarttuminen koiran ja ihmisen välillä on todennettu.
- SEPn syksyn koulutuksen teemana ovat tassuongelmat. SEPn viime talvena pidetty elinryhmien mikrobilääkkeiden käyttösuositusten koulutus oli niin suosittu, etteivät kaikki edes mahtuneet mukaan. Sen sijaan syksyn 2017 SEPn hygieniakoulutus ei ihan saanut täyttä salia, vaikka osanottajia olikin varsin hyvin paikalla. Onnistunut koulutusten markkinointi on tärkeää.
- SKELLn koulutuspäivillä parin viikon päästä on myös hallittuun mikrobilääkekäyttöön liittyviä aiheita: Kirsti Schildt luennoi ihosairauksien hoidosta. Sama aihe on esillä Oriola Road show'ssa.
- FECAVAn kuluneen kesän kokouksessa hyväksyttiin hygieniasta ja käyttösuosituksista uudet posterit. Käännös suomeksi on työn alla. A3-kokoon painettavia postereita voi laittaa esimerkiksi vastaanoton seinälle.
- TEY:n helmikuussa 2018 koulutuspäivien aiheena oli hallittu mikrobilääkekäyttö. Päivillä tehtyyn ehdotukseen materiaalin tuottamisesta terveydenhuoltokäyntien teemoittamiseksi on tartuttu Evirassa, Sikavassa ja Nasevassa. Ensimmäiset materiaalit on tarkoitus saada syksyn aikana eläinlääkäreiden käyttöön
- Seuraava Finres-vet-raportti on tarkoitus julkaista syksyllä.
- EU:n uusi eläinlääkeasetus on hyväksytty ja sen käännöksiä tarkastetaan parhaillaan.

## 7. Muut asiat

- Ministeriön 13.11.2018 järjestämän mikrobilääkeseminaarin alustava ohjelma jaettiin tiedoksi. Alustavaa ohjelmaa saa jakaa eteenpäin. Ilmoittautumispyyntö tulee ministeriöstä lähiaikoina.
- Trimetopriimi-sulfonamidi-injektioiden saatavuushäiriötilanne Fimea informoi MSD Animal Healthin 13.8. valmisteille asettamasta myyntikiellosta. [Fimea tiedotti](#) tästä 15.8. ja Evira julkaisi 16.8. eläinlääkäreille [suosituksia ja ohjeita](#). Eviran pitää tilannetta resistenssitilanteen hallinnan kannalta vakavana häiriötilanteena, minkä johdosta Evira on lähettänyt STM:lle ja Fimealle pyynnön velvoitevarastojen purkamiseksi.

## 8. Kokouksen päättäminen ja seuraavasta kokouksesta sopiminen

Keskusteltiin kokouksille sopivimmista ajankohdista. Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15.59.

**Pysyvän mikrobilääkeryhmän jäsenet**

	Läsnä
Nina Kaario, MMM	X
varalla Katri Levonen, MMM	-
Henriette Helin-Soilevaara, Evira	X
varalla Liisa Kaartinen, Evira	X
Tarja Pohjanvirta, Evira	X (etäyhteydellä)
varalla Satu Olkkola, Evira	-
Katariina Kivilahti-Mäntylä, Fimea	X
Tita-Maria Muhonen, Fimea	X
Katariina Thomson; YES pieneläinsairaala	X
varalla Jenni Sukura, YES pieneläinsairaala	X
Kati Niinistö, YES hevossairaala	X
varalla Anna Mykkänen, YES hevossairaala	X
Heli Simojoki, YES, Saaren klinikka	X
varalla Mari Friman, YES, Saaren klinikka	-
Merja Rantala, HYELTDK	X
Annamari Heikinheimo, HYELTDK	-
Ina Toppari, ETT	X (etäyhteydellä)
varalla Olli Ruoho, ETT	X (etäyhteydellä)
Thomas Grönthal, SELL	X
Ritva Kaikkonen, SEP hevosjaosto	-
varalla Kati Niinistö, SEP hevosjaosto	X
Katja Kyröläinen, SEP pieneläinjaosto	X
varalla Kirsti Schildt, SEP pieneläinjaosto	X
Maija Penttilä, SKELL	X
varalla Katriina Siikarla, SKELL	-
Riikka Lasonen, TEY	X
varalla Irina Karvinen, TEY	X (etäyhteydellä)

## Alatyöryhmät (ehdotus)

## Hevoset

Kati Niinistö  
Anna Mykkänen  
Ritva Kaikkonen  
Tita-Maria Muhonen/Katariina Kivilahti-Mäntylä  
Merja Rantala/Thomas Grönthal  
Liisa Kaartinen, sihteeri

## Seuraeläimet

Katariina Thomson  
Jenni Sukura  
Katja Kyröläinen  
Kirsti Schildt  
Tita-Maria Muhonen  
Merja Rantala/Thomas Grönthal  
Henriette Helin-Soilevaara, sihteeri

## Tuotantoeläimet

Heli Simojoki  
Mari Friman  
Ina Toppari  
Olli Ruoho  
Maija Penttilä  
Katriina Siikarla  
Riikka Lasonen  
Irina Karvinen  
Katariina Kivilahti-Mäntylä  
Tarja Pohjanvirta  
Miia Kontturi, sihteeri