

***Echinococcus multilocularis* (MYYRÄEKINOKOKKI), *Echinococcus canadensis* (HIRVIEKINOKOKKI)**

Lemmikille oireeton, ihmiselle hengenvaarallinen

Ekinokokkoosi on yleensä koiraeläimillä esiintyvä, mutta myös kissaan tarttuva loissairaus, jonka merkitys perustuu loisen toukkamuotojen aiheuttamiin ongelmiin väli-isännässä, erityisesti ihmisessä. Koira tai kissa saa tartunnan syömällä joko infektoituneen jyräjän (myyräekinokokki) tai märehitjän elimistössä esiintyvän infektiivisen toukkamuodon (hirviekinokokki). Ihminen saa tartunnan joko suoraan ulosteperäisenä tartuntana loisen pääisännältä tai koiraeläinten ulosteilla kontaminoituneen juomaveden tai ruuan välityksellä.

Echinococcus multilocularis aiheuttaa ihmisessä vakavan, jopa kuolemaan johtavan maksasairauden. Ihmisen elimistöön kehittyy loiskysta, joka kehittyessään ja kasvaessaan aiheuttaa oireita riippuen sen sijainnista (keuhkot/maksa).

Myyräekinonokin Suomeen pääsyn ehkäiseminen

Matkustelevalle koiralla sekä tuontikoiralla Suomeen pääsyn edellytyksenä on eläinlääkärin antama lääkitys ekinokokkeja vastaan. Myyräekinokokkoosia ei esiinny Suomessa ja loinen myös halutaan pitää maamme rajojen ulkopuolella.

Lääkitys on asianmukainen annos pratsikvantelia tai epsiprantelia sisältävää, koiralle hyväksyttyä lääkettä heisimatoja vastaan. Eläinlääkäri antaa sen Suomen ulkopuolisessa maassa 1-5 vuorokautta (24-120 tuntia) ennen maahantuloa.

Vaihtoehtoisesti EU-maista tai niihin verrattavista maista tuotaessa koira voi käyttää 28 vuorokauden sääntöä. Eläinlääkäri lääkitsee lemmikin ennen matkaa vähintään kaksi kertaa enintään 28 vuorokauden välein EU-maassa tai EU-maihin verrattavissa maissa. Sen jälkeen käsittely toistetaan eläinlääkärillä säännöllisesti enintään 28 vuorokauden välein niin kauan kuin edestakaisin matkustelua kestää. Viimeinen loislääkitys tulee tehdä Suomessa matkustelun päätyttyä eläinlääkärillä. Ekinokokkiloinen kehittyy tartuntavaaralliseksi vasta 28 vuorokautta sen jälkeen, kun koira on saanut tartunnan ja siten toistuvan säännöllisen loislääkityksen tarkoituksena on estää loisen kehittyminen lisääntymiskykyiseksi.

Eläinlääkäri kirjoittaa viralliseen lemmikkieläinpassiin tiedot lääkityksestä ekinokokkikäsittelykohtaan. Maininta kirjataan suomeksi tai ruotsiksi ja englanniksi. Jos passin sivut tulevat täyteen, koiralle myönnetään uusi passi. Matkoilla kannattaa kuljettaa mukana sekä uutta että vanhaa passia.

Ekinokokkilääkitystä ei vaadita, kun koira tulee suoraan Suomeen Norjasta, UK:sta, Irlannista tai Maltalta.

Ruokaviraston sivuilta löytyy ajantasaiset eläinten vienti- ja tuontimääräykset

Hirviekinokokki

Hirviekinokokin väli-isäntä luonnossa on hirvi, poro tai metsäpeura ja pääisäntä susi. Myös koira voi saada tartunnan. Loista on 2000-luvulla löydetty maastamme lähinnä Itä-Suomesta, tarkemmin sanottuna Pohjois-Karjalasta, Kainuusta, Kuusamosta ja Sallasta. Hirvistä on varmistettu kaksi löydöstä Oulun eteläpuolelta vuonna 2017. Ihmistartuntoja todettiin vielä 1960-luvulla poronhoitoalueella, mutta poronhoitokäytäntöjen muuttumisen myötä tartunnat loppuivat. Vuonna 2015 kuitenkin todettiin ihmistartunta Pohjois-Karjalassa. Hirviekinokokkia esiintyy Suomen lisäksi ainakin Virossa, Siperiassa, Alaskassa ja Kanadassa.