



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/122474/2017
EMA/V/C/004247

Kokkuvõte üldsusele

Credelio (*lotilaneer*)

Credelio ülevaade ja Euroopa Liidus heakskiitmise põhjused

Mis on Credelio ja milleks seda kasutatakse?

Credelio on veterinaarravim, mida kasutatakse kirbu- ja puugiinfestatsioonide raviks koertel ja kassidel. Ravimit tohib kasutada kirbuallergiast põhjustatud dermatiidi (allergiline reaktsioon kirbuhammustustele) ravi osana. Ravim sisaldab toimeainena lotilaneeri.

Üksikasjalik teave on pakendi infolehel.

Kuidas Credeliot kasutatakse?

Credeliot turustatakse seitsme eri tugevusega (kaks väiksemat tugevust kassidele, ülejäänud koertele) närimistablettidena, mis antakse loomadele toiduga või 30 minuti jooksul pärast toitmist. Annus sõltub looma kehamassist. Credelio hävitab koertel kirbud 4 tunni jooksul ja puugid 48 tunni jooksul kinnitumisest. Kassidel hävitab Credelio kirbud 12 tunni jooksul ja puugid 24 tunni jooksul kinnitumisest. Credelio toime kestab ühe kuu ja ravi tohib korrata igal kuul. Credelio on retseptiravim.

Kui vajate Credelioga toimuva ravi kohta lisateavet, lugege palun pakendi infolehte või pöörduge oma veterinaararsti või apteekri poole.

Kuidas Credelio toimib?

Credelio toimeaine lotilaneer toimib ektoparasititsiidina. See tähendab, et ravim hävitab loomade nahal või karvades elavaid parasiite, näiteks kirpe ja puuke. Toimeainega kokkupuutumiseks peavad kirbud ja puugid olema kinnitunud nahale ning imenud looma verd. Lotilaneer hävitab looma verd imenud kirbud ja puugid, toimides nende närvisüsteemile. See takistab eelkõige neurotransmitterite gammaaminovõihappe (GABA) ja glutamaadiga seondunud ionide normaalset liikumist närvirakkudesse ja neist välja. Neurotransmitterid on virgatsained, mis vahendavad närvirakkudevahelisi signaale. See häirib parasiitide närvisüsteemi talitlust, põhjustades nende paralüüsi ja surma. Lotilaneer hävitab kirbud, enne kui nad jõuavad muneda, mis aitab vähendada parasiitide levimist looma ümbruskonnas.



Milles seisneb uuringute põhjal Credelio kasulikkus?

Kõigis alljärgnevalt kirjeldatud uuringutes oli loomadel looduslik infestatsioon.

Koerad

12-nädalases väliuuringus kirpudega koertel manustati 128 koerale iga nelja nädala järel Credeliot ning 64 koerale fiproniili sisaldavat täpilahust (samuti kirbuinfestatsioonivastane ravim). Väliuuring tõendas, et 12 nädala järel oli Credelio kirpude arvu vähendamisel sama efektiivne kui teine ravim ning Credelioga ravitud koertel vähenes kirpude arv 99% võrra.

Väikeses väliuuringus puukidega koertel manustati 47 koerale ühe korra Credeliot ning 35 koerale täpilahust, mis sisaldas fiproniili ja teise toimeainena (S)-metopreeni. Uuring tõendas, et nelja nädala järel oli Credelio puukide arvu vähendamisel sama efektiivne kui teine ravim ning Credelioga ravitud koertel vähenes puukide arv 100% võrra.

Teises suuremas väliuuringus puukidega koertel manustati 127 koerale kolme kuu vältel kord kuus Credeliot ning 68 koerale fiproniili ja (S)-metopreeni sisaldavat täpilahust. Uuringus oli Credelio puukide arvu vähendamisel sama efektiivne kui teine ravim ja puukide arv vähenes uuringu kestel 99% võrra.

Kassid

Ühekuulises uuringus kirpudega kassidel manustati 121 kassile Credeliot ning 61 kassile fiproniili ja (S)-metopreeni sisaldavat täpilahust. Credelio vähendas ühe kuu vältel kirpude arvu 97% võrra ja oli sama efektiivne kui teine ravim.

Kolmekuulises uuringus puukidega kassidel manustati 112 kassile igal kuul Credeliot ja 57 kassile fiproniili sisaldavat täpilahust. Uuringus oli Credelio puukide arvu vähendamisel sama efektiivne kui teine ravim ja puukide arv vähenes uuringu kestel 99% võrra.

Mis riskid Credelioga kaasnevad?

Et ravimi toime avaldumiseks peavad puugid imema looma verd, ei saa välistada haiguste ülekandumist nakatunud puukidelt.

Mis ettevaatusmeetmeid peab võtma loomale ravimit andev või loomaga kokku puutuv inimene?

Ravimi juhuslikul allaneelamisel tuleb viivitamatult pöörduda arsti poole ja näidata talle pakendi infolehte või etiketti.

Pärast ravimi käsitlemist tuleb pesta käsi.

Credelio Euroopa Liidus heakskiitmise põhjused

Euroopa Raviamet otsustas, et Credelio kasulikkus on suurem kui sellega kaasnevad riskid ja et ravimi kasutamise saab Euroopa Liidus heaks kiita.

Muu teave Credelio kohta

Credelio müügiluba, mis kehtib kogu Euroopa Liidus, anti 25. aprillil 2017.

Lisateave Credelio kohta on ameti veebilehel: [ema.europa.eu/Find medicine/Veterinary](http://ema.europa.eu/Find%20medicine/Veterinary)

[medicines/European public assessment reports.](#)

Kokkuvõtte viimane uuendus: 04-2018.