



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/893808/2018  
EMA/V/C/004902

## Evant (*lindude koktsidioosi elusvaktsiin*)

Evanti ülevaade ja Euroopa Liidus heakskiitmise põhjused

### Mis on Evant ja milleks seda kasutatakse?

Evant on veterinaarvaktsiin, mida kasutatakse kanade kaitsmiseks koktsidioosi eest, mida põhjustavad koktsiidparasiidid *Eimeria acervulina*, *Eimeria maxima*, *Eimeria mitis*, *Eimeria praecox* ja *Eimeria tenella*. Koktsidioos on soolehaigus, mis põhjustab kasvupeetust, rasket kõhulahtisust, vähenenud munatoodangut ja suurt suremust. Nakatunud linnud eritavad haiguse spore (ootsüste) väljaheitega, mis võib nakkust levitada.

Vaktsiin sisaldab parasiitide *Eimeria acervulina*, *Eimeria maxima*, *Eimeria mitis*, *Eimeria praecox* ja *Eimeria tenella* elusaid atenueeritud (nõrgestatud) ootsüste.

Üksikasjalik teave on pakendi infolehel.

### Kuidas Evanti kasutatakse?

Evanti turustatakse suspensiooni ja lahustina ning see on retseptivaktsiin. Vaktsiini manustatakse vähemalt ühepäevastele tibudele. Vaktsiini suspensioon tuleb lahjendada lahusti ja veega annustusjuhiste järgi ning pihustada lindudele, nii et iga lind saab ühe annuse. Linnud neelavad vaktsiini alla sulgede puhastamisel. Kaitse algab 2 nädalat pärast vaksineerimist ja kestab kuni 9 nädalat pärast vaksineerimist.

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

### Kuidas Evant toimib?

Evant on vaktsiin. Vaktsiinid n-ö õpetavad immuunsüsteemi (organismi looduslikke kaitsemehhanisme) kaitsma organismi haiguse eest. Vaktsiin sisaldab parasiidi *Eimeria* mitme liigi ootsüste, mida on nõrgestatud, et need ei põhjustaks haigust. Kui kanadele manustatakse Evanti, peab lindude immuunsüsteem *Eimeria* ootsüste võõraks ja tekitab nende vastu antikehi. Kui linnud puutuvad hiljem samade *Eimeria* liikidega uuesti kokku, reageerib immuunsüsteem kiiremini. See aitab kaitsta linde koktsidioosi eest.

---

30 Churchill Place • Canary Wharf • London E14 5EU • United Kingdom

Telephone +44 (0)20 3660 6000 Facsimile +44 (0)20 3660 5555

Send a question via our website [www.ema.europa.eu/contact](http://www.ema.europa.eu/contact)

An agency of the European Union



Vaktsiini lahusti sisaldab immuunvastuse tugevdamiseks adjuvanti montaniid IMS.

## **Milles seisneb uuringute põhjal Evanti kasulikkus?**

Laboriuuringutes tõendati, et Evantiga vaktsineeritud ühepäevastel tibudel oli tekkinud koktsidioosivastane kaitse, kui nad puutusid mis tahes *Eimeria* liigiga viiest kokku 2 nädalat pärast vaktsineerimist, ning kaitse kestis 9 nädalat pärast vaktsineerimist. Neis uuringutes oli ka tibude kontrollrühm, kes sai platseebot (näivat vaktsiini). Uuringutest selgus, et Evant vähendas kõigi *Eimeria* liikide põhjustatud soolekahjustusi ja ootsüstide hulka väljaheites ning vähendas *Eimeria acervulina*, *Eimeria maxima* ja *Eimeria tenella* põhjustatud kõhulahtisust.

## **Mis riskid Evantiga kaasnevad?**

Evantil puuduvad teadaolevad kõrvalnähud. Piirangute täielik loetelu on pakendi infolehel.

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

Ravimi omaduste kokkuvõttesse ja pakendi infolehele lisati Evanti ohutusteave, kus on ka tervishoiuspetsialistide ja loomaomanike või -pidajate võetavad meetmed.

Käed ja vaktsiini manustusseadmed tuleb pärast vaktsineerimist pesta ja desinfitseerida.

## **Kui pikk on keeluaeg toiduloomadel?**

Keeluaeg on alates ravimi manustamisest arvestatav aeg, mille jooksul ei tohi looma tappa ega tema liha inimtoiduks tarvitada. See on ka aeg, mis peab ravimi manustamisest mööduma, enne kui mune tohib inimtoiduks tarvitada.

Vaktsiiniga Evant ravitud kanade liha ja munade keeluaeg on 0 päeva, mis tähendab, et keeluaega ei ole.

## **Evanti Euroopa Liidus heakskiitmise põhjused**

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

## **Muu teave Evanti kohta**

Evanti müügiluba, mis kehtib kogu Euroopa Liidus, anti 5. veebruaril 2019.

Lisateave Evanti kohta on ameti veebilehel: [ema.europa.eu/Find medicine/veterinary/EPAR/evant](http://ema.europa.eu/Find%20medicine/veterinary/EPAR/evant).

Kokkuvõtte viimane uuendus: 12-2018.