



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/209657/2005
EMA/V/C/000047

Incurin (östriool)

Incurini ülevaade ja Euroopa Liidus heakskiitmise põhjused

Mis on Incurin ja milleks seda kasutatakse?

Incurin on veterinaarravim, mida kasutatakse sulgurlihase puudulikkusest tingitud hormoonsõltuva kusepidamatuse raviks emastel koertel, kelle munasarjad ja emakas on kirurgiliselt eemaldatud. Incurin sisaldab toimeainena östriooli.

Kuidas ravimit Incurin kasutatakse?

Incurin on retseptiravim.

Ravimit Incurin turustatakse tablettidena. Et kusepidamatusega koerte tundlikkus östriooli suhtes varieerub, määratakse Incurini annus individuaalselt.

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

Kuidas Incurin toimib?

Incurinis sisalduv östriool on lühitoimeline looduslik östrogeen, mis seondub östrogeenireseptoriga.

Kusepidamatus on seisund, mille korral uriini väljutamine ei allu taatele. Seisund esineb emastel koertel, enamasti pärast munasarjade eemaldamist. Selle seisundiga kaasneb endogeense (organismis tekkiva) östrogeeni tekke vähenemine. Teaduskirjanduses on palju tõendeid kusepidamatuse ja östrogeeni vähesuse tugeva seose kohta. Östrogeenireseptoreid leidub kusejuha sulgurlihases, mis toimib östrogeenide toimel normaalselt, mille tulemusel paraneb kusejuha sulgumine ja põie täitumine.

Milles seisneb uuringute põhjal Incurini kasulikkus?

Incurini toimet emastel koertel uuriti kolmes suures väliuuringus. Uuringutes täheldati, et kuni 2 mg östriooli korduv manustamine avaldas kusepidamatusega emastele koertele kasulikku toimet.

Uuringutes selgus ka, et annuse ja koera kehakaalu vahel näis puuduvat seos, mistõttu tuli annus määrata individuaalselt.

Official address Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

Address for visits and deliveries Refer to www.ema.europa.eu/how-to-find-us

Send us a question Go to www.ema.europa.eu/contact **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



Enamikul uuringutesse kaasatud emastest koertest tekkis positiivne ravivastus: kusepidamatus kadus neil pikaks ajaks. Tulemused tõendavad, et Incurin on efektiivne ja ohutu kasutamisel sellise kusepidamatuse ravis, mis on tekkinud sulgurlihase puudulikkuse tõttu koertel, kelle munasarjad ja emakas on kirurgiliselt eemaldatud.

Mis riskid Incuriniga kaasnevad?

Suurima soovitatava annuse (2 mg koera kohta) kasutamisel täheldati tüüpilisi östrogeenide kõrvalnähte, nt häbeme turset, piimanäärmete turset ja/või sugutungi tekitamist isastel koertel ja oksendamist. Kõrvalnähtude sagedus on ligikaudu 5–9%. Nähud kaovad pärast annuse vähendamist.

Harvadel juhtudel esines vaginaalset veritsust. Väga harvadel juhtudel tekkis ka alopeetsia (karvakadu).

Ravimit Incurin ei tohi kasutada emastel koertel, kelle munasarjad ja emakas on kirurgiliselt eemaldamata, sest ravimi efektiivsus on tõestatud ainult koertel, kelle munasarjad ja emakas on kirurgiliselt eemaldatud. Ravimit ei tohi kasutada ka loomadel, kellel on polüuuria ja polüdipsia (liigne veejoomine ja kaasnev liigkusesus).

Incurini kohta teatatud kõrvalnähtude täielik loetelu on pakendi infolehel.

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

Incurini manustamisel ei ole vaja võtta erimeetmeid.

Incurini Euroopa Liidus heakskiitmise põhjused

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

Muu teave Incurini kohta

Incurini müügiluba, mis kehtib kogu Euroopa Liidus, anti 24. märtsil 2000.

Lisateave Incurini kohta on ameti veebilehel: ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/incurin.

Kokkuvõtte viimane uuendus: 11-2020.