



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/30680/2008
EMA/V/C/000056

Purevax FeLV (*kasside leukeemia viiruse vastane rekombinantne kanaarilinnurõugete viirus (vCP97)*)

Vaktsiini Purevax FeLV ülevaade ja Euroopa Liidus heakskiitmise põhjused

Mis on Purevax FeLV ja milleks seda kasutatakse?

Purevax FeLV on veterinaarvaktsiin, mida kasutatakse kasside leukeemia raviks. See sisaldab toimeainena rekombinantset kanaarilinnurõugete elusviirust (vCP97).

Vaktsiini Purevax FeLV kasutatakse vähemalt 8-nädalaste kasside vaktsineerimiseks kasside leukeemia vastu. See on haigus, mis kahjustab immuunsüsteemi ja mida tekitab teatud retroviirus. Vaktsiini kasutatakse kasside leukeemia sümptomite ja viiruse veres püsimise ennetamiseks.

Kuidas vaktsiini Purevax FeLV kasutatakse?

Purevax FeLV on retseptivaktsiin. Vaktsiini Purevax FeLV turustatakse süstesuspensioonina. Vaktsiini Purevax FeLV 1 ml või 0,5 ml annus süstitakse naha alla. Esimene süst tuleb teha vähemalt 8-nädalastele kassipoegadele ja teine süst 3–5 nädalat hiljem. Immuunsus algab hiljemalt 2 nädalat pärast teist süsti ja kestab aasta. Kasse tuleb üks kord aastas uuesti vaktsineerida.

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

Kuidas Purevax FeLV toimib?

Purevax FeLV on vaktsiin. Vaktsiinid valmistavad immuunsüsteemi (organismi looduslikud kaitsemehhanismid) ette organismi haiguse eest kaitsma. Purevax FeLV sisaldab kaht kasside leukeemia viiruse alarühma A geeni (env- ja gag-geeni), mis on rekombinant-DNA-tehnikaga lisatud teise vektorviirusesse (kandjaviirusesse), milleks on kanaarilinnurõugete viirus. Kanaarilinnurõugete viirused ei levi ega paljune kassi organismis, kuid tekitavad kasside leukeemia viiruse geenidest valke.

Kui kassile manustatakse vaktsiin, peab immuunsüsteem kasside leukeemia viiruse valke võõrasteks ja tekitab nende vastu antikehi. Kui immuunsüsteem puutub kasside leukeemia viirusega hiljem uuesti kokku, tekivad antikehad kiiremini. Antikehad aitavad kaitsta viiruse põhjustatud haiguse eest. Immuniseerimine kasside leukeemia viiruse alarühma A vastu annab täieliku kaitse viiruse kõigi kolme alarühma eest (A, B ja C).

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



Milles seisneb uuringute põhjal vaktsiini Purevax FeLV kasulikkus?

Vaktsiini Purevax FeLV efektiivsust uuriti mitmes laboriuuringus, milles kasse vaktsineeriti ning nakatati kasside leukeemia viirusega. Väliuuringus uuriti vaktsiini efektiivsust vähemalt 8-nädalastel kassipoegadel ühes põhiuuringus, milles võrreldi vaktsiini Purevax FeLV toimet teise kasside leukeemia viiruse vastase vaktsiini toimega. Vaktsineeritud kassipoegi peeti kuni 28 nädalat koos kassipoegadega, kellel oli kasside leukeemia viiruse infektsioon. Kõigis uuringutes oli efektiivsuse põhinäitaja vaktsineeritud kasside veres sisalduvad viiruse ja infektsioosse kasside leukeemia viiruse vastased antikehad.

Vaktsiin Purevax FeLV tekitab kaitse kasside leukeemia viiruse infektsiooni vastu. Kasside leukeemia viiruse infektsiooni esimesed nähud ilmnesid 6 nädala pärast ainult mõnel vaktsiiniga Purevax FeLV vaktsineeritud kassipojal. Vaktsineerimata loomadel esines infektsiooni alates 4 nädala möödumisest.

Mis riskid vaktsiiniga Purevax FeLV kaasnevad?

Süstekohas võib tekkida ajutine väike sõlm (köva kühm). See kaob tavaliselt 1–4 nädala jooksul. Tekkida võib ajutine letargia (loidus) ja hüpertermia (kehatemperatuuri tõus), mis püsib 1 päeva, erandjuhul 2 päeva.

Vaktsiini Purevax FeLV ei tohi kasutada tiinetel ega imetavatel kassidel.

Vaktsiini Purevax FeLV kohta teatatud kõrvalnähtude ja 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 vaktsiini Purevax FeLV ohutusteave, kus on ka tervishoiuspetsialistide ja loomaomanike või -pidajate võetavad meetmed.

Juhusliku enesesüstimise korral tuleb pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendi infolehte või etiketti.

Vaktsiini Purevax FeLV Euroopa Liidus heakskiitmise põhjused

Euroopa Raviamet otsustas, et vaktsiini Purevax FeLV kasulikkus on suurem kui sellega kaasnevad riskid ja vaktsiini kasutamise saab Euroopa Liidus heaks kiita.

Muu teave vaktsiini Purevax FeLV kohta

Vaktsiini Purevax FeLV müügiluba, mis kehtib kogu Euroopa Liidus, anti 18. aprillil 2005.

Lisateave vaktsiini Purevax FeLV kohta on ameti veebilehel:

ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/purevax-felv.

Kokkuvõtte viimane uuendus: 12-2020.