



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/46015/2008
EMA/V/C/000091

Purevax RC (*kasside viirusliku rinotrahheiidi (nõrgestatud, elus) ja kasside kalitsiviroosi (inaktiveeritud) vaktsiin*)

Vaktsiini Purevax RC ülevaade ja Euroopa Liidus heakskiitmise põhjused

Mis on Purevax RC ja milleks seda kasutatakse?

Purevax RC on veterinaarvaktsiin, mida kasutatakse, et kaitsta vähemalt 8-nädalasi kasse kasside viirusliku rinotrahheiidi (herpesviirusest põhjustatud gripilaadne haigus) ja kasside kalitsiviroosi (kalitsiviirusest põhjustatud gripilaadne haigus, millega kaasneb suupõletik) eest. Vaktsiin aitab vähendada nende haiguste sümptomeid.

Purevax RC sisaldab toimeainena kasside rinotrahheiidi nõrgestatud herpesviirust (FHV F2 tüvi) ja inaktiveeritud (hävitatud) kalitsiviroosi antigeene (FCV 431 ja G1 tüved).

Kuidas vaktsiini Purevax RC kasutatakse?

Vaktsiini Purevax RC turustatakse süstesuspensiooni lüofilisaadi (külmkuivatatud graanulid) ja lahustina. Vaktsiini manustatakse kahe nahaaluse süstina. Esimene süst tuleb teha vähemalt 8-nädalastele kassipoegadele ja teine süst 3–4 nädalat hiljem. Kui kassipojal on emalt üsasiseselt ja piimaga saadud antikehade suur sisaldus, tuleb esmane vaktsineerimine edasi lükata 12. elunädalani. Kass tuleb revaktsineerida kõigi komponentide vastu ühe aasta möödumisel esimesest vaktsineerimiskuurist ja seejärel iga kolme aasta tagant.

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

Kuidas Purevax RC toimib?

Purevax RC on vaktsiin. Vaktsiinid n-õ õpetavad immuunsüsteemi (organismi looduslikke kaitsemehhanisme) kaitsma organismi haiguse eest. Purevax RC sisaldab väikeses koguses nõrgestatud või hävitatud viirusi, mis põhjustavad kasside rinotrahheiiti ja kalitsiviroosi.

Kui kassile antakse vaktsiini, peab looma immuunsüsteem nõrgestatud või hävitatud viirusi võõraks ja tekitab nende vastu antikehi. Kui immuunsüsteem puutub nende viirustega hiljem uuesti kokku,



tekivad antikehad kiiremini. Antikehad aitavad kaitsta haiguste eest, mida need viirused põhjustavad. Nende viiruste või bakteritega hiljem elu jooksul kokku puutudes kass ei nakatu või on nakkus märksa kergem.

Milles seisneb uuringute põhjal vaktsiini Purevax RC kasulikkus?

Vaktsiini Purevax RC efektiivsust uuriti mitmes laborikatses, milles kasse vaktsineeriti ning nakatati herpesviiruse ja kalitsiviirusega. Vaktsiini Purevax RC väliuuringutes vaadeldi esmast vaktsineerimisskeemi (2 süsti 3–4-nädalase vahega) ja revaktsineerimisskeemi. Uuringutesse kaasati eri tõugu noored ja täiskasvanud kassid, kuid mitte väikeseid kassipoegi. Efektiivsuse põhinäitaja oli vaktsiinis sisalduvate viiruste vastaste antikehade sisaldus veres.

Laboritingimustes tõendati vaktsiini Purevax RC efektiivsus kasside kaitsmisel eespool nimetatud haiguste eest. Esmase vaktsineerimise väliuuringus suurenes loomadel kasside rinotrahheiidi herpesviiruse ja kalitsiviirusnakkuse vastaste antikehade sisaldus. Revaktsineerimise uuringus püsis loomadel rinotrahheiidi herpesviiruse ja kalitsiviirusnakkuse vastaste antikehade sisaldus suur või suurenes mõnevõrra.

Mis riskid vaktsiiniga Purevax RC kaasnevad?

Vaktsiini Purevax RC kõige sagedamad kõrvalnähtud (võivad esineda kuni 1 loomal 10st) on mööduv apaatia (huvipuudus ümbritseva vastu) ja anoreksia (isutus), samuti hüpertermia (kehatemperatuuri tõus), mis kestab 1–2 päeva. Samuti võib tekkida süstekohal lokaalne reaktsioon, millega kaasneb vähene valu puudutamisel, sügelus või turse, mis möödub 1 või 2 nädalaga.

Vaktsiini Purevax RC ei tohi kasutada tiinetel ega imetavatel kassidel.

Vaktsiini Purevax RC kohta teatatud kõrvalnähtude ja piirangute täielik loetelu on pakendi infolehel.

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

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

Vaktsiini Purevax RC Euroopa Liidus heakskiitmise põhjused

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

Muu teave vaktsiini Purevax RC kohta

Vaktsiini Purevax RC müügiluba, mis kehtib kogu Euroopa Liidus, anti 23. veebruaril 2005.

Lisateave vaktsiini Purevax RC kohta on ameti veebilehel:

www.ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/purevax-rc

Kokkuvõtte viimane uuendus: 11-2020.