



EPAR santrauka plačiajai visuomenei

Parvodus

muskusinių ančių parvovirusai (gyvi, susilpninti)

Šis dokumentas yra Europos viešo vertinimo protokolo santrauka. Jame paaiškinama, kaip Veterinarinių vaistų komitetas (CVMP) remdamasis pateiktais dokumentais įvertino atliktus tyrimus ir kokias vaisto naudojimo rekomendacijas pateikė.

Net ir perskaitę šį dokumentą, nepamirškite pasikonsultuoti tiesiogiai su veterinaru. Taip pat kreipkitės į veterinarą, jei norite daugiau sužinoti apie savo gyvūno sveikatą arba gydymą. Jei norite gauti daugiau informacijos apie tai, kokių pagrindų priimtos CVMP rekomendacijos, skaitykite mokslinių diskusijų dalį (taip pat EPAR dalis).

Kas yra Parvodus?

Parvodus – tai veterinarinė vakcina, kurios sudėtyje yra gyvų susilpnintų muskusinių ančių parvovirusų. Šioje vakcinoje yra GM 199 padermės virusų. Parvodus tiekiamas suspensijos ir skiediklio injekcinei suspensijai ruošti forma.

Kam naudojamas Parvodus?

Parvodus naudojamas siekiant apsaugoti muskusines antis nuo muskusinių ančių parvovirozės ir Derzsy'o ligos. Muskusinių ančių parvovirozė – tai infekcinė liga, kurią sukelia muskusinių ančių parvovirusas. Savaitės amžiaus ančiukams ši liga pasireiškia įvairiais požymiais, įskaitant žūtį ir raumenų silpnumą, o vyresnio amžiaus ančiukams sutrinka augimas, pasireiškia nerviniai simptomai ir plunksnų anomalijos. Derzsy'o liga yra panaši infekcija, kuria sukelia glaudžiai susijęs virusas – žąsų parvovirusas.

Dienos amžiaus ančiukams vakcina sušvirškčiama po oda, o po 16 dienų injekcija kartojama.

Kaip veikia Parvodus?

Parvodus yra vakcina. Vakcinas „išmoko“ imuninę (natūralią organizmo apsaugos) sistemą apsiginti nuo ligos. Parvodus sudėtyje esantys muskusinių ančių parvovirusai yra gyvi, bet susilpninti, kad sukeltų ligos. Kai vakcina suleidžiama muskusinėms antims, gyvūnų imuninė sistema atpažįsta virusus kaip



svetimkūnius ir pradeda gaminti juos veikiančius antikūnus. Ateityje, kai į organizmą pateks muskusinių ančių parvovirusų, gyvūnų imuninė sistema galės greičiau sureaguoti. Tai padės gyvūnams apsisaugoti nuo muskusinių ančių parvovirozės. Kadangi žąsų parvovirozė labai panaši į muskusinių ančių parvovirozę, vakcinos sukelta imuninė reakcija taip pat apsaugo gyvūnus nuo į organizmą patekusių žąsų parvovirusų.

Kaip buvo tiriamas Parvoduk?

Parvoduk veiksmingumas buvo tiriamas atliekant laboratorinius tyrimus. Dienos amžiaus ančiukams buvo atlikta viena Parvoduk injekcija, o vėliau, po dviejų savaitių, užkrėsti muskusinių ančių arba žąsų parvovirusais. Vakcinos veiksmingumas buvo vertinamas pagal rodiklius, rodančius kiek mažiau paukščių gaišo, ar augimo sulėtėjimas buvo mažesnis, ar sumažėjo plunksnų anomalijų, ir ar po žūties buvo nustatyti lengvesni organų pažeidimai. Dar du tyrimai buvo atlikti siekiant iširti Parvoduk poveikį ančiukams, kurie apsauginių, muskusinių ančių ar žąsų parvovirusus veikiančių antikūnų gavo iš savo motinos.

Natūraliomis sąlygomis tyrimų nebuvo atlikta. Atsižvelgiant į laboratorinių tyrimų duomenis ir turint omeny, kad muskusinės antys yra retesnė gyvūnų rūšis, laikytasi nuomonės, kad atliktų tyrimų užtenka.

Kokia Parvoduk nauda nustatyta tyrimuose?

Laboratoriniai tyrimai parodė, kad praėjus dviem savaitėms po vakcinacijos, ančiukai, kuriems buvo leidžiamas Parvoduk, nežuvo, ir viruso žala jų organams buvo mažesnė. Muskusinių ančių ar žąsų parvovirusais užkrėstų ančiukų, kurie buvo paskiepyti, augimas buvo atitinkamai 70 ir 110 proc. geresnis. Tolesnis tyrimas parodė, kad iš motinos gauti apsauginiai antikūnai nesusilpnino vakcinos Parvoduk poveikio. Be to, nustatyta, kad Parvoduk išlieka veiksmingas, kol ančiukams sueina šešios savaitės, o tai reiškia, kad ančiukai yra apsaugoti tuo laikotarpiu, kai jiems kyla rizika susirgti muskusinių ančių parvoviroze ir Derzsy'o liga.

Kokia rizika siejama su Parvoduk?

Nors paukščiai negali užsikrėsti Parvoduk sudėtyje esančiais susilpnintais virusais vienas nuo kito ar susirgti nuo šių virusų, siekiant sumažinti tokią riziką, turėtų būti paskiepyti visi to būrio ančiukai. Ligi šiol nenustatyta nė vieno šalutinio reiškinių.

Kokių atsargumo priemonių turi imtis vaisto duodantis ar su gyvūnu kontaktuojantis asmuo?

Nėra.

Kokia išlaukos trukmė?

Išlauka – tai laikas, kurį reikia išlaukti panaudojus vaistą, kad gyvūną būtų galima skersti ir jo mėsą arba kiaušinius ar pieną būtų galima vartoti žmonių maistui. Naudojant Parvoduk, išlauka netaikoma.

Kodėl Parvoduk buvo patvirtintas?

Veterinarinių vaistų komitetas (CVMP) priėjo prie išvados, kad pagal patvirtintą indikaciją naudojamo Parvoduk nauda yra didesnė už jo keliamą riziką ir rekomendavo suteikti jo rinkodaros leidimą. Naudos ir rizikos balanso apibūdinimą galima rasti šio EPAR mokslinių diskusijų modulyje.

Kita informacija apie Parvuduk:

Europos Komisija 2014 m. balandžio 11 d. suteikė visoje Europos Sąjungoje galiojantį Parvuduk rinkodaros leidimą. Informaciją apie šio vaisto receptų išrašymo tvarką galima rasti ant etiketės / išorinės pakuotės.

Ši santrauka paskutinį kartą atnaujinta 2014-02.

Vaistinis preparatas neberegistruotas