

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
V/NRP/04/0003

Paracox-8 vet. suspensija iekšķīgi lietojamas suspensijas pagatavošanai vistām

1. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA UN RAŽOŠANAS LICENCES TURĒTĀJA, KURŠ ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI, NOSAUKUMS UN ADRESE, JA DAŽĀDI

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35

5831 AN Boxmeer

Nīderlande

Par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:¹

Vakcīna un šķīdinātājs izsmidzināšanai uz vistām

Intervet UK Ltd.

Walton Manor, Walton

Milton Keynes

Bucks, MK7 7AJ

Lielbritānija

Merck Sharp & Dohme Animal Health S.L.

Poligono Industrial El Montalvo I

C/Zeppelin 6, Parcela 38

37008 Carbaiosa de La Sagrada (Salamanca)

Spānija

2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Paracox-8 vet. suspensija iekšķīgi lietojamas suspensijas pagatavošanai vistām

3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS

Aktīvās vielas:

Paracox-8 vet. ir oocistu suspensija, kas iegūtas no astoņām ātraudzīgām kokcīdiju līnijām, pieejama kā dzīva, novājināta iekšķīgi lietojamā vakcīna.

Viena deva (0,1 ml) vakcīnas satur šādu daudzumu dzīvu, sporulējošu oocistu:

<i>E. acervulina</i> HP	500 ocistas,
<i>E. brunetti</i> HP	100 ocistas,
<i>E. maxima</i> CP	200 ocistas,
<i>E. maxima</i> MFP	100 ocistas,
<i>E. mitis</i> HP	1000 ocistas,
<i>E. necatrix</i> HP	500 ocistas,
<i>E. praecox</i> HP	100 ocistas,
<i>E. tenella</i> HP	500 ocistas.

* saskaņā ar ražotāja *in vitro* veiktajiem mērījumiem maisīšanas un sagatavošanas laikā.

¹ Drukātajā lietošanas instrukcijā jānorāda tikai ražotāja, kas atbild par attiecīgās sērijas izlaidi, nosaukums un adrese.

Šķīdinātājs izsmidzināšanai uz vistām:

Košinels (sarkanā krāsviela E120)

Ksantāna sveķi (E415)

4. INDIKĀCIJA(-S)

Izsmidzinot uz barības vai lietojot ar dzeramo ūdeni

Veselu cāļu aktīvai imunizācijai, lai samazinātu kokcidiozes infekciju un klīniskās pazīmes, ko izraisa *Eimeria acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. mitis*, *E. necatrix*, *E. praecox* un *E. tenella*.

Imunitātes iestāšanās: sāk veidoties 10 dienu laikā pēc vakcinācijas.

Imunitātes ilgums: vismaz 36 nedēļas, kad putni tiek turēti apstākļos, kas ļauj oocistām atkārtot vairošanās ciklu.

Izsmidzinot uz cāļiem

Cāļu aktīvai imunizācijai pret kokcidiozi, kuras izraisītāji ir *Eimeria acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. mitis*, *E. necatrix*, *E. praecox* un *E. tenella*:

-lai samazinātu *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. necatrix*, *E. praecox* un *E. tenella* oocistu ekskreciju.

-lai samazinātu svara pieauguma zudumu, ko izraisa *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. mitis*, *E. necatrix*, *E. praecox* un *E. tenella*.

Imunitātes iestāšanās: 21 diena pēc vakcinācijas.

Imunitātes ilgums: 10 nedēļas.

5. KONTRINDIKĀCIJAS

Nav.

6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS

Laboratoriskajos pētījumos putniem 3-4 nedēļas pēc vakcinācijas bieži atklāti viegli bojājumi, piem., *E. acervulina*, *E. necatrix* un *E. tenella* [bojājumu skalā +1 vai +2, izmantojot *Johnson* un *Reid* skaitlisko vērtēšanas sistēmu (1970)]. Šādas pakāpes bojājumi neietekmēs cāļu attīstību.

Ja novērojat jebkuras būtiskas blakusparādības vai citu iedarbību, kas nav minēta šajā lietošanas instrukcijā, lūdzu, informējiet par tām savu veterinārārstu.

Veterināro zāļu blakusparādību sastopamības biežums norādīts sekojošā secībā:

- ļoti bieži (vairāk nekā 1 no 10 ārstētajiem dzīvniekiem novērota(-s) nevēlama(-s) blakusparādība(-s));
- bieži (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 100 ārstētajiem dzīvniekiem);
- retāk (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 1000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- reti (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- ļoti reti (mazāk nekā 1 dzīvniekam no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem, ieskaitot atsevišķus ziņojumus).

Ja novērojat jebkuras būtiskas blakusparādības vai citu iedarbību, kas nav minēta šajā lietošanas instrukcijā, lūdzu, informējiet par tām savu veterinārārstu.

7. MĒRĶA SUGAS

Vistas.

8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIĒKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES

Iekšķīgai lietošanai cāļiem, izsmidzinot uz barības, izsmidzinot uz cāļiem vai lietojot ar dzeramo ūdeni. Viena deva (0,1 ml neatšķaidītas vakcīnas) jālieto cāļiem, sākot no 1 līdz 9 dienu vecumam ieskaitot.

Pirms lietošanas maisiņš 30 sekundes jāsakalina un jāspaida, lai nodrošinātu homogēnu oocistu suspensiju.

Vakcīna satur ksantāna sveķus, kas palīdzēs izveidot oocistu suspensiju ūdenī, ievērojot nosacījumu, ka to izmanto saskaņā ar tālāk sniegtajiem ieteikumiem.

9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI

a) *Lietošanai ar dzeramo ūdeni*

Cauruļvadu nipeļveida dzirdnes

Zāles var lietot ar ūdeni caur dzirdināšanas līnijām, sākot no cāļu iemitināšanas novietnē vienas dienas vecumā, raugoties, lai tiktu izmantota tāda procedūra, kas nodrošina, ka ūdeni ar vakcīnu vienmērīgi patērē visi cāļi, izvairoties no oocistu nogulsnešanās. Piemēram, sekojošas metodes ir pierādītas kā sekmīgas:

Vakcīna jāatšķaida ar aukstu krāna ūdeni līdz koncentrācijai 1 deva uz 2 ml un neilgi pirms lietošanas kārtīgi jāsamaisa. Aprēķiniet kopējo ūdens daudzumu, kuru paredzēts lietot dzirdināšanas sistēmā, putnu vidējo skaitu uz vienu dzirdināšanas līniju un pēc tam arī dzirdināšanas līniju skaitu un vajadzīgo atšķaidītās vakcīnas daudzumu. Statisku dzirdināšanas līniju gadījumā ieteicams, lai putni pirms ūdens padeves 1–2 stundas būtu turēti izslāpuši. Pirms putniem tiek ļauts piekļūt nipeļveida dzirdnēm, katra līnija jāiztukšo un zem spiediena jāuzpilda ar atšķaidīto vakcīnu. Lai pārlicinātos, ka dzirdināšanas līnija piepildījies līdz galam un var tikt aizvērta, var izmantot aptuveni 1 litru indikatora šķīdumu (piem., piena), tādējādi izvairoties no vakcīnas neracionālas izmantošanas. Kad uzpildīta visa atšķaidītā vakcīna, ieslēdziet ūdens padevi. Ja tiek izmantotas dzirdināšanas līnijas, kas uz laiku pieslēgtas recirkulācijas sistēmai, ieteicams, lai vakcīnas atšķaidīšana tiktu veikta pagaidu rezervuārā, kas ir cirkulācijas sistēmas sastāvdaļa, nodrošinot to, lai saturs jebkurā laikā būtu labi samaisīts. Lai panāktu oocistu vienmērīgu maisījumu, atšķaidītajai vakcīnai jāļauj vismaz 2,5 stundas cirkulēt caur dzirdināšanas līnijām, pirms putniem atļauj to dzert. Iepriekš minētie piemēri paredzēti kā vadlīnijas, kas paskaidro principus, pēc kuriem jāvadās, izmantojot katru konkrēto dzirdināšanas sistēmu.

Grūtību dēļ, kas saistītas ļoti jaunu putnu piesaistīšanu dzeršanai no nipeļveida dzirdnes, īpaša uzmanība jāpievērš tam, lai nodrošinātu, ka 1-3 dienas veci cāļi lieto pietiekamu ūdens daudzumu vakcīnas uzņemšanai, vakcinējot ar šo metodi.

Kā alternatīvu, laikā no 5. līdz 9. dienai var izvēlēties vakcināciju, izmantojot papildu dzirdnes. Parasti fermās, kur izmanto nipeļveida dzirdināšanas iekārtu līnijas, papildu dzirdnes nodrošina pirmajās 4–5 dienās. Tās var būt avota tipa vai mazas zvanveida dzirdnes, kuras automātiski tiek uzpildītas no nipeļveida dzirdināšanas iekārtu līnijām. Ja katra šāda tipa papildu dzirdne pildās individuāli no līnijas, vakcinācijas metode zvanveida dzirdņu gadījumā būtībā ir identiska. Tomēr, ja šīs dzirdnes pildās no viena nipeļa, iespējamās problēmas, ko rada gaisa nosprostojumi pēc tam, kad šāda tipa dzirdnes tiek atvienotas, lai putniem 1–2 stundas pirms vakcinācijas nebūtu pieejams ūdens. Šādā gadījumā var būt lietderīgi sākotnējo vakcīnas izšķīdināšanu veikt piemērotā traukā, piem., lejkannā, un atšķaidīto vakcīnu ieliet katrā dzirdnē.

Automātiskās cirkulārās dzirdināšanas iekārtas (zvanveida)

“Paracox 8 vet.” var lietot individuālās dzirdināšanas iekārtās. Ļoti ieteicams izmantot viena tipa dzirdināšanas iekārtas, un lai putni pirms vakcinācijas būtu pilnībā pieraduši pie šīm dzirdināšanas līnijām. Tādēļ šī metode nav piemērota vienu dienu veciem cāļiem.

Atbilstošu vakcīnas daudzumu, kas piegādājams katrā dzirdināšanas iekārtā, aprēķina šādi:

$$\frac{\text{Cāļu kopskaits novietnē (vai aplokā)}}{\text{Dzirdināšanas iekārtu kopskaits novietnē (vai aplokā)}} \times 0,1 = \text{vakcīnas daudzums uz dzirdināšanas iekārtu}$$

Vakcīnu katrā dzirdināšanas iekārtā ievada caur īsu 19. izmēra kanulu, kas piestiprināta automātiskai šļircei. Piemērota kanula ir pievienota katram 100 vai 500 ml iepakojumam. Šļirci vērš šaurā leņķī pret ūdens virsmu un ievadīšanas laikā virza pa visu dzirdināšanas iekārtu, lai nodrošinātu vakcīnas vienmērīgu sadalījumu. Jāraugās, lai vakcīnas šļirce būtu precīzi kalibrēta.

2 stundas pirms vakcinācijas paceliet dzirdināšanas iekārtas. Raugieties, lai dzirdināšanas iekārtas būtu tīras, un, ja vajadzīgs, noregulējiet katru vārstu, lai būtu droši, ka dzirdināšanas iekārtās ir atbilstošs ūdens daudzums (250–400 ml).

Ievadiet katrā dzirdināšanas iekārtā atbilstošu tilpumu vakcīnas, kā aprakstīts iepriekš. Nekavējoties nolaidiet dzirdināšanas iekārtas. Minimālais ievadāmais vakcīnas tilpums ir 10 ml uz dzirdināšanas iekārtu, un maksimālais tilpums ir 25 ml; raugieties, lai uz katru dzirdināšanas iekārtu būtu 100 līdz 250 putni. Vakcinācijas laikā nedrīkst pārtraukt ūdens padevi uz dzirdināšanas iekārtām, proti, putniem dzerot, ļaujiet dzirdināšanas iekārtām automātiski uzpildīties.

Dzirdināšanas līnijas ar gravitācijas aktivētiem kausiem

Ja līnijas ar uzgaļiem ir aprīkotas ar gravitācijas aktivētiem kausiem, vakcīnu ievada tieši katrā kausā. Šī metode ir līdzīga kā zvanveida dzirdināšanas iekārtu gadījumā. Vakcīnas tilpums varētu būt 3 līdz 5 ml uz dzirdināšanas iekārtu.

Teknes dzirdināšanas iekārtas

Šī metode ir līdzīga kā zvanveida dzirdināšanas iekārtu gadījumā. 2 stundas pirms vakcinācijas iztukšojiet vai noņemiet dzirdināšanas iekārtas. Raugieties, lai dzirdināšanas iekārtas būtu tīras. Īsi pirms vajadzīgā vakcīnas daudzuma ievadīšanas ļaujiet tām piepildīties. Attiecībā uz vakcinācijai vajadzīgo dzirdināšanas iekārtu skaitu, uz katru putnu jābūt aptuveni 0,25–1 cm garam dzirdināšanas līnijas posmam.

Avotveida dzirdināšanas iekārtas (uzpildāmas manuāli)

2 stundas pirms vakcinācijas noņemiet dzirdināšanas iekārtas. Raugieties, lai dzirdināšanas iekārtas būtu tīras. Raugieties, lai dzirdināšanas iekārtas būtu pildītas ar ūdeni un nomainītas neilgi pirms atbilstošā vakcīnas daudzuma ievadīšanas. Attiecībā uz vakcinācijai vajadzīgo dzirdināšanas iekārtu skaitu, uz katru putnu jābūt aptuveni 0,25–1 cm garam dzirdināšanas līnijas posmam.

UZMANĪBU!

Vakcīnas atšķaidījums nedrīkst būt lielāks par 1/50. Vakcīnu nedrīkst iepildīt ūdensapgādes sistēmas galvenā kolektora tvertnē. Vakcīna varētu būt pārāk atšķaidīta un oocistas varētu nepalikt suspensijā.

b) Lietošanai ar barību

Jāizvēlas tāds lietošanas veids, kas nodrošina ātru un vienmērīgu visas cāļiem pieejamās barības virsmas pārklāšanu. Vakcīnu var izsmidzināt, izmantojot pulverizatoru ar rupjām sprauslām; vakcīna var būt koncentrēta vai atšķaidīta ar ūdeni. Ja vakcīna ir atšķaidīta ar ūdeni, vienai daļai vakcīnas nedrīkst pievienot vairāk nekā četras daļas ūdens (5000 Paracox-8 vet. devas pievieno 2 litriem ūdens). Jāuzmanās, lai lietošanas laikā tiktu regulāri saskalināts rezervuārs, lai izvairītos no oocistu nogulsnešanās.

c) Izsmidzināšanai uz cāļiem

Jālieto tāds daudzums vakcīnas, lai katrs putns saņemtu 0,21 ml atšķaidītas vakcīnas; vakcīnas izsmidzināšanai izmanto smidzinātāju ar lielām atverēm. Nosakiet izsmidzināšanas iekārtas kapacitāti, pamatojoties uz 100 putniem nepieciešamo daudzumu. Reiziniet šo daudzumu ar 50, lai iegūtu kopējo nepieciešamo atšķaidītas vakcīnas daudzumu 5000 devām (vai ar 10 — 1000 devām). T.i., atšķaidītas vakcīnas 5000 devu pagatavošanai ir nepieciešams kopā 0,21 x 5000 = 1050 ml atšķaidītas vakcīnas, un tas šādi jāsadala starp vakcīnu, šķīdinātāju un ūdeni:

1. 500 ml Paracox-8 vet. vakcīnas (1 maisiņš),
2. 500 ml šķīdinātāja (1 pudele),
3. piepilda līdz 1050 ml ar krāna ūdeni.

Šķīdinātājs satur sarkano krāsvielu un ksantāna sveķus, abi paredzēti labākai vakcīnas uzņemšanai. Ūdenim, ko izmanto vakcīnas atšķaidīšanai, jābūt svaigam, vēsam un bez piesārņojuma. Vakcīnas pagatavošanai paņemiet tīru trauku, pievienojiet šķīdinātāju un pievienojiet aprēķināto ūdens daudzumu traukā, tad samaisiet šķīdinātāju un ūdeni līdz viendabīgam šķīdumam. 30 sekundes enerģiski saskaliniet un saspaidiet 5000 devu (vai 1000 devu) Paracox-8 vet. maisiņu, lai nodrošinātu oocistu suspensijas atjaunošanos. Pievienojiet visu maisiņa saturu šķīdinātājam un ūdenim un kārtīgi sajauciet. Ielejiet atšķaidīto vakcīnu izsmidzinātāja rezervuārā un vienmērīgi izsmidziniet tā saturu pār putniem, izmantojot izsmidzinātāju ar lielām atverēm. Raugieties, lai kontrolēti, vienmērīgi tiktu aptverta visas telpas, kurā atrodas cāļi, iekšējā virsma. Atstājiet putnus telpā vismaz 30 minūtes labi apgaismotā zonā, lai dotu laiku putniem tīrīt spalvas.

Informācija par maisiņu

Maisiņš, kas pilnībā izgatavots no plastikāta, pats saplacinās, un tam nav vajadzīga adata. Saturs paliek sterils un nevar sabojāties, līdz iepakojums tiek atvērts, ievietojot plastmasas zondi (pievienota padeves caurulītei). Maisiņu var piestiprināt pie operatora siksnas vai iekarināt kaklā.

Maisiņa lietošanas instrukcija

Pievienojiet piegādes caurulītes (atrodama katrā iepakojumā) atvērto galu pie atbilstoši kalibrētas automatiskās šļirces. Iecentrējiet plastikāta apvalku (pievienots padeves caurulītei) uz apaļveida spraišļa maisiņa pamatnē. Ar ātru, stingru uzspiedienu, spiediet zondi tieši cauri spraišļa membrānai. Zonde ar klikšķi fiksēsies drošā darba pozīcijā spraišlī. Katrā maisiņā ir nedaudz vairāk vakcīnas, lai varētu piepildīt šļirci.

10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIĒKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ

Nulle dienas.

11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Paracox-8 vet.

Uzglabāt un transportēt atdzesētu (2°C - 8°C).

Nesalsdēt.

Sargāt no gaismas.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts uz iepakojuma.

Derīguma termiņš pēc izšķīdināšanas saskaņā ar norādījumiem: izlietot nekavējoties.

Šķīdinātājs izsmidzināšanai uz vistām

Uzglabāt temperatūrā 2°C - 25°C.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts marķējumā pēc "EXP".

12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI

Īpaši brīdinājumi katrai dzīvnieku sugai:

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Barība un ūdens, kas tiek piegādāti putniem jebkurā laikā pirms vai pēc vakcinācijas, nedrīkst saturēt pretkocīdiju līdzekļus, tostarp sulfonamīdus un antibakteriālas zāles, kam piemīt pretkocīdiju iedarbība.

Vakcīna satur dzīvas kociidiju oocistas un imunitātes veidošanās ir atkarīga no vakcīnā iekļauto celmu spējas vairoties cāļu organismā. Parasti vakcinēto putnu kuņģa-zarnu traktā oocistas atrodamas 1-3 nedēļas vai vēlāk pēc vakcinācijas. Visticamāk, šīs ir vakcīnas oocistas, kas atkārtoti nonākušas putnu organismā no pakaišiem. Tas nodrošina apmierinošu ganāmpulka aizsardzību pret visiem *Eimeria* patogēnajiem celmiem, kas iekļauti vakcīnā.

Cāļiem jābūt veseliem un jābūt audzētiem uz dziļajiem pakaišiem. Starp audzēšanas cikliem pakaiši jāizvāc un novietne rūpīgi jāiztīra un jādezinficē. Tas samazina kociidiju savairošanos vidē pirms atbilstošas ganāmpulka aizsardzības izveidošanās.

Lietojot izsmidzināšanai uz cāļiem, vakcīna jāatšķaida, izmantojot "Šķīdinātāju izsmidzināšanai uz vistām".

Īpaši jā rūpējas par to, lai nodrošinātu, ka visi cāļi dzer ūdeni, ja 1 dienas vecumā tiek vakcinēti, izmantojot nipeļveida dzirdnes.

Neievietot zāles sausās dzirdnēs.

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Pirms lietošanas pārlicinieties, ka visas vakcinēšanas iekārtas ir rūpīgi iztīrītas.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai:

Tūlīt pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Izsmidzinot vakcīnu, jāizmanto individuālais aizsargtērps, kas sastāv no pieguļošas aizsargmaskas un aizsargbrillēm.

Dēšanas periods:

Nelietot putniem dēšanas periodā.

Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Tā kā aizsardzība pret kociidiju infekciju pēc vakcinācijas tiek iegūta dabīgā veidā, jāņem vērā, ka, jebkurā laikā pēc vakcinācijas lietojot jebkādu terapeitiskus līdzekļus, kam piemīt pretkocīdiju iedarbība, var tikt saīsināts efektīvas aizsardzības laiks. Īpaši svarīgi tas ir četras nedēļas pēc vakcinācijas.

Nav pieejama informācija par šīs vakcīnas drošumu un iedarbīgumu, kad tā tiek lietota kopā ar citām veterinārajām zālēm. Lēmums par šīs vakcīnas lietošanu pirms vai pēc citu veterināro zāļu lietošanas jāpieņem, izvērtējot katru gadījumu atsevišķi.

Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti):

Smaga pārdozēšana (5 reizes vai vairāk) var izraisīt īslaicīgu ikdienas svara pieauguma samazināšanos.

Nesaderība:

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm, izņemot šķīdinātāju, kas ieteikts lietošanai izsmidzinot.

13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI

Jautājiet savam veterinārārstam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt apkārtējo vidi.

14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA APSTIPRINĀTA

12/2018

15. CITA INFORMĀCIJA

Lietošanai dzīvniekiem.

Jebkurā dzīvnieku populācijā var būt neliels skaits indivīdu, kuriem neveidojas pilnīga imūnatbildes reakcija uz vakcināciju. Veiksmīga vakcinācija ir atkarīga no vakcīnas pareizas ievadīšanas, kā arī no dzīvnieku imūnreakcijas. To var ietekmēt tādi faktori kā ģenētiskā konstitūcija, blakus infekcijas, vecums, no mātes iegūto antivielu klātbūtne, ēdināšanas apstākļi, vienlaicīga citu zāļu lietošana un stress. Paracox 8 vet. ir novājinātu, dzīvu kokcīdiu vakcīna iekšķīgai lietošanai vistām.

Lietojot cāļiem, tiem rodas specifiska imunitāte pret šajā vakcīnā iekļautajiem dabiskajiem *Eimeria* celmiem.

Iepakojuma izmēri:

Paracox-8 vet.

100 ml un 500 ml elastīgi neilona/polietilēna maisiņi. Katram maisiņam ir pievienots rokturis un kolektora karte. Maisiņi ir iepakoti atsevišķi kartona kastē. Pievienota sterila, caurspīdīga PVH padeves caurulīte, kurai ir balta, gaismas necaurlaidīga leņķa zonde no polipropilēna, un kanula ar neasu galu.

Šķīdinātājs izsmidzināšanai uz vistām

Šķīdinātāja iepakojums ir plastmasas PET flakoni, aizvērti ar gumijas aizbāzni un noslēgti ar alumīnija vāciņu.

Lietošanai, izsmidzinot uz cāļiem, vakcīna iepakota kopā ar atbilstošu šķīdinātāja tilpumu (100 ml šķīdinātāja 1000 devām, 500 ml 5000 devām).

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.