

# Kolibin RC NEO inj.ad us.vet.

## Vaccin inactivat împotriva infecțiilor cu rota, corona și coli la viței.

### Compoziția calitativă și cantitativă

Fiecare doză vaccinală (2 ml) conține:

#### Substanțe active:

Inactivat de rotavirus bovin cel puțin  $10^5$  TCID<sub>50</sub> înainte de inactivare

Inactivat de coronavirus bovin cel puțin  $10^5$  TCID<sub>50</sub> înainte de inactivare

3 serotipuri enteropatogene inactivate de tulpini de E.coli - O8:K35, K99; O9:K35, K99; O101:K30, K99 cel puțin  $1.71 \times 10^9$  CFU înainte de inactivare

#### Excipienți:

Adjuvant: adjuvant uleios ad 2 ml

Excipienți: tiomersal 0,01%

Soluție de formol 35% 0,19%

### Forma farmaceutică

Injectie.

### Proprietăți imunologice

Vaccinarea junincilor și vacilor gestante determină formarea anticorpilor colostrali specifici atât împotriva antigenilor virali cât și bacterieni conținuți în vaccin (rotavirusul bovin, coronavirusul bovin și 3 serotipuri enteropatogene inactivate de tulpini de E.coli - O8:K35, K99; O9:K35, K99; O101:K30, K99).

Vițeii hrăniți de la mame sunt protejați împotriva infecției pe cale colostrală și lactogenă, începând cu primele două până în săptămâna a patra de viață. La vițeii hrăniți cu colostru colectat de la vacile vaccinate, imunitatea lor pasivă începe din momentul alimentației cu acest colostru și durează până în momentul întreruperii administrării sale.

Grupa farmacoterapeutică: 97 Imunopreparate veterinare.

Cod ATC vet: QI02A L vaccinuri veterinare.

### Particularități clinice

#### Speciile țintă

Juninci și vaci gestante.

#### Indicații pentru speciile țintă

Vaccinarea animalelor gestante împotriva bolilor gastroenterale determinate de rotavirusuri, coronavirusuri și E.coli enteropatogenic.

#### Contraindicații

Animalele care suferă de orice boală febrilă acută, nu trebuie vaccinate.

#### Efecte secundare (frecvență și gravitate)

Nu se cunosc.

#### Precauții speciale pentru utilizare

Înainte de administrare, vaccinul trebuie încălzit la temperatura de 15 – 25°C și agitat.

#### Utilizarea în timpul gestației și lactației

Vaccinul este destinat pentru imunizarea animalelor – juninci și vaci – pentru formarea anticorpilor specifici colostrali și lactogeni, împotriva antigenilor virali și bacterieni conținuți în vaccin.

#### Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte tipuri de interacțiuni

Nu se cunosc.

#### Doza și modul de administrare

##### Administrarea vaccinului:

Doza este 2 ml.

Inducerea imunității: Junicile gestante (sau vacile încă nevaccinate) se vaccinează de două ori la un interval de 21 zile, respectiv la 7 – 5 săptămâni și 4 – 2 săptămâni înainte de fătare.

Următoarea vaccinare se face odată, respectiv înainte de fătarea următoare.

Vaccinul se administrează intramuscular – de preferință în regiunea gluteală.

##### Alimentația cu colostru:

Pentru a asigura protecția eficientă a vițeilor împotriva infecției, tractul lor gastrointestinal trebuie saturat cu colostru provenit de la vacile vaccinate, în primele 2 – 3 săptămâni de viață. Un vițel trebuie să consume un volum corespunzător de colostru provenit de la vaci vaccinate, în primele 6 ore de la fătare.

Dacă se ia în considerare că un vițel nu este alimentat de la mamă, colostrul (și mai târziu laptele) trebuie colectat de la vacile vaccinate în primele 6 – 8 mulsuri; colostrul și laptele astfel recoltate, trebuie păstrat sub formă congelată sau răcit la temperatura de 2 - 8°C (pentru cel mult 14 zile). Doza zilnică de colostru (și mai târziu de lapte) pentru un vițel este de 2,5 – 3,5 l pentru cel puțin primele două săptămâni de viață. Protecția optimă a vițeilor împotriva infecției se poate realiza utilizând metoda descrisă mai sus, dacă toate vacile din efectiv sunt vaccinate.

#### Supradozarea (simptome, proceduri de urgență, antidoturi)

Doza dubla vaccinală nu are efecte secundare la animalele țintă.

**Precauții speciale pentru speciile țintă**

Toate animalele din efectiv trebuie vaccinate, iar vițeilor li se va administra volumul adecvat de colostru în decurs de 6 ore de la fătare.

**Timp de așteptare**

Nu are timp de așteptare.

**Precauții speciale pentru persoanele care administrează produsul animalelor**

*Pentru utilizatori:*

Acest produs conține ulei mineral. Injectarea accidentală/autoinjectarea poate determina durere puternică și edem, în special dacă se injectează în articulație sau deget, în cazuri rare putându-se ajunge chiar și la pierderea degetului dacă nu se acordă îngrijire medicală atentă.

Dacă vă injectați accidental acest produs, apălați imediat la medic chiar dacă s-a administrat doar o cantitate mică, și prezentați-i prospectul.

Dacă durerea persistă mai mult de 12 ore de la examinarea medicală, reveniți la medic.

*Pentru medici:*

Acest produs conține ulei mineral. Chiar dacă s-a injectat doar o cantitate mică, acest produs poate determina edem intens care este posibil să producă necroza ischemică și chiar pierderea degetului. Este necesară URGENT îngrijirea medicală de specialitate chirurgicală, putând impune incizia și drenajul timpuriu al zonei afectate, în special dacă este vorba de pulpa degetului sau de tendon.

**Particularități farmaceutice****Incompatibilități majore**

Nu se cunosc.

**Valabilitate**

24 luni. 10 ore de la prima deschidere.

**Păstrare**

A se păstra într-un loc întunecos și uscat, la temperatura de 2 - 8°C.

**Materialul și conținutul ambalajului**

Vaccinul este livrat în flacoane din sticlă sau plastic, închise cu dopuri din cauciuc perforabile și bandă din aluminiu. Flacoanele sunt așezate în cutii din carton. Prospectul face parte din fiecare cutie.

În cazul ambalajelor mari, flacoanele sunt despărțite cu un grilaj din carton în interiorul cutiei.

Mărimea ambalajului:

2 x 2 ml, 10 x 2 ml, 20 x 2 ml, 1 x 4 ml, 5 x 4 ml, 10 x 4 ml, 1 x 10 ml, 5 x 10 ml, 10 x 10 ml

1 x 20 ml, 5 x 20 ml, 10 x 20 ml, 1 x 50 ml, 12 x 50 ml, 24 x 50 ml, 1 x 100 ml, 12 x 100 ml,

20 x 100 ml, 1 x 250 ml, 12 x 250 ml, 20 x 250 ml

**Precauții speciale pentru manipularea deșeurilor**

Manipularea deșeurilor se face conform reglementărilor naționale în vigoare.

**Producător**

Bioveta, a. s., Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané, Republica Cehă.

Numai pentru uz veterinar.

Se eliberează pe bază de prescripție medicală.