BIOSUIS Entero

PRODUS NOU



JUN VACCIN UNIC

împotriva:

- **E. coli**
- **Rotavirusuri**
- **Clostridia**

BIOSUIS Entero

Vaccin unic, complex împotriva celor mai periculoși agenți patogeni ce provoacă infecții intestinale la purceii nou-născuți și sugari, ce conține antigene împotriva infecțiilor cauzate de Rotavirus suis și de bacteriile E.coli și Clostridium perfringens.

Tip de produs: Vaccinuri

Specii-țintă: Suine

Forma farmaceutică: Suspensie injectabilă.

Vaccinul conține rotavirus porcin inactivat, serogrupul A, serotipuri selecționate de tulpini inactive enterotoxigene de E. coli, patogene pentru purceii sugari, ce conține adezine fimbriale F4ac, F5, F41 și F6, precum și β (sensu lato) toxoidul Clostridium perfringens de tip C (produce a și β1 , β2 toxină).

Compoziție

Fiecare doză (2 ml) conține: Substanțe active:

Rotavirus porcin, serogrupul A, tulpina OSU 6, inactiv	PR ≥ 1*
Escherichia coli, serotipul O149:K88 (F4ac), inactiv	PR ≥ 1*
Escherichia coli, serotipul O101:K99 (F5 și F41), inactiv	PR ≥ 1* (F5), PR ≥ 1* (F41)
E. coli, serotipul K85:987P (F6), inactiv	PR ≥ 1*
Clostridium perfringens, tip C, beta toxoid	PR ≥ 1*, **

F = adezină fimbrială, * PR = Potență relativă (ELISA), prin comparație cu serul de referință obținut de la șoareci post imunizare cu vaccinul propriu-zis care a fost conform la testul de tip challenge pe specii țintă. ** valoarea minimă listată respectă potența ≥ 20 UI impusă de Farmacopeea Europeană

Adjuvant: Montanide ISA 35 VG 0,52 ml

Specii țintă

Porci (purcele și scroafe gestante)

Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciei-țintă

Pentru imunizare pasivă a purceilor nou-născuți prin imunizarea activă a purcelelor și scroafelor gestante, pentru a reduce:

- Semnele clinice (diaree neonatală) și mortalitate cauzată de tulpinile E. coli care exprimă adezine fimbriale F4ac, F5, F6 și F41

- Semnele clinice (diaree neonatală, vărsături și anorexie) cauzată de rotavirusul porcin

- Semnele clinice (diaree neonatală, enterită) și mortalitate cauzată de toxina beta (exprimată de Clostridium perfringens)

Debutul imunității:

Imunitatea pasivă debutează odată cu alăptarea purceilor și este dependentă de primirea de către purcei a unei cantități suficiente de colostru și lapte de la femelele vaccinate după fătare.

Protecția purceilor pentru indicațiile de mai sus a fost demonstrată pentru:

Tulpinile E. coli: în termen de 12 ore de la fătare.

Rotavirus: la vârsta de 5 zile.

Clostridium perfringens, tip C, beta toxoid: la vârsta de 2 zile.

Durata imunității: Demonstrată pe baza studiilor de tip challenge: La vârsta de 3 săptămâni (prin control serologic până la 28 de zile).

Moduri de administrare și dozaj

Doza de vaccin: 2 ml

Cale de administrare: a se administra în mușchii gâtului, în spatele urechii.

A se lăsa vaccinul să se încălzească la aproximativ 15-25 °C înainte de utilizare și a se agita bine conținutul înainte de administrare. A se utiliza ace și seringi sterile și a se administra vaccinul pe o zonă de piele tratată aseptic, curată și uscată.

Purcele și scroafe gestante

Vaccinarea de bază – 2 administrări a câte o doză la un interval de 2 săptămâni:

- prima administrare cu 4 săptămâni înainte de data preconizată a fătării.

- a doua administrare cu 2 săptămâni înainte de data preconizată a fătării.

Revaccinarea

- în timpul gestațiilor ulterioare: administrarea unei doze cu 2 săptămâni înainte de data preconizată a fătării

Precauții speciale pentru păstrare

A se păstra și transporta la temperatura de refrigerare (2 °C – 8 °C).

A nu se congela.

A se proteja de lumină.

Perioadă de valabilitate

Termenul de valabilitate al produsului medical veterinar ambalat pentru vânzare: 2 ani.

Termen de valabilitate după prima deschidere a ambalajului imediat: 10 ore.

Ambalaj: 10 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml.



NOU

Distribuitor:
SC BISTRI-VET SRL
Bistrița, Str. Libertății Nr. 13,
Bistrița-Năsăud, 420155 România

BistriVet
Everything for vets and farms
www.bistrivet.ro