

## Prospect

### Denumirea preparatului veterinar

vaccina contra antrax la animale tulpina "Sterne 34F2".

### Compoziția

1 cm<sup>3</sup> de vaccin conține:

- tulpina avirulentă fără capsulă *Bacillus anthracis* «Sterne 34F2» - (12 ± 4) mln. spori;
- mediu de stabilizare - 30 % glicerină în soluție tampon-fosfat.

### Forma farmaceutică

Suspensie, transparentă, ușor opalescentă de culoare alb-gălbui cu precipitat nesemnificativ gălbui, care se formează la păstrare și ușor trece în suspensie omogenă la agitare.

### Proprietăți imunobiologice

Se utilizează pentru formarea imunității active contra antrax la animalele domestice. Imunitatea la animale apare peste 10 zile după vaccinare și se păstrează nu mai puțin de 12 luni.

### Specii de animale

Cai, vite mari cornute, oi, capre, porci.

### Indicații pentru utilizare

Vaccinul se utilizează pentru imunizarea activă profilactică și forțată a cailor, vitelor mari cornute, oilor, caprelor, porcilor. Animalele tinere de toate speciile, în afară de mînzii, prima dată se vaccinează la vîrsta de 3 luni, mînzii la vîrsta de 9 luni. Repetat animalele tinere se revaccinează peste 6 luni după prima vaccinare. Animalele mature se imunizează o dată pe an. Vaccinările forțate se petrec în orice timp al anului independent de prezența bolilor infecțioase acute în gospodărie

### Contraindicații

Nu se permite vaccinarea în masă a animalelor tinere pînă la vîrsta de 3 luni, animalelor slăbite și femelelor în ultima lună de sarcină, de asemenea la prezența în gospodărie a bolilor infecțioase acute. Nu se permite vaccinarea în masă a animalelor bolnave clinic, cu temperatura mărită acorului.

### Precauții la utilizare

La utilizarea vaccinului de respectat regulile sanitar-veterinare. Vaccinării în masă se supun doar animalele clinic sănătoase și cu temperatura corpului în limitele normei fiziologice.

### Interacțiunea cu alte preparate

Înainte cu 10 zile pînă la vaccinare și în timp de 10 zile după vaccinare nu se recomandă prelucrarea animalelor cu antibiotice, de asemenea contra bolilor infecțioase, invazive și paraziților de corp.

### Indicații speciale (în timpul sarcinii, lactației)

Nu se permite vaccinarea în masă a animalelor tinere pînă la vîrsta de 3 luni, animalelor slăbite și femelelor în ultima lună de sarcină. Laptele de la animalele vaccinate se permite de utilizat fără restricții. Laptele de la animalele cu complicații postvaccinale se decontaminează prin fierbere timp de 2 ore.

### Metoda de utilizare și dosajul

Vaccinul se introduce doar subcutanal. Oilor și caprelor în regiunea gîtului sau suprafața interioară a șoldului în volum de 1 cm<sup>3</sup>. Cailor și vitelor mari cornute – în regiunea gîtului în volum de 1 cm<sup>3</sup>. Porcilor – în regiunea suprafeței interioare a șoldului sau după ureche în volum de 1 cm<sup>3</sup>. Animalele tinere a vitelor mari cornute și porcilor prima dată se vaccinează la vîrsta de 3 luni în volum de 1 cm<sup>3</sup>, animalele tinere a caprinelor și ovinelor – de la vîrsta de 3 luni în volum de 0,5 cm<sup>3</sup>, mînzii – de la vîrsta de 9 luni în volum de 1 cm<sup>3</sup>. Repetat animalele tinere se revaccinează peste 6 luni după prima vaccinare.

Animalele mature se imunizează o dată în an.

Timp de 14 zile după vaccinare se efectuează supravegherea veterinară a animalelor.

Vaccinarea forțată se efectuează la animalele sănptose, care au atins vîrsta de 3 luni (la cai – 9 luni) în orice timp al anului independent de vaccinarea anterioară și prezența în gospodărie a bolilor infecțioase acute.

### Reacții adverse

La unele animale sunt posibile complicații postvaccinale prin mărirea temperaturii corpului, care

dispare peste 2-3 zile, apariția umflăturilor în locul introducerii vaccinului. Aceste animale se separă de turmă și se tratează cu antibiotice din seria penicilinei și ser antiantrax. Această reacție nu este un motiv pentru depunerea reclamației la acest vaccin.

#### **Perioada de eliminare**

A nu se utiliza vaccinul înainte de sacrificarea animalelor cu 14 zile.

Sacrificarea animalelor vaccinate se permite peste 14 zile după imunizare. La sacrificarea forțată a animalelor, vaccinate pînă la acest termen, carcasele și subprodusele se îndreaptă la prelucrarea tehnică.

Laptele de la animalele vaccinate se permite de utilizat fără restricții. Laptele de la animalele cu complicații postvaccinale se decontaminează prin fierbere timp de 2 ore.

#### **Precauții speciale pentru persoane și personalul tehnic care administrează vaccinul**

De respectat regulile igienei personale la administrarea vaccinului. În cazul autoinjectării întîmplătoare este necesar imediat de adresat după ajutor medical, avînd cu sine instrucția sau eticheta acestui preparat.

#### **Precauții speciale de securitate la manipularea cu vaccinul neutilizat, metode de decontaminare și eliminare**

Fiolele cu vaccin fără marcă, cu crăpături, corpuri străine, de asemenea vaccinul neutilizat în timpul zilei după deschiderea fiolei – se decontaminează prin fierbere timp de 2 ore în soluție de 2% sodă calcinată sau autoclavare la 132°C – 60 min.

#### **Termen de valabilitate**

2 ani de la data fabricării. Fiola deschisă cu vaccin se utilizează în timp de 24 ore cu condiția păstrării la temperatura (2-8°C).

#### **Condiții de păstrare și transportare**

Vaccinul se păstrează într-un loc uscat, întunecat, închis la temperatura (2-8)°C.

Transportarea se efectuează cu respectarea regimului termic la temperatura (2-8)°C.

A se păstra într-un loc neaccesibil pentru copii.

Nu se supune înghețării.

#### **Ambalaj**

Flacoane de sticlă, sterile, închise ermetic cu volumul de 10 cm<sup>3</sup>, 50 cm<sup>3</sup>, 100 cm<sup>3</sup>, 200 cm<sup>3</sup> sau fiole de 5 cm<sup>3</sup> și 10 cm<sup>3</sup>.

#### **Condiții de eliberare**

După rețetă.

#### **Denumirea și adresa titularului licenței de producere**

Întreprinderea de Stat din Herson – fabrica biologică, Ucraina, 73011, or. Herson, str. Admiral Macarov, 9.

#### **Denumirea și adresa producătorului**

Întreprinderea de Stat din Herson – fabrica biologică, Ucraina, 73011, or. Herson, str. Admiral Macarov, 9.

#### **Informație suplimentară**

Dacă preparatul nu corespunde cerințelor din prospect sau au apărut complicații, utilizarea acestei serii se încetează imediat și se informează Institutul de Stat de Biotehnologie și Tulpini de Microorganisme și furnizorul (producătorul). Odată cu informarea Institutul de Stat de Biotehnologie și Tulpini de Microorganisme se trimite, conform „Condițiilor și modului de prezentare a reclamației la preparatele biologice, care sunt destinate pentru utilizare în medicina veterinară” №2 din 03.06.98, 3 fiole nedeschise din această serie de vaccin pe adresa:

03151, or. Chiev, str. Donețcaia, 30, Institutul de Stat de Biotehnologie și Tulpini de Microorganisme.