

## Nobilis<sup>®</sup> Rismavac + CA 126

### Vaccin mixt, celular contra bolii Marek.

#### Descriere

**Nobilis<sup>®</sup> Rismavac + CA 126** se prezintă sub forma unui flacon cu suspensie de celule conservate în azot lichid însoțit de un flacon cu diluant pentru reconstituire.

#### Compoziție

**Nobilis<sup>®</sup> Rismavac + CA 126** este un vaccin viu, mixt. Fiecare doză conține minimum 3,0 log<sub>10</sub> p.f.u. de virus Marek de pui tulpina CVI 988 și 3,0 log<sub>10</sub> p.f.u. de virus herpes de curcă tulpina FC 126. Ambele virusuri sunt cultivate pe fibroblaste embrionare SPF.

#### Indicații

Vaccinul este recomandat pentru imunizarea activă a puilor de o zi. Vaccinul este indicat: la puii de o zi (grei și ușori, inclusiv la broileri) în condițiile unei presiuni infecțioase foarte puternice a virusului Marek în programele alternative de imunizare.

#### Mod de acțiune

Vaccin viu, celular pentru imunizarea puilor contra bolii Marek. La 8 zile de la vaccinare, conferă protecție față de infecția cu tulpini virulente de virus Marek. Fiind un vaccin celular, imunitatea produsă nu este influențată de anticorpii maternali. Având tulpina omologă Rispens este activ față de tulpinile sălbatice foarte virulente (vvMDV). Este singura tulpină care difuzează în efectiv, răspândindu-se pe cale orizontală.

#### Doze și mod de administrare

Pentru un pui se administrează o doză de 0,2 ml. După scoaterea din containerul cu azot și după reconstituire, până în momentul vaccinării, vaccinul se păstrează și se agită din când în când într-o baie de gheață. Înainte de inoculare, vaccinul se agită pentru omogenizare. Operațiunea se repetă și în timpul vaccinării. Vaccinul se injectează subcutanat (pe fața dorsală a gâtului) sau intramuscular (în picior).

#### Prepararea vaccinului

Echipamentul de vaccinare se sterilizează prin fierbere în apă timp de 20 de minute sau prin autoclavare (15 minute la 121° C). Nu se vor folosi dezinfectanți chimici.

- pentru 1000 de pui se folosesc: o sticlă de diluant în care se suspendă o fiolă (1000 de doze) de vaccin.
- înainte de scoaterea fiolei de vaccin din containerul cu azot, operatorul își va pune mănuși de protecție, mască sau glugă de protecție și ochelari. În momentul scoaterii pipelor din azot, fiolele pot exploda. Când pipele au fost scoase, fiolele vor fi prinse cu mâna protejată cu mănușă și ținute cât mai departe de corp și de față.
- se vor lua din pipele containerului numai fiolele necesare imediat. Restul fiolelor și pipa se vor introduce la loc în containerul cu azot.
- fiola se cufundă într-un vas cu apă la temperatura camerei. Se usucă fiola și se agită pentru omogenizarea conținutului.

**ATENȚIE:** Fiolele pot exploda la schimbarea bruscă de temperatură

- se aspiră conținutul din fiolă cu o seringă de 5 sau 10 ml, care este prevăzută cu un ac nr. 18.
- se introduce acul de seringă prin dopul flaconului de diluant și se aspiră diluantul în seringă.

**IMPORTANT:** În momentul amestecării, diluantul trebuie să fie la temperatura camerei (15 - 25° C).

- conținutul seringii (pline) se amestecă apoi peste restul de diluant. Operațiunile se fac încet pentru ca vaccinul să se amestece uniform, și se agită de câteva ori. Flaconul se agită ușor pentru omogenizare și se îndepărtează seringă.
- se umple seringă automată, fixată la doza 0,2 ml (controlată de mai multe ori, pentru siguranță).
- vaccinul este gata pentru inoculare; flaconul cu vaccin se ține în apă cu gheață și se agită pentru omogenizare cât mai des; conținutul unui flacon gata pregătit (virus + diluant) se folosește în decurs de 2 ore; după acest interval, orice vaccin rămas se inactivează.

#### Imunizare

Durata și nivelul imunității depind de starea de sănătate a puilor. Condițiile de igienă și respectarea condițiilor de creștere pot influența instalarea imunității.

#### Contraindicații

Nu se vaccinează puii bolnavi.

#### Efecte adverse

Nu sunt.

#### Incompatibilități și interacțiuni

Nu se amestecă cu alte vaccinuri.

#### Perioada de așteptare

Nu are.

#### Precauții

Contrainerul cu azot și vaccinul se manipulează numai de personal special instruit și cu echipament de protecție (mănuși, mască, ochelari). Fiolele se introduc în băi cu gheață înainte de a fi deschise (a se evita riscul exploziei).

#### Supradozare

La doze multiple nu apar simptome clinice.

**Păstrare**

Fiolele de vaccin: în containerul cu azot lichid (-196°C), minimum 60 de luni;

Containerul cu azot: se păstrează în poziție verticală, în cameră uscată, bine ventilată, departe de incubatoare și cutiile cu pui.

**Prezentare**

Flacon x 1000 sau 2000 de dz, în containere cu azot lichid.

**Precauții pentru produsul neîntrebuințat și ambalaje**

Flacoanele deschise și vaccinul reconstituit rămas neutilizat se inactivează prin fierbere sau se ard.

A nu se lăsa îndemâna copiilor.

Numai pentru uz veterinar.