

## Nobilis<sup>®</sup> RT+IBmulti+G+ND

**Vaccin mixt, inactivat antirinoatraheită, antibronșitic polivalent, antibursitic și antipseudopestos.**

### Descriere

**Nobilis<sup>®</sup> RT+IBmulti+G+ND** se prezintă sub forma unui flacon ce conține un lichid uleios, omogen, de culoare albă cu seringibilitate bună.

### Compoziție

Conține tulpini imunogene ale virusurilor:

- bronșitic, tulpina Massachusetts M41 cu  $\geq 4,0 \log_2$  unități VN;
- bronșitic, tulpina 249g (D274/D207) 24 cu  $\geq 4,0 \log_2$  unități VN;
- virusul TRT, tulpina BUT 1# 8544/subgrupa A cu  $9,5 \log_2$  unități ELISA;
- bursitic (boala de Gumboro - tulpina D 78 cu  $\geq 14,5 \log_2$  unități VN);
- Newcastle (tulpina lentogenă Clona 30 cu  $\geq 50$  unități PD<sub>50</sub>).

Virusurile sunt inactivate cu formol sau beta-propiolactonă și emulsionate cu un adjuvant uleios.

### Indicații

Vaccinul se recomandă pentru imunizarea reproducătorilor față de RT (TRT), tulpinile Massachusetts și D274 de virus bronșitic, virusul bolii Gumboro și virusul Newcastle. Păsările vaccinate vor transmite la progeni anticorpi maternali antibursitici și antiRT care vor fi prezenți în primele 3-4 săptămâni.

### Mod de acțiune

Vaccinul imunizează reproducătorii față de: virusul RT, virusurile M 41 și D274 de B.I., virusul bursitic D78 și virusul Newcastle. Imunitatea produsă de virusul bursitic și de RT este suficient de intensă pentru ca, în orice moment al ciclului de ouat, să se transmită puilor anticorpi maternali. În plus, păsările vaccinate vor transmite la progeni, în primele 3 săptămâni de viață, anticorpi maternali antibursitici și antiRT. Imunitatea pentru cele 4 virusuri durează toată perioada de ouat.

### Doze și mod de administrare

Fiecare pasăre se vaccinează intramuscular (în piept sau în picior) sau subcutanat (pe fața dorsală a gâtului) cu 0,5 ml vaccin. Flacoanele de 500 ml sunt pentru 1000 de păsări.

*Program de vaccinare:*

**Nobilis<sup>®</sup> RT+IBmulti+G+ND** se administrează în jurul vârstei de 16-20 săptămâni (la transfer). Înainte de vaccinare, tineretul va fi vaccinat cu vaccinuri vii: antibronșitic, antirinoatraheită, antipseudopestos și antibursitic. Efectul imun cel mai bun se obține când intervalul dintre vaccinarea cu virus viu și cea cu virus inactivat este mai mare de 6 săptămâni.

### Contraindicații

Nu se vaccinează păsările bolnave. Vaccinul nu se administrează 2 săptămâni după vaccinarea cu vaccinuri vii și 2- 4 săptămâni înainte de începerea ouatului.

### Efecte adverse

La locul de inoculare poate să apară un mic nodul care se resoarbe în timp.

### Incompatibilități și interacțiuni

Nu se amestecă cu alte vaccinuri sau substanțe. Nu s-au observat interacțiuni la vaccinarea simultană cu alte vaccinuri Intervet inactivate.

### Precauții

Înainte de utilizare, vaccinul va fi lăsat să ajungă la temperatura camerei și se va agita pentru omogenizare. Se va folosi instrumentar steril.

### Perioada de așteptare

Carne: 0 zile; Ouă: 0 zile.

### Supradozare

La doze duble nu apar simptome clinice.

### Păstrare

La temperatura de 2 - 8°C, la întuneric și ferit de îngheț.

### Prezentare

Flacon de 500 ml (1000 dz.).

### 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.