

## BASISINFORMATION

### Bezeichnung:

Bovalto Respi 4, Injektionssuspension für Rinder

### Zusammensetzung:

Eine Impfdosis (2 ml) enthält:

Wirkstoffe:

Bovines Respiratorisches Synzytialvirus, inaktiviert, Stamm BIO-24	RP* ≥ 1
Bovines Parainfluenza 3-Virus, inaktiviert, Stamm BIO-23	RP* ≥ 1
Bovines Virusdiarrhoe-Virus, inaktiviert, Stamm BIO-25	RP* ≥ 1
<i>Mannheimia haemolytica</i> , inaktiviert, Serotyp A1, Stamm DSM 5283	RP* ≥ 1

\* RP = Relative Wirksamkeit verglichen mit dem Referenzserum, das von Meerschweinchen stammt, die mit einer Impfstoffcharge geimpft wurden, die sich im Zieltier nach Belastungsinfektion als wirksam erwiesen hat.

Adjuvantien:

Aluminiumhydroxid	8,0 mg
Quillaja Saponin (Quil A)	0,4 mg

Sonstige Bestandteile:

Thiomersal	0,2 mg
Formaldehyd	max. 1,0 mg

### Anwendungsgebiete:

Zur aktiven Immunisierung von Rindern ohne maternale Antikörper gegen:

- bovines Parainfluenza 3-Virus, zur Reduktion der Virusausscheidung in Folge einer Infektion,
- bovines Respiratorisches Synzytialvirus, zur Reduktion der Virusausscheidung in Folge einer Infektion,
- bovines Virusdiarrhoe-Virus, zur Reduktion der Virusausscheidung in Folge einer Infektion,
- *Mannheimia haemolytica* Serotyp A1, zur Verminderung von klinischen Symptomen und Lungenläsionen.

Beginn der Immunität: 3 Wochen.

Dauer der Immunität: 6 Monate.

### Gegenanzeigen:

Keine.

### Nebenwirkungen

Rinder:

Sehr häufig (> 1 Tier / 10 behandelte Tiere):

Schwellung an der Injektionsstelle\*

Häufig (1 bis 10 Tiere / 100 behandelte Tiere):

Hyperthermie\*\*

Sehr selten (< 1 Tier / 10 000 behandelte Tiere, einschließlich Einzelfallberichte):

Reaktion vom anaphylaktischen Typ\*\*\*

Schmerzen an der Injektionsstelle\*\*\*\*

\* Diese Schwellung kann einen Durchmesser von mehr als 10 cm erreichen und schmerzhaft sein. Sie bildet sich gewöhnlich innerhalb von 6 Wochen nach der Impfung allmählich vollständig zurück.

\*\* Vorübergehend und leicht, höher nach der zweiten Injektion (höchstens 1,5 °C) und kann bis zu 3 Tage andauern.

\*\*\* Eine entsprechende symptomatische Behandlung sollte erfolgen.

\*\*\*\* Assoziiert mit Schwellung an der Injektionsstelle.

**Wartezeit:**

Null Tage.

**Pharmazeutisches Unternehmen:**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim

**Verschreibungspflichtig**

(Stand 07/2023)