

**VEDLEGG I**  
**PREPARATOMTALE**

## 1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN

RHINISENG injeksjonsvæske, suspensjon til gris.

## 2. KVALITATIV OG KVANTITATIV SAMMENSETNING

Hver 2 ml dose inneholder:

### Virkestoffer:

Inaktivert *Bordetella bronchiseptica*, stamme 833CER:.....9,8 BbCC(\*)

Rekombinant Type D *Pasteurella multocida* toksin (PMTr): .....  $\geq 1$  MED<sub>63</sub>(\*\*)

(\*) *Bordetella bronchiseptica* Celleantall i logg<sub>10</sub>.

(\*\*) Murin effektiv dose 63: subkutan vaksinerings av mus med 0,2 ml med en 5-ganger fortynnet vaksine inducerer serokonversjon i minst 63 % av dyrene.

### Adjuvanser:

Aluminiumhydroksidgel..... 6,4 mg (aluminium)

DEAE-Dekstran

Ginseng

### Hjelpestoff(er):

Formaldehyd..... 0,8 mg

For fullstendig liste over hjelpestoffer, se pkt. 6.1.

## 3. LEGEMIDDELFORM

Injeksjonsvæske, suspensjon.

Hvit homogen suspensjon.

## 4. KLINISKE OPPLYSNINGER

### 4.1 Dyrearter som preparatet er beregnet til (målarter)

Griser (purker og ungpurker).

### 4.2 Indikasjoner, med angivelse av målarter

For passiv beskyttelse av grisunger via kolostrum etter aktiv immunisering av purker og ungpurker for å redusere kliniske tegn og lesjoner av progressiv og ikke-progressiv atrofisk rhinitt, samt for å redusere vekttap forbundet med *Bordetella bronchiseptica* og *Pasteurella multocida* infeksjoner under oppfettingsperioden.

Smitteforsøk i kliniske feltstudier har demonstrert at passiv immunitet varer til grisungene er 6 uker gamle, de positive effektene av vaksinerings (reduksjon i nasallesjoner og vekttap) er sett helt frem til slakting.

### 4.3 Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet for virkestoffene, adjuvansene eller noen av hjelpestoffene.

### 4.4 Spesielle advarsler for de enkelte målarter

Ingen.

## 4.5 Særlige forholdsregler

### Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr

Kun friske dyr skal vaksineres.

### Særlige forholdsregler for personer som gir veterinærpreparatet til dyr

Ved utilsiktet egeninjeksjon er kun en mindre reaksjon ved injeksjonsstedet forventet.

## 4.6 Bivirkninger (frekvens og alvorlighetsgrad)

### Vanlige bivirkninger:

- Forbigående lokale reaksjoner kan oppstå etter administrasjon av en vaksinedose. En forbigående lett hevelse på mindre enn 2 til 3 cm i diameter, som kan vare i opptil 5 dager, og i visse tilfeller i opptil to uker, kan oppstå ved injeksjonsstedet.

- En forbigående økning i kroppstemperaturen på omtrent 0,7 °C kan forekomme under de første 6 timene etter injisering. En økning av rektaltemperatur på opp til 1,5 °C kan forekomme. Denne økningen av rektaltemperaturen forsvinner spontant innen 24 timer uten behandling.

### Svært sjeldne bivirkninger:

- Anafylaktiske reaksjoner er rapportert i spontane rapporter og i slike tilfeller anbefales symptomatisk behandling.

Frekvensen av bivirkninger angis etter følgende kriterier:

- Svært vanlige (flere enn 1 av 10 behandlede dyr får bivirkning(er))
- Vanlige (flere enn 1 men færre enn 10 av 100 behandlede dyr)
- Mindre vanlige (flere enn 1 men færre enn 10 av 1000 behandlede dyr)
- Sjeldne (flere enn 1 men færre enn 10 av 10 000 behandlede dyr)
- Svært sjeldne (færre enn 1 av 10 000 behandlede dyr, inkludert isolerte rapporter).

## 4.7 Bruk under drektighet, diegiving eller egglegging

Kan brukes til drektige dyr.

## 4.8 Interaksjon med andre legemidler og andre former for interaksjon

Ingen informasjon er tilgjengelig vedrørende sikkerhet og effekt av denne vaksinen ved bruk sammen med andre veterinærpreparater. Det må derfor avgjøres i det enkelte tilfelle om denne vaksinen skal brukes før eller etter andre veterinærpreparater.

## 4.9 Dosering og tilførselsvei

Intramuskulær bruk.

La vaksinen nå romtemperatur (15-25 °C) før administrering.

Ristes godt før bruk.

Sett en dose (2 ml) ved intramuskulær injeksjon i nakkemusklene og i henhold til følgende plan:

*Grunnvaksinering:* purker og ungpurker som ikke tidligere er vaksinert med produktet skal gis to injeksjoner med 3-4 ukers mellomrom. Den første injeksjonen skal gis 6-8 uker før forventet fødsel.

*Revaksinering*: en enkelt injeksjon skal gis 3-4 uker før hver påfølgende fødsel.

#### **4.10 Overdosering (symptomer, førstehjelp, antidoter), om nødvendig**

Ingen andre bivirkninger enn de som er nevnt under pkt. 4.6 kan forventes, bortsett fra en økning i rektaltemperaturen på opp til 2 °C. Denne økningen av rektaltemperaturen forsvinner spontant innen 24 timer uten behandling.

Misfarging av muskelfibrene ved inokulasjonsstedet (0,5 cm bred x 2 cm lang) kan ses ved obduksjon hos 10 % av dyrene. Denne misfargingen kan tilskrives aluminiumhydroksid og kan ses i opptil syv uker etter injisering av en dobbel dose med vaksine.

#### **4.11 Tilbakeholdelsestid(er)**

0 dager.

### **5. IMMUNOLOGISKE EGENSKAPER**

Farmakoterapeutisk gruppe: Inaktiverte bakterievaksiner (*Bordetella* og *Pasteurella*) til svin.  
ATC vet-kode: QI09AB04.

For å stimulere aktiv immunitet for å gi passiv immunitet til avkommet mot atrofisk rhinitt forbundet med *Bordetella bronchiseptica* og *Pasteurella multocida* infeksjoner.

### **6. FARMASØYTISKE OPPLYSNINGER**

#### **6.1 Liste over hjelpestoffer**

Aluminiumhydroksid  
DEAE-dekstran  
Ginseng  
Formaldehyd  
Simetikon  
Dinatriumfosfatdodekahydrat  
Kaliumdihydrogenfosfat  
Natriumklorid  
Kaliumklorid  
Vann til injeksjonsvæsker

#### **6.2 Relevante uforlikeligheter**

Skal ikke blandes med andre veterinærpreparater.

#### **6.3 Holdbarhet**

Holdbarhet for veterinærpreparatet i uåpnet salgspakning: 2 år.

Holdbarhet etter anbrudd av indre emballasje: 10 timer ved oppbevaring i romtemperatur.

#### **6.4 Oppbevaringsbetingelser**

Oppbevares og transporteres nedkjølt (2 °C – 8 °C)

Beskyttes mot lys

Skal ikke fryses.

## **6.5 Indre emballasje, type og sammensetning**

Type I fargeløst hetteglass i glass på 20 ml

Type II fargeløst hetteglass av glass på 50 ml og 100 ml

Hetteglassene er lukket med gummipropp og aluminiumslokk.

20 ml, 50 ml, 100 ml og 250 ml polyetylen (PET)-flasker lukket med gummipropp og aluminiumslokk.

### Pakningsstørrelser:

- Pappeske med 1 eller 10 hetteglass med 10 doser.
- Pappeske med 1 hetteglass med 25 doser.
- Pappeske med 1 hetteglass med 50 doser.

- Pappeske med 1 eller 10 PET-flasker med 10 doser.
- Pappeske med 1 PET-flaske med 25 doser.
- Pappeske med 1 PET-flaske med 50 doser.
- Pappeske med 1 PET-flaske med 125 doser.

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

## **6.6 Særlige forholdsregler for kassasjon av ubrukt veterinærpreparat eller av avfallsmaterialer fra bruken av slike preparater**

Ubrukt legemiddel, legemiddelrester og emballasje skal destrueres i overensstemmelse med lokale krav.

## **7. INNEHAVER AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSE**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Avda. la Selva, 135

17170 Amer (Girona)

SPANIA

Tlf. +34 972 430660

Faks +34 972 430661

E-post: [hipra@hipra.com](mailto:hipra@hipra.com)

## **8. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER(NUMRE)**

EU/2/10/109/001-009

## **9. DATO FOR FØRSTE MARKEDSFØRINGSTILLATELSE/SISTE FORNYELSE**

Dato for første markedsføringstillatelse: 16/09/2010

Dato for siste fornyelse: 30/06/2015

## **10. OPPDATERINGSDATO**

Detaljert informasjon om dette veterinærpreparatet finnes på nettstedet til Det europeiske legemiddelkontoret (<http://www.ema.europa.eu/>).

## **FORBUD MOT SALG, UTLEVERING OG/ELLER BRUK**

Enhver som har til hensikt å tilvirke, innføre, besitte, selge, utlevere og/eller bruke Rhiniseng skal først rådføre seg med landets kompetente myndighet vedrørende gjeldende vaksinasjonspolitikk da disse aktiviteter kan være forbudt i et medlemsland på deler av eller hele dets område som følge av nasjonal lovgivning

## **VEDLEGG II**

- A. TILVIRKERE AV BIOLOGISK(E) VIRKESTOFFER OG TILVIRKERE ANSVARLIG FOR BATCH RELEASE**
- B. VILKÅR ELLER RESTRIKSJONER VEDRØRENDE LEVERANSE OG BRUK**
- C. MRL-STATUS**

**A. TILVIRKERE AV BIOLOGISK(E) VIRKESTOFFER OG TILVIRKER<E ANSVARLIG FOR BATCH RELEASE**

Navn og adresse til tilvirker(e) av biologisk(e) virkestoff(er).

Laboratorios Hipra, S.A.  
Avda. la Selva, 135  
17170 Amer (Girona)  
Spania

Laboratorios Hipra, S.A.  
Carretera C-63, km 48.300,  
Polígono Industrial El Rieral  
17170 Amer (Girona)  
Spain

Navn og adresse til tilvirker ansvarlig for batch release

Laboratorios Hipra, S.A.  
Avda. la Selva, 135  
17170 Amer (Girona)  
Spania

I pakningsvedlegget skal det stå navn og adresse til tilvirkeren som er ansvarlig for batch release for gjeldende batch.

**B. VILKÅR ELLER RESTRIKSJONER VEDRØRENDE LEVERANSE OG BRUK**

Veterinærpreparatet underlagt reseptplikt.

**C. MRL-STATUS**

Virkestoffet er en substans av biologisk opprinnelse, beregnet på å fremkalle aktiv immunitet og omfattes ikke av forordning (EF) nr. 470/2009.

Hjelpestoffer (inkludert adjuvanter) angitt i pkt. 6.1 i preparatomtalen er enten tillatte innholdsstoffer som i henhold til tabell 1 i vedlegget til Rådsforordning (EU) nr. 37/2010 ikke trenger MRL eller de anses å være utenfor virkeområdet for forordning (EF) nr. 470/2009 når de brukes som i dette veterinærpreparatet.

**VEDLEGG III**  
**MERKING OG PAKNINGSVEDLEGG**

## **A. MERKING**

**OPPLYSNINGER, SOM SKAL ANGIS PÅ DEN YTRE EMBALLASJE****PAPPESKE****1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN**

RHINISENG injeksjonsvæske, suspensjon til gris.

**2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)**

1 dose (2 ml):

Inaktivert *Bordetella bronchiseptica*, stamme 833CER:..... 9,8 BbCC

Rekombinant Type D *Pasteurella multocida* toksin (PMTr): ..... ≥ 1 MED<sub>63</sub>

**3. LEGEMIDDELFORM**

Injeksjonsvæske, suspensjon.

**4. PAKNINGSSTØRRELSE**

1 x 10 doser (20 ml)

10 x 10 doser (20 ml)

1 x 25 doser (50 ml)

1 x 50 doser (100 ml)

1 x 125 doser (250 ml)

1 x 10 doser (20 ml)

10 x 10 doser (20 ml)

1 x 25 doser (50 ml)

1 x 50 doser (100 ml)

**5. DYREARTER SOM LEGEMIDLET ER BEREGNET TIL (Målarter)**

Griser (purker og ungpurker).

**6. INDIKASJON(ER)****7. BRUKSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)**

Intramuskulær bruk.

Les pakningsvedlegget før bruk.

**8. TILBAKEHOLDELSESTID(ER)**

Tilbakeholdelsestid: Null dager.

**9. SPESIELL(E) ADVARSEL/ADVARSLER, OM NØDVENDIG**

**10. UTLØPSDATO**

Utløpsdato {MM/ÅÅÅÅ}

Etter åpning, brukes innen 10 timer, oppbevart ved 15 °C til 25 °C.

**11. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Oppbevares og transporteres nedkjølt  
Beskyttes mot lys.  
Skal ikke fryses.

**12. SÆRLIGE FORHOLDSREGLER FOR FJERNING AV UBRUKTE PREPARATER OG EVENTUELLE AVFALLSSTOFFER**

Destruksjon: les pakningsvedlegget.

**13. TEKSTEN "TIL DYR" OG EVENTUELLE VILKÅR ELLER BEGRENSNING MED HENSYN TIL UTLEVERING OG BRUK, HVIS RELEVANT**

Til dyr. Reseptpliktig.

**14. TEKSTEN "OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN"**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**15. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVER AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSE**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. la Selva, 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIA

**16. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER(-NUMRE)**

EU/2/10/109/001-009

**17. TILVIRKERENS PRODUKSJONSNUMMER**

Batch {nummer}

**OPPLYSNINGER, SOM SKAL ANGIS PÅ DEN INDRE EMBALLASJE**

**ETIKETT PÅ FLASKE OG HETTEGLASS**

**1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN**

RHINISENG injeksjonsvæske, suspensjon til gris.

**2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)**

1 dose (2 ml):

Inaktivert *Bordetella bronchiseptica*, stamme 833CER:..... 9,8 BbCC

Rekombinant Type D *Pasteurella multocida* toksin (PMTr): .....  $\geq 1 \text{ MED}_{63}$

**3. LEGEMIDDELFORM**

Injeksjonsvæske, suspensjon.

**4. PAKNINGSSTØRRELSE**

50 doser (100 ml)

50 doser (100 ml)

125 doser (250 ml)

**5. DYREARTER SOM LEGEMIDLET ER BEREGNET TIL (Målarter)**

Griser (purker og ungpurker).

**6. INDIKASJON(ER)**

**7. BRUKSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)**

i.m.

Les pakningsvedlegget før bruk.

**8. TILBAKEHOLDELSESTID(ER)**

Tilbakeholdelsestid: Null dager.

**9. SPEIELL(E) ADVARSEL/ADVARSLER, OM NØDVENDIG**

Les pakningsvedlegget før bruk.

**10. UTLØPSDATO**

Utløpsdato {MM/ÅÅÅÅ}

Etter åpning, brukes innen 10 timer, oppbevart ved 15 °C til 25 °C.

**11. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Oppbevares og transporteres nedkjølt  
Beskyttes mot lys.  
Skal ikke fryses.

**12. SÆRLIGE FORHOLDSREGLER FOR FJERNING AV UBRUKTE PREPARATER OG EVENTUELLE AVFALLSSTOFFER****13. TEKSTEN "TIL DYR" OG EVENTUELLE VILKÅR ELLER BEGRENSNING MED HENSYN TIL UTLEVERING OG BRUK, HVIS RELEVANT**

Til dyr. Reseptpliktig.

**14. TEKSTEN "OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN"**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**15. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVER AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSE**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. la Selva, 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIA

**16. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER(-NUMRE)**

EU/2/10/109/004  
EU/2/10/109/008  
EU/2/10/109/009

**17. TILVIRKERENS PRODUKSJONSNUMMER**

Batch {nummer}

**MINSTEKRAV TIL OPPLYSNINGER PÅ SMÅ INDRE PAKNINGER****ETIKETT****1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN**

RHINISENG injeksjonsvæske, suspensjon til gris.

**2. MENGDEN AV VIRKESTOFF(ER)**

1 dose (2 ml):

Inaktivert *Bordetella bronchiseptica*, stamme 833CER:..... 9,8 BbCC

Rekombinant Type D *Pasteurella multocida* toksin (PMTr): .....≥ 1 MED<sub>63</sub>

**3. PAKNINGSSTØRRELSE ANGITT SOM VEKT, VOLUM ELLER ANTALL DOSER**

10 doser (20 ml)

25 doser (50 ml)

**4. ADMINISTRASJONSVEI(ER)**

i.m.

**5. TILBAKEHOLDELSESTID(ER)**

Tilbakeholdelsestid: Null dager.

**6. PRODUKSJONSNUMMER**

Batch {nummer}

**7. UTLØPSDATO**

Utløpsdato {MM/ÅÅÅÅ}

Etter åpning, brukes innen 10 timer, oppbevart ved 15 °C til 25 °C.

**8. TEKSTEN ”TIL DYR”**

Til dyr.

## **B. PAKNINGSVEDLEGG**

**PAKNINGSVEDLEGG:  
RHINISENG injeksjonsvæske, suspensjon til gris.**

**1. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVER AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSE SAMT PÅ TILVIRKER SOM ER ANSVARLIG FOR BATCHFRIGIVELSE, HVIS DE ER FORSKJELLIGE**

Innehaver av markedsføringstillatelse og tilvirker ansvarlig for batchfrigivelse:

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Avda. la Selva, 135

17170 Amer (Girona)

SPANIA

**2. VETERINÆRPREPARATETS NAVN**

RHINISENG injeksjonsvæske, suspensjon til gris.

**3. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER) OG HJELPESTOFF(ER)**

Hver 2 ml dose inneholder:

**Virkestoffer:**

Inaktivert *Bordetella bronchiseptica*, stamme 833CER:.....9,8 BbCC(\*)

Rekombinant Type D *Pasteurella multocida* toksin (PMT<sub>r</sub>): ..... ≥ 1 MED<sub>63</sub>(\*\*)

(\*) *Bordetella bronchiseptica* Celleantall i logg<sub>10</sub>.

(\*\*) Murin effektiv dose 63: subkutan vaksinerings av mus med 0,2 ml med en 5-ganger fortynt vaksine inducerer serokonversjon i minst 63 % av dyrene.

**Adjuvanser:**

Aluminiumhydroksidgel..... 6,4 mg (aluminium)

DEAE-Dekstran

Ginseng

**Hjelpestoff(er):**

Formaldehyd..... 0,8 mg

Hvit homogen suspensjon.

**4. INDIKASJON(ER)**

For passiv beskyttelse av grisunger via råmelk etter aktiv immunisering av purker og ungpurker for å redusere kliniske tegn og lesjoner av progressiv og ikke-progressiv atrofisk rhinitt, samt for å redusere vekttap forbundet med *Bordetella bronchiseptica* og *Pasteurella multocida*-infeksjoner under oppfettingsperioden.

Smitteforsøk i kliniske feltstudier har demonstrert at passiv immunitet varer til grisungene er 6 uker gamle, de positive effektene av vaksinerings (reduksjon i nasallesjoner og vekttap) er sett helt frem til slaktning.

**5. KONTRAINDIKASJONER**

Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet for virkestoffene, adjuvansene eller noen av hjelpestoffene.

## **6. BIVIRKNINGER**

### Vanlige bivirkninger:

- Forbigående lokale reaksjoner kan oppstå etter administrasjon av en vaksinedose. En forbigående lett hevelse på mindre enn 2 til 3 cm i diameter, som kan vare i opptil 5 dager, og i visse tilfeller i opptil to uker, kan oppstå ved injeksjonsstedet.

- En forbigående økning i kroppstemperaturen på omtrent 0,7 °C kan forekomme under de første 6 timene etter injisering. En økning av rektaltemperatur på opp til 1,5 °C kan forekomme. Denne økningen av rektaltemperaturen forsvinner spontant innen 24 timer uten behandling.

### Svært sjeldne bivirkninger:

- Anafylaktiske reaksjoner er rapportert i spontane rapporter og i slike tilfeller anbefales symptomatisk behandling.

Frekvensen av bivirkninger angis etter følgende kriterier:

- Svært vanlige (flere enn 1 av 10 behandlede dyr får bivirkning(er))
- Vanlige (flere enn 1 men færre enn 10 av 100 behandlede dyr)
- Mindre vanlige (flere enn 1 men færre enn 10 av 1000 behandlede dyr)
- Sjeldne (flere enn 1 men færre enn 10 av 10 000 behandlede dyr)
- Svært sjeldne (færre enn 1 av 10 000 behandlede dyr, inkludert isolerte rapporter).

Hvis du legger merke til noen bivirkninger, også slike som ikke allerede er nevnt i dette pakningsvedlegget, eller du tror at legemidlet ikke har virket, bør dette meldes til din veterinær.

## **7. DYREARTER SOM PREPARATET ER BEREGNET TIL (MÅLARTER)**

Griser (purker og ungpurker).

## **8. DOSERING FOR HVER MÅLART, TILFØRSELSVEI(ER) OG TILFØRSELSMÅTE**

Intramuskulær bruk.

Sett en dose (2 ml) ved intramuskulær injeksjon i nakkemusklene og i henhold til følgende plan:

*Grunnvaksinering:* purker og ungpurker som ikke tidligere er vaksinert med produktet skal gis to injeksjoner med 3-4 ukers mellomrom. Den første injeksjonen skal gis 6-8 uker før forventet fødsel.

*Revaksinering:* en enkelt injeksjon skal gis 3-4 uker før hver påfølgende fødsel.

## **9. OPPLYSNINGER OM KORREKT BRUK**

La vaksinen nå romtemperatur (15-25 °C) før administrering.

Ristes godt før bruk.

## **10. TILBAKEHOLDELSESTID(ER)**

0 dager.

## **11. SPESIELLE FORHOLDSREGLER VEDRØRENDE OPPBEVARING**

Oppbevares utilgjengelig for barn

Oppbevares og transporteres nedkjølt (2 °C – 8 °C)

Beskyttes mot lys.

Skal ikke fryses.

Bruk ikke etter den utløpsdatoen som er angitt på etiketten.

Holdbarhet etter anbrudd av indre emballasje: 10 timer oppbevart ved 15 °C til 25 °C.

## **12. SPESIELLE ADVARSLER**

Spesielle forholdsregler for bruk til dyr: Kun friske dyr bør vaksineres.

Spesielle forholdsregler for personen som gir veterinærpreparatet til dyr: Ved utilsiktet egeninjeksjon er kun en mindre reaksjon ved injeksjonsstedet forventet.

Drektighet: Kan brukes til drektige dyr.

Interaksjon med andre legemidler og andre former for interaksjon:

Ingen informasjon er tilgjengelig vedrørende sikkerhet og effekt av denne vaksinen ved bruk sammen med andre veterinærpreparater. Det må derfor avgjøres i det enkelte tilfelle om denne vaksinen skal brukes før eller etter andre veterinærpreparater.

Overdosering (symptomer, førstehjelp, antidoter):

Ingen andre bivirkninger enn de som er nevnt under pkt. «Bivirkninger» kan forventes, bortsett fra en økning i rektaltemperaturen på opp til 2 °C. Denne økningen av rektaltemperaturen forsvinner spontant innen 24 timer uten behandling.

Misfarging av muskelfibrene ved inokulasjonsstedet (0,5 cm bred x 2 cm lang) kan ses ved obduksjon hos 10 % av dyrene. Denne misfargingen kan tilskrives aluminiumhydroksid og kan ses i opptil syv uker etter injisering av en dobbel dose med vaksine.

Uforlikeligheter:

Skal ikke blandes med andre veterinærpreparater.

## **13. SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR HÅNDTERING AV UBRUKT LEGEMIDDEL, RESTER OG EMBALLASJE**

Ubrukt legemiddel, legemiddelrester og emballasje skal destrueres i overensstemmelse med lokale krav.

## **14. DATO FOR SIST GODKJENTE PAKNINGSVEDLEGG**

Detaljert informasjon om dette veterinærlegemidlet finnes på nettstedet til Det europeiske legemiddelkontoret (<http://www.ema.europa.eu/>).

## **15. YTTERLIGERE INFORMASJON>**

Pakningsstørrelser:

- Pappeske med 1 eller 10 hetteglass (av glass) med 10 doser.
- Pappeske med 1 hetteglass (av glass) med 25 doser.
- Pappeske med 1 hetteglass (av glass) med 50 doser.

- Pappeske med 1 eller 10 PET-flasker med 10 doser.
- Pappeske med 1 PET-flaske med 25 doser.
- Pappeske med 1 PET-flaske med 50 doser.
- Pappeske med 1 PET-flaske med 125 doser.

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

For ytterligere opplysninger om dette veterinærpreparatet bes henvendelser rettet til den lokale representant for innehaveren av markedsføringstillatelsen.

<b>België/Belgique/Belgien</b> HIPRA BENELUX NV Tel. (+32) 09 2964464	<b>Lietuva</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60
<b>Република България</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60	<b>Luxembourg/Luxemburg</b> HIPRA BENELUX NV Tel: (+32) 09 2964464
<b>Česká republika</b> HIPRA SLOVENSKO, s.r.o. Tel. (421) 02 32 335 223	<b>Magyarország</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60
<b>Danmark</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60	<b>Malta</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60
<b>Deutschland</b> HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Tel. (+49) 211 698236 – 0	<b>Nederland</b> HIPRA BENELUX NV Tel. (+32) 09 2964464
<b>Eesti</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60	<b>Norge</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60
<b>Ελλάδα</b> HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Τηλ: (+30) 210 4978660	<b>Österreich</b> HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Tel. (+49) 211 698236 – 0
<b>España</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60	<b>Polska</b> HIPRA POLSKA Sp.z.o.o. Tel. (+48) 22 642 33 06
<b>France</b> HIPRA FRANCE Tél. (+33) 02 51 80 77 91	<b>Portugal</b> ARBUSET, Produtos Farmacêuticos e Sanitários De Uso Animal, Lda Tel. (+351) 219 663 450
<b>Hrvatska</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60	<b>România</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60
<b>Ireland</b> HIPRA UK AND IRELAND, Ltd. Tel. (+44) 0115 845 6486	<b>Slovenija</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60

<b>Ísland</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60	<b>Slovenská republika</b> HIPRA SLOVENSKO, s.r.o. Tel. (421) 02 32 335 223
<b>Italia</b> Hipra Italia S.r.l. Tel. ( +39) 030 7241821	<b>Suomi/Finland</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60
<b>Κύπρος</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60	<b>Sverige</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60
<b>Latvija</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. (34) 972 43 06 60	<b>United Kingdom</b> HIPRA UK AND IRELAND, Ltd. Tel. (+44) 0115 845 6486