

**BIJLAGE I**

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN**

## **1. NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL**

Kexxtone 32,4 g intraruminaal hulpmiddel met continue afgifte voor runderen

## **2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING**

### **Werkzaam bestanddeel:**

Monensin 32,4 g (overeenkomend met 35,2 g monensin-natrium)

Elk(e) intraruminaal hulpmiddel bevat:

12 subeenheden met elk 2,7 g monensin (overeenkomend met 2,9 g monensin-natrium).

Zie rubriek 6.1 voor de volledige lijst van hulpstoffen.

## **3. FARMACEUTISCHE VORM**

Intraruminaal hulpmiddel met continue afgifte.

Een cilindervormig, oranje, polypropyleen intraruminaal hulpmiddel, uniek geïdentificeerd met een nummer, voorzien van vleugels, bestaande uit een kern opgebouwd uit 12 subeenheden.

## **4. KLINISCHE GEGEVENS**

### **4.1 Doeldiersoort(en)**

Rund (melkkoeien en vaarzen).

### **4.2 Indicatie(s) voor gebruik met specificatie van de doeldiersoort(en)**

Ter vermindering van het voorkomen van ketose rond het afkalven bij melkkoeien/vaarzen waarvan wordt verwacht dat ze ketose krijgen.

### **4.3 Contra-indicaties**

Niet gebruiken bij dieren met een lichaamsgewicht van minder dan 300 kg. Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of één van de hulpstoffen.

### **4.4 Speciale waarschuwingen voor elke diersoort waarvoor het diergeneesmiddel bestemd is**

De selectie voor behandeling van dieren gebeurt door de dierenarts. Risicofactoren kunnen onder meer een voorgeschiedenis van ziekten gerelateerd aan energiegebrek, een hoge score voor lichaamsconditie en hoge pariteit zijn.

In het geval van vroegtijdige regurgitatie moet u het dier opzoeken door het vergelijken van het identificatienummer van het dier horend bij het nummer op het intraruminaal hulpmiddel en dient u opnieuw een onbeschadigd intraruminaal hulpmiddel toe (Zie rubriek 4.5).

## **4.5 Speciale voorzorgsmaatregelen bij gebruik**

### Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruik bij dieren

Behandeld runderen moeten gedurende 1 uur na de toediening in een afgesloten ruimte worden gehouden om te controleren of het middel niet werd doorgeslikt of wordt geregurgiteerd. Als dit het geval is, dien het intraruminaal hulpmiddel dan opnieuw toe als het onbeschadigd is. Indien het beschadigd is, dien dan een nieuw intraruminaal hulpmiddel toe. Controleer behandelde dieren tot 4 dagen na de toediening op tekenen van vastzitten van het intraruminaal hulpmiddel in de slokdarm.

Tekenen van vastzitten zijn onder andere trommelzucht, eventueel gevolgd door hoesten, kwijlen, gebrek aan eetlust en niet gedijen.

### Speciale voorzorgsmaatregelen, te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient

Blootstelling aan het werkzame bestanddeel kan een allergische reactie veroorzaken bij daarvoor gevoelige personen. Mensen met een bekende overgevoeligheid voor monensin of één van de hulpstoffen moeten contact met het diergeneesmiddel vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens de toepassing van het diergeneesmiddel.

Draag handschoenen tijdens de toepassing van een intraruminaal hulpmiddel, ook bij het opbergen van een geregurgiteerd intraruminaal hulpmiddel.

Trek de handschoenen uit en was de handen en de blootgestelde huid na de toepassing van intraruminale hulpmiddelen.

### Overige voorzorgsmaatregelen

Inname van of orale blootstelling aan monensin kan fataal zijn voor honden, paarden, andere paardachtigen of parelhoenen. Honden, paarden, andere paardachtigen of parelhoenen mogen geen toegang hebben tot diergeneesmiddelen die monensin bevatten. Door het risico op regurgitatie van de bolus mogen geen van deze diersoorten toegang hebben tot plaatsen waar behandelde runderen worden gehouden.

## **4.6 Bijwerkingen (frequentie en ernst)**

Spijsverteringsstoornissen (zoals diarree, maagaandoening bij herkauwers) werden zelden waargenomen.

Slokdarmobstructie werd zeer zelden waargenomen.

De frequentie van bijwerkingen wordt als volgt gedefinieerd:

- Zeer vaak (meer dan 1 op de 10 behandelde dieren vertonen bijwerking(en))
- Vaak (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 100 behandelde dieren)
- Soms (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 1.000 behandelde dieren)
- Zelden (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 10.000 behandelde dieren)
- Zeer zelden (minder dan 1 van de 10.000 behandelde dieren, inclusief geïsoleerde rapporten)

## **4.7 Gebruik tijdens dracht, lactatie of leg**

Kan tijdens dracht en lactatie worden gebruikt.

## **4.8 Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie**

Geen bekend.

## 4.9 Dosering en toedieningsweg

Intraruminaal gebruik.

Eén enkel intraruminaal hulpmiddel dient 3-4 weken vóór de verwachte kalfdatum bij een melkkoe/vaard te worden toegediend door middel van een geschikt toedieningsinstrument.

Kexxtone geeft bij benadering een gemiddelde dosis van 335 mg monensin per dag af gedurende ongeveer 95 dagen.

Volg de instructies nauwgezet.

Het dier moet op de juiste manier worden vastgezet om het intraruminaal hulpmiddel goed te kunnen toedienen. Bij het vastzetten moet de voor- en achterwaartse beweging worden beperkt en het hoofd in een naar voren gestrekte positie worden gehouden, zonder druk op de nek om stikken te voorkomen.

1. Elk intraruminaal hulpmiddel heeft een eigen nummer op de cilinder. Dit moet genoteerd worden samen met het bijbehorende identificatienummer van het dier, zodat het dier in geval van regurgitatie kan worden geïdentificeerd.
2. Vouw de vleugels langs de kern van het intraruminaal hulpmiddel en stop het hulpmiddel in een geschikt toedieningsinstrument, het uiteinde met de opening eerst.
3. Zet het dier vast met hoofd en nek naar voren gestrekt. Pak het dier met één hand in de hoek van de bek. Breng het toedieningsinstrument in de bek zonder daarbij de voortanden te raken. Gebruik niet te veel kracht, om trauma en letsel aan de keelholte en slokdarm te vermijden.
4. Breng het toedieningsinstrument voorbij de tongbasis en vermijd daarbij de kiezen. Wanneer het dier slikt, beweegt het toedieningsinstrument gemakkelijk over de tongbasis. **GEBRUIK GEEN OVERMATIGE KRACHT**. Trek bij weerstand het instrument wat terug en herhaal de procedure.
5. Zorg ervoor dat het uiteinde van het toedieningsinstrument de tongbasis is gepasseerd. Schiet het intraruminaal hulpmiddel uit het toedieningsinstrument wanneer het dier slikt.

## 4.10 Overdosering (symptomen, procedures in noodgevallen, antidota), indien noodzakelijk

Een onopzettelijke toediening van meer dan één intraruminaal hulpmiddel kan leiden tot bijwerkingen die kenmerkend zijn voor een overdosis monensin, waaronder verlies van eetlust, diarree en lethargie. Deze zijn over het algemeen van voorbijgaande aard. De hoogste getolereerde dosis ligt gewoonlijk tussen 1 en 2 mg monensin/kg lichaamsgewicht per dag.

## 4.11 Wachtijd(en)

Nul dagen.

## 5. FARMACOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Farmacotherapeutische groep: Andere spijsverteringskanaal en metabolisme middelen: geneesmiddelen voor de preventie of behandeling van acetonemie.

ATCvet-code: QA16QA06

Monensin behoort tot de farmacotherapeutische groep van polyether ionoforen, in het bijzonder de carboxyl subgroep. Ze zijn het gevolg van natuurlijke fermentatieproducten, geproduceerd door *Streptomyces cinnamomensis*.

### 5.1 Farmacodynamische eigenschappen

Monensin bindt zich aan celmembranen van bacteriën en verhindert de handhaving van belangrijke ionengradiënten in de cellen die noodzakelijk zijn voor het transport van voedingsstoffen en het tot stand brengen van een elektrochemische gradiënt. Monensin is hoofdzakelijk actief tegen Gram-

positieve bacteriën. Gram-negatieve bacteriën hebben complexe externe celmembranen, wat zorgt voor een inherente resistentie tegen de werking van ionoforen. Het uiteindelijke effect van monensin in de pens is daarom een verschuiving in de microbiële populatie resulterend in een afname van de bacteriën die acetaat en butyraat produceren en een toename van de bacteriën die propionaat (de gluconeogene precursor) produceren. Ten gevolge van de populatiewijziging van de bacteriën in de pens verbetert de efficiëntie van het energiemetabolisme. Voor de melkkoe rond het afkalven zijn de positieve effecten van monensin onder andere een daling van de hoeveelheid ketonen in het bloed, een verhoging van de hoeveelheid glucose in het serum en een daling van het voorkomen van ketose.

## **5.2 Farmacokinetische eigenschappen**

Intraruminaal toegediende monensin werkt in het maag-darmkanaal. De intraruminale toediening van monensin wordt gevolgd door een uitgebreid first-pass metabolisme, wat resulteert in lage concentraties monensin in de systemische circulatie. Metabolieten en het oorspronkelijke diergeneesmiddel worden uitgescheiden via de gal.

Bij contact tussen de subeenheden van tabletten binnen het intraruminaal hulpmiddel en de pensvloeistof vormt zich een gel in de opening van het hulpmiddel die langzaam wordt afgegeven uit het intraruminaal hulpmiddel. Monensin wordt afgegeven uit het intraruminaal hulpmiddel in een bij benadering gemiddelde dosis van 335 mg per dag.

## **6. FARMACEUTISCHE GEGEVENS**

### **6.1 Lijst van hulpstoffen**

#### Subeenheid

Sucrosevetzuurester

Carbomeer

Lactosemonohydraat

Magnesiumstearaat

Colloïdaal siliciumdioxide anhydraat

#### Hulpmiddel

Polypropyleen\* dop met opening.

Polypropyleen\* zuiger.

Polypropyleen\* cilinder met vleugels.

Stalen veer.

\*De onderdelen in polypropyleen zijn gekleurd met zonnegeel E110

### **6.2 Belangrijke onverenigbaarheden**

Niet van toepassing.

### **6.3 Houdbaarheidstermijn**

Houdbaarheid van het diergeneesmiddel in de verkoopverpakking: 3 jaar

Houdbaarheid na eerste opening van de primaire verpakking: 6 maanden

### **6.4 Speciale voorzorgsmaatregelen bij bewaren**

Houd de folie zorgvuldig gesloten.

### **6.5 Aard en samenstelling van de primaire verpakking**

Zakje van aluminiumfolie met 1, 3 of 5 intraruminaal/intraruminale hulpmiddel(len).

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

**6.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen van niet-gebruikte diergeneesmiddelen of afvalmateriaal voortkomend uit het gebruik van het diergeneesmiddel**

Ongebruikte diergeneesmiddelen, restanten hiervan, of na dosering geregurgiteerde intraruminale apparaten, dienen in overeenstemming met de lokale vereisten te worden verwijderd.

**7. NAAM VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

Elanco GmbH  
Heinz-Lohmann-Str. 4  
27472 Cuxhaven  
Duitsland

**8. NUMMER(S) VAN DE VERGUNNING(EN) VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

EU/2/12/145/001-003

**9. DATUM EERSTE VERGUNNINGVERLENING/VERLENGING VAN DE VERGUNNING**

Datum van eerste vergunningverlening: 28/01/2013

Datum van laatste verlenging: 06/12/2017

**10. DATUM VAN HERZIENING VAN DE TEKST**

MM/JJJJ

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar op de website van het Europees Geneesmiddelenagentschap (<http://www.ema.europa.eu/>).

**VERBODSMAATREGELEN TEN AANZIEN VAN DE VERKOOP, DE LEVERING EN/OF HET GEBRUIK**

Niet van toepassing.

## **BIJLAGE II**

- A. FABRIKANT VERANTWOORDELIJK VOOR VRIJGIFTE**
- B. VOORWAARDEN EN BEPERKINGEN TEN AANZIEN VAN DE LEVERING EN HET GEBRUIK**
- C. VERMELDING VAN DE MAXIMUMWAARDEN VOOR RESIDUEN (MRL's)**

## A. FABRIKANT VERANTWOORDELIJK VOOR VRIJGIFTE

### Naam en adres van de fabrikant verantwoordelijk voor vrijgifte

Eli Lilly and Company Ltd.  
Speke Operations  
Fleming Road  
Liverpool  
L24 9LN  
Verenigd Koninkrijk

Elanco France S.A.S  
26 Rue de la Chapelle  
68330 Huningue  
Frankrijk

In de gedrukte bijsluiters van het geneesmiddel dienen de naam en het adres van de fabrikant die verantwoordelijk is voor vrijgifte van de desbetreffende partij te zijn opgenomen.

## B. VOORWAARDEN EN BEPERKINGEN TEN AANZIEN VAN DE LEVERING EN HET GEBRUIK

Diergeneesmiddel op voorschrift.

## C. VERMELDING VAN DE MAXIMUMWAARDEN VOOR RESIDUEN (MRL's)

Het Comité voor Geneesmiddelen voor Diergeneeskundig Gebruik (CVMP) heeft aanbevolen om Monensin in Kexxtone op te nemen in tabel 1 (toegestane stoffen) van de Bijlage van Verordening (EU) nr. 37/2010 van de Commissie overeenkomstig het onderstaande:

Farmacologisch werkzame substantie	Indicator residu	Diersoort	MRLs	Te onderzoeken weefsels	Overige bepalingen	Therapeutische klasse
Monensin	Monensin A	Runderen	2 µg/kg 10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 2 µg/kg	Spier Vet Lever Nier Melk	Geen	Anti-infectieuze middelen/ antibioticum

De hulpstoffen vermeld in rubriek 6.1 van de SPC zijn ofwel toegestane stoffen waarvoor tabel 1 van de Bijlage van Verordening (EU) nr. 37/2010 van de Commissie aangeeft dat geen MRLs nodig zijn ofwel beschouwd als zijnde niet vallend onder het toepassingsgebied van Verordening (EEG) nr. 470/2009, wanneer gebruikt zoals in dit diergeneesmiddel.



**BIJLAGE III**  
**ETIKETTERING EN BIJSLUITER**

## **A. ETIKETERING**

**GEGEVENS DIE OP DE BUITENVERPAKKING MOETEN WORDEN VERMELD**

**ZAKJE VAN ALUMINIUMFOLIE MET 1, 3 OF 5 INTRARUMINALE APPARATEN MET CONTINUE AFGIFTE**

**1. BENAMING VAN HET DIERGENEESMIDDEL**

Kexxtone 32,4 g intraruminaal hulpmiddel met continue afgifte voor runderen monensin

**2. GEHALTE AAN WERKZA(A)M(E) BESTANDDE(E)L(EN)**

35,2 g monensin-natrium (overeenkomend met 32,4 g monensin).

**3. FARMACEUTISCHE VORM**

Intraruminaal hulpmiddel met continue afgifte.

**4. VERPAKKINGSGROOTTE**

1 intraruminaal hulpmiddel  
3 intraruminale hulpmiddelen  
5 intraruminale hulpmiddelen

**5. DOELDIERSOORT(EN) WAARVOOR HET DIERGENEESMIDDEL BESTEMD IS**

Rund (melkkoeien en vaarzen).

**6. INDICATIE(S)**

**7. WIJZE VAN GEBRUIK EN TOEDIENINGSWEG(EN)**

Lees vóór gebruik de bijsluiter  
Intraruminaal gebruik.

**8. WACHTTIJD(EN)**

Nul dagen.

**9. SPECIALE WAARSCHUWING(EN), INDIEN NOODZAKELIJK**

Lees vóór gebruik de bijsluiter.

Inname van of orale blootstelling aan monensin kan fataal zijn voor honden, paarden, andere paardachtigen of parelhoenen. Honden, paarden, andere paardachtigen of parelhoenen mogen geen

toegang hebben tot diergeneesmiddelen die monensin bevatten. Door het risico op regurgitatie van de bolus mogen geen van deze diersoorten toegang hebben tot plaatsen waar behandelde runderen worden gehouden. Blootstelling aan het werkzame bestanddeel kan een allergische reactie veroorzaken bij daarvoor gevoelige personen. Mensen met een bekende overgevoeligheid voor monensin of één van de hulpstoffen moeten contact met het diergeneesmiddel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens de hantering van het diergeneesmiddel. Draag handschoenen tijdens de hantering van een intraruminaal hulpmiddel, ook bij het opbergen van een geregurgiteerd intraruminaal hulpmiddel. Trek de handschoenen uit en was de handen en de blootgestelde huid na de hantering van intraruminale apparaten.

#### **10. UITERSTE GEBRUIKSDATUM**

EXP {maand/jaar}

Na openen gebruiken voor

Houdbaarheid na eerste opening van de primaire verpakking: 6 maanden

#### **11. BIJZONDERE BEWAARVOORSCHRIFTEN**

Houd de folie zorgvuldig gesloten.

#### **12. SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VERWIJDEREN VAN NIET- GEBRUIKTE DIERGENEESMIDDELEN OF EVENTUELE RESTANTEN HIERVAN**

Verwijderen van restanten in overeenstemming met lokale vereisten.

#### **13. VERMELDING “UITSLUITEND VOOR DIERGENEESKUNDIG GEBRUIK” EN VOORWAARDEN OF BEPERKINGEN TEN AANZIEN VAN DE LEVERING EN HET GEBRUIK, INDIEN VAN TOEPASSING**

Uitsluitend voor diergeneeskundig gebruik. Uitsluitend op diergeneeskundig voorschrift.

#### **14. VERMELDING “BUITEN HET ZICHT EN BEREIK VAN KINDEREN BEWAREN”**

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

#### **15. NAAM EN ADRES VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

Elanco GmbH  
Heinz-Lohmann-Str. 4  
27472 Cuxhaven  
Duitsland

**16. NUMMER(S) VAN DE VERGUNNING(EN) VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

EU/2/12/145/001  
EU/2/12/145/002  
EU/2/12/145/003

**17. PARTIJNUMMER FABRIKANT**

Lot {nummer}

## **B. BIJSLUITER**

## **BIJSLUITER**

### **Kexxtone 32,4 g intraruminaal hulpmiddel met continue afgifte voor runderen**

#### **1. NAAM EN ADRES VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN EN DE FABRIKANT VERANTWOORDELIJK VOOR VRIJGIFTE, INDIEN VERSCHILLEND**

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen:

Elanco GmbH  
Heinz-Lohmann-Str. 4  
27472 Cuxhaven  
Duitsland

Fabrikant verantwoordelijk voor vrijgifte:

Eli Lilly and Company Ltd  
Speke Operations  
Fleming Road  
Liverpool  
L24 9LN  
Verenigd Koninkrijk

Elanco France S.A.S  
26 Rue de la Chapelle  
68330 Huningue  
Frankrijk

#### **2. BENAMING VAN HET DIERGENEESMIDDEL**

Kexxtone 32,4 g intraruminaal hulpmiddel met continue afgifte voor runderen  
monensin

#### **3. GEHALTE AAN WERKZA(A)M(E) EN OVERIGE BESTANDDE(E)L(EN)**

Monensin 32,4 g (overeenkomend met 35,2 g monensin-natrium).

Een cilindervormig, oranje, polypropyleen intraruminaal hulpmiddel, uniek geïdentificeerd met een nummer, voorzien van vleugels, bestaande uit een kern opgebouwd uit 12 subeenheden.

#### **4. INDICATIE(S)**

Ter vermindering van het voorkomen van ketose rond het afkalven bij melkkoeien/vaarzen waarvan wordt verwacht dat ze ketose kunnen krijgen.

#### **5. CONTRA-INDICATIES**

Niet gebruiken bij dieren met een lichaamsgewicht van minder dan 300 kg.  
Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of één van de hulpstoffen.

## **6. BIJWERKINGEN**

Spijsverteringsstoornissen (zoals diarree, maagaandoening bij herkauwers) werden zelden waargenomen.

Slokdarmobstructie werd zeer zelden waargenomen.

De frequentie van bijwerkingen wordt als volgt gedefinieerd:

- Zeer vaak (meer dan 1 op de 10 behandelde dieren vertonen bijwerking(en))
- Vaak (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 100 behandelde dieren)
- Soms (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 1.000 behandelde dieren)
- Zelden (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 10.000 behandelde dieren)
- Zeer zelden (minder dan 1 van de 10.000 behandelde dieren, inclusief geïsoleerde rapporten)

Indien u bijwerkingen vaststelt, zelfs wanneer die niet in deze bijsluiters worden vermeld, of u vermoedt dat het diergeneesmiddel niet werkzaam is, wordt u verzocht uw dierenarts hiervan in kennis te stellen.

## **7. DOELDIERSOORT(EN)**

Rund (melkkoeien en vaarzen)

## **8. DOSERING VOOR ELKE DOELDIERSOORT, TOEDIENINGSWEG(EN) EN WIJZE VAN GEBRUIK.**

Intraruminaal gebruik.

Eén enkel intraruminaal hulpmiddel dient 3-4 weken vóór de verwachte kalfdatum bij een melkkoe/vaars te worden toegediend door middel van een geschikt toedieningsinstrument. Kexxtone geeft bij benadering een gemiddelde dosis af van ongeveer 335 mg monensin per dag gedurende ongeveer 95 dagen.

## **9. AANWIJZINGEN VOOR EEN JUISTE TOEDIENING**

Volg de instructies nauwgezet.

Het dier moet op de juiste manier worden vastgezet om intraruminaal hulpmiddel goed te kunnen toedienen. Bij het vastzetten moet de voor- en achterwaartse beweging worden beperkt en het hoofd in een naar voren gestrekte positie worden gehouden, zonder druk op de nek om stikken te voorkomen. Elk intraruminaal hulpmiddel heeft een eigen nummer op de cilinder. Dit moet genoteerd worden samen met het bijbehorende identificatienummer van het dier, zodat het dier in geval van regurgitatie kan worden geïdentificeerd.

Vouw de vleugels langs de kern van het intraruminaal hulpmiddel en stop sw cilinder in een geschikt toedieningsinstrument, het uiteinde met de opening eerst.

Sta aan één zijde van het dier, zet het vast met het hoofd en de nek naar voren gestrekt en stevig tegen uw zij. Pak het dier met één hand in de hoek van de bek. Voer het toedieningsinstrument in de bek zonder daarbij de voortanden te raken. Gebruik niet te veel kracht, om trauma en letsel aan de keelholte en slokdarm te vermijden.

Breng het toedieningsinstrument voorbij de tongbasis en vermijd daarbij de kiezen. Wanneer het dier slikt, beweegt het toedieningsinstrument gemakkelijk over de tongbasis. **GEBRUIK GEEN OVERMATIGE KRACHT.** Trek bij weerstand het instrument wat terug en herhaal de procedure. Zorg ervoor dat het uiteinde van het toedieningsinstrument de tongbasis is gepasseerd. Schiet het intraruminaal hulpmiddel uit het toedieningsinstrument wanneer het dier slikt.

Behandelde runderen moeten gedurende 1 uur na de toediening in een afgesloten ruimte worden gehouden om te controleren of het middel niet werd doorgeslikt of wordt geregurgiteerd. Als dit het



geval is, dient het intraruminaal hulpmiddel opnieuw te worden toegediend, indien het onbeschadigd is. Indien het beschadigd is, dan dient een nieuw intraruminaal hulpmiddel te worden toegediend. Controleer behandelde dieren tot 4 dagen na toediening op tekenen van vastzitten van het intraruminaal hulpmiddel in de slokdarm. In geval van regurgitatie moet het dier geïdentificeerd worden door het identificatienummer van het dier te koppelen aan het nummer op het intraruminale hulpmiddel.

**Tekenen van vastzitten zijn onder andere trommelzucht, eventueel gevolgd door hoesten, kwijlen, gebrek aan eetlust en niet gedijen.**

## **10. WACHTTIJDEN**

Nul dagen.

## **11. SPECIALE BEWAARVOORSCHIFTEN**

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

Houd de folie zorgvuldig gesloten.

Houdbaarheid na eerste opening van de primaire verpakking: 6 maanden

Dit diergeneesmiddel niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op verpakking na EXP. De uiterste gebruiksdatum verwijst naar de laatste dag van de maand.

## **12. SPECIALE WAARSCHUWINGEN**

Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruik bij dieren:

De selectie voor behandeling van dieren gebeurt door de dierenarts. Risicofactoren kunnen onder meer een voorgeschiedenis van ziekten gerelateerd aan energiegebrek, een hoge score voor lichaamsconditie en hoge pariteit zijn.

Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient:

Blootstelling aan het werkzame bestanddeel kan een allergische reactie veroorzaken bij daarvoor gevoelige personen. Mensen met een bekende overgevoeligheid voor monensin of één van de hulpstoffen moeten contact met het diergeneesmiddel vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens de hantering van het diergeneesmiddel.

Draag handschoenen tijdens de hantering van een intraruminaal hulpmiddel, ook bij het opbergen van een geregurgiteerd intraruminaal hulpmiddel.

Trek de handschoenen uit en was de handen en de blootgestelde huid na de hantering van de intraruminale apparaten.

Overige voorzorgsmaatregelen:

Inname van of orale blootstelling aan monensin kan fataal zijn voor honden, paarden, andere paardachtigen of parelhoenen. Honden, paarden, andere paardachtigen of parelhoenen mogen geen toegang hebben tot diergeneesmiddelen die monensin bevatten. Door het risico op regurgitatie van de bolus mogen geen van deze diersoorten toegang hebben tot plaatsen waar behandelde runderen worden gehouden.

Dracht en lactatie:

Kan worden gebruikt tijdens dracht en lactatie.

Overdosering (symptomen, procedures in noodgevallen, antidota):

Een onopzettelijke toediening van meer dan één intraruminaal hulpmiddel kan leiden tot bijwerkingen die kenmerkend zijn voor een overdosis monensin, waaronder verlies van eetlust, diarree en lethargie.

Deze zijn over het algemeen van voorbijgaande aard. De hoogste getolereerde dosis ligt gewoonlijk tussen 1 en 2 mg monensin/kg lichaamsgewicht per dag.

Onverenigbaarheden:

Niet van toepassing

**13. SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VERWIJDEREN VAN NIET-  
GEBRUIKTE DIERGENEESMIDDELEN OF EVENTUEEL AFVALMATERIAAL**

Ongebruikte diergeneesmiddelen restanten hiervan, of na de dosering geregurgiteerde intraruminale apparaten dienen in overeenstemming met de lokale vereisten te worden verwijderd.

**14. DE DATUM WAAROP DE BIJSLUITER VOOR HET LAATST IS HERZIEN**

TBD

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar op de website van het Europees Geneesmiddelenagentschap (<http://www.ema.europa.eu/>).

**15. OVERIGE INFORMATIE**

Zakje van aluminiumfolie met 1, 3 of 5 intraruminaal/intraruminale appar(a)at(en).

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

Voor alle informatie over dit diergeneesmiddel kunt u contact opnemen met de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen.