

## PAKKAUSSELOSTE

### **1. Eläinlääkkeen nimi**

Bimectin vet. 10 mg/ml injektioneste, liuos

### **2. Koostumus**

Yksi millilitra sisältää:

#### **Vaikuttava aine:**

Ivermektiini 10 mg

Väritön tai vaaleankeltainen, kirkas liuos.

### **3. Kohde-eläinlaji(t)**

Nauta, poro ja sika.

### **4. Käyttöaiheet**

Ivermektiini tehoaavat useisiin eri selkärangattomiihin, kuten pyörömatoihin, permujen toukkavaiheisiin, syyhypunkkeihin ja tähiin.

Ivermektiini paralysoi ja tappaa loiset.

#### **Nauta:**

**Ruoansulatuskanavan pyörömadot** (aikuiset ja L4-toukkavaiheet)

*Ostertagia ostertagi*. (ml. lepovaiheen L4-toukat)

*Ostertagia lyrata*

*Haemonchus placei*

*Trichostrongylus axei*

*Trichostrongylus colubriformis* (L4)

*Cooperia* spp.

*Oesophagostomum radiatum*

*Nematodirus spathiger* (aikuiset)

**Keuhkomadot** (aikuiset ja L4-toukkavaiheet)

*Dictyocaulus viviparus*.

**Permut** (toukkavaiheet)

*Hypoderma bovis*

*Hypoderma lineatum*

**Syyhypunkit**

*Sarcoptes scabiei* var. *bovis*

*Psoroptes bovis*

**Täit**

*Linognathus vituli*

*Haematopinus eurysternus*

**Poro:**

**Permut** (toukkavaiheet)

## *Hypoderma tarandi*

### **Sika:**

**Ruoansulatus kanavan pyörömadot** (aikuiset ja L4-toukkavaiheet)

*Ascaris suum*

*Hyostrongylus rubidus*

*Oesophagostomum* spp.

*Strongyloides ransomi* (aikuiset)

### **Keuhkomadot**

*Metastrongylus* spp. (aikuiset)

### **Syhypunkit**

*Sarcoptes scabiei* var. *suis*

### **Täit**

*Haematopinus suis*

## **5. Vasta-aiheet**

Ei saa käyttää tapauksissa, joissa esiintyy yliherkkyyttä ivermektiinille tai apuaineille.

## **6. Erityisvaroitukset**

### Erityisvaroitukset:

Loislääkkeiden tarpeeton tai valmisteyhteenvedon ohjeista poikkeava käyttö voi lisätä resistenssin kehittymisen riskiä ja johtaa tehon heikkenemiseen.

Jokaisen yksittäisen eläimen tai lauman hoitoon on kysytävä neuvoa vastuulliselta eläinlääkäriltä.

### Erityiset varotoimet, jotka liittyvät turvalliseen käyttöön kohde-eläinlajilla:

Vastasyntyneet porsaat ovat herkiä ivermektiinin yliannostukselle. Tämä johtuu mahdollisesti siitä, että ivermektiini pystyy läpäisemään helpommin vastasyntyneiden porsaiden veri-aivoesteen. Sen vuoksi eläinlääkettä ei saa antaa alle 5 vuorokauden ikäisille pikkuvaraille.

Eläinlääke voi olla haitallinen muille kuin kohde-eläinlajeille (nauta, poro, sika). (Haittavaikutuksia, jopa kuolemaan johtavia, on esiintynyt koirilla, erityisesti collieilla, vanhaenglanninlammaskoirilla ja näiden sukuisilla roduilla sekä kilpikonnilla).

### Erityiset varotoimet, jotka liittyvät ympäristön suojeleuun:

Ks. tämän pakkausselosten kohta Erityiset varotoimet hävittämiselle.

### Tiimeys ja laktaatio:

Valmistetta voidaan käyttää maidossa olevalle lihakarjalle ja sioille kaikissa tiimeyden ja imetyksen vaiheissa. Ei saa käyttää 60 päivän aikana ennen laskettua poikimisaikaa maidossa tai ummessalla oleville lypsylehmiille tai hiehoille, joiden maitoa käytetään elintarvikkeeksi.

### Yliannostus:

Suuri yliannostus (4–30 mg/kg) saattaa aiheuttaa uneliaisuutta, heikkoa lihasten hallintaa ja vapinaa.

### Merkittävät yhteensopimattomuudet:

Koska yhteensopimattomustutkimuksia ei ole tehty, eläinlääkettä ei saa sekoittaa muiden eläinlääkkeiden kanssa.

## **7. Haittatapahtumat**

Nauta, poro ja sika:

Määrittämätön esiintymistihesys (ei voida arvioida käytettävissä olevan tiedon perusteella):	Injektiokohdan reaktio*
--	-------------------------

\*Injektiokohdan paikallisia reaktioita on esiintynyt.

Haittatapahtumista ilmoittaminen on tärkeää. Se mahdollistaa eläinlääkkeiden turvallisuuden jatkuvan seurannan. Jos havaitset haittavaikutuksia, myös sellaisia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa, tai olet sitä mieltä, että lääke ei ole tehonnut, ilmoita ensisijaisesti asiasta eläinlääkärillesi. Voit ilmoittaa kaikista haittavaikutuksista myös myyntiluvan haltijalle tai myyntiluvan haltijan paikalliselle edustajalle käyttämällä tämän pakkausselosten lopussa olevia yhteystietoja tai kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta (<https://www.fimea.fi/elainlaakkeet/>).

## **8. Annostus, antoreitit ja antotavat kohde-eläinlajeittain**

Ihon alle.

*Nauta ja poro:* 1 ml/50 kg, mikä vastaa 0,2 mg ivermektiiniä/painokilo.

*Sika:* 1 ml/33 kg, mikä vastaa 0,3 mg ivermektiiniä/painokilo.

## **9. Annostusohjeet**

Huomaa, että eläinlääkäri on saattanut määräätä tästä eläinlääkettä johonkin muuhun käyttöaiheeseen ja/tai erilaisella annostuksella kuin tässä valmisteyhteenvedossa on kerrottu. Noudata aina eläinlääkärin määräystä ja apteekin etiketissä antamia ohjeita.

Liian pieni annostus voi johtaa hoidon epäonnistumiseen ja edistää resistenssin kehittymistä.

Oikean annostuksen varmistamiseksi eläimen paino on määritettävä mahdollisimman tarkasti. Jos tarkoituksesta on antaa eläinlääkettä kerralla useammalle eläimelle, eläimet tulee koota mahdollisimman homogeenisiin ryhmiin ja kaikille saman ryhmän eläimille tulee antaa painavinta eläintä vastaava annos.

## **10. Varoajat**

Teurastus:

Nauta: 49 vrk.

Poro ja sika: 28 vrk.

Ei saa käyttää lysäville eläimille, joiden maitoa käytetään elintarvikkeeksi.

Ei saa käyttää 60 päivän aikana ennen laskettua poikimisaikaa ummessä oleville lehmille eikä hiehoille, joiden maitoa käytetään elintarvikkeeksi.

## **11. Säilytystä koskevat erityiset varotoimet**

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Pidä injektiopullo ulkopakkauksessa. Herkkä valolle.

Älä käytä tästä eläinlääkettä viimeisen käyttöpäivämääränpäähän jälkeen, joka on ilmoitettu etiketissä ja pahvipakkauksessa merkinnän Exp jälkeen. Viimeisellä käyttöpäivämäärellä tarkoitetaan kuukauden viimeistä päivää.

Sisäpakkuksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kestoaike: 28 vuorokautta.

## **12. Erityiset varotoimet hävittämiseelle**

Lääkkeitä ei saa kaataa viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana.

Eläinlääkettä ei saa joutua vesistöihin, sillä ivermektiini saattaa vahingoittaa kaloja tai vesistöjen muita vesieliöitä.

Eläinlääkkeiden tai niiden käytöstä syntyvien jätemateriaalien hävittämisessä käytetään paikallisia palauttamisjärjestelyjä sekä kyseessä olevaan eläinlääkkeeseen sovellettavia kansallisia keräysjärjestelmiä. Näiden toimenpiteiden avulla voidaan suojeilla ympäristöä.

Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä eläinlääkäristä tai apteekista.

## **13. Eläinlääkkeiden luokittelu**

Eläinlääkemääräys.

## **14. Myyntilupien numerot ja pakauskoot**

MTnr: 16727

Pakauskoot:

Pahvipakkaus, jossa on 1 x 50 ml:n muovinen injektiopullo.

Pahvipakkaus, jossa on 1 x 250 ml:n muovinen injektiopullo

Pahvipakkaus, jossa on 6 x 250 ml:n muovista injektiopulloa

Pahvipakkaus, jossa on 1 x 500 ml:n muovinen injektiopullo

Kaikkia pakauskokoja ei välttämättä ole markkinoilla.

## **15. Päivämäärä, jolloin pakaus selostetta on viimeksi tarkistettu**

12.12.2023.

Tätä eläinlääkettä koskevaa yksityiskohtaisista tietoista on saatavilla unionin valmistetietokannassa (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Yhteystiedot**

Myyntiluvan haltija ja erän vapauttamisesta vastaava valmistaja:

Bimeda Animal Health Limited

2, 3 & 4 Airton Close

Tallaght

Dublin 24

Irlanti

Paikalliset edustajat ja yhteystiedot epäillyistä haittatapahtumista ilmoittamista varten:

Vetcare Oy,

Liedontie 45,  
04600 Mäntsälä,  
Suomi.  
Puh: +358 201 443 388

## BIPACKSEDEL

### 1. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn

Bimectin vet. 10 mg/ml injektionsvätska, lösning

### 2. Sammansättning

1 ml innehåller:

#### Aktiv substans:

Ivermektin 10 mg

Klar, färglös till svagt gulfärgad lösning.

### 3. Djurslag

Nöt, ren och svin

### 4. Användningsområden

Ivermektin har effekt mot ett flertal ryggradslösa djur, som t.ex. rundmaskar, larvala stadier av styngflugelarver, skabbkvalster och löss.

Ivermektin paralyserar parasiterna som därmed avdödas.

#### Nöt:

**Gastointestinala rundmaskar** (adulta och fjärde larvstadiet, L4)

*Ostertagia ostertagi* (inklusive inhiberade L4)

*Ostertagia lyrata*

*Haemonchus placei*

*Trichostrongylus axei*

*Trichostrongylus colubriformis* (L4)

*Cooperia* spp.

*Oesophagostomum radiatum*

*Nematodirus spathiger* (adulta)

**Lungmask** (adulta och fjärde larvstadiet, L4)

*Dictyocaulus viviparus*

**Nötsyng** (larvala stadier)

*Hypoderma bovis*

*Hypoderma lineatum*

**Skabbkvalster**

*Sarcoptes scabiei* var. *bovis*

*Psoroptes bovis*

**Löss**

*Linognathus vituli*

*Haematopinus eurysternus*

**Ren:**

## **Renstyng (larvala stadier)**

*Hypoderma tarandi*

### **Svin:**

**Gastrotintestinala rundmaskar** (adulta och fjärde larvstadiet, L4)

*Ascaris suum*

*Haemonchus contortus*

*Oesophagostomum* spp.

*Strongyloides ransomi* (adulta)

### **Lungmask**

*Metastrongylus* spp. (adulta)

### **Skabbkvalster**

*Sarcocystis scabiei* var. *suis*

### **Löss**

*Haematopinus suis*

## **5. Kontraindikationer**

Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något av hjälpmännen.

## **6. Särskilda varningar**

### Särskilda varningar:

Onödig användning av läkemedel för behandling av parasitsjukdomar eller användning som avviker från instruktionerna i produktinformationen kan öka risken för resistensutveckling och leda till minskad effekt.

Rådgivning hos ansvarig veterinär bör sökas för varje enskilt djur eller för specifik besättning.

### Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning hos det avsedda djurslaget:

Nyfödda grisar är känsliga för överdosering av ivermektin. Detta beror troligen på att blod-hjärnbarriären under nyföddhetsperioden är mer genomsläpplig för ivermektin. Läkemedlet ska inte ges till smågrisar som är yngre än 5 dygn.

Läkemedlet kan vara skadligt för andra djurslag än nöt, ren och svin (fall med intolerans och dödlig utgång har rapporterats för hundar särskilt hos collies, old english sheepdogs och närbesläktade raser eller korsningar, samt hos vatten- och landsköldpaddor).

### Särskilda försiktighetsåtgärder för skydd av miljön:

Se avsnitt ”Särskilda anvisningar för destruktion” i denna bipacksedel.

### Dräktighet och digivning:

Läkemedlet kan ges till dikor och svin under alla stadier av dräktighet eller laktation. Läkemedlet ska inte ges till lakterande kor eller kvigor och sinkor inom 60 dygn före kalvning, när mjölken är avsedd för human konsumtion.

### Överdosering:

Allvarlig överdosering (4–30 mg/kg) kan leda till slöhet, försämrad samordning av muskelrörelser och skakningar.

### Viktiga blandbarhetsproblem:

Då blandbarhetsstudier saknas ska detta läkemedel inte blandas med andra läkemedel.

## **7. Biverkningar**

Nöt, ren och svin:

Obestämd frekvens (kan inte beräknas från tillgängliga data)	Reaktion vid injektionsstället*
--	---------------------------------

\*Lokal reaktion på injektionsstället kan förekomma.

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Om du observerar biverkningar, även sådana som inte nämns i denna bipacksedel, eller om du tror att läkemedlet inte har fungerat, meddela i första hand din veterinär. Du kan också rapportera eventuella biverkningar till innehavaren av godkännande för försäljning genom att använda kontaktuppgifterna i slutet av denna bipacksedel, eller via ditt nationella rapporteringssystem:

Läkemedelsverket  
Box 26  
751 03 Uppsala  
Webbplats: [www.lakemedelsverket.se](http://www.lakemedelsverket.se)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea  
webbplats: <https://www.fimea.fi/sv/veterinar>

## **8. Dosering för varje djurs lag, administettingsätt och administertingsväg(ar)**

Subkutan användning.

*Nöt och ren:* 1 ml per 50 kg kroppsvikt, motsvarande 0,2 mg ivermektin per kg kroppsvikt.

*Svin:* 1 ml per 33 kg kroppsvikt, motsvarande 0,3 mg ivermektin per kg kroppsvikt.

## **9. Råd om korrekt administtering**

Observera att veterinär kan ha ordinerat läkemedlet för annat användningsområde och/eller annan dosering än angiven i denna information. Följ alltid veterinärens ordination och anvisningarna på apoteksetiketten.

Underdosering kan leda till ineffektiv användning och kan gynna resistensutveckling.

För att säkerställa korrekt dosering bör kroppsvikten fastställas så noggrant som möjligt. Om djuren ska behandlas kollektivt bör rimligt homogena grupper inrättas och dosen för alla djur i en grupp bör bestämmas utifrån det tyngsta djuret.

## **10. Kärnster**

Kött och slaktbjärprodukter

Nöt: 49 dygn.

Ren och svin: 28 dygn.

Ej godkänt för användning till lakterande kor som producerar mjölk för humankonsumtion.

Använd inte till dräktiga sinkor och kvigor som ska producera mjölk för humankonsumtion inom 60 dygn före förväntad nedkomst.

## **11. Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvara injektionsflaskan i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på etiketten och kartongen efter Exp.

Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Hållbarhet i öppnad innerförpackning: 28 dagar.

## **12. Särskilda anvisningar för destruktion**

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Detta läkemedel bör inte släppas ut i vattendrag på grund av att ivermektin kan vara farligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

Fråga veterinär eller apotekspersonal hur man gör med läkemedel som inte längre används.

## **13. Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet**

Receptbelagt läkemedel.

## **14. Nummer på godkännande för försäljning och förpackningsstorlekar**

MTnr: 16727

Förpackningsstorlekar:

Kartong med 1 x 50 ml injektionsflaska av plast

Kartong med 1 x 250 ml injektionsflaska av plast

Kartong med 6 x 250 ml injektionsflaskor av plast

Kartong med 1 x 500 ml injektionsflaska av plast

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

## **15. Datum då bipackse deln senast ändrades**

12.12.2023

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Kontaktuppgifter**

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningsats:

Bimeda Animal Health Limited

2, 3 & 4 Airton Close  
Tallaght  
Dublin 24  
Irland

Lokal företrädare och kontaktuppgifter för att rapportera misstänkta biverkningar:

Vetcare Oy,  
Liedontie 45,  
04600 Mäntsälä,  
Finland  
Tel: +358 201 443 388