

## **VALMISTEYHTEENVETO**

### **1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI**

Laxattract 667 mg/ml siirappi koiralle ja kissalle

### **2. LAADULLINEN JA MÄÄRÄLLINEN KOOSTUMUS**

1 ml sisältää

#### **Vaikuttava aine:**

Laktuloosi 667,0 mg  
(nestemäisenä laktuloosina)

#### **Apuaine:**

Bentsyylialkoholi (E1519) 2,0 mg

Täydellinen apuaineluettelo, ks. kohta 6.1.

### **3. LÄÄKEMUOTO**

Siirappi.

Kirkas, viskoosi neste, väritön tai vaalea, ruskeankellertävä.

### **4. KLIINiset TIEDOT**

#### **4.1 Kohde-eläinlaji(t)**

Koira ja kissa.

#### **4.2 Käyttöaiheet kohde-eläinlajeittain**

Ummetuksen hoitoon (esim. kun ummetus johtuu leikkauksen jälkeisestä suoliston atoniasta, karvapalloista tai suolen massiivisesta sisällöstä).

Ulosten helpottamista vaativien sairauksien oireenmukaiseen hoitoon. Tällaisia sairauksia voivat olla esim. kasvaimista tai murtumista johtuvat osittaiset tukokset, peräsuolen divertikkeli, peräsuolitulehdus ja myrktyts.

#### **4.3 Vasta-aiheet**

Ei saa käyttää eläimille, joilla on täydellinen maha-suolikanavan tukkeuma, ruoansulatuskanavan puhkeama tai ruoansulatuskanavan puhkeaman riski.

Ei saa käyttää tapauksissa, joissa esiintyy yliherkkyyttä vaikuttavalle aineelle tai apuaineelle.

#### **4.4 Erityisvaroitukset kohde-eläinlajeittain**

Ei ole.

## **4.5 Käyttöön liittyvät erityiset varotoimet**

### Eläimiä koskevat erityiset varotoimet

Laktuloosiliuos sisältää jonkin verran sitoutumatonta laktoosia ja galaktoosia ja saattaa muuttaa diabetespotilaan insuliinintarvetta. Käytä varoen eläimille, joilla on entuudestaan neste- ja elektrolyyttitasapainon häiriötä, sillä laktuloosi voi pahentaa tällaisia tiloja mahdollisen ripulin ilmetessä.

### Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkevalmistetta antavan henkilön on noudatettava

Tämä eläinlääkevalmiste voi aiheuttaa ilmavaivoja ja ripulia. Vahingossa tapahtuvaa nielemistä täytyy välttää, varsinkin lasten kohdalla. Vahingossa tapahtuvan nielemisen välttämiseksi eläinlääkevalmistetta on käytettävä ja säilytettävä lasten ulottumattomissa. Aseta korkki aina takaisin paikoilleen käytön jälkeen.

Tämä eläinlääkevalmiste sisältää bentsyylialkoholia. Tämä sälilöntääaine saattaa aiheuttaa yliherkkyys-allergisia reaktioita. Henkilöiden, jotka ovat yliherkkiä bentsyylialkoholle, tulee välttää kosketusta eläinlääkevalmisten kanssa. Pese kädet käytön jälkeen. Jos valmiste pääsee suoraan kosketukseen ihon tai silmien kanssa, huuhtele puhtaalla vedellä. Jos ärsytyys jatkuu, ota yhteystä lääkäriin.

## **4.6 Haittavaikutukset (yleisyys ja vakavuus)**

Ilmavaivojen, vatsan pullistumisen, vatsanväänteiden jne. merkit ovat yleisiä hoidon alkuvaiheessa, mutta vähenevät yleensä ajan myötä. Ripuli ja kuivuminen ovat (suhteellisen) yliannostuksen merkkejä; jos niitä esiintyy, kysy neuvoa eläinlääkäriltä.

Haittavaikutusten esiintyvyys määritellään seuraavasti:

- hyvin yleinen (useampi kuin 1/10 hoidettua eläintä saa haittavaikutuksen)
- yleinen (useampi kuin 1 mutta alle 10 /100 hoidettua eläintä)
- melko harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10 / 1000 hoidettua eläintä)
- harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10 / 10.000 hoidettua eläintä)
- hyvin harvinainen (alle 1 / 10.000 hoidettua eläintä, mukaan lukien yksittäiset ilmoitukset).

## **4.7 Käyttö tiineyden ja imetyksen aikana**

Voidaan käyttää tiineyden ja imetyksen aikana.

## **4.8 Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset**

Ei tunneta.

## **4.9 Annostus ja antotapa**

Annetaan suun kautta.

Koira ja kissa: 400 mg laktuloosia/painokilo/vrk, mikä vastaa 0,6 ml:aa eläinlääkevalmistetta/painokilo/vrk. Tämä määrä on hyvä jakaa 2–3 annokseen, jotka annetaan päivän kulussa. Annostusta voidaan muuttaa tarpeen mukaan.

Hoito saattaa alkaa vaikuttaa vasta noin 2–3 hoitopäivän kuluttua.

Jos esiintyy vatsavaivoja tai ripulia, pyydä eläinlääkäriä muuttamaan hoitoa. Tämä eläinlääkevalmiste voidaan sekoittaa ruokaan tai antaa suoraan suuhun.

## **4.10 Yliannostus (oireet, hätätoimenpiteet, vastalääkkeet) (tarvittaessa)**

Yliannostus ei aiheuta muita haittavaikutuksia kuin niitä, jotka on lueteltu kohdassa 4.6. Anna tarvittaessa neste- ja elektrolyyttikorvaushoitoa.

## **4.11 Varoika**

Ei oleellinen

## **5. FARMAKOLOGISET OMINAISUUDET**

Farmakoterapeuttiin ryhmä: osmoottisesti vaikuttava laksatiivi, laktuloosi  
ATCvet-koodi: QA06AD11

### **5.1 Farmakodynamiikka**

Laktuloosi on disakkaridi (galaktoosi/fruktoosi), jota nisäkkäiden suolistoentsyymit eivät pysty hydrolysoimaan. Kooloniin saapuessaan laktuloosi metaboloituu suolessa olevien bakteerien vaikutuksesta, jolloin muodostuu pienimolekyylisiä hoppoja (maitohappo, muurahaishappo ja etikkahappo) sekä CO<sub>2</sub>:ta (hiiliidioksidia). Näillä hapoilla on kaksoisvaikutus; ne lisäävät osmoottista painetta tuoden vettä suoleen, mikä aiheuttaa laksatiivisen vaikutuksen, ja lisäksi happamoittavat suolen sisältöä. Happamoitumisen seurauksena NH<sub>3</sub> (ammoniakki) siirtyy verestä kooloniin, jonka se jää [NH<sub>4</sub>]<sup>+</sup>:na (ammoniumionina) ja poistuu ulosteiden mukana.

### **5.2 Farmakokinetiikka**

Laktuloosi imeytyy heikosti suun kautta antamisen jälkeen ja saavuttaa koolonin muuttumattomana. Koiralla ja kissalla alle 2 % suun kautta otetusta laktuloosianoksesta imeytyy (ohutsuolessa). Imeytynyt lääke ei metaboloidu ja erittyi muuttumattomana virtsaan 24 tunnin kuluessa.

## **6. FARMASEUTTiset TIEDOT**

### **6.1 Apuaineet**

Bentsyylialkoholi (E1519)  
Vesi, puhdistettu

### **6.2 Tärkeimmät yhteensopimattomuudet**

Koska yhteensopimattomuustutkimuksia ei ole tehty, eläinlääkevalmistetta ei saa sekoittaa muiden eläinlääkevalmisteiden kanssa.

### **6.3 Kestoaika**

Avaamattoman pakkauksen kestoaika: 2 vuotta.  
Kestoaika pullon ensimmäisen avaamisen jälkeen: 3 kuukautta

### **6.4. Säilytystä koskevat erityiset varotoimet**

Ei erityisiä säilytysohjeita.

### **6.5 Säilytystä koskevat erityiset varotoimet**

50 ml ja 125 ml: HDPE-pullo, joka on suljettu (LDPE-) ruiskuliittimellä ja (HDPE-) korkilla.  
325 ml: HDPE-pullo, joka on suljettu (LDPE-) ruiskuliittimellä ja korkilla (PP).  
Mittaruisku (5 ja 10 ml): polypropeenista (PP) valmistettu säiliö ja mäntä, mittä-asteikko 0,2 ml:n välein.

Pahvikotelo, jossa yksi 50 ml:n pullo ja 5 ml:n mittaruisku  
Pahvikotelo, jossa yksi 125 ml:n pullo ja 5 ml:n mittaruisku

Pahvikotelo, jossa yksi 325 ml:n pullo ja 10 ml:n mittaruisku

Kaikkia pakkauuskokoja ei välttämättä ole markkinoilla.

**6.6 Erityiset varotoimet käyttämättömien lääkevalmisteiden tai niistä peräisin olevien jätemateriaalien hävittämiselle**

Käyttämättömät eläinlääkevalmisteet tai niistä peräisin olevat jätemateriaalit on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

**7. MYYNTILUVAN HALTIJA**

Dechra Regulatory B.V.  
Handelsweg 25  
5531 AE Bladel  
Alankomaat

**8. MYYNTILUVAN NUMERO(T)**

35566

**9. ENSIMMÄISEN MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ /UUDISTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

**10 TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

12.11.2020

**MYYNTIÄ, TOIMITTAMISTA JA/TAI KÄYTTÖÄ KOSKEVA KIELTO**  
Ei oleellinen.

## **PRODUKTRESUMÉ**

### **1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELETS NAMN**

Laxattract 667 mg/ml sirap för hund och katt

### **2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING**

1 ml innehåller

**Aktiv substans:**

Laktulos 667,0 mg  
(som laktulos, flytande)

**Hjälpmäne:**

Bensylalkohol (E1519) 2,0 mg

För fullständig förteckning över hjälpmännen, se avsnitt 6.1.

### **3. LÄKEMEDELSFORM**

Sirap.

Klar, viskös flytande, färglös eller ljusbrunaktig-gul.

### **4. KLINISKA UPPGIFTER**

#### **4.1 Djurslag**

Hund och katt.

#### **4.2 Indikationer, med djurslag specificerade**

För behandling av förstopning (t.ex. på grund av nedsatt tarmmotilitet efter operationer, hårbollar eller ansamling av hårt tarminnehåll).

För symptomatisk behandling av sjukdomstillstånd som kräver att man underlättar tarmtömningen (t.ex. partiella obstruktioner på grund av exempelvis tumörer och frakturer, ändtarmsdivertikel, ändtarmsinflammation och förgiftningar).

#### **4.3 Kontraindikationer**

Använd inte till djur med total gastrointestinal obstruktion, med perforation av matsmältningsystemet eller vid risk för perforation av matsmältningsystemet.

Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot hjälpmänet.

#### **4.4 Särskilda varningar för respektive djurslag**

Inga.

## **4.5 Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning**

### Särskilda försiktighetsåtgärder för djur

Laktuloslösning innehåller en del fritt laktos och galaktos och kan förändra insulinkraven hos diabetiker. Använd med försiktighet till djur med befintliga vätske- och elektrolytrubbningar, eftersom laktulos kan förvärra dessa tillstånd om diarré uppkommer.

### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur

Detta läkemedel kan orsaka gasbildning och diarré. Oavsiktligt intag ska undvikas, särskilt av barn. För att förhindra oavsiktligt intag måste läkemedlet användas och förvaras utom räckhåll för barn. Sätt alltid tillbaka locket efter användning.

Detta läkemedel innehåller bensylalkohol. Detta konserveringsmedel kan orsaka överkänslighetsreaktioner (allergiska reaktioner). Personer som är överkänsliga för bensylalkohol ska undvika kontakt med läkemedlet. Tvätta händerna efter användning. Vid direktkontakt med hud eller ögon; skölj med rent vatten. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare.

## **4.6 Biverkningar (frekvens och allvarlighetsgrad)**

Tecken på gasbildning, utspänd magsäck, kramper o.s.v. är vanliga tidigt under behandlingen, men minskar generellt med tiden. Diarré och uttorkning är tecken på (relativ) överdosering. Om detta inträffar ska en veterinär konsulteras.

Frekvensen av biverkningar anges enligt följande konvention:

- Mycket vanliga (fler än 1 av 10 behandlade djur som uppvisar biverkningar).
- Vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 100 behandlade djur).
- Mindre vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 1 000 behandlade djur).
- Sällsynta (fler än 1 men färre än 10 djur av 10 000 behandlade djur).
- Mycket sällsynta (färre än 1 djur av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade).

## **4.7 Användning under dräktighet och laktation**

Kan användas under dräktighet och laktation.

## **4.8 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Inga kända.

## **4.9 Dosering och administreringssätt**

För oral administrering.

Hund och katt: 400 mg laktulos per kg kroppsvikt per dag, motsvarande 0,6 ml läkemedel per kg kroppsvikt per dag. Detta bör helst delas upp i 2-3 doser under dagen. Vid behov kan dosen justeras. Cirka 2-3 dagars behandling kan krävas innan en behandlingseffekt ses.

Kontakta en veterinär för att justera behandlingen om obehag i buken eller diarré uppkommer. Läkemedlet kan blandas med foder eller ges direkt i munnen.

## **4.10 Överdosering (symtom, akuta åtgärder, motgift, om nödvändigt)**

En överdosering orsakar inga andra biverkningar än de som anges i avsnitt 4.6. Tillför vid behov vätskor och elektrolyter.

## **4.11 Karenstid(er)**

Ej relevant.

## **5. FARMAKOLOGISKA EGENSKAPER**

Farmakoterapeutisk grupp: Osmotiskt aktiva laxermedel, laktulos.  
ATCvet-kod: QA06AD11

### **5.1 Farmakodynamiska egenskaper**

Laktulos är en disackarid (galaktos/fruktos) som inte är hydrolyserbar av tarmenzymerna hos däggdjur. När laktulos når kolon metaboliseras det av de inneboende bakterierna vilket leder till att lågmolekylära syror (mjölkssyra, formater och ättiksyra) och CO<sub>2</sub> bildas. Dessa syror har dubbel effekt; de ökar det osmotiska trycket och drar vatten till tarmen, vilket ger en laxerande effekt, och de försurar även innehållet i kolon. Försurningen leder till att NH<sub>3</sub> (ammoniak) migrerar från blodet till kolon där det fångas in som [NH<sub>4</sub>]<sup>+</sup> (ammonium) och kommer ut med avföringen.

### **5.2 Farmakokinetiska egenskaper**

Laktulos absorberas dåligt efter oral administrering och det når kolon oförändrat. Hos hund och katt absorberas mindre än 2 % av en oral dos av laktulos (i tunntarmen). Det absorberade läkemedlet metaboliseras inte och utsöndras oförändrat i urinen inom 24 timmar.

## **6. FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

### **6.1 Förteckning över hjälpmitt**

Bensylalkohol (E1519)

Vatten, renat

### **6.2 Viktiga inkompatibiliteter**

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

### **6.3 Hållbarhet**

Hållbarhet i oöppnad förpackning: 2 år.

Hållbarhet i öppnad flaska: 3 månader.

### **6.4. Särskilda förvaringsanvisningar**

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

### **6.5 Inre förpackning (förpackningstyp och material)**

50 ml och 125 ml. HDPE-flaska försluten med en sprutinsats (LDPE) och ett lock (HDPE).

325 ml: HDPE-flaska försluten med en sprutinsats (LDPE) och ett lock (PP).

Oral spruta (5 och 10 ml): Cylinder och kolv av polypropen (PP), graderad per 0,2 ml.

Kartong med 1 flaska om 50 ml med en 5 ml oral spruta

Kartong med 1 flaska om 125 ml med en 5 ml oral spruta

Kartong med 1 flaska om 325 ml med en 10 ml oral spruta

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

**6.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använt läkemedel eller avfall efter användningen**

Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

**7. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Dechra Regulatory B.V.  
Handelsweg 25  
5531 AE Bladel  
Nederlanderna

**8. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

35566

**9. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE/FÖRNYAT GODKÄNNANDE**

**10. DATUM FÖR ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

12.11.2020

**FÖRBUD MOT FÖRSÄLJNING, TILLHANDAHÅLLANDE OCH/ELLER ANVÄNDNING**

Ej relevant.