

**ANNESS I**  
**KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT FIL-QOSOR**

## **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI VETERINARJU**

Librela 5 mg soluzzjoni għall-injezzjoni għall-klieb  
Librela 10 mg soluzzjoni għall-injezzjoni għall-klieb  
Librela 15 mg soluzzjoni għall-injezzjoni għall-klieb  
Librela 20 mg soluzzjoni għall-injezzjoni għall-klieb  
Librela 30 mg soluzzjoni għall-injezzjoni għall-klieb

## **2. KOMPOŻIZZJONI KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

Kull kunjett ta' 1 ml fih:

### **Sustanza Attiva:**

bedinvetmab\*:      5 mg  
                          10 mg  
                          15 mg  
                          20 mg  
                          30 mg

\* antikorp monoklonali tal-kelb espress permezz ta' tekniċi rikombinanti fiċ-ċelloli tal-ovarji tal-hamster Ċiniż (CHO).

### **Ingredjenti oħra:**

<b>Kompożizzjoni kwalitattiva tal-ingredjenti u kostitwenti oħra</b>
L-histidine
Histidine hydrochloride monohydrate
Trehalose dihydrate
Disodium edetate
Metjonina
Poloxamer 188
Ilma għall-injezzjonijiet

Soluzzjoni čara għal opalexxenti.

## **3. TAGHRIF KLINIKU**

### **3.1 Speċi li fuqhom ser jintuża l-prodott**

Klieb.

### **3.2 Indikazzjonijiet għal użu tal-prodott li jispeċifikaw l-ispeċi li fuqhom se jintuża l-prodott.**

Għas-serhan mill-uġiġi assoċċjat mal-osteoartrite fil-klieb.

### **3.3 Kontraindikazzjonijiet**

Tużax f'kazijiet ta' sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew kwalunkwe sustanza mhux attiva.  
Tużax fi klieb taħt 12-il xahar.

Tużax f'animali intenzzjonati għat-tgħammir.  
Tużax f'animali waqt it-tqala jew fit-treddiġħ.

### 3.4 Twissijiet speċjali

Dan il-prodott medicinali veterinarju jista' jinduči anitikorpi li huma tranžitorji jew persistenti kontra l-mediċini. L-induzzjoni ta' dawn l-antikorpi mhix komuni u tista' ma jkollhiex effett jew tista' tirriżulta f'nuqqas ta' effikaċċja f'animali li rrispondew għat-trattament qabel. Jekk ma jiġix osservat r-rispons mixtieq jew ikun limitat fi żmien xahar wara l-ewwel doża, jista' jiġi osservat titjib fir-rispons wara l-amministrazzjoni tat-tieni doża xahar wara. Madankollu, jekk l-animal ma jurix rispons aħjar wara t-tieni doża, il-kirurgu veterinarju għandu jikkonsidra trattamenti alternativi.

### 3.5 Prekawzjonijiet speċjali għall-użu

Prekawzjonijiet speċjali għall-użu sigur fl-ispeci li fuqhom ser jintuża l-prodott:

Meta l-kelb ma setax jagħmel eżecċizzju sew qabel it-trattament minħabba l-kondizzjoni klinika tiegħu, huwa rakkommandat li bil-mod (fuq medda ta' ffit għimġħat) jiżdied l-ammont ta' eżecċizzju (biex jiġi evitat eżerċizzju żejjed f'xi klieb).

Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu mill-persuna li tamministra l-prodott medicinali veterinarju lill-animali:

Reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva, inkluż l-anafilassi, jistgħu jiġru potenzjalment f'każ li tinjetta lilek innifsek b'mod aċċidental. Amministrazzjoni repetuta lilek innifsek tista' tgħolli r-riskju ta' reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva.

L-importanza tal-fattur tat-tkabbir tan-nervituri sabiex jiġi żgurat l-iżvilupp normali tas-sistema nervuża tal-fetu hija stabbilita sew u studji fil-laboratorji li ġew imwettqa fuq primati mhux umani b'antikorpi umani anti-NGF urew evidenza ta' tħalliċi riproduttiva u ta' žvilupp. Nisa tqal, nisa li qiegħdin jippruvaw isiru tqal u nisa li qed ireddgħu għandhom joqgħodu attenti hafna sabiex jevitaw jinjettaw lilhom infushom b'mod aċċidental.

F'każ li tinjetta lilek innifsek b'mod aċċidental, fittex parir mediku mal-ewwel u uri l-fuljett ta' tagħrif jew it-tikketta lit-tabib.

Prekawzjonijiet speċjali għall-protezzjoni tal-ambjent:

Mhux applikabbli.

### 3.6 Effetti mhux mixtieqa

Klieb:

Mhux komuni (1 sa 10 annimal / 1,000 annimal ittrattati):	Reazzjoni fis-sit tal-injezzjoni (eż. nefha fis-sit tal-injezzjoni, sħana fis-sit tal-injezzjoni) <sup>1</sup> .
Rari (1 sa 10 annimali / 10,000 annimal ittrattati):	Atassja <sup>2</sup> . Poliorja. Inkontinenza urinarja. Anoressja <sup>3</sup> , Telqa, Polidipsia.
Rari ħafna (<1 annimal / 10,000 annimal ittrattati, inkluż rapporti iżolati):	Reazzjoni ipersensittiva (anafilassi, nefha tal-wiċċ, prurite) <sup>4</sup> , Anemija emolitika permezz tal-immunità, Trombosajtopenja permezz tal-immunità.

<sup>1</sup>Hfief.

<sup>2</sup>Inkluz atassja propriosettiva.

<sup>3</sup>Relatati spiss ma nuqqas ta' aptit transitorju.

<sup>4</sup>Fil-każ ta' dawn ir-reazzjonijiet, għandha tīgħi amministrata kura sintomatika xierqa.

Ir-rappurtar ta' effetti mhux mixtieqa huwa importanti. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tas-sigurta ta' prodott medicinali veterinarju. Ir-rapporti għandhom jintbagħtu, preferibbilment permezz ta' veterinarju, jew lid-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq jew lill-awtorità nazzjonali kompetenti permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali. Ara l-fuljett ta' tagħrif għad-dettalji ta' kuntatt rispettivi.

### **3.7 Użu fit-tqala, fit-treddiġ h u fi żmien il-bidien**

Is-sigurta tal-prodott medicinali veterinarju ma ġietx stabbilita waqt it-tqala u fit-treddiġ hew fi klieb tat-tgħammir. Studji fil-laboratorju b'antikorpi umani anti-NGF f'xadini cynomolgus urew evidenza ta' effetti teratogeniči u effetti tossici fuq il-fetu.

#### Tqala u treddieġħ:

Tużax f'animali tqal jew li qed ireddgħu.

#### Fertilità:

Tużax f'animali tat-tgħammir.

### **3.8 Interazzjoni ma' prodotti medicinali oħra jew forom oħra ta' interazzjoni**

Fi studju fil-laboratorju fuq perjodu ta' ġimaginej f'klieb żgħar b'saħħithom mingħajr osteoartrite, dan il-prodott medicinali veterinarju ma kellu l-ebda effett mhux mixtieq meta amministrat fl-istess ħin ma' prodott anti-infiammatorju mhux steroidi (karprofen).

M'hemmx data dwar is-sigurta dwar l-użu fl-istess ħin u għal żmien twil ta' NSAIDs u bedinvetmab fil-klieb. Fi provi klinici fin-nies, ġiet irrapprtata osteoartrite progressiva mgħaqqa f'numru żgħir ta' pazjenti li rċeew terapija b'doża għolja ta' antikorpi monoklonali umanizzati anti-NGF. L-inċidenza ta' dawn l-avvenimenti żđiedet b'dozi għoljin u f'dawk il-pazjenti umani li rċeew għal perjodu twil (aktar minn 90 ġurnata) NSAIDs fl-istess ħin ma' antikorpi monoklonali anti-NGF.

Fil-klieb ma ġiex rappurtat l-ekwivalenti ta' osteoartrite progressiva mgħaqqa fin-nies.

Ma twettaq l-ebda studju iehor fil-laboratorju dwar is-sigurta tal-amministrazzjoni fl-isetss ħin ta' dan il-prodott medicinali veterinarju ma' prodotti medicinali veterinarji oħra. L-ebda interazzjoni ma ġiet osservata fi studji fuq il-post fejn dan il-prodott medicinali veterinarju ġie amministrat fl-istess ħin ma' prodotti medicinali veterinarji li fihom parassitiċi, antimikrobiċi, antisettici topikali b' kortikosterojdi jew mingħajrhom, anti-istaminiċi u vaċċini.

Jekk vaċċin(i) għandu jiġi amministrat fl-istess ħin tat-trattament b'dan il-prodott medicinali veterinarju, il-vaċċin(i) għandu jiġi amministrat f'sit differenti minn dak tal-amministrazzjoni ta' Librela sabiex jitnaqqas kull potenzjal ta' impatt fuq l-immunogeničità tal-vaċċin.

### **3.9 Metodi ta' amministrazzjoni u dožaġġ**

Użu taħt il-ġilda.

#### Skeda tad-doža u trattament:

Doža rrakkomandata hi 0.5-1.0 mg/kg piż, darba fix-xahar.

Klieb li jiżnu <5.0 kg:

B'mod asettiku iġbed 0.1 ml/kg minn kunjett wieħed ta' 5 mg/ml u amministra taħt il-ġilda.

Għall-klieb bejn 5 u 60 kg amministra l-kontenut kollu ta' kunjett (1ml) skont it-tabella ta' hawn taħt:

	Sahha ta' LIBRELA (mg) li għandha tīgi amministrata				
Piż (kg) tal-kelb	5	10	15	20	30
<b>5.0-10.0</b>	<b>1 kunjett</b>				
<b>10.1-20.0</b>		<b>1 kunjett</b>			
<b>20.1-30.0</b>			<b>1 kunjett</b>		
<b>30.1-40.0</b>				<b>1 kunjett</b>	
<b>40.1-60.0</b>					<b>1 kunjett</b>
<b>60.1-80.0</b>				<b>2 kunjetti</b>	
<b>80.1-100.0</b>				<b>1 kunjett</b>	<b>1 kunjett</b>
<b>100.1-120.00</b>					<b>2 kunjetti</b>

Għal klieb li jiżnu aktar minn 60 kg huwa meħtieg il-kontenut ta' aktar minn kunjett wieħed sabiex tīgi amministrata doža waħda. F'dawn il-kaži, iġbed il-kontenut minn kull kunjett meħtieg għal ġol-istess siringa u amministra bhala injezzjoni waħda taht il-ġilda (2 ml).

### 3.10 Sintomi ta' doža eċċessiva (u fejn applikabbi, proċeduri ta' emerġenza u antidoti)

Ma gew osservati l-ebda reazzjoni mhux mixtieqa fi studju tal-laboratorju dwar dožagg eċċessiv, hliex reazzjonijiet hief fis-sit tal-injezzjoni, fejn Librela kienet amministrata doža ghaxar darbiet aktar mid-doža rakkomandata, kull xahar għal 7 xhur konsekuttivi.

F'każ ta' sinjali kliniči mhux mixtieqa wara doža eċċessiva l-kelb għandu jiġi ttrattat għas-sintomi.

### 3.11 Restrizzjonijiet speċjali għall-użu u kundizzjonijiet speċjali għall-użu, inkluzi restrizzjonijiet dwar l-użu ta' prodotti mediciinali veterinarji antimikrobiċi u antiparassitiċi sabiex jiġi limitat ir-riskju ta' žvilupp ta' rezistenza

Mhux applikabbi.

### 3.12 Perjodi ta' tiżim

Mhux applikabbi.

## 4. INFORMAZZJONI FARMAKOLOGIKA

### 4.1 Kodiċi ATC veterinarja: QN02BG91

### 4.2 Kwalitajiet farmakodinamiċi

#### Mekkaniżmu ta' azzjoni

Bedinvetmab huwa antikorp monoklonali tal-klieb (mAb) li jimmira il-fattur tat-tkabbir tan-nervituri (NGF). L-imblokk tas-senjalar taċ-ċelloli medjata mill-NGF wera li jipprovdhi helsien mill-uġiġħ assoċjat mal-osteoartrite.

### 4.3 Kwalitajiet farmakokinetiċi

Fi studju fil-laboratorju fuq perjodu ta' 6 xhur ta' Beagles adulti f'saħħithom amministrati l-bedinvetmab kull 28 ġurnata b'doža li tvarja minn 1-10 mg/kg, l-AUC u  $C_{max}$  żiedu kważi fil-proporzjon mad-doža u l-istat stabbi intlaħaq bejn wieħed u ieħor wara 2 doži. Fi studju farmakokinetiku fil-laboratorju b'doža tat-tikketta klinika (0.5-1.0 mg/kg pg), l-ghola livelli tal-medicina fis-serum ( $C_{max}$ ) ta' 6.10 µg/ml, gew osservati minn 2-7 ijiem ( $t_{max} = 5.6$  days) wara doža taħt il-ġilda, il-bijodisponibilità kienet bejn wieħed u ieħor 84%, u l-half life ta' eliminazjoni kienet bejn wieħed u ieħor 12-il-ġurnata, u il-AUC<sub>0-∞</sub> medja kienet ta' 141 µg x d/ml.

Fis-studju fuq il-post tal-effiċenza fid-doża tat-tikketta fil-krieb bl-osteoartrite, il-half life terminali kellu medja ta' 16-il ġurnata. L-istat stabbli ntlaħaq wara 2 doži.

Bħal proteini endoġeni, bedinvetmab hu mistenni li jiġi degradat f-peptidi żgħar u f-amino acidi permezz ta' passaġġi kataboliċi normali. Bedinvetmab mhuwiex metabolizzat minn enzimi ta' cytochrome P450; għalhekk mhumiex mistennija interazzjonijiet ma' medicini mgħotija fl-istess hin li huma substrati, indutturi jew inibituri ta' enzimi ta' cytochrome P450.

### **Immunoġenicità**

Il-preżenza ta' antikorpi li jabbinaw ma' bedinvetmab fil-krieb kienet evalwata bi process ta' livelli differenti. Fi studji fuq il-post fuq il-krieb bl-osteoartrite li kienu qed jircieu l-bedinvetmab darba fix-xahar, antikorpi anti-bedinvetmab ma tfaċċawx b'mod frekwenti. L-ebda kelb ma wera sinjali kliniči mhux mixtieqa kkunsidrati li huma assoċjati mal-antikorpi li jabbinaw mal-bedinvetmab.

### **Prov fuq il-post**

Fi studji fuq il-post li damu sa 3 xhur it-trattament tal-krieb bl-osteoartrite wera li għandu effetti favorevoli fuq it-tnaqqis tal-ugħiġevalwat skont il-Canine Brief Pain Inventory (CBPI). CBPI huwa evalwazzjoni tas-sid tal-annimal għar-rispons ta' kelb individwali għall-trattament għall-ugħiġġ imkejjel mis-severità tal-ugħiġġ (skala minn 0 sa 10, fejn 0 = l-ebda ugħiġ u 10 = ugħiġ estrem), l-interferenza tal-ugħiġġ mal-aktivitajiet tipiči tal-kelb, (skala minn 0 sa 10, fejn 0 = l-ebda interferenza u 10 = interferenza sħiħa) u l-kwalità tal-ħajja. Fl-istudju multiċentriku kruċjali li sar fuq il-post tal-UE, 43.5% ta' krieb ittrattati b'Liberela u 16.9% ta' krieb ittrattati bi placebo wrew success tat-trattament, definit bħala t-tnaqqis ta'  $\geq 1$  fil-puntegg tas-severità tal-ugħiġġ (PSS) u  $\geq 2$  fil-puntegg tal-interferenza tal-ugħiġġ, fit-28 ġurnata wara l-ewwel doža. L-effikaċċa bdiet tidher wara 7 ijiem mill-amministratzjoni b'success ta' trattamnet fi 17.8% tal-krieb ittrattati b'Liberela u 3.8% tal-krieb ittrattati bi placebo. It-trattament bil-bedinvetmab wera effett pozittiv fuq it-tliet komponenti ta' CBPI. Data minn studju li segwa mhux ikkontrollat li dam sa 9 xhur indika effikaċċa sostenuta tat-trattament.

## **5. TAGHRIF FARMAĊEWTIKU**

### **5.1 Inkompatibbiltajiet maġġuri**

Thallatx ma' ebda prodott medicinali veterinarju ieħor.

### **5.2 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott medicinali**

Żmien kemm idum tajjeb l-prodott medicinali veterinarju kif ippakkjat għall-bejġħ: Sentejn. Żmien kemm idum tajjeb wara li jinfetaħ l-ippakkjar li jmiss mal-prodott: uža fil-pront.

### **5.3 Tagħrif speċjali dwar kif għandu jinħażen**

Aħżen u ttrasporta go frigġ (2 °C - 8 °C).

Tiffriżax

Aħżen fil-pakkett originali

Ipprotegi mid-dawl.

### **5.4 In-natura u l-ghamla tal-ippakkjar li jmiss mal-prodott**

Kunjetti tal-ħġieg trasparenti tip I b'tapp tal-gomma fluorobutyl.

Daqsijiet tal-pakkett:

Kaxxa tal-kartun b'kunjett wieħed ta' 1 ml.

Kaxxa tal-kartun b'2 kunjetti ta' 1 ml.

Kaxxa tal-kartun b'6 kunjetti ta' 1 ml.

Mhux id-daqsijiet kollha tal-pakkett jistgħu qegħdin fis-suq.

**5.5 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi tal-prodotti mediċinali veterinarji mhux użati jew materjal ieħor għar-rimi li huwa derivat minn dawn il-prodotti**

Il-mediċini m'għandhomx jiġu mormija mal-ilma maħluġ jew mal-iskart domestiku.

Uża skemi ta' teħid lura għar-rimi ta' kwalunkwe prodott mediċinali veterinarju li ma ġiex użat jew materjal għar-rimi li huwa derivat minn dan il-prodott mediċinali veterinarju skont kif jitkolbu r-regolamenti tal-pajjiż u skont kwalunkwe sistema nazzjonali tal-ġbir applikabbi għall-prodott mediċinali veterinarju kkonċernat.

**6. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Zoetis Belgium

**7. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/20/261/001-015

**8. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 10/11/2020.

**9. DATA TAL-AHHAR REVIŽJONI TAL-KARRATTERISTIČI TAL-PRODOTT FIL-QOSOR**

{XX/SSSS}

**10. KLASSIFIKAZZJONI TAL-PRODOTTI MEDIĊINALI VETERINARJI**

Prodott mediċinali veterinarju li jingħata bir-riċetta.

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott mediċinali veterinarju hija disponibbli fil-Baži tad-data tal-prodotti tal-Unjoni (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**ANNESS II**

**KONDIZZJONIJIET U HTIĞIJIET OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID  
FIS-SUQ**

Xejn.

**ANNESS III**  
**TIKKETTA U L-FULJETT TA' TAGHRIF**

## **A. TIKKETTA**

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA****KAXXA TAL-KARTUN****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI VETERINARJU**

Librela 5 mg Soluzzjoni ghall-injezzjoni.

Librela 10 mg Soluzzjoni ghall-injezzjoni.

Librela 15 mg Soluzzjoni ghall-injezzjoni.

Librela 20 mg Soluzzjoni ghall-injezzjoni.

Librela 30 mg Soluzzjoni ghall-injezzjoni.

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA U SUSTANZI OHRA**

Kull 1 ml fih 5 mg bedinvetmab.

Kull 1 ml fih 10 mg bedinvetmab.

Kull 1 ml fih 15 mg bedinvetmab.

Kull 1 ml fih 20 mg bedinvetmab.

Kull 1 ml fih 30 mg bedinvetmab.

**3. DAQS TAL-PAKKETT**

1 x 1 ml

2 x 1 ml

6 x 1 ml

**4. SPEĆI GHAL XIEX HUWA INDIKAT IL-PRODOTT**

Klieb.

**5. INDIKAZZJONIJIET****6. MODI TA' AMMINISTRAZZJONI**

Użu taħt il-ġilda.

**7. ŻMIEN TA' TIŻMIM****8. DATA TA' SKADENZA**

Exp {xx/ssss}

Ladarba jinfetaħ uža fil-pront.

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI DWAR KIF GHANDU JINHAŽEN**

Aħżeen u ttrasporta go frigg.

Tiffriżax.

Aħżeen fil-pakkett oriġinali

Ipprotegi mid-dawl.

**10. IL-KLIEM “AQRA L-FULJETT TA’ TAGHRIF QABEL L-UŻU”**

Aqra l-fuljett ta’ tagħrif qabel l-użu.

**11. IL-KLIEM “GHALL-KURA TAL-ANNIMALI BISS”**

Għall-kura tal-annimali biss.

**12. IL-KLIEM “ŻOMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL”**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**13. L-ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Zoetis Belgium

**14. NUMRI TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/20/261/001 5 mg kunjett 1  
EU/20/261/002 5 mg 2 kunjetti  
EU/20/261/003 5 mg 6 kunjetti  
EU/20/261/004 10 mg kunjett 1  
EU/20/261/005 10 mg 2 kunjetti  
EU/20/261/006 10 mg 6 kunjetti  
EU/20/261/007 15 mg kunjett 1  
EU/20/261/008 15 mg 2 kunjetti  
EU/20/261/009 15 mg 6 kunjetti  
EU/20/261/010 20 mg kunjett 1  
EU/20/261/011 20 mg 2 kunjetti  
EU/20/261/012 20 mg 6 kunjetti  
EU/20/261/013 30 mg kunjett 1  
EU/20/261/014 30 mg 2 kunjetti  
EU/20/261/015 30 mg 6 kunjetti

**15. NUMRU TAL-LOTT**

Lot {numru}

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ UNITAJIET ŻGHAR TA' IPPAKKJAR LI  
JMISS MAL-PRODOTT**

**KUNJETT – 1 ml**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI VETERINARJU**

Librela

**2. ID-DETTALJI KWANTITATTIVI TAS-SUSTANZI ATTIVI**

bedinvetmab 5 mg/ml

bedinvetmab 10 mg/ml

bedinvetmab 15 mg/ml

bedinvetmab 20 mg/ml

bedinvetmab 30 mg/ml

**3. NUMRU TAL-LOTT**

Lot {numru}

**4. DATA TA' SKADENZA**

Exp {xx/ssss}

Ladarba jinfetaħ uža fil-pront.

## **B. FULJETT TA' TAGHRIF**

## FULJETT TA' TAGHRIF GHAL:

### **1. L-isem tal-prodott mediciinali veterinarju**

Librela 5 mg soluzzjoni għall-injezzjoni għall-klieb  
Librela 10 mg soluzzjoni għall-injezzjoni għall-klieb  
Librela 15 mg soluzzjoni għall-injezzjoni għall-klieb  
Librela 20 mg soluzzjoni għall-injezzjoni għall-klieb  
Librela 30 mg soluzzjoni għall-injezzjoni għall-klieb

### **2. Kompożizzjoni**

#### **Sustanza attiva:**

Kull kunjett ta' 1 ml fih 5 mg, 10 mg, 15 mg, 20 mg jew 30 mg bedinvetmab\*.

\* Bedinvetmab huwa antikorp monoklonali tal-kelb espress permezz ta' tekniċi rikombinanti fiċċ-celloli tal-ovarji tal-ħamster Ċiniż (CHO).

Il-prodott għandu jidher ċar għal kemxejn opalexxenti mingħajr ebda frak vižibbli.

### **3. Speċi li għalihom huwa indikat il-prodott**

Klieb.

### **4. Indikazzjonijiet għall-użu**

Għas-serħan mill-ugħiġi assocjat mal-osteoartrite fil-klieb.

### **5. Kontraindikazzjonijiet**

Tużax f'każ ta' sensitività eċċessiva għas-sustanza attiva jew kwalunkwe sustanza mhux attiva.

Tużax fi klieb taħt 12-il xahar.

Tużax f'animali intenzzjonati għat-tgħammir.

Tużax f'animali waqt it-tqala jew fit-treddiġ.

### **6. Twissijiet speċjali**

#### **Twissijiet speċjali:**

Dan il-prodott veterinarju mediciinali jista' jinduċi anitikorpi li huma tranżitorji jew persistenti kontra l-mediċini. L-induzzjoni ta' dawn l-antikorpi mhix komuni u tista' ma jkollhiex effett jew tista' tirriżulta f'nuqqas ta' effikaċċja f'animali li rrispondew għat-tgħadha qabel.

Jekk ma jiġix osservat r-rispons mixtieq jew ikun limitat fi żmien xahar wara l-ewwel doża, jista' jiġi osservat titjib fir-rispons wara l-amministrazzjoni tat-tieni doża xahar wara. Madankollu, jekk l-animal ma jurix rispons aħjar wara t-tieni doża, il-kirurgu veterinarju għandu jikkonsidra trattamenti alternattivi.

### Prekawzjonijiet specjali għall-użu sigur fl-ispeci għal xiex huwa indikat:

Meta l-kelb ma setax jagħmel eżecċizzju sew qabel it-trattament minħabba l-kondizzjoni klinika tiegħu, huwa rakkommandat li bil-mod (fuq medda ta' fit-tit ġimġħat) jiżdied l-ammont ta' eżecċizzju (biex jiġi evitat eżerċizzju żejjed f'xi klieb).

### Prekawzjonijiet specjali li għandhom jittieħdu mill-persuna li tamministra l-prodott medicinali veterinarju lill-animali:

Reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva, inkluż l-anafilassi, jistgħu jiġru potenzjalment f'każ li tinjetta lilek innifsek b'mod aċċidental. Amministrazzjoni repetuta lilek innifsek tista' tgħoll li r-riskju ta' reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva.

L-importanza tal-fattur tat-tkabbir tan-nervituri sabiex jiġi żgurat l-iżvilupp normali tas-sistema nervuża tal-fetu hija stabbilita sew u studji fil-laboratorji li ġew imwettqa fuq primati mhux umani b'antikorpi umani anti-NGF urew evidenza ta' tħossiċità riproduttiva u ta' žvilupp. Nisa tqal, nisa li qegħdin jippruvaw isiru tqal u nisa li qed ireddgħu għandhom joqgħodu attenti ħafna sabiex jevitaw jinjetta lilhom infushom b'mod aċċidental.

F'każ li tinjetta lilek innifsek b'mod aċċidental, fittex parir mediku mal-ewwel u uri l-fuljett ta' tagħrif jew it-tikketta lit-tabib.

### Tqala u Treddiġħ:

Is-sigurtà tal-prodott medicinali veterinarju ma ġietx stabbilita waqt it-tqala u fit-treddiġ jew fi klieb tat-tgħammir. Studji fil-laboratorju b'antikorpi umani anti-NGF f'xadini cynomolgus urew evidenza ta' effetti teratogeniči u effetti tħossiċi fuq il-fetu.

Tużax f'animali tqal jew li qed ireddgħu.

### Fertilità:

Tużax f'animali tat-tgħammir.

### Interazzjoni ma' prodotti medicinali oħra u forom oħra ta' interazzjoni:

Fi studju fil-laboratorju fuq perjodu ta' ġimägħtejn fi klieb żgħar b'saħħithom mingħajr osteoartrite, dan il-prodott medicinali veterinarju ma kellu l-ebda effett mhux mixtieq meta amministrat fl-istess hin ma' prodott anti-infammatorju mhux steroidi (karprofen).

M'hemmx data dwar is-sigurtà dwar l-użu fl-istess hin u għal żmien twil ta' NSAIDs u bedinvetnab fil-klieb. Fi provi klinici fin-nies, ġiet irrapprtata osteoartrite progressiva mgħaż-żgħira f'numru żgħir ta' pazjenti li rċevew terapija b'doża ta' antikorpi monoklonali umani anti-NGF. L-inċidenza ta' dawn l-avvenimenti żidiet b'doži għoljin u f'dawk il-pazjenti umani li rċivew għal perjodu twil (aktar minn 90 ġurnata) NSAIDs fl-istess hin ma' antikorpi monoklonali anti-NGF.

Fil-klieb ma ġiex rappurtat l-ekwivalenti ta' osteoartrite progressiva mgħaż-żgħira fin-nies.

Ma twettaq l-ebda studju ieħor fil-laboratorju dwar is-sigurtà tal-amministrazzjoni fl-isetss hin ta' dan il-prodott medicinali veterinarju ma' prodotti medicinali veterinarji oħra. L-ebda interazzjoni ma ġiet osservatha fi studji fuq il-post fejn dan il-prodott medicinali veterinarju ġie amministrat fl-istess hin ma' prodotti medicinali veterinarji li fihom parassitiċi, antimikrobiċi, antisettici topikali b' kortikosterojdi jew mingħajrhom, anti-istaminiċi u vacċċini.

Jekk vaċċin(i) għandu jiġi amministrat fl-istess hin tat-trattament b'dan il-prodott medicinali veterinarju, il-vacċin(i) għandu jiġi amministrat f'sit differenti minn dak tal-amministrazzjoni ta' Librela sabiex jitnaqqas kull potenzjal ta' impatt fuq l-immunoġenicità tal-vaċċin.

### Doża eċċessiva:

Ma ġew osservati l-ebda reazzjoni mhux mixtieqa fi studju tal-laboratorju dwar dožagg eċċessiv, hlief reazzjonijiet hief fis-sit tal-injezzjoni, fejn Librela kienet amministrata doża għaxar darbiet aktar mid-doża rakkodata, kull xahar għal 7 xhur konsekuttivi.

F'każ ta' sinjal kliniči mhux mixtieqa wara doża eċċessiva l-kelb għandu jiġi ttrattat għas-sintomi.

### Inkompatibilitajiet maġġuri:

Thallatx ma' ebda prodott medicinali veterinarju ieħor.

## **7. Effetti mhux mixtieqa**

Klieb:

Mhux komuni (1 sa 10 annimal / 1,000 annimal ittrattati):	Reazzjoni fis-sit tal-injezzjoni (eż- nefha fis-sit tal-injezzjoni, shana fis-sit tal-injezzjoni) <sup>1</sup> .
Rari (1 sa 10 annimali / 10,000 annimal ittrattati):	Nuqqas ta' kordinazzjoni (atassja <sup>2</sup> ), Žieda fil-bżonn li tgħaddi l-urina (poliurja), Inkontinenza urinarja, Anoressija <sup>3</sup> , Telqa, Žieda fl-għatx (polidipsia).
Rari ħafna (<1 annimal / 10,000 annimal ittrattati, inkluż rapporti iżolati):	Reazzjoni ipersensittiva (anafilassi, nefha tal-wiċċ, prurite) <sup>4</sup> , Ammonti żgħar ta' ċelloli ġhomor tad-demm u thrombocytes (anemija emolitika permezz tal-immunità, trombosajtopenja permezz tal-immunità).

<sup>1</sup>Hief.

<sup>2</sup>Inkluz nuqqas ta' koordinazzjoni minħabba funzjoni sensorjali mnaqqsa (atassja propiosettiva).

<sup>3</sup>Relatati spiss ma' nuqqas ta' aptit transitorju.

<sup>4</sup>Fil-każ ta' dawn ir-reazzjonijiet, għandha tiġi amministrata kura sintomatika xierqa.

Ir-rappurtar ta' effetti mhux mixtieqa huwa importanti. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tas-sigurtà ta' prodott. Jekk tinnota xi effetti serji anke dawk mhux imsemmija f'dan il-fuljett, jew taħseb li l-mediċina ma' hadmitx, jekk jogħġbok ikkuntattja, mal-ewwel, lill-verinarju tiegħek. Tista' tirrapporta wkoll kwalunkwe effett mhux mixtieq lid-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-taqegħid fis-suq billi tuża d-dettalji ta' kuntatt fit-tmiem ta' dan il-fuljett, jew permezz tas-sistema ta' rapportaġġ nazzjonali: {dettalji tas-sistema nazzjonali}.

## **8. Doża għal kull speċi, mod u metodu ta' amministrazzjoni**

Użu għal-taħt il-ġilda

### Skeda tad-Doża u Trattament:

Doża rrakkodata hi 0.5-1.0 mg/kg piż, darba fix-xahar.

Klieb li jiżnu <5.0kg:

B'mod asettiku iġbed 0.1 ml/kg minn kunjett wieħed ta' 5 mg/ml u amministra taħt il-ġilda.

Għall-klieb bejn 5 u 60 kg amministra l-kontenut kollu ta' kunjett (1ml) skont it-tabella ta' hawn taħt:

	<b>Sahha ta' LIBRELA (mg) li għandha tīgħi amministrata</b>				
Piż (kg) tal-kelb	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
<b>5.0-10.0</b>	<b>1 kunjett</b>				
<b>10.1-20.0</b>		<b>1 kunjett</b>			
<b>20.1-30.0</b>			<b>1 kunjett</b>		
<b>30.1-40.0</b>				<b>1 kunjett</b>	
<b>40.1-60.0</b>					<b>1 kunjett</b>
<b>60.1-80.0</b>				<b>2 kunjetti</b>	
<b>80.1-100.0</b>				<b>1 kunjett</b>	<b>1 kunjett</b>
<b>100.1-120.00</b>					<b>2 kunjetti</b>

Għal klieb li jiżnu aktar minn 60 kg huwa meħtieg il-kontenut ta' aktar minn kunjett wieħed sabiex tīgħi amministrata doża waħda. F'dawn il-kaži, iġbed il-kontenut minn kull kunjett meħtieg għal ġol-istess siringa u amministra bhala injezzjoni waħda taht il-ġilda (2 ml).

## **9. Parir sabiex tamministra b'mod korrett**

Xejn.

## **10. Perjodi ta' tiżemm**

Mhux applikabbli

## **11. Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

Aħżeen u ttrasporta fil-frigġ (2 °C – 8 °C).

Tiffrizax

Aħżeen fil-pakkett oriġinali.

Ipprotegi mid-dawl.

Tużax dan il-prodott medicinali veterinarju wara d-data ta' skadenza murija fuq it-tikketta wara Exp. Id-data tal-iskadenza tirreferi ghall-ahhar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Iż-żmien kemm idum tajjeb wara li jinfetah il-kontenit primarju għall-ewwel darba: uža fil-pront.

## **12. Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi**

Il-mediċini m'għandhomx jiġu mormija mal-ilma maħluġ jew mal-iskart domestiku.

Uža skemi ta' teħid lura għar-rimi ta' kwalunkwe prodott medicinali veterinarju li ma ġiex użat jew materjal għar-rimi li huwa derivat minn dan il-prodott medicinali veterinarju skont kif jitkolbu regolamenti tal-pajjiż u skont kwalunkwe sistema nazzjonali tal-ġibir applikabbli.

Dawn il-miżuri għandhom jgħinu sabiex jipproteġu l-ambjent.

Staqsi lill-kirurgu veterinarju jew lill-ispiżjar tiegħek dwar kif l-ahjar li tarmi l-mediċini li ma jkunux aktar meħtiega.

### **13. Klassifikazzjoni tal-prodotti medicinali veterinarji**

Prodott medicinali veterinarju li jingħata bir-riċetta.

### **14. Numri tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u d-daqṣijiet tal-pakkett**

EU/2/20/261/001-015

Kunjetti tal-ħġiegħ trasparenti tip I b'tapp tal-gomma fluorobutyl.

Daqsijiet tal-pakkett:

Kaxxa tal-kartun b'1, 2 jew 6 kunjetti tal-1 ml.

Mhux id-daqṣijiet kollha tal-pakkett jistgħu qeqħidin fis-suq.

### **15. Id-data li fiha ġie rivedut l-ahħar il-fuljett ta' tagħrif**

{XX/SSSS}

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott medicinali veterinarju hija disponibbli fid-Database tal-prodotti tal-Unjoni (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

### **16. Dettalji ta' kuntatt**

Detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u l-manifattur responsabbi għall-ħruġ tal-lott u d-dettalji ta' kuntatt biex jiġu rrappurtati effetti mhux mixtieqa:

Zoetis Belgium

Rue Laid Burniat 1

1348 Louvain-La-Neuve

Il-Belġju

**België/Belgique/Belgien**

Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189

[pharmvig-belux@zoetis.com](mailto:pharmvig-belux@zoetis.com)

**Lietuva**

Tel: +370 610 05088

[zoetis.lithuania@zoetis.com](mailto:zoetis.lithuania@zoetis.com)

**Република България**

Тел: +359 888 51 30 30

[zoetisromania@zoetis.com](mailto:zoetisromania@zoetis.com)

**Luxembourg/Luxemburg**

Tél/Tel: +32 (2) 746 80 11

[pharmvig-belux@zoetis.com](mailto:pharmvig-belux@zoetis.com)

**Česká republika**

Tel: +420 257 101 111

[infovet.cz@zoetis.com](mailto:infovet.cz@zoetis.com)

**Magyarország**

Tel.: +36 1 224 5200

[hungary.info@zoetis.com](mailto:hungary.info@zoetis.com)

**Danmark**

Tlf: +45 70 20 73 05

[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Malta**

Tel: +356 21 465 797

[info@agrimedltd.com](mailto:info@agrimedltd.com)

**Deutschland**

Tel: +49 30 2020 0049

[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

**Nederland**

Tel: +31 (0)10 714 0900

[pharmvig-nl@zoetis.com](mailto:pharmvig-nl@zoetis.com)

**Eesti**  
Tel: +370 610 05088  
[zoetis.estonia@zoetis.com](mailto:zoetis.estonia@zoetis.com)

**Ελλάδα**  
Τηλ: +30 210 6791900  
[infogr@zoetis.com](mailto:infogr@zoetis.com)

**España**  
Tel: +34 91 4191900  
[regulatory.spain@zoetis.com](mailto:regulatory.spain@zoetis.com)

**France**  
Tél: +33 (0)800 73 00 65  
[contacteznous@zoetis.com](mailto:contacteznous@zoetis.com)

**Hrvatska**  
Tel: +385 1 6441 462  
[pv.westernbalkans@zoetis.com](mailto:pv.westernbalkans@zoetis.com)

**Ireland**  
Tel: +353 (0) 1 256 9800  
[pvsupportireland@zoetis.com](mailto:pvsupportireland@zoetis.com)

**Ísland**  
Sími: +354 540 8000  
[icepharma@icepharma.is](mailto:icepharma@icepharma.is)

**Italia**  
Tel: +39 06 3366 8111  
[farmacovigilanza.italia@zoetis.com](mailto:farmacovigilanza.italia@zoetis.com)

**Κύπρος**  
Τηλ: +30 210 6791900  
[infogr@zoetis.com](mailto:infogr@zoetis.com)

**Latvija**  
Tel: +370 610 05088  
[zoetis.latvia@zoetis.com](mailto:zoetis.latvia@zoetis.com)

**Norge**  
Tlf: +47 23 29 86 80  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Österreich**  
Tel: +43 (0)1 2701100 100  
[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

**Polska**  
Tel.: +48 22 2234800  
[pv.poland@zoetis.com](mailto:pv.poland@zoetis.com)

**Portugal**  
Tel: +351 21 042 72 00  
[zoetis.portugal@zoetis.com](mailto:zoetis.portugal@zoetis.com)

**România**  
Tel: +40785019479  
[zoetisromania@zoetis.com](mailto:zoetisromania@zoetis.com)

**Slovenija**  
Tel: +385 1 6441 462  
[pv.westernbalkans@zoetis.com](mailto:pv.westernbalkans@zoetis.com)

**Slovenská republika**  
Tel: +420 257 101 111  
[infovet.cz@zoetis.com](mailto:infovet.cz@zoetis.com)

**Suomi/Finland**  
Puh/Tel: +358 10 336 7000  
[laaketurva@zoetis.com](mailto:laaketurva@zoetis.com)

**Sverige**  
Tel: +46 (0) 76 760 0677  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
Tel: +353 (0) 1 256 9800  
[pvsupportireland@zoetis.com](mailto:pvsupportireland@zoetis.com)