

**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 fi:

### **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. TAGħrif 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-serħan mill-uġġiħ assoċjat mal-osteoartrite fil-klieb.

### **3.3 Kontraindikazzjonijiet**

Tużax f'każzijiet 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-treddiġ.

### **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 eż-ċċizzju sew qabel it-trattament minħabba l-kondizzjoni klinika tiegħu, huwa rakkommandat li bil-mod (fuq medda ta' fit-timgiex) jiżdied l-ammont ta' eż-ċċizzju (biex jiġi evitat eż-ċċizzju 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' tōsſiċità riproduttiva u ta' žvilupp. Nisa tqal, nisa li qeqħdin jippruvaw isiru tqal u nisa li qed ireddgħu għandhom joqgħodu attenti ħafna sabiex jevitaw jinjetta lilhom infuħom 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):	Polidipsia Polurja.
Rari ħafna (<1 annimal / 10,000 annimal ittrattati, inkluż rapporti iżolati):	Reazzjoni ipersensittiva (anafilassi, nefha tal-wiċċ, prurite) <sup>2</sup> , anemija emolitika permezz tal-immunità, trombosajtopenja permezz tal-immunità

<sup>1</sup> Hfief.

<sup>2</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-sigurta ta' prodott medicinali veterinarju. Ir-rapporti għandhom jintbagħtu, preferibbilm permezz

ta' veterinarju, jew lid-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq jew ir-rappreżtant lokal tiegħu jew lill-awtorità nazzjonali kompetenti permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali. Ara wkoll sejjjoni "Dettalji ta' kuntatt" tal-fuljett ta' tagħrif.

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

Is-sigurtà tal-prodott mediċinali 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 tossici fuq il-fetu.

#### Tqala u treddieġ

Tużax f'animali tqal jew li qed ireddgħu.

#### Fertilità

Tużax f'animali tat-tgħammir.

### 3.8 Interazzjoni ma' prodotti mediċinali oħra jew forom oħra ta' interazzjoni

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

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

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

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

Jekk vaċċin(i) għandu jiġi amministrat fl-istess ħin tat-trattament b'dan il-prodott mediċinali 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-doża u trattament

Doża 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:

	Saħħha 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 kунjetti</b>	
<b>80.1-100.0</b>				<b>1 kunjett</b>	<b>1 kunjett</b>
<b>100.1-120.00</b>					<b>2 kунjetti</b>

Għal klieb li jiżnu aktar minn 60 kg huwa meħtieg il-kontenut ta' aktar minn kunjett wieħed sabiex tigi amministrata doža waħda. F'dawn il-kaži, iġbed il-kontenut minn kull kunjett meħtieg għal ġol-istess siringa u amministra bhala injezzjoni waħda taħt 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, ħlief reazzjonijiet hief fis-sit tal-injezzjoni, fejn Librela kienet amministrata doža għaxar darbiet aktar mid-doža rakkomandata, kull xahar għal 7 xhur konsekuttivi.

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

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

Mhux applikabbi.

### **3.12 Perjodi ta' tiżmim**

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 jipprovdi helsien mill-uġiġħ assoċjat mal-osteoartrite.

### **4.3 Kwalitajiet farmakokinetici**

Fi studju fil-laboratorju fuq perjodu ta' 6 xhur ta' Beagles adulti f'saħħithom amministrati l-bedinvetmab kull 28 ġurnata b'doża li tvarja minn 1-10 mg/kg, l-AUC u  $C_{max}$  żidiedu kważi fil-proporzjon mad-doža u l-istat stabbli intlaħaq bejn wieħed u ieħor wara 2 doži. Fi studju farmakokinetiku fil-laboratorju b'doża tat-tikketta klinika (0.5-1.0 mg/kg pġi), 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-doža tat-tikketta fil-klieb 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 aċċidi permezz ta' passaġġi kataboliċi normali. Bedinvetmab mhuwiex metabolizzat minn enzimi ta'

cytochrome P450; għalhekk mhumiex mistennija interazzjonijiet ma' medicini mgħotja fl-istess ħin li huma substrati, indutturi jew inibituri ta' enzimi ta' cytochrome P450.

### **Immunoġenicità**

Il-preżenza ta' antikorpi li jabbinaw ma' bedinvetmab fil-klieb kienet evalwata bi process ta' livelli differenti. Fi studji fuq il-post fuq il-klieb bl-osteoartrite li kienu qed jirċievu l-bedinvetmab darba fix-xahar, antikorpi anti-bedinvetmab ma tfaċċawx b'mod frekwenti. L-ebda kelb ma wera sinjal 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-klieb bl-osteoartrite wera li għandu effetti favorevoli fuq it-tnaqqis tal-ugħiġi evalwat skont il-Canine Brief Pain Inventory (CBPI). CBPI huwa evalwazzjoni tas-sid tal-annimal għar-rispons ta' kelb individwali għat-trattament għall-uġiġi imkejjel mis-severità tal-ugħiġi (skala minn 0 sa 10, fejn 0 = l-ebda uġiġi u 10 = uġiġi estrem), l-interferenza tal-ugħiġi mal-aktivitajiet tipiči tal-kelb, (skala minn 0 sa 10, fejn 0 = l-ebda interferenza u 10 = interferenza shiħa) u l-kwalità tal-ħajja. Fl-istudju multiċentriku kruċjali li sar fuq il-post tal-UE, 43.5% ta' klieb ittrattati b'Liberela u 16.9% ta' klieb ittrattati bi plaċebo wrew suċċess tat-trattament, definit bħala t-tnaqqis ta'  $\geq 1$  fil-punteggia tas-severità tal-ugħiġi (PSS) u  $\geq 2$  fil-punteggia tal-interferenza tal-ugħiġi, fit-28 ġurnata wara l-ewwel doža. L-effikaċċja bdiet tidher wara 7 ijiem mill-amministratzjoni b'suċċess ta' trattamnet fi 17.8% tal-klieb ittrattati b'Liberela u 3.8% tal-klieb 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 effikaċċja sostenuta tat-trattament.

## **5. TAGHRIF FARMAČEWTIKU**

### **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-ippakkjjar 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-ippakkjjar li jmiss mal-prodott**

Kunjetti tal-ħgieg traspawni 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 qiegħdin fis-suq.

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

Il-medicini m'għandhomx jiġu mormija mal-ilma maħmuġ 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 jitkolu r-regolamenti tal-pajjiż u skont kwalunkwe sistema nazzjonali tal-ġbir applikabbi għall-prodotti medicinali veterinarju kkonċernat.

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

Zoetis Belgium

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

EU/2/20/261/001-015

**8. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 10/11/2020

**9. DATA TAL-AHHAR REVIŻJONI TAL-KARRATTERISTIČI TAL-PRODOTT FIL-QOOSR**

**10. KLASIFIKAZZJONI TAL-PRODOTTI MEDICINALI VETERINARJI**

Prodott medicinali veterinarju li jingħata bir-riċetta.

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott medicinali 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 jinfetah 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-ANIMALI BISS”**

Għall-kura tal-animali 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 MEDIĆINALI 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-ċelloli 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-ugġiġi 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-treddiġħ.

### **6. Twissijiet speċjali**

#### Twissijiet speċjali:

Dan il-prodott veterinarju mediciinali jista' jinduċi anitikorpi li huma tranzitorji 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.

### 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' ffit ġimħat) 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' sensittivitā 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' sensittivitā 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' tossiċità 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 tossici 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' ġimħajnejn 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 bedinvetmab fil-klieb. Fi provi kliniči fin-nies, ġiet irrapurtata osteoartrite progressiva mgħaż-ġġla 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-ġġla 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 vaċċini.

Jekk vaċċin(i) għandu jiġi amministrat fl-istess hin tat-trattament b'dan il-prodott medicinali veterinarju, il-vaccin(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, ħlief reazzjonijiet ħrif fis-sit tal-injezzjoni, fejn Librela kienet amministrata doża għaxar darbiet aktar mid-doża rakkodata, kull xahar għal 7 xhur konsekuttivi.

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

### Inkompatibilitajiet magħġuri:

Thallatx ma' ebda prodott medicinali veterinarju iehor.

## **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, sħana fis-sit tal-injezzjoni) <sup>1</sup> .
Rari (1 sa 10 annimali / 10,000 annimal ittrattati):	Żjeda fl-ħatx (polidipsia), Żjeda fil-bżonn li tgħaddi l-urina (poliurja).
Rari ħafna (<1 annimal / 10,000 annimal ittrattati, inkluż rapporti iż-żolati):	Reazzjoni ipersensittiva (anafilassi, nefha tal-wiċċ, prurite) <sup>2</sup> , anemija emolitika permezz tal-immunità, trombosajtopenja permezz tal-immunità

<sup>1</sup> Hrif.

<sup>2</sup> Fil-każ ta' dawn ir-reazzjoni, 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-tqegħid fis-suq lir-rappreżtant lokal tad-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq billi tuża d-dettalji ta' kuntatt fit-tmiem ta' dan il-fuljett, jew permezz tas-sistema ta' rapportaġġ 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-aħħar 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 maħmuġ 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 jitkolu r-regolamenti tal-pajjiż u skont kwalunkwe sistema nazzjonali tal-ġbir applikabbli. Staqsi lill-kirurgu veterinarju tiegħek dwar kif l-aħjar li tarmi l-mediċini li ma jkunux aktar meħtiega.

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

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

Prodott medicinali veterinarju li jingħata bir-riċetta.

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

EU/2/261/001-015

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

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

{JJ/XX/SSSS}

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott mediciinali veterinary 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-ħrug tal-lott:

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
Il-Belġju

Rappreżentanti lokal u d-detalji ta' kuntatt biex jiġu rrappurtati effetti mhux mixtieqa:

**België/Belgique/Belgien**  
Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
BE-1930 Zaventem  
Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189

**Lietuva**  
Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgija  
Tel: +370 610 05088

**Република България**  
Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
Белгия  
Тел: +359 888 51 30 30

**Luxembourg/Luxemburg**  
Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belsch  
Tél/Tel: +32 (2) 746 80 11

**Česká republika**  
Zoetis Česká republika, s.r.o.  
náměstí 14. října 642/17  
CZ 150 00 Praha  
Tel: +420 257 101 111

**Magyarország**  
Zoetis Hungary Kft.  
Csörsz u. 41.  
HU-1124 Budapest  
Tel.: +36 1 224 5200

**Danmark**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Tlf: +45 70 20 73 05  
adr.scandinavia@zoetis.com

**Deutschland**

Zoetis Deutschland GmbH  
Schellingstr. 1  
DE-10785 Berlin  
Tel: +49 30 2020 0049  
[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

**Eesti**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgia  
Tel: +370 610 05088

**Ελλάδα**

Zoetis Hellas S.A.  
Φραγκοκλησιάς 7, Μαρούσι  
EL-15125 Αττική  
Τηλ: +30 210 6791900

**España**

Zoetis Spain, S.L.  
Parque Empresarial Vía Norte Edificio nº1,  
c/ Quintanavides nº13  
ES-28050 Madrid  
Tel: +34 91 4191900

**France**

Zoetis France  
10 rue Raymond David  
FR-92240 Malakoff  
Tél: +33 (0)800 73 00 65

**Hrvatska**

Zoetis B.V.  
Podružnica Zagreb za promidžbu  
Petra Hektorovića 2  
HR-10000 Zagreb  
Tel: +385 1 6441 462

**Ireland**

Zoetis Belgium S.A. (Irish Branch)  
2nd Floor, Building 10,  
Cherrywood Business Park,  
Loughlinstown,  
Co. Dublin,  
IE – Dublin D18 T3Y1  
Tel: +353 (0) 1 256 9800

**Malta**

Agrimed Limited  
Mdina Road, Zebbug ZBG 9016,  
MT  
Tel: +356 21 465 797

**Nederland**

Zoetis B.V.  
Rivium Westlaan 74  
NL-2909 LD Capelle aan den IJssel  
Tel: +31 (0)10 714 0900

**Norge**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Danmark  
Tlf: +47 23 29 86 80  
adr.scandinavia@zoetis.com

**Österreich**

Zoetis Österreich GmbH  
Floridsdorfer Hauptstr. 1  
AT-1210 Wien  
Tel: +43 (0)1 2701100 100

**Polska**

Zoetis Polska Sp. z o.o.  
ul. Postępu 17B  
PL - 02-676 Warszawa  
Tel.: +48 22 2234800

**Portugal**

Zoetis Portugal Lda.  
Lagoas Park, Edifício 10  
PT-2740-271 Porto Salvo  
Tel: +351 21 042 72 00

**România**

Zoetis România S.R.L.  
Expo Business Park, 54A Aviator Popișteanu,  
Clădirea 2, Etaj 1-3, Sector 1,  
București, 012095 - RO  
Tel: +40785019479

**Slovenija**

Zoetis B.V.  
Podružnica Zagreb za promidžbu  
Petra Hektorovića 2,  
10000 Zagreb,  
Hrvaška  
Tel: +385 1 6441 462

**Ísland**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Danmörku  
Sími: +45 70 20 73 05  
adr.scandinavia@zoetis.com

**Italia**

Zoetis Italia S.r.l.  
Via Andrea Doria 41M,  
IT-00192 Roma  
Tel: +39 06 3366 8111

**Κύπρος**

Zoetis Hellas S.A.  
Φραγκοκλησιάς 7, Μαρούσι  
15125, Αττική  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 210 6791900

**Latvija**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgija  
Tel: +370 610 05088

**Slovenská republika**

Zoetis Česká republika, s.r.o.  
náměstí 14. října 642/17  
150 00 Praha  
Česká republika  
Tel: +420 257 101 111

**Suomi/Finland**

Zoetis Finland Oy  
Bulevardi 21 / SPACES  
FI-00180 Helsinki/Helsingfors  
Suomi/Finland  
Puh/Tel: +358 10 336 7000  
laaketurva@zoetis.com

**Sverige**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 Copenhagen  
Danmark  
Tel: +46 (0) 76 760 0677  
adr.scandinavia@zoetis.com

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Zoetis Belgium S.A. (Irish Branch)  
2nd Floor, Building 10,  
Cherrywood Business Park,  
Loughlinstown,  
Co. Dublin,  
IE – Dublin D18 T3Y1  
Tel: +353 (0) 1 256 9800