

VEDLEGG I
PREPARATOMTALE

1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN

Librela 5 mg injeksjonsvæske, oppløsning til hund
Librela 10 mg injeksjonsvæske, oppløsning til hund
Librela 15 mg injeksjonsvæske, oppløsning til hund
Librela 20 mg injeksjonsvæske, oppløsning til hund
Librela 30 mg injeksjonsvæske, oppløsning til hund

2. KVALITATIV OG KVANTITATIV SAMMENSETNING

Ett hetteglass à 1 ml inneholder:

Virkestoff:

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

* Bedinvetmab er monoklonalt hundeantistoff framstilt i eggceller fra kinesisk hamster (CHO-celler) ved rekombinant teknologi.

Hjelpestoffer:

Kvalitativt innhold av hjelpestoffer og andre bestanddeler
L-histidin
Histidinhydrokloridmonohydrat
Trehalosedihydrat
Dinatriumedetat
Metionin
Poloksamer 188
Vann til injeksjonsvæsker

Preparatet skal fremstå som en klar til svakt opaliserende oppløsning uten synlige partikler.

3. KLINISK INFORMASJON

3.1 Dyrearter som preparatet er beregnet til (målarter)

Hund.

3.2 Indikasjoner for bruk hos hver mållart

Til lindring av smerter forbundet med osteoartritt hos hund.

3.3 Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes ved overfølsomhet for virkestoffet eller noen av hjelpestoffene.
Skal ikke brukes til hunder yngre enn 12 måneder.

Skal ikke brukes til dyr som skal brukes til avl.
Skal ikke brukes til drektige eller diegivende dyr.

3.4 Særlige advarsler

Bruk av dette preparatet kan utløse forbigående eller vedvarende antistoffer mot virkestoffet. Det er uvanlig at slike antistoffer oppstår, og de har enten ingen effekt eller kan medføre redusert effekt hos dyr som tidligere har respondert på behandling.

Dersom ingen eller begrenset behandlingsrespons observeres innen én måned etter første dosering, kan bedre respons observeres etter tilførsel av en andre dose én måned senere. Dersom dyret ikke viser bedre respons etter den andre dosen, skal veterinæren overveie alternative behandlingsformer.

3.5 Særlige forholdsregler for bruk

Særlige forholdsregler for sikker bruk hos mållartene:

Hvis en hund ikke har vært i stand til å trene ordentlig før behandling på grunn av dens kliniske tilstand, anbefales det at man gradvis (i løpet av noen få uker) øker treningsmengden til hunden (for å forhindre overtrening av noen hunder).

Forsiktighet bør utvises ved behandling av pasienter med følgende pre-eksisterende tilstander: immunmediert hemolytisk anemi, immunmediert polyartritt, immunmediert trombocytopeni.

Forsiktighet bør utvises ved behandling av pasienter med pre-eksisterende anfallslidelser.

Særlige forholdsregler for personer som håndterer preparatet:

Hypersensitivitetsreaksjoner, inkludert anafylakse, kan oppstå ved utilsiktet selvinjeksjon. Gjentatt selvadministrasjon kan øke risikoen for hypersensitivitetsreaksjoner.

Betydningen av nervevekstfaktor (nerve growth factor, NGF) for å sikre normal utvikling av føtalt nervesystem er velkjent, og laboratoriestudier utført med ikke-humane primater med humane anti-NGF-antistoffer har vist holdepunkter for reproduksjons- og utviklingstoksisitet. Gravide kvinner, kvinner som forsøker å bli gravide og kvinner som ammer skal utvise ekstrem forsiktighet for å unngå utilsiktet selvinjeksjon.

Ved utilsiktet selvinjeksjon, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten.

Særlige forholdsregler for beskyttelse av miljøet:

Ikke relevant.

3.6 Bivirkninger

Hund:

Mindre vanlige (1 til 10 dyr / 1 000 behandlede dyr):	Reaksjoner på injeksjonsstedet (f.eks. hevelse, varme) ¹ .
Sjeldne (1 til 10 dyr / 10 000 behandlede dyr):	Diaré, Oppkast. Ataksi ² . Polyuri, Urininkontinens. Anoreksi ³ , Sløvhet, Polydipsi.
Svært sjeldne (< 1 dyr / 10 000 behandlede dyr, inkludert isolerte rapporter):	Overfølsomhetsreaksjoner (anafylaksi, hevelse i ansiktet, pruritus) ⁴ , Immunmediert hemolytisk anemi, Immunmediert polyartritt, Immunmediert trombocytopeni. Parese, Lammelse, Anfall.

¹Milde.

²Inkludert proprioseptiv ataksi.

³Ofte relatert til en forbigående redusert appetitt.

⁴I tilfelle overfølsomhetsreaksjoner, skal det gis egnet symptomatisk behandling.

Det er viktig å rapportere bivirkninger. Det tillater kontinuerlig sikkerhetsovervåking av et preparat. Rapporter skal sendes, fortrinnsvis via veterinær, til innehaveren av markedsføringstillatelsen eller den nasjonale legemiddelmyndigheten via det nasjonale rapporteringssystemet. Se pakningsvedlegget for respektive kontaktinformasjon.

3.7 Bruk under drektighet, diegiving eller egglegging

Preparatets sikkerhet ved bruk under drektighet og diegiving eller hos avlshunder er ikke klarlagt. Laboratoriestudier med humane anti-NGF-antistoffer hos cynomolgusaper har vist holdepunkter for teratogene og føtotoksiske effekter.

Drektighet og diegiving:

Skal ikke brukes til drektige eller diegivende dyr.

Fertilitet:

Skal ikke brukes til avlsdyr.

3.8 Interaksjon med andre legemidler og andre former for interaksjon

I en laboratoriestudie over en 2-ukers periode hos unge, friske hunder uten osteoartritt, hadde dette preparatet ingen bivirkninger når det ble gitt samtidig med et ikke-steroid antiinflammatorisk legemiddel (karprofen).

Det finnes ingen sikkerhetsdata om samtidig langtidsbruk av NSAIDs og bedinvetmab hos hunder. I kliniske studier hos mennesker er det rapportert om raskt progredierende osteoartritt hos pasienter som fikk behandling med humaniserte monoklonale anti-NGF-antistoffer. Forekomsten av disse bivirkningene økte med høye doser og hos de humane pasientene som fikk langtidsbehandling (mer enn 90 dager) med ikke-steroid antiinflammatoriske legemidler (NSAIDs) samtidig med et monoklonalt anti-NGF-antistoff.

Hos hunder er det ikke rapportert om noe tilsvarende human raskt progredierende osteoartritt.

Ingen andre laboratoriestudier har undersøkt sikkerhet ved samtidig bruk av dette preparatet og andre veterinærpreparater. Ingen interaksjoner ble observert i feltstudier hvor dette preparatet ble gitt samtidig med veterinærpreparater inneholdende parasitticider, antimikrobielle midler, topikale antiseptika med eller uten kortikosteroider, antihistaminer og vaksiner.

Dersom vaksine(r) skal gis samtidig med behandling med dette preparatet, skal det brukes et annet injeksjonssted til vaksine(r) enn til dette preparatet, for å redusere mulig påvirkning på vaksinens immunogenisitet.

3.9 Administrasjonsvei(er) og dosering

Subkutan bruk.

Dosering og behandlingsplan:

Den anbefalte dosen er 0,5-1,0 mg/kg kroppsvekt, én gang i måneden.

Hunder som veier < 5,0 kg:

Trekk aseptisk opp 0,1 ml/kg fra et 5 mg/ml hetteglass og tilfør subkutan.
Til hunder som veier mellom 5 og 60 kg gis hele innholdet i hetteglasset (1 ml) i henhold til tabellen nedenfor:

Hundens kroppsvekt (kg)	Librela styrke (mg) som skal gis				
	5	10	15	20	30
5,0-10,0	1 hetteglass				
10,1-20,0		1 hetteglass			
20,1-30,0			1 hetteglass		
30,1-40,0				1 hetteglass	
40,1-60,0					1 hetteglass
60,1-80,0				2 hetteglass	
80,1-100,0				1 hetteglass	1 hetteglass
100,1-120,00					2 hetteglass

Til hunder som veier mer enn 60 kg, skal innholdet fra flere enn ett hetteglass gis som en enkeltdose. I slike tilfeller trekkes innholdet fra hvert hetteglass opp i samme sprøyte og gis som en subkutan enkeltinjeksjon (2 ml).

3.10 Symptomer på overdosering (og når relevant, nødprosedyrer og antidoter)

Ingen andre bivirkninger enn milde reaksjoner på injeksjonsstedet ble observert i en laboratoriestudie av overdosering hvor dette preparatet ble gitt i 7 påfølgende månedlige doser med 10 ganger maksimal anbefalt dose.

Ved tegn til kliniske bivirkninger etter en overdosering bør hunden behandles symptomatisk.

3.11 Særlige restriksjoner for bruk og særlige vilkår for bruk, inkludert restriksjoner vedrørende bruk av antimikrobielle og antiparasittiske preparater for å begrense risikoen for utvikling av resistens

Ikke relevant.

3.12 Tilbakeholdelsestider

Ikke relevant.

4. FARMAKOLOGISK INFORMASJON

4.1 ATCvet-kode: QN02BG91

4.2 Farmakodynamikk

Virkningsmekanisme:

Bedinvetmab er et hundetilpasset monoklonalt antistoff (mAb) rettet mot nervevekstfaktor (NGF). Det er vist at hemming av NGF-medierte cellesignaler gir lindring av smerter forbundet med osteoartritt.

4.3 Farmakokinetikk

I en 6 måneders laboratoriestudie av friske, voksne beagler som fikk bedinvetmab hver 28. dag i doser på 1-10 mg/kg, økte AUC og C_{max} nesten proporsjonalt med dosen, og steady state ble nådd etter ca. 2 doser. I en laboratoriestudie av farmakokinetikk med den godkjente dosen (0,5-1,0 mg/kg

kroppsvekt), ble maksimalt serumnivå ($C_{\max}$) på 6,10 mikrog/ml observert 2-7 dager ($t_{\max} = 5.6$ dager) etter subkutan dosering, biotilgjengeligheten var ca. 84 %, eliminasjonshalveringstiden var ca. 12 dager og gjennomsnittlig $AUC_{0-\infty}$ var 141 mikrog x d/ml.

I en feltstudie som undersøkte effekt av den godkjente dosen hos hunder med osteoartritt, var gjennomsnittlig terminal halveringstid 16 dager. Steady state ble nådd etter 2 doser.

Tilsvarende som for endogene proteiner forventes det at bedinvetmab brytes ned til små peptider og aminosyrer via normale katabolismeveier. Bedinvetmab metaboliseres ikke av cytokrom P450-enzymmer, og derfor er interaksjoner med samtidig bruk av legemidler som er substrater, indukere eller hemmere av cytokrom P450-enzymmer lite sannsynlig.

Immunogenisitet:

Forekomst av bedinvetmab-bindende antistoffer hos hunder ble undersøkt ved hjelp av en multiter-tilnærming. I feltstudier av hunder med osteoartritt som fikk bedinvetmab én gang i måneden, var forekomst av antibedinvetmab-antistoffer sjelden. Ingen av hundene hadde kliniske symptomer som ble ansett å være forbundet med bedinvetmab-bindende antistoffer.

Feltstudier:

I feltstudier som varte i opptil 3 måneder ble det vist at behandling av hunder med osteoartritt hadde en gunstig effekt på smertereduksjon vurdert ved CBPI (Canine Brief Pain Inventory). CBPI er dyreeiers vurdering av den enkelte hunds respons på smertebehandling vurdert ved smertens alvorlighetsgrad (skala fra 0 til 10, hvor 0 = ingen smerte og 10 = ekstrem smerte), smertens påvirkning på hundens vanlige aktiviteter (skala fra 0 til 10, hvor 0 = ingen påvirkning og 10 = fullstendig påvirkning), samt hundens livskvalitet. I den pivotale multisenter EU-feltstudien hadde 43,5 % av hundene som ble behandlet med Librela og 16,9 % av hundene som fikk placebo behandlingsrespons, definert som en reduksjon på ≥ 1 i «pain severity score» (PSS) og ≥ 2 i «pain interference score» (PIS), på dag 28 etter første dose. Effekt ble sett fra 7 dager etter dosering, da 17,8 % av hundene behandlet med Librela og 3,8 % av hundene behandlet med placebo hadde behandlingsrespons. Behandling med bedinvetmab har vist en positiv effekt på alle de tre komponentene av CBPI. Data fra en ukontrollert oppfølgingsstudie som varte i opptil 9 måneder, indikerte vedvarende effekt av behandlingen.

5. FARMASØYTISKE OPPLYSNINGER

5.1 Relevante uforlikeligheter

Skal ikke blandes med andre preparater.

5.2 Holdbarhet

Holdbarhet for preparatet i uåpnet salgspakning: 3 år.

Holdbarhet etter anbrudd av indre emballasje: brukes umiddelbart.

5.3 Oppbevaringsbetingelser

Oppbevares og transporteres nedkjølt (2 °C - 8 °C).

Skal ikke fryses.

Oppbevares i originalpakning.

Beskyttes mot lys.

5.4 Indre emballasje, type og sammensetning

Hetteglass av klart type I-glass med fluorbutylgummipropp.

Pakningsstørrelser:

Pappeske med 1 hetteglass à 1 ml.

Pappeske med 2 hetteglass à 1 ml.

Pappeske med 6 hetteglass à 1 ml.

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

5.5 Særlige forholdsregler for håndtering av ubrukt preparat eller avfall fra bruken av slike preparater

Preparatet skal ikke avhendes via avløpsvann eller husholdningsavfall.

Bruk returordninger for avhending av ubrukt preparat eller avfall fra bruken av slike preparater, i samsvar med lokale krav og med nasjonale innsamlingssystemer som er egnet for det aktuelle preparatet.

6. NAVN PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN

Zoetis Belgium

7. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER(NUMRE)

EU/2/20/261/001-015

8. DATO FOR FØRSTE MARKEDSFØRINGSTILLATELSE

Dato for første markedsføringstillatelse: 10/11/2020.

9. DATO FOR SISTE OPPDATERING AV PREPARATOMTALEN

{MM/ÅÅÅÅ}

10. RESEPTSTATUS

Preparat underlagt reseptplikt.

Detaljert informasjon om dette preparatet er tilgjengelig i Unionens preparatdatabase (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

VEDLEGG II

ANDRE VILKÅR OG KRAV TIL MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN

Ingen.

VEDLEGG III
MERKING OG PAKNINGSVEDLEGG

A. MERKING

OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN YTRE EMBALLASJEN**PAPPESKE****1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN**

Librela 5 mg Injeksjonsvæske, oppløsning.

Librela 10 mg Injeksjonsvæske, oppløsning.

Librela 15 mg Injeksjonsvæske, oppløsning.

Librela 20 mg Injeksjonsvæske, oppløsning.

Librela 30 mg Injeksjonsvæske, oppløsning.

2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFFER

1 ml inneholder 5 mg bedinvetmab.

1 ml inneholder 10 mg bedinvetmab.

1 ml inneholder 15 mg bedinvetmab.

1 ml inneholder 20 mg bedinvetmab.

1 ml inneholder 30 mg bedinvetmab.

3. PAKNINGSSTØRRELSE

1 x 1 ml

2 x 1 ml

6 x 1 ml

4. DYREARTER SOM PREPARATET ER BEREGNET TIL (MÅLARTER)

Hund.

5. INDIKASJONER**6. TILFØRSELSVEIER**

Subkutan bruk.

7. TILBAKEHOLDELSESTIDER**8. UTLØPSDATO**

Exp. {mm/yyyy}

Etter anbrudd brukes umiddelbart.

9. OPPBEVARINGSBETINGELSER

Oppbevares og transporteres nedkjølt.

Skal ikke fryses.

Oppbevares i original pakning.

Beskyttes mot lys.

10. TEKSTEN “LES PAKNINGSVEDLEGGET FØR BRUK”

Les pakningsvedlegget før bruk.

11. TEKSTEN “TIL DYR”

Til dyr.

12. TEKSTEN “OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN”

Oppbevares utilgjengelig for barn.

13. NAVN PÅ INNEHAVER AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN

Zoetis Belgium

14. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER(NUMRE)

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

15. PRODUKSJONSNUMMER

Lot {nummer}

MINSTEKRAV TIL OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ SMÅ INDRE EMBALLASJER

HETTEGLAS – 1 ML

1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN

Librela

2. KVANTITATIVE OPPLYSNINGER OM VIRKESTOFFENE

bedinvetmab 5 mg/ml
bedinvetmab 10 mg/ml
bedinvetmab 15 mg/ml
bedinvetmab 20 mg/ml
bedinvetmab 30 mg/ml

3. PRODUKSJONSNUMMER

Lot {nummer}

4. UTLØPSDATO

Exp. {mm/yyyy}

Etter anbrudd brukes umiddelbart.

B. PAKNINGSVEDLEGG

PAKNINGSVEDLEGG

1. Veterinærpreparatets navn

Librela 5 mg injeksjonsvæske, oppløsning til hund
Librela 10 mg injeksjonsvæske, oppløsning til hund
Librela 15 mg injeksjonsvæske, oppløsning til hund
Librela 20 mg injeksjonsvæske, oppløsning til hund
Librela 30 mg injeksjonsvæske, oppløsning til hund

2. Innholdsstoffer

Virkestoff:

Ett hetteglass à 1 ml inneholder 5 mg, 10 mg, 15 mg, 20 mg eller 30 mg bedinvetmab*

* Bedinvetmab er et monoklonalt hundeantistoff framstilt i eggceller fra kinesisk hamster (CHO-celler) ved rekombinant teknologi.

Preparatet skal fremstå som en klar til svakt opaliserende oppløsning uten synlige partikler.

3. Dyrearter som preparatet er beregnet til (målarter)

Hund.

4. Indikasjoner for bruk

Til lindring av smerter forbundet med osteoartritt hos hund.

5. Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet for virkestoffet eller noen av hjelpestoffene.
Skal ikke brukes til hunder yngre enn 12 måneder.
Skal ikke brukes til dyr som skal brukes til avl.
Skal ikke brukes til drektige eller diegivende dyr.

6. Særlige advarsler

Særlige advarsler:

Bruk av dette preparatet kan utløse forbigående eller vedvarende antistoffer mot virkestoffet. Det er uvanlig at slike antistoffer oppstår, og de har enten ingen effekt eller kan medføre redusert effekt hos dyr som tidligere har respondert på behandling.

Dersom ingen eller begrenset behandlingsrespons observeres innen én måned etter første dosering, kan bedre respons observeres etter tilførsel av en andre dose én måned senere. Dersom dyret ikke viser bedre effekt etter den andre dosen, skal veterinæren overveie alternative behandlingsformer.

Særlige forholdsregler for sikker bruk hos målartene:

Hvis en hund ikke har vært i stand til å trene ordentlig før behandling på grunn av dens kliniske tilstand, anbefales det at man gradvis (i løpet av noen få uker) øker treningsmengden til hunden (for å forhindre overtrening av noen hunder).

Forsiktighet bør utvises ved behandling av pasienter med følgende pre-eksisterende tilstander: immunmediert hemolytisk anemi, immunmediert polyartritt, immunmediert trombocytopeni.

Forsiktighet bør utvises ved behandling av pasienter med pre-eksisterende anfallslidelser.

Spesielle forholdsregler for personen som håndterer preparatet:

Hypersensitivitetsreaksjoner, inkludert anafylakse, kan oppstå ved utilsiktet selvinjeksjon. Gjentatt selvadministrasjon kan øke risikoen for hypersensitivitetsreaksjoner.

Betydningen av nervevekstfaktor (nerve growth factor, NGF) for å sikre normal utvikling av nervesystem hos fostre er velkjent, og laboratoriestudier utført med ikke-humane primater med humane anti-NGF-antistoffer har vist holdepunkter for reproduksjons- og utviklingstoksisitet. Gravide kvinner, kvinner som forsøker å bli gravide og kvinner som ammer skal utvise ekstrem forsiktighet for å unngå utilsiktet selvinjeksjon.

Ved utilsiktet selvinjeksjon, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten.

Drektighet og diegiving:

Preparatets sikkerhet ved bruk under drektighet og diegiving eller hos avlshunder er ikke klarlagt. Laboratoriestudier med humane anti-NGF-antistoffer hos cynomolgusaper har vist holdepunkter for teratogene og fostertoksiske effekter.

Skal ikke brukes til drektige eller diegivende dyr.

Fertilitet:

Skal ikke brukes til avlsdyr.

Interaksjon med andre legemidler og andre former for interaksjon:

I en laboratoriestudie over en 2-ukersperiode hos unge, friske hunder uten osteoartritt, hadde dette preparatet ingen bivirkninger når det ble gitt samtidig med et ikke-steroid antiinflammatorisk legemiddel (karprofen).

Det finnes ingen sikkerhetsdata om samtidig langtidsbruk av NSAIDs og bedinvetmab hos hunder. I kliniske studier hos mennesker er det rapportert om raskt progredierende osteoartritt hos pasienter som fikk behandling med humaniserte monoklonale anti-NGF-antistoffer. Forekomsten av disse bivirkningene økte med høye doser og hos de humane pasientene som fikk langtidsbehandling (mer enn 90 dager) med ikke-steroid antiinflammatoriske legemidler (NSAIDs) samtidig med et monoklonalt anti-NGF-antistoff.

Hos hunder er det ikke rapportert om noe tilsvarende human raskt progredierende osteoartritt.

Ingen andre laboratoriestudier har undersøkt sikkerhet ved samtidig bruk av dette preparatet og andre veterinærpreparater. Ingen interaksjoner ble observert i feltstudier hvor dette preparatet ble gitt samtidig med veterinærpreparater inneholdende parasittmidler, antimikrobielle midler, topikale antiseptika med eller uten kortikosteroider, antihistaminer og vaksiner.

Dersom vaksine(r) skal gis samtidig med behandling med dette preparatet, skal det brukes et annet injeksjonssted til vaksine(r) enn til dette preparatet, for å redusere mulig påvirkning på vaksinens immunogenisitet.

Overdosering:

Ingen andre bivirkninger enn milde reaksjoner på injeksjonsstedet ble observert i en laboratoriestudie av overdosering hvor dette preparatet ble gitt i 7 påfølgende månedlige doser med 10 ganger maksimal anbefalt dose.

Ved tegn til kliniske bivirkninger etter en overdosering bør hunden behandles symptomatisk.

Relevante uforlikeligheter:

Skal ikke blandes med andre preparater.

7. Bivirkninger

Hund:

Mindre vanlige (1 til 10 dyr / 1 000 behandlede dyr):	Reaksjoner på injeksjonsstedet (f.eks. hevelse, varme) ¹ .
Sjeldne (1 til 10 dyr / 10 000 behandlede dyr):	Diaré, Oppkast. Inkoordinering (ataksi) ² . Forøkt urinering (polyuri), Urininkontinens. Anoreksi ³ . Sløvhhet, Forøket tørst (polydipsi).
Svært sjeldne (< 1 dyr / 10 000 behandlede dyr, inkludert isolerte rapporter):	Overfølsomhetsreaksjoner (anafylaksi, hevelse i ansiktet, kløe (pruritus)) ⁴ . Lavt antall røde blodceller (immunmediert hemolytisk anemi), Leddsmerter, halthet og hevelse i flere ledd (immunmediert polyartritt), Lavt antall blodplater (immunmediert trombocytopeni). Redusert styrke i en muskel (parese), Lammelse, Anfall.

¹Milde.

²Inkludert inkoordinering på grunn av redusert sansefunksjon (proprioseptiv ataksi).

³Ofte relatert til en forbigående redusert appetitt.

⁴I tilfelle overfølsomhetsreaksjoner, skal det gis egnet symptomatisk behandling.

Det er viktig å rapportere bivirkninger. Det muliggjør kontinuerlig sikkerhetsovervåking av et preparat. Hvis du legger merke til noen bivirkninger, også slike som ikke allerede er nevnt i dette pakningsvedlegget, eller du tror at preparatet ikke har virket, vennligst kontakt, i første omgang, din veterinær for rapportering av bivirkningen. Du kan også rapportere om enhver bivirkning til innehaveren av markedsføringstillatelsen ved hjelp av kontaktinformasjonen på slutten av dette pakningsvedlegget, eller via det nasjonale rapporteringssystemet ditt: {detaljer om det nasjonale systemet}.

8. Dosering for hver målart, tilførselsvei(er) og tilførselsmåte

Subkutan bruk.

Dosering og behandlingsplan:

Den anbefalte dosen er 0,5-1,0 mg/kg kroppsvekt, én gang i måneden.

Hunder som veier < 5,0 kg:

Trekk aseptisk opp 0,1 ml/kg fra et 5 mg/ml hetteglass og tilfør subkutan.

Til hunder som veier mellom 5 og 60 kg gis hele innholdet i hetteglasset (1 ml) i henhold til tabellen nedenfor:

	LIBRELA styrke (mg) som skal gis				
Hundens kroppsvekt (kg)	5	10	15	20	30
5,0-10,0	1 hetteglass				
10,1-20,0		1 hetteglass			
20,1-30,0			1 hetteglass		
30,1-40,0				1 hetteglass	
40,1-60,0					1 hetteglass
60,1-80,0				2 hetteglass	
80,1-100,0				1 hetteglass	1 hetteglass
100,1-120,00					2 hetteglass

Til hunder som veier mer enn 60 kg, skal innholdet fra flere enn ett hetteglass gis som en enkeltdose. I slike tilfeller trekkes innholdet fra hvert hetteglass opp i samme sprøyte og gis som en subkutan enkeltinjeksjon (2 ml).

9. Opplysninger om korrekt bruk

Ingen.

10. Tilbakeholdelsestider

Ikke relevant.

11. Oppbevaringsbetingelser

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares og transporteres nedkjølt (2 °C – 8 °C).

Skal ikke fryses.

Oppbevares i originalpakning.

Beskyttes mot lys.

Bruk ikke dette preparatet etter den utløpsdatoen som er angitt på etiketten etter Exp.

Utløpsdatoen er den siste dagen i den angitte måneden.

Holdbarhet etter anbrudd av indre emballasje: brukes umiddelbart.

12. Avfallshåndtering

Du må ikke kvitte deg med preparatet via avløpsvann eller husholdningsavfall.

Bruk returordninger for avhending av ubrukt preparat eller avfall fra bruken av slike preparater, i samsvar med lokale krav og egnede nasjonale innsamlingssystemer.

Disse tiltakene skal bidra til å beskytte miljøet.

Spør veterinæren eller på apoteket hvordan du skal kvitte deg med preparater som ikke lenger er nødvendig.

13. Reseptstatus

Preparat underlagt reseptplikt.

14. Markedsføringstillatelsesnumre og pakningsstørrelser

EU/2/20/261/001-015

Hetteglass av klart type I-glass med fluorbutylgummipropp.

Pappeske med 1, 2 eller 6 hetteglass à 1 ml.

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

15. Dato for siste oppdatering av pakningsvedlegget

{MM/ÅÅÅÅ}

Detaljert informasjon om dette preparatet er tilgjengelig i Unionens preparatdatabase (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktinformasjon

Innehaver av markedsføringstillatelse og tilvirker ansvarlig for batchfrigivelse og kontaktinformasjon for å rapportere mistenkte bivirkninger:

Zoetis Belgium
Rue Laid Burniat 1
1348 Louvain-La-Neuve
Belgia

België/Belgique/Belgien
Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189
pharmvig-belux@zoetis.com

Република България
Тел: +359 888 51 30 30
zoetisromania@zoetis.com

Česká republika
Tel: +420 257 101 111
infovet.cz@zoetis.com

Danmark
Tlf: +45 70 20 73 05
adr.scandinavia@zoetis.com

Deutschland
Tel: +49 30 2020 0049
tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com

Eesti
Tel: +370 610 05088
zoetis.estonia@zoetis.com

Lietuva
Tel: +370 610 05088
zoetis.lithuania@zoetis.com

Luxembourg/Luxemburg
Tél/Tel: +32 (2) 746 80 11
pharmvig-belux@zoetis.com

Magyarország
Tel.: +36 1 224 5200
hungary.info@zoetis.com

Malta
Tel: +356 21 465 797
info@agrimedltd.com

Nederland
Tel: +31 (0)10 714 0900
pharmvig-nl@zoetis.com

Norge
Tlf: +47 23 29 86 80
adr.scandinavia@zoetis.com

Ελλάδα

Τηλ: +30 210 6791900

info@zoetis.com**España**

Tel: +34 91 4191900

regulatory.spain@zoetis.com**France**

Tél: +33 (0)800 73 00 65

contacteznous@zoetis.com**Hrvatska**

Tel: +385 1 6441 462

pv.westernbalkans@zoetis.com**Ireland**

Tel: +353 (0) 1 256 9800

pvsupportireland@zoetis.com**Ísland**

Sími: +354 540 8000

icepharma@icepharma.is**Italia**

Tel: +39 06 3366 8111

farmacovigilanza.italia@zoetis.com**Κύπρος**

Τηλ: +30 210 6791900

info@zoetis.com**Latvija**

Tel: +370 610 05088

zoetis.latvia@zoetis.com**Österreich**

Tel: +43 (0)1 2701100 100

tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com**Polska**

Tel.: +48 22 2234800

pv.poland@zoetis.com**Portugal**

Tel: +351 21 042 72 00

zoetis.portugal@zoetis.com**România**

Tel: +40785019479

zoetisromania@zoetis.com**Slovenija**

Tel: +385 1 6441 462

pv.westernbalkans@zoetis.com**Slovenská republika**

Tel: +420 257 101 111

infovet.cz@zoetis.com**Suomi/Finland**

Puh/Tel: +358 10 336 7000

laaketurva@zoetis.com**Sverige**

Tel: +46 (0) 76 760 0677

adr.scandinavia@zoetis.com**United Kingdom (Northern Ireland)**

Tel: +353 (0) 1 256 9800

pvsupportireland@zoetis.com