

ALLEGATO I

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Librela 5 mg soluzione iniettabile per cani
Librela 10 mg soluzione iniettabile per cani
Librela 15 mg soluzione iniettabile per cani
Librela 20 mg soluzione iniettabile per cani
Librela 30 mg soluzione iniettabile per cani

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Ogni flaconcino da 1 ml contiene:

Sostanze attive:

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

* Il bedinvetmab è un anticorpo monoclonale canino prodotto mediante tecnologia ricombinante in cellule ovariche di criceto cinese (CHO).

Eccipienti:

Composizione qualitativa degli eccipienti e di altri costituenti
L-istidina
Istidina cloridrato monoidrato
Trealosio diidrato
Disodio edetato
Metionina
Polossamero 188
Acqua per preparazioni iniettabili

Il prodotto deve apparire come una soluzione da limpida a leggermente opalescente senza particelle visibili.

3. INFORMAZIONI CLINICHE

3.1 Specie di destinazione

Cane.

3.2 Indicazioni per l'uso per ciascuna specie di destinazione

Per alleviare il dolore associato all'osteoartrite nei cani.

3.3 Controindicazioni

Non usare in casi di ipersensibilità alla sostanza attiva o a uno degli eccipienti.

Non usare in cani sotto i 12 mesi di età.
Non usare in animali da riproduzione.
Non usare in animali in gravidanza o allattamento.

3.4 Avvertenze speciali

Questo medicinale veterinario può indurre anticorpi anti-farmaco transitori o persistenti. L'induzione di tali anticorpi non è comune e può non avere alcun effetto o può provocare una diminuzione dell'efficacia negli animali che in precedenza hanno risposto al trattamento.

Se non si osserva alcuna risposta o nel caso si osservi una risposta limitata entro un mese dalla somministrazione iniziale, si può riscontrare un miglioramento della risposta dopo la somministrazione di una seconda dose a distanza di un mese. Comunque, se l'animale non mostra una risposta migliore dopo la seconda dose, il medico veterinario deve considerare trattamenti alternativi.

3.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

Nel caso in cui un cane non sia stato in grado di svolgere un adeguato esercizio fisico prima del trattamento, a causa delle sue condizioni cliniche, si raccomanda che al cane sia consentito di aumentare gradualmente (nel corso di alcune settimane) la quantità di esercizio che svolge (per prevenire un eccessivo esercizio da parte di alcuni cani).

Si deve usare cautela nel trattamento di pazienti con le seguenti condizioni preesistenti: anemia emolitica immunomediata, poliartrite immunomediata, trombocitopenia immunomediata.

Si deve usare cautela nel trattamento di pazienti con disturbi convulsivi preesistenti.

Precauzioni speciali che devono essere prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

Reazioni di ipersensibilità, inclusa l'anafilassi, potrebbero potenzialmente verificarsi nel caso di auto-iniezione accidentale. L'auto-somministrazione ripetuta può aumentare il rischio di reazioni di ipersensibilità.

L'importanza del fattore di crescita nervoso (NGF) nel garantire il normale sviluppo del sistema nervoso fetale è ben consolidata e studi di laboratorio condotti su primati non umani con anticorpi anti-NGF umani hanno mostrato evidenza di tossicità riproduttiva e dello sviluppo. Le donne in gravidanza, le donne che cercano di concepire e le donne che allattano devono prestare estrema attenzione per evitare l'auto-iniezione accidentale.

In caso di auto-iniezione accidentale, rivolgersi immediatamente a un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

Precauzioni speciali per la tutela dell'ambiente:

Non pertinente.

3.6 Eventi avversi

Cani:

Non comuni (da 1 a 10 animali / 1 000 animali trattati):	Reazione al sito di inoculo (ad es. gonfiore al sito di inoculo, calore al sito di inoculo) ¹ .
Rari	Diarrea, Emesi. Atassia ² .

(da 1 a 10 animali / 10 000 animali trattati):	Poliuria, Incontinenza urinaria. Anoressia ³ , Letargia, Polidipsia.
Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate):	Reazione da ipersensibilità (anafilassi, gonfiore facciale, prurito) ⁴ , Anemia emolitica immunomediata, Poliartrite immunomediata, Trombocitopenia immunomediata. Paresi, Paralisi, Convulsioni.

¹Lieve.

²Compresa l'atassia propriocettiva.

³Spesso correlata a una riduzione transitoria dell'appetito.

⁴In caso di tali reazioni deve essere somministrato un appropriato trattamento sintomatico.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un medicinale veterinario. Le segnalazioni devono essere inviate, preferibilmente tramite un medico veterinario, al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio o all'autorità nazionale competente mediante il sistema nazionale di segnalazione. Vedere il foglietto illustrativo per i rispettivi recapiti.

3.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l'allattamento o in cani riproduttori non è stata stabilita. Studi di laboratorio su scimmie cynomolgus con anticorpi anti-NGF umani hanno evidenziato l'esistenza di effetti teratogeni e fetotossici.

Gravidanza e allattamento:

Non usare in animali in gravidanza o allattamento.

Fertilità:

Non usare in animali riproduttori.

3.8 Interazione con altri medicinali e altre forme di interazione

In uno studio di laboratorio della durata di 2 settimane su cani giovani e sani senza osteoartrite, questo medicinale veterinario non ha avuto effetti avversi quando somministrato in concomitanza con un prodotto antinfiammatorio non steroideo (carprofen).

Nei cani non sono disponibili dati di sicurezza sull'uso concomitante a lungo termine di FANS e bedinvetmab. Negli studi clinici sull'uomo, nei pazienti che ricevevano una terapia con anticorpi monoclonali anti-NGF umanizzati è stata riportata osteoartrite rapidamente progressiva. L'incidenza di questi eventi aumentava con alte dosi e in quei pazienti umani che ricevevano farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) a lungo termine (più di 90 giorni) in concomitanza con un anticorpo monoclonale anti-NGF.

I cani non hanno riportato un equivalente dell'osteoartrite umana rapidamente progressiva.

Non sono stati condotti altri studi di laboratorio sulla sicurezza della somministrazione concomitante di questo medicinale veterinario con altri medicinali veterinari. Non sono state osservate interazioni negli studi sul campo in cui questo medicinale veterinario è stato somministrato in concomitanza con medicinali veterinari contenenti antiparassitari, antimicrobici, antisettici topici con o senza corticosteroidi, antistaminici e vaccini.

Se un vaccino(i) deve essere somministrato contemporaneamente al trattamento con questo medicinale veterinario, il vaccino(i) deve essere somministrato in un sito diverso da quello di somministrazione del medicinale veterinario, per ridurre qualsiasi potenziale impatto sull'immunogenicità del vaccino.

3.9 Vie di somministrazione e posologia

Per uso sottocutaneo.

Posologia e schema di trattamento:

La dose raccomandata è di 0,5-1,0 mg/kg di peso corporeo, una volta al mese.

Cani di peso <5,0 kg:

Prelevare asetticamente 0,1 ml/kg da un singolo flaconcino da 5 mg/ml e somministrare per via sottocutanea.

Per cani di peso compreso tra 5 e 60 kg somministrare l'intero contenuto del flaconcino (1 ml) secondo la tabella che segue:

	Dosaggio (mg) di Librela da somministrare				
Peso corporeo (kg) del cane	5	10	15	20	30
5,0-10,0	1 flaconcino				
10,1-20,0		1 flaconcino			
20,1-30,0			1 flaconcino		
30,1-40,0				1 flaconcino	
40,1-60,0					1 flaconcino
60,1-80,0				2 flaconcini	
80,1-100,0				1 flaconcino	1 flaconcino
100,1-120,00					2 flaconcini

Per i cani sopra i 60 kg, è necessario il contenuto di più flaconcini da somministrare in una singola dose. In questi casi, prelevare da ciascun flaconcino il contenuto nella stessa siringa e somministrare come una singola iniezione sottocutanea (2 ml).

3.10 Sintomi di sovradosaggio (e, se pertinente, procedure d'emergenza e antidoti)

In uno studio di sovradosaggio di laboratorio, non sono state osservate reazioni avverse, eccetto lievi reazioni nel sito di inoculo, quando il medicinale veterinario è stato somministrato per 7 dosi mensili consecutive ad una dose 10 volte quella massima raccomandata.

In caso di sintomi clinici avversi dopo un sovradosaggio, trattare il cane in modo sintomatico.

3.11 Restrizioni speciali per l'uso e condizioni speciali per l'impiego, comprese le restrizioni sull'uso degli antimicrobici e dei medicinali veterinari antiparassitari allo scopo di limitare il rischio di sviluppo di resistenza

Non pertinente.

3.12 Tempi di attesa

Non pertinente.

4. INFORMAZIONI FARMACOLOGICHE

4.1 Codice ATCvet: QN02BG91

4.2 Farmacodinamica

Meccanismo d'azione:

Il bedinvetmab è un anticorpo monoclonale (mAb) canino contro il fattore di crescita nervoso (NGF). L'inibizione della segnalazione cellulare mediata da NGF ha dimostrato di fornire sollievo dal dolore associato all'osteoartrite.

4.3 Farmacocinetica

In uno studio di laboratorio di 6 mesi su Beagle adulti sani a cui è stato somministrato bedinvetmab ogni 28 giorni a dosi comprese tra 1 e 10 mg/kg, l'AUC e la C_{max} sono aumentate quasi proporzionalmente alla dose e lo stato stazionario è stato raggiunto dopo circa 2 dosi. In uno studio di farmacocinetica di laboratorio alla dose clinica indicata in etichetta (0,5-1,0 mg/kg p.c.), livelli sierici di picco del farmaco (C_{max}) di 6,10 µg/ml sono stati osservati 2-7 giorni (t_{max} = 5,6 giorni) dopo la somministrazione sottocutanea, la biodisponibilità è stata di circa l'84%, l'emivita di eliminazione è stata di circa 12 giorni e l'AUC_{0-∞} media è stata di 141 µg x d/ml.

In uno studio sull'efficacia sul campo alla dose indicata in etichetta su cani con osteoartrite, l'emivita terminale è stata in media di 16 giorni. Lo stato stazionario è stato raggiunto dopo 2 dosi.

Il bedinvetmab, come le proteine endogene, dovrebbe essere degradato in piccoli peptidi e amminoacidi attraverso le normali vie cataboliche. Bedinvetmab non è metabolizzato dagli enzimi del citocromo P450; pertanto, le interazioni con farmaci concomitanti che sono substrati, induttori o inibitori degli enzimi del citocromo P450 sono improbabili.

Immunogenicità:

La presenza di anticorpi che si legano al bedinvetmab nei cani è stata valutata utilizzando un approccio a più livelli. Negli studi sul campo condotti su cani con osteoartrite trattati con bedinvetmab una volta al mese, la comparsa di anticorpi anti-bedinvetmab è stata infrequente. Nessuno dei cani ha mostrato sintomi clinici avversi considerati associati ad anticorpi che si legano a bedinvetmab.

Prove sul campo:

Negli studi sul campo della durata fino a 3 mesi, il trattamento di cani con osteoartrite ha dimostrato di avere un effetto favorevole sulla riduzione del dolore valutata dal Canine Brief Pain Inventory (CBPI). CBPI è una valutazione della risposta al trattamento del dolore di un singolo cane, effettuata dal proprietario dell'animale, valutata in base alla gravità del dolore (scala da 0 a 10, dove 0 = nessun dolore e 10 = dolore estremo), l'interferenza del dolore con le attività tipiche del cane (scala da 0 a 10, dove 0 = nessuna interferenza e 10 = interferisce completamente) e la qualità della vita. Nello studio cardine UE multicentrico sul campo, il 43,5% dei cani trattati con Librela e il 16,9% dei cani trattati con placebo hanno dimostrato il successo del trattamento, definito come una riduzione ≥ 1 del punteggio di gravità del dolore (PSS) e ≥ 2 del punteggio di interferenza del dolore (PIS), il giorno 28 dopo la prima dose. Un inizio di efficacia è stato dimostrato 7 giorni dopo la somministrazione, con successo del trattamento dimostrato nel 17,8% dei cani trattati con Librela e nel 3,8% dei cani trattati con placebo. Il trattamento con bedinvetmab ha dimostrato un effetto positivo su tutte e tre le componenti del CBPI. I dati di uno studio di follow-up non controllato della durata fino a 9 mesi hanno indicato un'efficacia sostenuta del trattamento.

5. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

5.1 Incompatibilità principali

Non miscelare con altri medicinali veterinari.

5.2 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 3 anni.

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: usare immediatamente.

5.3 Precauzioni particolari per la conservazione

Conservare e trasportare in frigorifero (2 °C – 8 °C).

Non congelare.

Conservare nella confezione originale.

Proteggere dalla luce.

5.4 Natura e composizione del confezionamento primario

Flaconcini in vetro trasparente di tipo I con tappo di gomma fluorobutilica.

Confezioni:

Scatola di cartone con 1 flaconcino da 1 ml.

Scatola di cartone con 2 flaconcini da 1 ml.

Scatola di cartone con 6 flaconcini da 1 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

5.5 Precauzioni speciali per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato.

6. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

Zoetis Belgium

7. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

EU/2/20/261/001-015

8. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE

Data della prima autorizzazione: 10/11/2020.

9. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

{MM/AAAA}

10. CLASSIFICAZIONE DEI MEDICINALI VETERINARI

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali dell'Unione (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

ALLEGATO II

ALTRE CONDIZIONI E REQUISITI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

Nessuna.

ALLEGATO III
ETICHETTATURA E FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

A. ETICHETTATURA

INFORMAZIONI DA APPORRE SULL'IMBALLAGGIO ESTERNO

SCATOLA DI CARTONE

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Librela 5 mg Soluzione iniettabile.
Librela 10 mg Soluzione iniettabile.
Librela 15 mg Soluzione iniettabile.
Librela 20 mg Soluzione iniettabile.
Librela 30 mg Soluzione iniettabile.

2. INDICAZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE

Ogni 1 ml contiene bedinvetmab 5 mg.
Ogni 1 ml contiene bedinvetmab 10 mg.
Ogni 1 ml contiene bedinvetmab 15 mg.
Ogni 1 ml contiene bedinvetmab 20 mg.
Ogni 1 ml contiene bedinvetmab 30 mg.

3. CONFEZIONI

1 x 1 ml
2 x 1 ml
6 x 1 ml

4. SPECIE DI DESTINAZIONE

Cane.

5. INDICAZIONI

6. VIE DI SOMMINISTRAZIONE

Per uso sottocutaneo.

7. TEMPI DI ATTESA

8. DATA DI SCADENZA

Exp. {mm/aaaa}
Dopo la perforazione, usare immediatamente.

9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE

Conservare e trasportare in frigorifero.

Non congelare.

Conservare nella confezione originale.

Proteggere dalla luce.

10. LA SCRITTA “PRIMA DELL’USO LEGGERE IL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO”

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

11. LA SCRITTA “SOLO PER USO VETERINARIO”

Solo per uso veterinario.

12. LA SCRITTA “TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI”

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

13. NOME DEL TITOLARE DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO

Zoetis Belgium

14. NUMERO(I) DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO

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

15. NUMERO DI LOTTO

Lot {numero}

**INFORMAZIONI MINIME DA APPORRE SUI CONFEZIONAMENTI PRIMARI DI
PICCOLE DIMENSIONI**

FLACONCINO – 1 ML

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Librela

2. COMPOSIZIONE QUANTITATIVA DELLE SOSTANZE ATTIVE

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

3. NUMERO DI LOTTO

Lot {numero}

4. DATA DI SCADENZA

Exp. {mm/aaaa}

Dopo la perforazione, usare immediatamente.

B. FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

1. Denominazione del medicinale veterinario

Librela 5 mg soluzione iniettabile per cani
Librela 10 mg soluzione iniettabile per cani
Librela 15 mg soluzione iniettabile per cani
Librela 20 mg soluzione iniettabile per cani
Librela 30 mg soluzione iniettabile per cani

2. Composizione

Sostanze attive:

Ogni flaconcino da 1 ml contiene 5 mg, 10 mg, 15 mg, 20 mg o 30 mg di bedinvetmab*.

* bedinvetmab è un anticorpo monoclonale canino prodotto mediante tecnologia ricombinante in cellule ovariche di criceto cinese (CHO).

Il prodotto deve apparire come una soluzione da limpida a leggermente opalescente senza particelle visibili.

3. Specie di destinazione

Cane.

4. Indicazioni per l'uso

Per alleviare il dolore associato all'osteoartrite nei cani.

5. Controindicazioni

Non usare in casi di ipersensibilità alla sostanza attiva o a uno degli eccipienti.
Non usare in cani sotto i 12 mesi di età.
Non usare in animali da riproduzione.
Non usare in animali in gravidanza o allattamento.

6. Avvertenze speciali

Avvertenze speciali:

Questo medicinale veterinario può indurre anticorpi anti-farmaco transitori o persistenti. L'induzione di tali anticorpi non è comune e può non avere alcun effetto o può provocare una diminuzione dell'efficacia negli animali che in precedenza hanno risposto al trattamento.

Se non si osserva alcuna risposta o nel caso si osservi una risposta limitata entro un mese dalla somministrazione iniziale, si può riscontrare un miglioramento della risposta dopo la somministrazione di una seconda dose a distanza di un mese. Comunque, se l'animale non mostra una risposta migliore dopo la seconda dose, il medico veterinario deve considerare trattamenti alternativi.

Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

Nel caso in cui un cane non sia stato in grado di svolgere un adeguato esercizio fisico prima del trattamento, a causa delle sue condizioni cliniche, si raccomanda che al cane sia consentito di

aumentare gradualmente (nel corso di alcune settimane) la quantità di esercizio che svolge (per prevenire un eccessivo esercizio da parte di alcuni cani).

Si deve usare cautela nel trattamento di pazienti con le seguenti condizioni preesistenti: basse quantità di globuli rossi (anemia emolitica immunomediata), dolore alle articolazioni, zoppia e gonfiore in più articolazioni (poliartrite immunomediata), basse quantità di piastrine (trombocitopenia immunomediata).

Si deve usare cautela nel trattamento di pazienti con disturbi convulsivi preesistenti.

Precauzioni speciali che devono essere prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

Reazioni di ipersensibilità, inclusa l'anafilassi, potrebbero potenzialmente verificarsi nel caso di auto-iniezione accidentale. L'auto-somministrazione ripetuta può aumentare il rischio di reazioni di ipersensibilità.

L'importanza del fattore di crescita nervoso (NGF) nel garantire il normale sviluppo del sistema nervoso fetale è ben consolidata e studi di laboratorio condotti su primati non umani con anticorpi anti-NGF umani hanno mostrato evidenza di tossicità riproduttiva e dello sviluppo. Le donne in gravidanza, le donne che cercano di concepire e le donne che allattano devono prestare estrema attenzione per evitare l'auto-iniezione accidentale.

In caso di auto-iniezione accidentale, rivolgersi immediatamente a un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

Gravidanza e allattamento:

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l'allattamento o in cani riproduttori non è stata stabilita. Studi di laboratorio su scimmie cynomolgus con anticorpi anti-NGF umani hanno evidenziato l'esistenza di effetti teratogeni e fetotossici.

Non usare in animali in gravidanza o allattamento.

Fertilità:

Non usare in animali riproduttori.

Interazione con altri medicinali veterinari e altre forme di interazione:

In uno studio di laboratorio della durata di 2 settimane su cani giovani e sani senza osteoartrite, questo medicinale veterinario non ha avuto effetti avversi quando somministrato in concomitanza con un prodotto antinfiammatorio non steroideo (carprofen).

Nei cani non sono disponibili dati di sicurezza sull'uso concomitante a lungo termine di FANS e bedinvetmab. Negli studi clinici sull'uomo, nei pazienti che ricevevano una terapia con anticorpi monoclonali anti-NGF umanizzati è stata riportata osteoartrite rapidamente progressiva. L'incidenza di questi eventi aumentava con alte dosi e in quei pazienti umani che ricevevano farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) a lungo termine (più di 90 giorni) in concomitanza con un anticorpo monoclonale anti-NGF.

I cani non hanno riportato un equivalente dell'osteoartrite umana rapidamente progressiva.

Non sono stati condotti altri studi di laboratorio sulla sicurezza della somministrazione concomitante di questo medicinale veterinario con altri medicinali veterinari. Non sono state osservate interazioni negli studi sul campo in cui questo medicinale veterinario è stato somministrato in concomitanza con medicinali veterinari contenenti antiparassitari, antimicrobici, antisettici topici con o senza corticosteroidi, antistaminici e vaccini.

Se un vaccino(i) deve essere somministrato contemporaneamente al trattamento con questo medicinale veterinario, il vaccino(i) deve essere somministrato in un sito diverso da quello di somministrazione del medicinale veterinario, per ridurre qualsiasi potenziale impatto sull'immunogenicità del vaccino.

Sovradosaggio:

In uno studio di sovradosaggio di laboratorio, non sono state osservate reazioni avverse, eccetto lievi reazioni nel sito di inoculo, quando il medicinale veterinario è stato somministrato per 7 dosi mensili consecutive ad una dose 10 volte quella massima raccomandata.

In caso di sintomi clinici avversi dopo un sovradosaggio, trattare il cane in modo sintomatico.

Incompatibilità principali:

Non miscelare con altri medicinali veterinari.

7. Eventi avversi

Cani:

Non comuni (da 1 a 10 animali / 1 000 animali trattati):	Reazione al sito di inoculo (ad es. gonfiore al sito di inoculo, calore al sito di inoculo) ¹ .
Rari (da 1 a 10 animali / 10 000 animali trattati):	Diarrea, Vomito. Incoordinazione (atassia) ² . Aumento del bisogno di urinare (poliuria), Incontinenza urinaria. Anoressia ³ , Letargia, Aumento della sete (polidipsia).
Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate):	Reazione da ipersensibilità (anafilassi, gonfiore facciale, prurito) ⁴ . Basse quantità di globuli rossi (anemia emolitica immunomediata); Dolore alle articolazioni, Zoppia e Gonfiore in più articolazioni (poliartrite immunomediata); Basse quantità di piastrine (trombociti) (trombocitopenia immunomediata). Debolezza (paresi), Perdita di movimento (paralisi), Convulsioni (crisi epilettica).

¹Lieve.

²Compresa la mancanza di coordinazione dovuta alla ridotta funzione sensoriale (atassia propriocettiva).

³Spesso correlata a una riduzione transitoria dell'appetito.

⁴In caso di tali reazioni deve essere somministrato un appropriato trattamento sintomatico.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un prodotto. Se dovessero manifestarsi effetti indesiderati, compresi quelli non menzionati in questo foglietto illustrativo, o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne in primo luogo il medico veterinario. È inoltre possibile segnalare eventuali eventi avversi al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio utilizzando i recapiti riportati alla fine di questo foglietto o tramite il sistema nazionale di segnalazione: {dati del sistema nazionale}.

8. Posologia per ciascuna specie, via(e) e modalità di somministrazione

Per uso sottocutaneo.

Posologia e schema di trattamento:

La dose raccomandata è di 0,5-1,0 mg/kg di peso corporeo, una volta al mese.

Cani di peso <5,0 kg:

Prelevare asetticamente 0,1 ml/kg da un singolo flaconcino da 5 mg/ml e somministrare per via sottocutanea.

Per cani di peso compreso tra 5 e 60 kg somministrare l'intero contenuto del flaconcino (1 ml) secondo la tabella che segue:

Peso corporeo (kg) del cane	Dosaggio (mg) di Librela da somministrare				
	5	10	15	20	30
5,0-10,0	1 flaconcino				
10,1-20,0		1 flaconcino			
20,1-30,0			1 flaconcino		
30,1-40,0				1 flaconcino	
40,1-60,0					1 flaconcino
60,1-80,0				2 flaconcini	
80,1-100,0				1 flaconcino	1 flaconcino
100,1-120,00					2 flaconcini

Per i cani sopra i 60 kg, è necessario il contenuto di più flaconcini da somministrare in una singola dose. In questi casi, prelevare da ciascun flaconcino il contenuto nella stessa siringa e somministrare come una singola iniezione sottocutanea (2 ml).

9. Raccomandazioni per una corretta somministrazione

Nessuna.

10. Tempi di attesa

Non pertinente.

11. Precauzioni speciali per la conservazione

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Conservare e trasportare in frigorifero (2 °C – 8 °C).

Non congelare.

Conservare nella confezione originale.

Proteggere dalla luce.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sull'etichetta dopo Exp.

La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno del mese.

Periodo di validità dopo la prima apertura del confezionamento primario: usare immediatamente.

12. Precauzioni speciali per lo smaltimento

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato. Queste misure servono a salvaguardare l'ambiente.

Chiedere al proprio medico veterinario o al proprio farmacista come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno.

13. Classificazione dei medicinali veterinari

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

14. Numeri dell'autorizzazione all'immissione in commercio e confezioni

EU/2/20/261/001-015

Flaconcini in vetro trasparente di tipo I con tappo di gomma fluorobutilica.
Scatola di cartone con 1, 2 o 6 flaconcini da 1 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

15. Data dell'ultima revisione del foglietto illustrativo

{MM/AAAA}

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali dell'Unione. (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

16. Recapiti

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e fabbricante responsabile del rilascio dei lotti e recapiti per la segnalazione di sospetti eventi avversi:

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

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

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

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**Ελλάδα**

Τηλ: +30 210 6791900

infogr@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

infogr@zoetis.com**Latvija**

Tel: +370 610 05088

zoetis.latvia@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**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