B. PŘÍBALOVÁ INFORMACE

**PŘÍBALOVÁ INFORMACE**

1. Název veterinárního léčivého přípravku

Repose 500 mg/ml injekční roztok

2. Složení

Každý ml obsahuje:

**Léčivá látka:**

Pentobarbitalum 455,7 mg

(odpovídá 500 mg pentobarbitalum natricum)

**Pomocné látky:**

Patentní modř V (E131) 0,01 mg

Čirý modrý vodný roztok.

3. Cílové druhy zvířat

Psi, kočky, hlodavci, králíci, skot, ovce, kozy, prasata, koně a norci.

4. Indikace pro použití

Eutanazie.

5. Kontraindikace

Nepoužívat k anestézii.

6. Zvláštní upozornění

Zvláštní upozornění:

Intravenózní podání pentobarbitalu může u řady druhů zvířat způsobit excitaci, a pokud veterinární lékař uzná za nutné, měla by být provedena dostatečná sedace zvířete. U koní, skotu a prasat je nutné použít premedikaci vhodným sedativem a před provedením eutanazie tato zvířata uvést do hluboké sedace. Musí být přijata opatření k zabránění perivaskulárního podání přípravku (např. pomocí intravenózního katétru).

U prasat bylo prokázáno, že existuje přímý vztah mezi držením a úrovní excitace a agitace. Z tohoto důvodu by injekční podání u prasat mělo být provedeno s co nejmenším nezbytným držením. Vzhledem k obtížnosti bezpečného intravenózního podání u prasat je nutná odpovídající sedace zvířat před i.v. podáním pentobarbitalu.

Intraperitoneální podání může způsobit opožděný nástup účinku se zvýšeným rizikem vyvolání excitace. Intraperitoneální podání se smí používat pouze po odpovídající sedaci. Je nutné přijmout opatření, která zabrání podání přípravku do sleziny nebo orgánů/tkání, ze kterých dochází k nízké absorpci přípravku. Tento způsob podání je vhodný pouze pro malá zvířata.

Intrakardiální podání lze použít pouze tehdy, když je zvíře v hluboké sedaci, v bezvědomí nebo je v celkové anestézii.

Zvláštní opatření pro bezpečné použití u cílových druhů zvířat:

V případě náhodného podání zvířeti, u něhož nemá být provedena eutanazie, jsou vhodná opatření jako umělé dýchání, podání kyslíku a užití analeptik.

Pokud eutanazii má podstoupit agresivní zvíře, doporučuje se premedikace snadněji podávaným (perorální, subkutánní nebo intramuskulární) sedativem.

Ke snížení rizika vyvolání excitace by eutanazie měla být provedena v klidném prostředí.

U koní a skotu musí být k dispozici pro případ nutnosti náhradní způsob eutanazie.

Zvláštní opatření pro osobu, která podává veterinární léčivý přípravek zvířatům:

Pouze pro použití veterinárním lékařem.

Pentobarbital je silné hypnotikum a sedativum, které je toxické pro člověka. Může se systémově vstřebávat kůží nebo očima a při požití. Systémová absorpce pentobarbitalu (včetně absorpce kůží nebo v důsledku zasažení oka) způsobuje útlum, navození spánku, útlum CNS a dýchání. Zvláštní pozornost je nutné věnovat tomu, aby nedošlo k náhodnému požití nebo samopodání. Aby nedošlo k náhodnému samopodání, přenášejte tento veterinární léčivý přípravek pouze ve stříkačce bez jehly.

V případě náhodného požití si ihned vypláchněte ústa a vyhledejte lékařskou pomoc. V případě náhodného zasažení kůže nebo očí zasažené místo ihned omyjte velkým množstvím vody. Zabraňte náhodnému sebepoškození injekčně podaným přípravkem nebo náhodnému podání jiným osobám při podávání tohoto veterinárního léčivého přípravku.

V případě náhodného samopodání injekce nebo závažného zasažení kůže nebo očí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte příbalovou informaci nebo etiketu praktickému lékaři. NEŘIĎTE MOTOROVÉ VOZIDLO, neboť může dojít k sedaci.

Embryotoxické účinky nejsou vyloučeny.

Těhotné a kojící ženy musí při zacházení s tímto veterinárním léčivým přípravkem dbát zvýšené opatrnosti. Tento veterinární léčivý přípravek může způsobovat podráždění očí, kůže a reakce z přecitlivělosti (vzhledem k přítomnosti pentobarbitalu). Lidé se známou přecitlivělostí na pentobarbital by se měli vyhnout kontaktu s veterinárním léčivým přípravkem.

Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima, včetně zasažení oka kontaminovanýma rukama.

Tento veterinární léčivý přípravek smí podávat pouze veterinární lékař, a to pouze v přítomnosti další odborně způsobilé osoby, která je schopna poskytnout pomoc v případě náhodné expozice přípravkem. Jestliže tito pracovníci nemají zdravotnické vzdělání, poučte je o rizicích souvisejících s veterinárním léčivým přípravkem.

Při nakládání s veterinárním léčivým přípravkem by se měly používat osobní ochranné prostředky skládající se z nepropustných rukavic.

Při nakládání s veterinárním léčivým přípravkem nekuřte, nejezte a nepijte.

Po podání veterinárního léčivého přípravku nastane do 10 sekund kolaps. Pokud je přípravek podáván stojícímu zvířeti, musí osoba, která léčivý přípravek zvířeti podává, stejně jako další přítomné osoby, dbát opatrnosti a udržovat potřebnou vzdálenost od zvířete, aby se zabránilo dalším zraněním.

Tento veterinární léčivý přípravek je hořlavý. Uchovávejte ho mimo dosah zdrojů zapálení.

**Informace pro zdravotnický personál v případě expozice:**

Opatření první pomoci by měla směřovat k udržení respiračních a srdečních funkcí. Při vážných otravách je třeba přijmout opatření, která urychlí eliminaci absorbovaných barbiturátů z organismu.

Koncentrace pentobarbitalu ve veterinárním léčivém přípravku je taková, že náhodné injekční podání nebo požití i tak malého množství jako 1 ml může mít u dospělého člověka závažné účinky na CNS. Dávka 1 g pentobarbitalu sodného (odpovídá 2 ml veterinárního léčivého přípravku) byla u lidí hlášena jako smrtelná. Léčba by měla být podpůrná s vhodnou intenzivní terapií a udržováním dýchání.

Další opatření:

Těla zvířat utracených tímto veterinárním léčivým přípravkem musí být likvidována podle místních právních předpisů. Z důvodu rizika sekundární intoxikace nesmí být zvířata, která byla utracena tímto veterinárním léčivým přípravkem, zkrmována jiným zvířatům.

Březost a laktace:

Je-li eutanazie nutná, je možné veterinární léčivý přípravek použít u březích nebo laktujících zvířat. Při výpočtu dávek je třeba vzít v úvahu zvýšenou živou hmotnost březích zvířat. Pokud je to možné, měl by se veterinární léčivý přípravek podávat intravenózně injekcí. Plod nesmí být vyjmut z těla matky (například pro účely zkoušek) dříve než 25 minut po potvrzení úhynu matky. V tomto případě je třeba zjistit, zda plod nejeví známky života, a pokud je to nutné, je třeba provést usmrcení odděleně.

Interakce s jinými léčivými přípravky a další formy interakce:

Ačkoli premedikace sedativy může zpozdit požadovaný účinek veterinárního léčivého přípravku v důsledku snížené oběhové funkce, nemusí to být klinicky zjistitelné, neboť látky tlumící CNS (opioidy, α2 agonisty adrenoreceptoru, fenothiaziny atd.), mohou účinek pentobarbitalu zvýšit.

Zvláštní omezení použití a zvláštní podmínky pro použití:

Pouze pro použití veterinárním lékařem.

Hlavní inkompatibility:

Studie kompatibility nejsou k dispozici, a proto tento veterinární léčivý přípravek nesmí být mísen s žádnými dalšími veterinárními léčivými přípravky.

7. Nežádoucí účinky

Psi, kočky, hlodavci, králíci, skot, ovce, kozy, prasata, koně a norci:

|  |  |
| --- | --- |
| Časté  (1 až 10 zvířat / 100 ošetřených zvířat): | Svalové záškubya |
| Méně časté  (1 až 10 zvířat / 1 000 ošetřených zvířat): | Krátké lapavé dýcháníb |
| Velmi vzácné  (<1 zvíře / 10 000 ošetřených zvířat, včetně ojedinělých hlášení): | Excitacec |

a Mírné.

b Souvisí se zástavou srdce. V tomto stavu je zvíře již klinicky mrtvé.

c Premedikace/sedace značně snižuje riziko excitace.

V případě perivaskulárního podání nebo podání do orgánů/tkání, ze kterých dochází k nízké absorpci přípravku, může dojít k prodloužení doby do okamžiku smrti. Perivaskulární nebo subkutánní podání barbiturátů může mít za následek podráždění tkáně.

Hlášení nežádoucích účinků je důležité. Umožňuje nepřetržité sledování bezpečnosti přípravku. Jestliže zaznamenáte jakékoliv nežádoucí účinky, a to i takové, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci, nebo si myslíte, že léčivo nefunguje, obraťte se prosím nejprve na svého veterinárního lékaře. Nežádoucí účinky můžete hlásit také držitel rozhodnutí o registraci s využitím kontaktních údajů uvedených na konci této příbalové informace nebo prostřednictvím národního systému hlášení nežádoucích účinků:

Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv

Hudcova 232/56a

621 00 Brno

e-mail: [adr@uskvbl.cz](mailto:adr@uskvbl.cz)

Webové stránky: <http://www.uskvbl.cz/cs/farmakovigilance>

8. Dávkování pro každý druh, cesty a způsob podání

Intravenózní, intrakardiální nebo intraperitoneální podání.

Dávka pentobarbitalu sodného v množství 140 mg na kg živé hmotnosti, což odpovídá 0,28 ml přípravku/kg ž.hm., je obecně považována za postačující pro všechny uvedené cesty podání.

U malých zvířat mohou být použity vyšší dávky, a to zejména při intraperitoneálním podání.

Intravenózní podání by mělo být cestou volby, a pokud to veterinární lékař považuje za nutné, měla by být provedena přiměřená sedace. U koní, skotu a prasat je nutná premedikace.

Pokud je intravenózní podání obtížné a pouze po hluboké sedaci nebo anestézii, může být veterinární léčivý přípravek alternativně podán intrakardiální cestou u všech druhů kromě skotu a koní.

Pouze u malých zvířat lze alternativně použít intraperitoneální podání, ale pouze po vhodné sedaci.

Je třeba pečlivě dodržovat různé způsoby podávání u každého živočišného druhu (viz schéma).

Koně, skot

|  |  |
| --- | --- |
| - Rychlé intravenózní podání | Premedikace je povinná |

Prasata

|  |  |
| --- | --- |
| - Rychlé intravenózní podání  - Způsob podání závisí na věku a hmotnosti jedince a může to být intravenózní podání do vena cava cranialis nebo ušní žíly.  - Intrakardiální podání | Premedikace je povinná |

Ovce, kozy

|  |  |
| --- | --- |
| - Rychlé intravenózní podání  - Intrakardiální podání | Při použití intrakardiální cesty je premedikace povinná. |

Psi, kočky

|  |  |
| --- | --- |
| - Intravenózní podání s kontinuální rychlostí podání, dokud není dosaženo stavu bezvědomí.  - Intrakardiální podání  - Intraperitoneální podání | Při použití intrakardiální nebo intraperitoneální cesty je premedikace povinná. |

Králíci, hlodavci, norci

|  |  |
| --- | --- |
| - Intravenózní podání  - Intrakardiální podání  - Intraperitoneální podání | Při použití intrakardiální nebo intraperitoneální cesty je premedikace povinná. |

Pro zajištění správného dávkování je třeba co nejpřesněji stanovit živou hmotnost.

9. Informace o správném podávání

Zátku lze propíchnout maximálně 40krát použitím jehly 21G.

Zátku lze propíchnout maximálně 10krát použitím jehly 18G.

Uživatel musí proto zvolit injekční lahvičku vhodné velikosti.

10. Ochranné lhůty

Je třeba učinit patřičná opatření, aby těla a vedlejší živočišné produkty utracených zvířat, kterým byl podán tento veterinární léčivý přípravek, nevstoupily do potravinového řetězce a nebyly použity k lidské spotřebě nebo ke krmným účelům u zvířat.

11. Zvláštní opatření pro uchovávání

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

Tento veterinární léčivý přípravek nevyžaduje žádné zvláštní podmínky uchovávání.

Nepoužívejte tento veterinární léčivý přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na krabičce a etiketě po Exp. Doba použitelnosti končí posledním dnem v uvedeném měsíci.

Doba použitelnosti po prvním otevření vnitřního obalu: 56 dnů.

12. Zvláštní opatření pro likvidaci

Léčivé přípravky se nesmí likvidovat prostřednictvím odpadní vody či domovního odpadu.

Všechen nepoužitý veterinární léčivý přípravek nebo odpad, který pochází z tohoto přípravku, likvidujte odevzdáním v souladu s místními požadavky a platnými národními systémy sběru. Tato opatření napomáhají chránit životní prostředí.

13. Klasifikace veterinárních léčivých přípravků

Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

14. Registrační čísla a velikosti balení

Registrační číslo: 96/024/17-C

Velikosti balení: 1 nebo 12 injekčních lahviček po 100 ml, 1 nebo 12 injekčních lahviček po 250 ml.

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

15. Datum poslední revize příbalové informace

03/2025

Podrobné informace o tomto veterinárním léčivém přípravku jsou k dispozici v databázi přípravků Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

Podrobné informace o tomto veterinárním léčivém přípravku naleznete také v národní databázi (<https://www.uskvbl.cz>).

16. Kontaktní údaje

Držitel rozhodnutí o registraci a kontaktní údaje pro hlášení podezření na nežádoucí účinky:

Le Vet. Beheer B.V.

Wilgenweg 7

3421 TV Oudewater

Nizozemsko

+31 348 563 434

Výrobce odpovědný za uvolnění šarže:

Produlab Pharma B.V.

Forellenweg 16

4941 SJ Raamsdonksveer

Nizozemsko

17. Další informace

Další požadavky na právní status pro označování

Přípravek obsahuje návykové látky.

