

Dit geneesmiddel is niet geregistreerd voor gebruik bij dieren. Het gebruik is echter toegestaan op grond van verordening EU 2019/6, artikel 112 en 113. Deze productinformatie is met grote zorgvuldigheid opgesteld door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht en is bedoeld als bron van algemene informatie over dit product voor diereigenaren en dierenartsen.

Levetiracetam 100 & 300 mg/ml rectale oplossing

1. Doeldiersoorten

Hond

2. Dosering en wijze van gebruik

Voor toediening in de anus.

Gebruikelijke dosering: 40 – 60 mg/kg per keer.

- Hond 7,5 – 25 kg: 0,4 – 0,6 ml/kg van de 100 mg/ml oplossing

- Hond 22,5 – 75 kg: 0,13 – 0,2 ml/kg van de 300 mg/ml oplossing

Nb bij honden lichter dan 7,5 kg wordt gebruik gemaakt van een nauwkeurigere doseerspuit en wordt gecorrigeerd voor het verlies in de rectaalcanule. Dat betekent dat er per toediening 0,3 ml extra wordt opgetrokken.

Aanwijzingen voor een juiste toediening

Voor een juiste toediening zonder onacceptabel verlies wordt bij voorkeur per toediening niet minder dan 3 ml toegediend, bij een lager toedienvolume moet voor het verlies in de rectaalcanule gecorrigeerd worden. Het per keer toe dienen volume mag niet groter zijn dan 10 ml om de capaciteit van het rectum niet te overschrijden.

De rectaalcanule dient zorgvuldig op de spuit aangebracht te worden. Voor een stevige bevestiging is enige aandacht nodig.

3. Samenstelling

Per milliliter vloeistof:

Werkzaam bestanddeel:

Levetiracetam 100 of 300 mg

Hulpstoffen:

natriumcitraat, citroenzuur, methylhydroxybenzoaat en water.

De hulpstoffen van de 100 mg/ml oplossing kunnen verschillen per fabrikant. Informatie hierover is te vinden in de originele bijsluiter. Deze kan worden geraadpleegd via de geneesmiddeleninformatiebank op CBG-MEB.nl met behulp van het [Rxxxxx] nummer op het etiket. Of neem contact op met de apotheek.

Levetiracetam is een heldere kleurloze oplossing.

4. Indicaties

Levetiracetam wordt bij honden ingezet voor het couperen van een epileptische aanval.

Voor dieren zijn geen geneesmiddelen geregistreerd voor het couperen van een epileptische aanval. Er is ervaring met het gebruik van, de voor mensen toegelaten, diazepam rectioles bij honden. Diazepam heeft bij de hond een heel andere effectiviteit en werkingsduur dan bij de mens, waardoor vaak meerdere rectioles moeten worden toegediend en de toediening soms ook nog herhaald moet worden.

Levetiracetam heeft bij de hond een langere werkingsduur dan diazepam, en er is al onderzoek gedaan naar de rectale toediening bij de hond als interventiebehandeling van een epileptiforme aanval. Bovendien werkt levetiracetam anders dan de middelen die als

onderhoudstherapie ter voorkoming van epilepsie worden gebruikt (fenobarbital, kaliumbromide, imepitoïne).

5. **Eigenschappen**

Levetiracetam is een stof die gebruikt wordt bij de behandeling van epilepsie. Het werkingsmechanisme is niet volledig opgehelderd, levetiracetam beïnvloedt onder meer de intraneuronale calciumconcentratie en de gevoeligheid van GABA- en glycinekanalen.

6. **Bijwerkingen**

De enige bijwerking die wordt gezien na rectale toediening is milde sedatie. Na orale toediening bij honden, waarbij het middel als onderhoudsmedicatie wordt toegepast, worden de volgende bijwerkingen beschreven: gedragsveranderingen (zoals agressief, angstig of depressief gedrag), hyperactiviteit of juist sufheid. Daarnaast komen voor: verminderde eetlust, coördinatiestoornissen, veel plassen, braken en diarree. Bijwerkingen treden vaker op bij patiënten met een verminderde nierfunctie.

7. **Contra-indicaties en waarschuwingen**

Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie: Levetiracetam heeft geen enzyminducerend of enzymremmend effect. Interacties met andere geneesmiddelen die bij honden gebruikt worden zijn daarom onwaarschijnlijk.

8. **Wachttijden**

Niet van toepassing.

9. **Bewaarcondities**

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.
Ongeopende verpakking bewaren bij kamertemperatuur (15-25°C). Na openen nog maar 6 maand houdbaar. Meegeleverde
doseerspuiten en rectaalcanules zijn bedoeld voor éénmalig gebruik.

Niet te gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket.

10. **Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen van niet-gebruikte diergeneesmiddelen of eventuele restanten hiervan**

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval. Lever ongebruikte (dier)geneesmiddelen of restanten hiervan altijd in bij een apotheek.

11. **Bereidende instantie**

Levetiracetam 100 mg/ml oplossing:

Dit betreft een humaan geregistreerd product en wordt door Apotheek fD geleverd op basis van een Cascade toepassing ten behoeve van toepassing bij de genoemde doeldiersoort(en).

Levetiracetam 300 mg/ml oplossing:

Dit geneesmiddel wordt geproduceerd door:

Apotheek faculteit Diergeneeskunde

Yalelaan 106, 3584 CM Utrecht

030 253 1598

apotheek.vet@uu.nl



Scan of klik voor de website

12. **Kanaliseringsinstructie**

Dit diergeneesmiddel is alleen beschikbaar op voorschrift van een dierenarts.

Disclaimer: De Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik van dit product. Ondanks de grote zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen van deze informatie, kunnen de auteurs geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten en andere onjuistheden. Copyright: Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht.