

Dit geneesmiddel is niet geregistreerd voor gebruik bij dieren. Het gebruik is echter toegestaan op grond van art. 5.1 van het Besluit Diergeneeskundigen. 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.

Apomorfine HCl injectievloeistof

Samenstelling:

Werkzame bestanddeel: apomorfine HCl 1mg/ml.

Bevat de volgende hulpstoffen: natriumpyrosulfiet, natriumchloride en water voor injecties.

Eigenschappen:

Apomorfine heeft een agonistische werking op de dopamine D1 en D2 receptoren en veroorzaakt daarom braken.

Doeldieren:

Er is ervaring met het gebruik van dit geneesmiddel bij de hond.

Indicaties:

Apomorfine wordt gebruikt voor het opwekken van braken ter behandeling van een intoxicatie of een corpus alienum.

Waarschuwing en contra-indicaties:

Algemeen zijn emetica gecontraïndiceerd bij patiënten die last hebben van hypoxie, dyspnoe of convulsies, comateus zijn, bij depressie van het CZS, in shock verkeren, geen farynxreflex hebben en bij patiënten die fysiek erg zwak zijn. Tevens zijn emetica gecontraïndiceerd bij patiënten die sterke zuren of basen of andere etsende middelen hebben ingeslikt.

Het wordt ontraden emetica te gebruiken bij patiënten die van tevoren al veel hebben gebraakt. Apomorfine niet gebruiken indien er sprake is van toxiciteit door het innemen van anti-emetica, opiaten of andere middelen die depressie van het CZS veroorzaken.

Emetica niet bij knaagdieren of konijnen gebruiken, omdat deze niet kunnen braken en omdat de maagwand niet sterk genoeg is om tegen braken te kunnen. Het wordt afgeraden apomorfine te gebruiken bij katten, aangezien katten relatief resistent zijn tegen de emetische werking. Hierdoor zijn zulke hoge doses apomorfine nodig dat er fatale depressie van het CZS kan optreden.

Het gebruik van apomorfine tijdens zwangerschap en lactatie wordt afgeraden.

Toediening en dosering:

De gebruikelijke dosering van apomorfine is intraveneus 0,03 – 0,04 mg/kg en intramusculair 0,04 – 0,08 mg/kg. De werking treedt bij intraveneuze toediening op binnen 1 tot 4 minuten, bij intramusculaire toediening treedt de werking meestal binnen 5 -20 minuten op. Als deze dosering niet het gewenste effect oplevert, kan van herhaalde toediening geen effect worden verwacht.

Herhaling kan leiden tot aanzienlijke depressie van het CZS, waardoor ook de emetische respons helemaal niet meer tot stand kan komen.

Bijwerkingen:

De bijwerkingen komen voort uit het centrale effect van apomorfine. Er kan sprake zijn van opwinding, rusteloosheid, depressie van het CZS of ademhalingsdepressie. Deze bijwerkingen treden vooral op bij overdosering. De eliminatie halfwaardetijd van apomorfine is bij de hond ongeveer 1 uur. De toxiciteitverschijnselen zullen dus snel weer afnemen.

Interacties met andere geneesmiddelen:

Gelijktijdige toediening van anti-emetica en meer in het bijzonder antidopaminerge geneesmiddelen, zoals haloperidol, kunnen het emetisch effect van apomorfine teniet doen.

Gelijktijdige toediening van opiaten of andere geneesmiddelen die een depressie van het CZS of een ademhalingsdepressie veroorzaken, versterkt het depressieve effect van apomorfine.

Fabrikant:

Dit geneesmiddel is gemaakt door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht.

Bewaarcondities:

Uit houdbaarheidsonderzoek is gebleken dat de temperatuur invloed heeft op de bewaarcondities.

De injectievloeistof is houdbaar tot de op het etiket aangegeven datum mits bewaard in de koelkast.

Na aanprikken is de injectievloeistof maximaal 24 uur houdbaar in de koelkast (2-8°C).