



Induktion af emesis hos hunde

DOSERING	
Vægt i kg	Antal øjendråber
1,8 – 5	1
5,1 – 10	2
10,1 – 20	3
20,1 – 35	4
35,1 – 60	6
60,1 – 100	8

Vigtigt: Undlad at indgive mere end 2 dråber i hvert øje ad gangen, resterende dråber vil i så fald spildes, da konjunktivalsækken ikke kan rumme mere end 2 dråber.

Er dosis på **mere end 1 dråbe**, bør dosen fordeles i begge øjne.

Når en dosis er på **6 eller 8 dråber** skal dosis deles op i 2 omgange med 1-2 minutters mellemrum. *For eksempel når dosis er 6 dråber, giv 2 dråber i højre øje + 2 dråber i det venstre øje. Hold pause i 1-2 minutter. Derefter dryppes 1 dråbe i højre øje og 1 dråbe i venstre øje.*

Hvis hunden ikke kaster op efter den første dosis, kan en **ny dosis** gives efter 15-20 minutter. Den anden dosis skal være på samme antal dråber som den første dosis.

Clevor® ropinirol – øjendråber, opløsning i pipette til hunde. Egenskaber: Clevor® består af det aktive stof ropinirol, som er en komplet dopaminagonist med høj selektivitet for dopamin D²-lignende receptorfamilien (D², D³, D⁴ receptorer). Opkast induceres gennem aktivering af D²-lignende receptorer i kemoreceptor-triggerzonen, der befinder sig i area postrema, og som overfører informationen til brækcenteret for at fremkalde opkastning. I et feltstudie med 100 klinisk raske hunde, som var blevet behandlet med Clevor, var tiden fra indgivelse til den første opkastning 3–37 minutter med en gennemsnitstid på 12 minutter og en mediantid på 10 minutter. Tiden mellem den første og den sidste opkastning var 0–108 minutter (0, hvis hunden kun kastede op én gang) med en gennemsnitlig varighed på 23 minutter og en median varighed på 16 minutter. 95 % af hundene kastede op inden for 30 minutter. En yderligere dosis blev indgivet efter 20 minutter til 13 % af hundene på grund af manglende effekt. Tre hunde (3 %) kastede slet ikke op trods en yderligere dosis. 5 % af hundene i det kliniske forsøg fik antiemetisk behandling (metoclopramid), fordi deres opkastning varede ved i mere end 60 minutter. Ropinirol optages hurtigt i det systemiske kredsløb og en maksimal plasmakoncentration (C_{max}) opnåes 10–20 minutter efter indgivelse. Den systemiske biotilgængelighed via den okulære indgivelsesvej er 23%. Produktet fordeles hurtigt og har et forholdsvis højt distributionsvolumen og elimineres hovedsageligt via leveren. Elimineringshalveringstiden (T_{1/2}) er 4 timer efter intravenøs indgivelse. Ca. 40% udskilles i urinen i form af metabolitter. **Indikationer:** Induktion af opkastning hos hunde. **Kontraindikationer:** Bør ikke bruges til hunde med nedsat aktivitet i centralnervesystemet, krampeanfald eller andre neurologiske problemer, som kunne føre til aspirationspneumoni. Bør ikke bruges til hunde, som har hypoksi, dyspnø eller mangelende svælgregfleks. Bør ikke bruges i tilfælde af indtagelse af skarpe fremmedlegemer, ætsende midler (syre eller base), flygtige stoffer eller organiske opløsningsmidler. Bør ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for det aktive stof eller over for et eller flere af hjælpestofferne. **Særlige advarsler for hver dyreart, som lægemidlet er beregnet til:** Ropinirols virkning er ikke fastlagt til hunde, der vejer under 1,8 kg, eller til hunde, som er under 4,5 mdr. gamle eller til ældre hunde. Skal anvendes i overensstemmelse med den ansvarlige dyrlæges vurdering af benefit-risk forholdet. **Særlige forsigtighedsregler vedrørende brug til dyr:** Ropinirol kan forårsage en kortvarig stigning i hjertefrekvensen op til to timer efter indgivelse. Produktets sikkerhed hos hunde med diagnosticeret hjertesygdom/dysfunktion, øjenlidelse/øjenskade er ikke blevet undersøgt. Sikkerheden hos hunde med kliniske symptomer på indtagelse af fremmedlegeme er ikke blevet undersøgt. Ropinirol metaboliseres af leveren. Sikkerheden hos hunde med nedsat leverfunktion er ikke undersøgt. Produktets sikkerhed og effekt er ikke blevet undersøgt til hunde med øjensygdomme eller øjenskader. **Særlige forsigtighedsregler for personer, som indgiver lægemidlet til dyr:** Personer med kendt overfølsomhed over for ropinirol bør undgå kontakt med veterinærlægemidlet. Lægemidlet bør ikke indgives/håndteres af gravide eller ammende kvinder. Ropinirol kan reducere niveauet af prolaktin på grund af, at det, som dopaminagonist, har en hæmmende effekt på prolaktinsekretionen. Ropinirol kan forårsage øjenirritation. Hvis der ved et uheld opstår kontakt med øjne eller hud, skylles det berørte område omgående med rigelige mængder frisk vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer, og vis lægen indlægssedlen eller etiketten. **Bivirkninger: Meget almindelige bivirkninger:** Kortvarig, mild eller moderat hyperæmi i øjet, udfald fra øjnene, fremfald af tredje øjenlåg og blefarospasme. Kortvarig, let døsighed og øget hjertefrekvens. **Almindelige bivirkninger:** Kortvarig, mild konjunktival hævelse, kløe i øjnene, takypnø, tremor, diarré, ataksi og ukoordineret bevægelse. Langvarig opkastning (i mere end 60 minutter), som bør vurderes af den ansvarlige dyrlæge, da der kan være behov for en passende behandling. Til hunde med langvarig opkastning (mere end 60 minutter) og andre kliniske symptomer relateret til den farmakologiske virkning af det aktive stof (f.eks. okulær hyperæmi, takykardi, tremor eller skælven) kan dopaminantagonister som metoclopramid eller domperidon anvendes til at behandle disse kliniske symptomer. Maropitant ophæver ikke de kliniske symptomer, som er fremkaldt af ropinirol. **Ikke almindelige bivirkninger:** Sårdannelse på hornhinden. **Drægtighed og diegivning:** Sikkerheden er ikke fastlagt under drægtighed og laktation. **Interaktion med andre lægemidler og andre former for interaktion:** Dopaminantagonister (som f.eks. metoclopramid), neuroleptika (f.eks. chlorpromazin, acepromazin) og andre lægemidler med antiemetiske egenskaber (f.eks. maropitant eller antihistaminer) kan nedsætte effekten. **Dosering:** Okulær anvendelse. Produktet skal indgives i øjet med en dosis på 1-8 øjendråbe(r). Når en mængde på 2 til 4 dråber skal indgives, bør dosis fordeles i begge øjne. For eksempel til indgivelse af 3 dråber: Indgiv 2 dråber i det højre øje og 1 dråbe i det venstre øje. Når en mængde på 6 eller 8 dråber skal indgives, bør dosen deles op i 2 indgivelser givet med 1-2 minutters mellemrum. For eksempel til indgivelse af 6 dråber: Indgiv 2 dråber i det højre øje og 2 dråber i det venstre øje. Indgiv så efter 1-2 minutters pause yderligere 1 dråbe i hvert øje. Hvis hunden ikke kaster op indenfor 15 minutter efter indgivelse af den indledende dosis, kan der gives endnu en dosis 15 til 20 minutter efter indgivelse af den første dosis. Den anden dosis skal være på samme antal dråber som den første dosis. Det anbefales at notere tidspunktet for den første indgivelse. Pas på ikke at berøre dråbeanordningens spids efter at have åbnet beholderen i tilfælde af, at der er behov for endnu en dosis. **Overdosering:** Tolerancen blev undersøgt i et sikkerhedsstudie hos hunde, hvor doser op til 5x anbefalet dosis (dvs. op til 124,6 µl/kg) blev givet 2 gange dagligt med 15-20 minutters interval i 3 dage. De kliniske symptomer (døsighed, takykardi, tremor, ataksi, ukoordineret bevægelse, hyperæmi i øjet, udfald fra øjnene, fremfald af tredje øjenlåg og blefarospasme) var sammenlignelige i hyppighed og sværhedsgrad mellem de forskellige dosisgrupper. En stigning i gennemsnitlig hjertefrekvens blev observeret en time efter behandlingen med alle tre doser (1X, 3X, 5X) og vendte tilbage til normale niveauer efter 6 timer. **Pakninger:** 3 x 0,6 ml. **Priser:** Se www.medicinpriser.dk **Udleveringsgruppe:** B. Produktresuméet er ikke gengivet i sin helhed. Det fulde produktresumé kan kan rekvireres hos Orion Pharma Animal Health. Markedsføringstilladelsen indehaves af Orion Corporation.