

VEDLEGG I
PREPARATOMTALE

1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN

Caniphedrin 20 mg tabletter til hund

2. KVALITATIV OG KVANTITATIV SAMMENSETNING

Hver tablett inneholder:

Virkestoff:

Efedrinhydroklorid 20 mg
(tilsvarende 16,4 mg efedrin)

Hjelpestoffer:

Kvalitativt innhold av hjelpestoffer og andre bestanddeler
Gelatin
Potetstivelse
Laktosemonohydrat
Talkum
Cellulose, mikrokrySTALLINSK
Glyserol 85 %

Hvite tabletter med to kryssede delestreker. Tabletten kan deles i 2 eller 4 like deler.

3. KLINISK INFORMASJON

3.1 Dyrearter som preparatet er beregnet til (målarter)

Hund

3.2 Indikasjoner for bruk hos hver mållart

Behandling av urininkontinens forårsaket av lukkemuskelsvikt hos tisper som har gjennomgått ovariehysterektomi.

3.3 Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes til hunder med kardiovaskulær sykdom (dvs. kardiomyopati, takykardisk arytmi, hypertensjon), hypertyreose, diabetes mellitus, nedsatt nyrefunksjon eller glaukom.

Skal ikke brukes samtidig med halogenerte narkotiske stoffer som halotan eller metoksyfluran (se pkt. 3.8).

Skal ikke brukes ved overfølsomhet for virkestoffet, eller noen av hjelpestoffene.

3.4 Særlige advarsler

Det er ikke hensiktsmessig å bruke preparatet ved uønsket vannlating forårsaket av atferdsmessige årsaker.

Hos tisper under 1 år skal muligheten for anatomiske lidelser som bidrar til inkontinens vurderes før behandling.

Det er viktig å identifisere alle underliggende sykdommer som forårsaker polyuri/polydipsi (PU/PD) som feilaktig kan diagnostiseres som urininkontinens.

3.5 Særlige forholdsregler for bruk

Særlige forholdsregler for sikker bruk hos mållartene:

Hundens kardiovaskulære funksjon bør vurderes nøye før oppstart av behandling med preparatet, og den bør overvåkes regelmessig under behandlingen.

Særlige forholdsregler for personer som håndterer preparatet:

Personer med kjent hypersensitivitet overfor efedrin bør unngå kontakt med preparatet. Efedrinhydroklorid kan være giftig ved svelging, og inntak kan være dødelig, spesielt hos barn. Bivirkninger kan omfatte søvnløshet og nervøsitet, svimmelhet, hodepine, økt blodtrykk, økt svettedannelse og kvalme. For å unngå utilsiktet inntak, spesielt av barn, må preparatet administreres utenfor barns synsvidde. Ubrukte tablettedeler skal legges tilbake i det åpne blisterrommet og settes tilbake i esken og oppbevares på et trygt sted utilgjengelig for barn. Ved utilsiktet inntak, spesielt av barn, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten. Det anbefales sterkt at gravide kvinner bruker ugjennomtrengelige hansker, når de håndterer tablettene. Vask hendene grundig etter administrering av preparatet.

Særlige forholdsregler for beskyttelse av miljøet:

Ikke relevant.

3.6 Bivirkninger

Hund:

Sjeldne (1 til 10 dyr / 10.000 behandlede dyr):	Rask puls ¹ , Ventrikkelarytmi ¹ ; Eksitasjon ¹ .
<u>Ikke kjent (frekvens kan ikke estimeres ut fra tilgjengelige data):</u>	Takykardi ² , Atrieflimmer ² , Økt hjerterefrekvens ² , Perifer vasokonstriksjon ² ; Søvnløshet ² , Angst ² Muskelskjelvninger ² , Mydriase ² ; Lungesykdommer (bronkodilatasjon og redusert slimdannelse i luftveisslimhinnene) ² ; Hypomobilitet i fordøyelseskanalen ² .

¹Disse symptomene forsvinner etter dosereduksjon eller seponering av behandlingen.

²På grunn av de farmakologiske egenskapene til efedrin, kan følgende effekter forekomme ved den anbefalte terapeutiske dosen.

Det er viktig å rapportere bivirkninger. Det tillater kontinuerlig sikkerhetsovervåking av et preparat. Rapporter skal sendes, fortrinnsvis via veterinær, til innehaveren av markedsføringstillatelsen eller den lokale representanten eller den nasjonale legemiddelmyndigheten via det nasjonale rapporteringssystemet. Se pakningsvedlegget for respektive kontaktinformasjon.

3.7 Bruk under drektighet, diegiving eller egglegging

Ikke relevant.

3.8 Interaksjon med andre legemidler og andre former for interaksjon

Effekten av efedrin og risikoen for bivirkninger kan øke når det administreres sammen med metylxantiner og sympatomimetika.

Efedrin kan øke glukokortikoidmetabolismen.

Samtidig bruk med MAO-hemmere (monoamino-oksydasehemmere) kan forårsake hypertensjon.

Efedrin kan øke risikoen for teofyllin-toksisitet.

Det er risiko for hjerterytmie når det kombineres med hjerteglykosider (f.eks. digoksin), kinin, trisykliske antidepressiva og halogenerte narkotiske legemidler (se pkt. 3.3).

Stoffer som fører til økt pH i urinen kan forlenge utskillelsen av efedrin, noe som kan føre til økt risiko for bivirkninger. Stoffer som fører til redusert pH i urinen kan akselerere utskillelsen av efedrin, noe som kan føre til redusert effekt.

Vaskulære innsnevringar kan oppstå etter samtidig behandling med ergotalkaloider og oksytocin.

Sympatolytika kan redusere effekten av efedrin.

3.9 Administrasjonsvei(er) og dosering

Oral bruk.

Tablettene kan deles i 2 eller 4 like deler for å sikre nøyaktig dosering.

Den anbefalte startdosen er 2 mg efedrinhydroklorid (tilsvarende 1,64 mg efedrin) per kg kroppsvekt, tilsvarende 1 tablett per 10 kg kroppsvekt per dag i de første 10 dagene av behandlingen. Den daglige dosen kan deles opp. Når ønsket effekt er oppnådd, kan dosen reduseres til halvparten eller mindre.

Basert på den observerte effekten og med tanke på forekomst av bivirkninger, bør den individuelle dosen justeres for å finne den laveste effektive dosen. Den laveste effektive dosen bør opprettholdes for langvarig behandling. Ved tilbakefall bør dosen økes til 2 mg efedrinhydroklorid per kg kroppsvekt igjen. Når den effektive dosen er etablert, bør hunden fortsatt overvåkes regelmessig.

Denne tablettstyrken er ikke egnet for hunder som veier under 2,5 kg (anbefalt startdose på 2 mg/kg).

3.10 Symptomer på overdosering (og når relevant, nødprosedyrer og antidoter)

Ved høye overdoser kan følgende uønskede effekter oppstå: takykardi, takyarytmi, oppkast, økt transpirasjon, hyperventilering, muskelsvakhet, skjelving med hypereksitasjon og rastløshet, angst og søvnløshet.

Følgende symptomatiske behandling kan innledes:

- mageskylling, om nødvendig
- ved alvorlig hypereksitasjon kan beroligende midler som diazepam eller nevroleptika administreres
- ved takyarytmi kan betablokkere administreres
- akselerert utskillelse ved å redusere PH i urinen og økt diurese

3.11 Særlige restriksjoner for bruk og særlige vilkår for bruk, inkludert restriksjoner vedrørende bruk av antimikrobielle og antiparasittiske preparater for å begrense risikoen for utvikling av resistens

Ikke relevant.

3.12 Tilbakeholdelsestider

Ikke relevant.

4. FARMAKOLOGISK INFORMASJON

4.1 ATCvet-kode: QG04BX90

4.2 Farmakodynamikk

Efedrin stimulerer direkte alfa- og beta-adrenerge reseptorer, tilstede i alle organsystemer. Det stimulerer også frigjøringen av katekolaminer fra sympatiske nevroner. Siden efedrin krysser blod-hjerne-barrieren, induserer det også effekter som formidles gjennom sentralnervesystemet. Efedrin forårsaker spesifikt en sammentrekning av de indre urinsfinkter-musklene og en avslapning av blæremusklene gjennom en sympatikomimetisk virkning på de adrenerge reseptorene.

4.3 Farmakokinetikk

Etter oral administrering absorberes det raskt og praktisk talt fullstendig, hvorav maksimale plasmanivåer oppnås etter én time. Efedrin distribueres raskt i alt vev og kan også gradvis penetrere sentralnervesystemet. Efedrin brytes ikke ned via de endogene katekolaminbanene, noe som forklarer den forlengede varigheten av aktivitet sammenlignet med adrenalin. N-demetylering genererer norefedrin som hovedmetabolitt, en potent metabolitt som dannes svært raskt hos hunder og ser ut til å bidra betydelig til effekten av efedrin. Eliminasjon skjer via nyrene og er nesten fullstendig etter 24 timer. Halveringstiden er 3 til 6 timer.

5. FARMASØYTISKE OPPLYSNINGER

5.1 Relevante uforlikeligheter

Ikke relevant.

5.2 Holdbarhet

Holdbarhet for preparatet i uåpnet salgspakning: 3 år.

5.3 Oppbevaringsbetingelser

Oppbevar blisterpakningene i ytteremballasjen for å beskytte mot lys. Skal ikke oppbevares i kjøleskap eller fryses.

Ubrukte delte tabletter skal legges tilbake i blisterpakningen og brukes til neste dose.

5.4 Indre emballasje, type og sammensetning

Varmeforseglet blisterpakning, bestående av aluminiumsfolie og en PVC-folie med 10 tabletter per blisterpakning.

Pakningsstørrelser:

Pappeske med 10 blisterpakninger med 10 tabletter hver.

5.5 Særlige forholdsregler for håndtering av ubrukt preparat eller avfall fra bruken av slike preparater

Preparatet skal ikke avhendes via avløpsvann eller husholdningsavfall.

Bruk returordninger for avhending av ubrukt preparat eller avfall fra bruken av slike preparater, i samsvar med lokale krav og med nasjonale innsamlingssystemer som er egnet for det aktuelle preparatet.

6. NAVN PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN

VetViva Richter GmbH

7. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER(NUMRE)

MTnr. 21-14201

8. DATO FOR FØRSTE MARKEDSFØRINGSTILLATELSE

19.05.2022

9. DATO FOR SISTE OPPDATERING AV PREPARATOMTALEN

12.03.2025

10. RESEPTSTATUS

Preparat underlagt reseptplikt.

Detaljert informasjon om dette preparatet er tilgjengelig i Unionens preparatdatabase (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).