

**PAKKAUUSSELOSTE**  
**Caniphedrin 50 mg tabletit koiralle**

**1. MYYNTILUVAN HALTIJAN NIMI JA OSOITE SEKÄ ERÄN VAPAUTTAMISESTA  
VASTAAVAN VALMISTAJAN NIMI JA OSOITE EUROOPAN TALOUSALUEELLA,  
JOS ERI**

Myyntiluvan haltija:

Richter Pharma AG, Feldgasse 19, 4600 Wels, Itävalta

Erän vapauttamisesta vastaava valmistaja:

Richter Pharma AG, Durisolstrasse 14, 4600 Wels, Itävalta

**2. ELÄINLÄÄKEVALMISTEEN NIMI**

Caniphedrin 50 mg tabletit koiralle

efedriinihydrokloridi

**3. VAIKUTTAVAT JA MUUT AINEET**

Yksi tabletti sisältää:

**Vaikuttava aine:**

Efedriinihydrokloridi                50 mg  
(vastaan 41,0 mg efedriiniä).

Valkoinen tabletti, jossa on jakouurre. Tabletti voidaan puolittaa.

**4. KÄYTÖÄIHEET**

Virtsaputken sulkjalihasmekanismin vajaatoiminnasta johtuvan virtsanpidätyskyvyttömyyden hoitoon narttukoirille, joilta on poistettu kohtu ja munasarjat.

**5. VASTA-AIHEET**

Ei saa käyttää koirille, joilla on sydän- ja verisuonisairaus (esim. sydänlihassairaus (kardiomyopatia), sydämen tiheälyöntinen-epäsäännöllinen rytmi (takykardinen arytmia), kohonnut verenpaine (hypertensio)), kilpirauhasen liikatoiminta, sokeritauti (diabetes), heikentynyt munuaistoiminta tai silmänpainetauti (glaukooma).

Ei saa käyttää samanaikaisesti halogenoitujen narkoottisten aineiden kanssa, kuten halotaanin tai metoksifluraanin kanssa (ks. kohta 12).

Ei saa käyttää tapauksissa, joissa esiintyy yliherkkyyttä vaikuttavalle aineelle tai jollekin apuaineelle.

**6. HAITTAVAIKUTUKSET**

Harvinaisissa tapauksissa on havaittu sykkeen nousua, sydämen tiheälyöntisyystä ja epäsäännöllistä rytmää (kammioarytmia) ja keskushermiston kiihottuneisuus (eksitaatio). Nämä oireet häviävät annoksen pienentämisen tai hoidon lopettamisen jälkeen.

Efedriinin farmakologisista ominaisuuksista johtuen suositeltu hoitoannos voi aiheuttaa seuraavia vaikutuksia:

- vaikutukset sydämeen ja verisuoniin (esimerkiksi sydämen tiheälyöntisyys (takykardia), eteisvärinä, sydäntoiminnan ja verisuonten supistumisen kiihtyminen)
- keskushermiston stimulaatio (seurausena unettomuus, kihottuneisuus, ahdistuneisuus ja lihasvapina)
- mustuaisten laajentuneisuus
- keuhkoputkien laajentuminen ja liman irtoamisen vähentyminen hengitysteiden limakalvoilta
- suolenseinämän liikkuvuuden ja jänteenvyyden vähentyminen.

Haittavaikutusten esiintyvyys määritellään seuraavasti:

- hyvin yleinen (useampi kuin 1/10 hoidettua eläintä saa haittavaikutuksen)
- yleinen (useampi kuin 1 mutta alle 10 /100 hoidettua eläintä)
- melko harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10 / 1000 hoidettua eläintä)
- harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10 / 10.000 hoidettua eläintä)
- hyvin harvinainen (alle 1 / 10.000 hoidettua eläintä, mukaan lukien yksittäiset ilmoitukset).

Jos havaitset haittavaikutuksia, myös sellaisia joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa, tai olet sitä mieltä että lääke ei ole tehonnut, ilmoita asiasta eläinlääkärillesi

## **7. KOHDE-ELÄINLAJI(T)**

Koira.

## **8. ANNOSTUS, ANTOREITIT JA ANTOTAVAT KOHDE-ELÄINLAJEITTAIN**

Suun kautta.

Tabletti voidaan puolittaa tarkan annostelun varmistamiseksi.

Suositeltu aloitusannos on 2 mg efedriinihydrokloridia (vastaa 1,64 mg:aa efedriiniä) painokiloa kohti, mikä vastaa 1:tä tablettia 25:tä painokiloa kohti, päivässä 10 ensimmäisen hoitovuorokauden ajan. Päivittäinen annos voidaan jakaa. Kun haluttu vaikutus on saavutettu, annos voidaan pienentää puoleen tai vielä pienemmäksi. Havaitun vaikutuksen perusteella ja ottamalla huomioon haittavaikutusten esiintyvyys yksittäinen annos on säädettyvä pienimmäksi tehoavaksi annokseksi. Pitkääikaisessa hoidossa on käytettävä pienintä tehoavaa annosta. Sairauden uusiutuessa annos on uudestaan nostettava 2 mg:aan efedriinihydrokloridia painokiloa kohti. Kun vaikuttava annos on saatu selville, koiraa on yhä tarkkailtava säännöllisin välajoin.

Tämä tabletin vahvuus ei sovellu alle 12,5 kg:aa painaville koirille (suositeltu aloitusannos on 2 mg/kg).

## **9. ANNOSTUSOHJEET**

Tabletti voidaan puolittaa tarkan annostelun varmistamiseksi. Raskaana olevien naisten on käytettävä käsineitä.

## **10. VAROAIKA (VAROAJAT)**

Ei oleellinen.

## **11. SÄILYTYSOLOSUHTEET**

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Pidä läpipainopakkaukset ulkopakkauksessa valolta suojaamiseksi. Älä säilytä kylmässä. Ei saa jäätä.

Jos tabletti jaetaan, tabletin käyttämättömät osat on laitettava takaisin läpipainopakkaukseen ja käytettävä seuraavassa annoksessa.

Älä käytä tästä eläinlääkevalmistetta viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen, joka on ilmoitettu läpipainopakkauksessa ja pahvipakkauksessa merkinnän EXP jälkeen. Erääntymispäivällä tarkoitetaan kuukauden viimeistä päivää.

## **12. ERITYISVAROITUKSET**

### Erityisvaroituksen kohde-eläinlajeittain:

Sopimaton virtsaamiskäyttäytyminen ei ole sopiva syy tuotteen käytölle.

Ennen alle yksivuotiaiden narttujen hoitoa on tarkistettava, etteivät pidätyskyvyttömyyden syynä ole mahdolliset anatomiset häiriöt.

On tärkeää tunnistaa kaikki runsasta virtsaamista ja runsasta juomista (polyuria tai polydipsia) aiheuttavat perussairaudet, jotka saatetaan virheellisesti diagnostoida virtsanpidätyskyvyttömyydeksi.

### Eläimiä koskevat erityiset varotoimet:

Koiran sydämen ja verisuonten toimivuus on arvioitava huolellisesti ennen valmisteella tehtävän hoidon aloittamista, ja hoidon aikana toimivuutta tätyy tarkkailla säädöllisesti.

### Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkevalmistetta antavan henkilön on noudatettava:

Henkilöiden, jotka ovat yliherkkiä efedriinille, täytyy välttää kosketusta eläinlääkevalmisteeseen kanssa. Efedriinihydrokloridi saattaa olla myrkyllistä nieltynä ja sen nauttiminen saattaa aiheuttaa kuoleman. Tämä koskee erityisesti lapsia. Haittavaikutuksia voivat olla unettomuus ja hermostuneisuus, huimaus, päänsärky, kohonnut verenpaine, lisääntynyt hikoilu ja pahoinvointi.

Valmistetta ei saa antaa lasten näkyvillä, ettei etenkään lapsi niele sitä vahingossa. Tabletin käyttämättömät osat on laitettava takaisin läpipainopakkauksen avoimeen kuoppaan ja edelleen pahvipakkaukseen ja pidettävä turvallisessa paikassa poissa lasten näkyviltä ja ulottuvilta.

Jos valmistetta niellään vahingossa, etenkin jos lapset nielevät valmistetta, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja näytä hänelle pakkauseloste tai myyntipäällys.

Raskaana olevia naisia kehotetaan vakavasti käyttämään käsineitä valmistetta annettaessa.

Pese kädet perusteellisesti valmisten antamisen jälkeen.

### Tiimeys ja imetyks

Ei oleellinen.

### Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset:

Efedriinin vaikutus ja haittavaikutusten riski saattaa lisääntyä yhteiskäytössä metyyliksantiinien ja sympathomimeettien kanssa.

Efedriini saattaa lisätä glukokortikoidien metabolismia.

Yhteiskäytö MAO:n estäjien kanssa saattaa aiheuttaa verenpaineen kohoamista (hypertensio).

Efedriini saattaa lisätä teofylliinin myrkyllisyyden riskiä.

Yhdistäminen sydänglykosidien (esim. digoksiinin), kiniinin, trisyklisten masennuslääkkeiden ja halogenoitujen narkoottisten aineiden kanssa aiheuttaa sydämen rytmihäiriöriskin (ks. kohta 5).

Virtsan pH:ta nostavat aineet pystyvät pitkittämään efedriinin eritymistä, mikä saattaa lisätä haittavaikutusten riskiä. Virtsan pH:ta alentavat aineet pystyvät kiihdyttämään efedriinin eritymistä, mikä saattaa heikentää tehoa.

Samanaikaisen ergotalkaloideilla ja oksitosiimilla hoidon jälkeen voi esiintyä verisuonten konstriktiota. Sympatolytit voivat heikentää efedriinin tehoa.

### Yliannostus (oireet, hätätoimenpiteet, vastalääkkeet):

Yliannostuksen ollessa suuri saattaa esiintyä seuraavia ei-toivottuja vaikutuksia: sydämen tiheälyöntisys (takykardia), sydämen tiheälyöntinen-epäsäännöllinen rytmi (takyarytmia), oksentelu, lisääntynyt hikoilu, voimistunut hengitys (hyperventilaatio), lihasheikkous, vapina yhdessä ylikiihotuksen (hypereksitaatio) ja levottomuuden kanssa, ahdistuneisuus ja unettomuus.

Tällöin voidaan aloittaa seuraava oireenmukainen hoito:

- tarvittaessa mahalaukun huuhtelu
- jos kyseessä on vaikea ylikiihotus (hypereksitaatio), annetaan rauhoittavia lääkkeitä, kuten diatsepaami, tai antipsykoottisia lääkkeitä
- jos kyseessä on sydämen tiheälyöntinen-epäsäännöllinen rytmi (takyarytmia), annetaan beetasalpaaja
- erityksen lisääminen happamoittamalla virtsaa ja lisäämällä virtsaneritystä

Yhteensopimattomuudet:

Ei oleellinen.

**13. ERITYISET VAROTOIMET KÄYTTÄMÄTTÖMÄN VALMISTEEN TAI LÄÄKEJÄTTEEN HÄVITTÄMISEKSI**

Käyttämättömät eläinlääkevalmisteet tai niistä peräisin olevat jätemateriaalit on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

**14. PÄIVÄMÄÄRÄ, JOLLOIN PAKKAUSSELOSTE ON VIIMEKSI HYVÄKSYTTY**

18.01.2022

**15. MUUT TIEDOT**

Pakauskoko

Pahvikotelo sisältää 10 läpipainopakkausta, joista jokaisessa on 10 tablettia.

Lisätietoja tästä eläinlääkevalmisteesta saa myyntiluvan haltijan paikalliselta edustajalta.

FaunaPharma Oy c/o Oriola Oy

PL8, 02101 Espoo

p. 045 1896 144

**Bipacksedel:**  
**Caniphedrin 50 mg tablett för hund**

**1. NAMN PÅ OCH ADRESS TILL INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDE FÖR  
FÖRSÄLJNING OCH NAMN PÅ OCH ADRESS TILL INNEHAVAREN AV  
TILLVERKNINGSTILLSTÅND SOM ANSVARAR FÖR FRISLÄPPANDE AV  
TILLVERKNINGSSATS, OM OLika**

Innehavare av godkännande för försäljning:  
Richter Pharma AG, Feldgasse 19, 4600 Wels, Österrike

Tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningssats:  
Richter Pharma AG, Durisolstrasse 14, 4600 Wels, Österrike

**2. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN**

Caniphedrin 50 mg tablett för hund

efedrinhydroklorid

**3. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANS(ER) OCH ÖVRIGA SUBSTANSER**

Varje tablett innehåller:

**Aktiv substans:**

Efedrinhydroklorid                            50 mg  
(motsvarande 41,0 mg efedrin)

Vita tablett med en brytskåra. Tablettarna kan delas i 2 lika stora delar.

**4. ANVÄNDNINGSOMRÅDE(N)**

Behandling av urininkontinens som beror på problem med urinrörets slutmuskel hos tikar som genomgått kastrering (ovariohysterektomi).

**5. KONTRAINDIKATIONER**

Använd inte till hundar med hjärt-/kärlsjukdom (dvs. hjärtnuskelsjukdom (kardiomyopati), hjärtrytmstörningar med ökad hjärtfrekvens (takarytm), högt blodtryck (hypertoni)), överproduktion i sköldkörteln (hypertyreos), diabetes mellitus, nedsatt njurfunktion eller grön starr.

Använd inte samtidigt med halogenerade narkosmedel såsom halotan eller metoxyfluran (se avsnitt 12). Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något av hjälpmännen.

**6. BIVERKNINGAR**

I sällsynta fall har ökad hjartfrekvens, hjärtrytmrubbnings och stimulering av centrala nervsystemet observerats. Dessa symtom försvinner efter dosminskning eller avslutad behandling.

På grund av de farmakologiska egenskaperna hos efedrin kan följande biverkningar uppkomma vid den rekommenderade terapeutiska dosen:

- Hjärt- och kärlpåverkan (som ökad hjärtfrekvens (takykardi)), förmaksflimmer, stimulering av hjärtats aktivitet och kärlsammandragning).
- Stimulering av centrala nervsystemet (som leder till sömnlöshet, stimulering (excitation), ångest och muskeldarrningar/-skakningar).
- Pupillutvidgning (mydriasis).
- Vidgning av lufrören (bronkodilatation) och minskad mängd slem som frisätts från slemhinnorna i andningsvägarna.
- Nedsatt rörlighet (motilitet) och spänning (tonus) i tarmväggen.

Frekvensen av biverkningar anges enligt följande:

- Mycket vanliga (fler än 1 av 10 behandlade djur som uppvisar biverkningar)
- Vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 100 behandlade djur)
- Mindre vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 1 000 behandlade djur)
- Sällsynta (fler än 1 men färre än 10 djur av 10 000 behandlade djur)
- Mycket sällsynta (färrer än 1 djur av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade)

Om du observerar biverkningar, även sådana som inte nämns i denna bipacksedel, eller om du tror att läkemedlet inte har fungerat, meddela din veterinär.

## **7. DJURSLAG**

Hund

## **8. DOSERING FÖR VARJE DJURSLAG, ADMINISTRERINGSSÄTT OCH ADMINISTRERINGSVÄG(AR)**

Ges via munnen.

Tabletterna kan delas i 2 lika stora delar för att säkerställa korrekt dosering.

Rekommenderad startdos är 2 mg efedrinhydroklorid (motsvarande 1,64 mg efedrin) per kg kroppsvikt, motsvarande 1 tablet per 25 kg kroppsvikt, per dag under de första 10 behandlingsdagarna. Den dagliga dosen kan delas upp. När önskad effekt uppnåtts kan dosen minskas till hälften eller lägre. Baserat på den observerade effekten och med hänsyn till uppkomsten av biverkningar ska den individuella dosen justeras för att hitta den lägsta effektiva dosen. Den längsta effektiva dosen ska bibehållas för långtidsbehandling. Vid ett återfall ska dosen ökas till 2 mg epifedrinhydroklorid per kg kroppsvikt igen. När den effektiva dosen har fastställts ska hunden fortsatt kontrolleras regelbundet.

Denna tablettsyster är inte lämplig för hundar som väger mindre än 12,5 kg (rekommenderad startdos på 2 mg/kg).

## **9. ANVISNING FÖR KORREKT ADMINISTRERING**

Tabletterna kan delas i 2 lika stora delar för att säkerställa korrekt dosering.  
Gravida kvinnor ska använda handskar.

## **10. KARENSTID(ER)**

Ej relevant.

## **11. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvara blistret i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Förvaras i skydd mot kyla. Får ej frysas.

Oanvända delade tabletter ska läggas tillbaka i blistret och användas vid nästa dosering.

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på blistret och kartongen efter "EXP".

Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

## **12. SÄRSKILD(A) WARNING(AR)**

### Särskilda varningar för respektive djurslag:

Läkemedlet är inte lämpligt att använda om den olämpligs urineringen är orsakas av en beteendestörning.

Hos tikar under 1 års ålder ska eventuella anatomiska avvikeler som bidrar till inkontinens beaktas före behandling.

Det är viktigt att identifiera eventuell underliggande sjukdom som orsakar ökad urinering eller ökat vätskeintag (polyuri/polydipsi), vilka felaktigt kan diagnostiseras som urininkontinens.

### Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:

Hundens hjärt-/kärlfunktion funktion ska bedömas noggrant innan behandling påbörjas med läkemedlet och ska kontrolleras regelbundet under behandlingen.

### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som ger läkemedlet till djur:

Personer som är överkänsliga för efedrin ska undvika kontakt med läkemedlet.

Efedrinhydroklorid kan vara toxiskt om det förtärs och intag kan vara dödligt, särskilt hos barn.

Biverkningar kan inkludera sömnbesvär och nervositet, yrsel, huvudvärk, ökat blodtryck och ökade svettningar och illamående.

För att förhindra oavsiktligt intag, särskilt av ett barn, måste läkemedlet administreras utom synhåll för barn. Oanvända tablettdelar ska läggas tillbaka i det öppna blistret, läggas tillbaka i kartongen och förvaras på en säker plats utom syn- och räckhåll för barn.

Vid oavsiktligt intag, framför allt av barn, uppsök genast läkare och visa denna information eller etiketten.

Det rekommenderas starkt att gravida kvinnor använder handskar vid administrering.

Tvätta händerna noggrant efter administrering av läkemedlet.

### Dräktighet och digivning:

Ej relevant.

### Andra läkemedel och Caniphedrin:

Effekten av efedrin och risken för biverkningar kan vara förhöjd vid administrering tillsammans med metylxantiner (finns naturligt i choklad och te och i läkemedel för tex. Apne) och sympathomimetika. Efedrin kan förstärka omsättningen av cortison (glukokortikoider).

Samtidig användning med MAO-hämmare (monoaminoxidashämmare-läkemedel mot depression) kan leda till högt blodtryck (hypertoni).

Efedrin kan öka risken för teofyllintoxicitet.

Det finns en risk för hjärtrytmrubbningsar vid kombination med hjärtglykosider (t.ex. digoxin), kinin, tricykliska antidepressiva och halogenerade narkosmedel (se avsnitt 5).

Substanser som leder till en ökning av pH-värdet i urinen kan förlänga utsöndringen av efedrin, vilket kan leda till en ökad risk för biverkningar. Substanser som leder till en minskning av pH-värdet i urinen kan påskynda utsöndringen av efedrin, vilket kan leda till nedsatt effekt.

Kärlsammandragningar kan uppkomma efter samtidig behandling med ergotalkaloider (tex migränbehandling) och oxytocin (för att sätta i gång förlossningar).

Sympatolytika kan minska effekten av efedrin.

### Överdosering (symptom, akuta åtgärder, motgift):

Vid hög överdosering kan följande biverkningar uppkomma: Ökad hjärtfrekvens (takyardi), hjärtrytmstörningar med ökad hjärtfrekvens (takyarytm), kräkningar, ökade svettningar, hyperventilering, muskelsvaghet, muskeldarrningar/-skakningar (tremor) med överstimulation av centrala nervsystemet och rastlöshet, ångest och sömnbesvär.

Följande symptomatisk behandling kan sättas in:

- magsköljning, vid behov
- vid svår stimulering av nervsystemet, administrering av sedativa läkemedel såsom diazepam eller neuroleptika
- vid hjärtrytmstörningar med ökad hjärtfrekvens (takyarytm), administrering av betablockerare
- ökad utsöndring genom surgorande urin och ökad urinering (diures).

Blandbarhetsproblem:

Ej relevant.

**13. SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR DESTRUCTION AV EJ ANVÄNT LÄKEMEDEL ELLER AVFALL, I FÖREKOMMANDE FALL**

Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

**14. DATUM DÅ BIPACKSEDELN SENAST GODKÄNDES**

18.01.2022

**15. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR**

Förpackningsstorlek:

Kartong innehållande 10 blister med 10 tablett(er) vardera.

För ytterligare upplysningar om detta läkemedel, kontakta den lokala företrädaren för innehavaren av godkännandet för försäljning.

FaunaPharma Oy c/o Oriola Oy  
PL8, 02101 Esbo  
p. 045 1896 144