

## PAKKAUSSELOSTE

### **1. Eläinlääkkeen nimi**

Depo-Medrol vet 40 mg/ml injektioneste, suspensio

### **2. Koostumus**

1 ml sisältää:

#### **Vaikuttava aine**

Metyyliprednisoloniasettaatti                  40 mg

Valkoinen, sterili suspension.

### **3. Kohde-eläinlaji(t)**

Koira, kissa, hevonen.

### **4. Käyttöaiheet**

Tuki- ja liikuntaelinten sairaudet: Eläinlääkettä käytetään sekä akuuteissa, paikallisissa niveltulehdusissa että moniniveltduhdusissa.  
Tulehdukselliset ja allergiset sairaudet: Koiran ja kissan tulehduksellisten ja allergisten ihosairauksien hoito. Vähentämään tulehdusreaktiota.

### **5. Vasta-aiheet**

Kortikosteroidihoito on vasta-aiheinen tiineyden aikana sekä eläimillä, joilla on lisämunuaiskuoren liikatoiminta (Cushingin oireyhtymä), infektiotauti (esim. viroosi, tuberkuloosi) tai mahahaava. Ei saa käyttää infektoituneeseen niveleen.

### **6. Erityisvaroitukset**

#### Erityiset varotoimet, jotka liittyvät turvalliseen käyttöön kohde-eläinlajilla:

Kortikosteroideja injisoitaessa tulee noudattaa erityisen huolellista aseptista tekniikkaa. Lihaksensisäinen injektio tulee antaa syväälle lihakseen. Eläinlääkettä ei saa antaa suonensisäisesti. Eläinlääkettä tulee käyttää varoen kasvavilla eläimillä ja eläimillä, joilla on todettu sokeritauti, munuaisten vajaatoiminta, sydämen vajaatoiminta tai kohonnut verenpaine. Huomioiden kortikosteroidien pitkääikaiskäyttöön liittyvät haittatapaukmat, tästä eläinlääkettä ei suositella käytettäväksi kroonisten systeemisairauksien pitkääkaishoidossa.

#### Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkettä eläimille antavan henkilön on noudatettava:

Eläinlääkettä käsiteltäessä on käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita, kuten kertakäyttökäsineitä. On varottava injisoimasta vahingossa itseensä. Jos valmistetta joutuu vahingossa iholle, tulee ihoalue pestä välittömästi saippualla ja vedellä.

#### Tiineys:

Kortikosteroidien käyttöä ei suositella tiineyden aikana. Kortikosteroidien antoa tiineyden ensimmäisellä kolmanneksella on vältettävä teratogenisten vaikutusten vuoksi. Tiineyden viimeisellä kolmanneksella niiden anto voi aiheuttaa ennenaikaisen synnytyksen tai keskenmenon.

### Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset:

Ei ole suositeltavaa antaa eläinlääkettä samanaikaisesti muiden injusoitavien eläinlääkkeiden kanssa samaan injektiokohtaan.

Tulehduskipulääkkeiden samanaikainen käyttö lisää maha-suolikanavan oireiden riskiä.

Samanaikainen rokottaminen voi häirittää immuniteetin kehitymistä.

Diureettien samanaikainen käyttö voi lisätä hypokaleemiariskiä ja metoklopramidin samanaikainen käyttö voi aiheuttaa aggressiivista käyttäytymistä.

Glukokortikoidien käyttö voi lisätä insuliinin tarvetta.

Fenytoiini, fenobarbitaali ja rifampisiini saattavat lisätä glukokortikoidien metabolismia.

Glukokortikoidien ja syklofosfamidin samanaikainen käyttö hidastaa kummankin lääkeaineen metabolismia maksassa, mikä suurentaa niiden pitoisuutta veressä.

Erytromysiini hidastaa glukokortikoidien metabolismia maksassa.

### Yliannostus:

Akuutissa myrkyystapauksessa yleisimmät oireet ovat kohonnut verenpaine, pahoinvointi ja turvotus.

Pitkääikaisen kortikoidihoidon korkeiden annoksienvaihtelujen oireiden osalta, katso kohta 7.

Haittatapahtumat. Tarvittaessa annetaan oireenmukaista hoitoa.

## **7. Haittatapahtumat**

Koira, kissa, hevonen:

Hyvin yleinen (> 1 eläin 10 hoidetusta eläimestä):
Runsasvirtsaisuus (polyuria) <sup>1</sup> , voimakas juomisen tarve (polydipsia) <sup>1</sup> , lisääntynyt syömisen tarve (polyfagia) <sup>1</sup>
Hyvin harvinainen (< 1 eläin 10 000 hoidetusta eläimestä, yksittäiset ilmoitukset mukaan luettuina):
Levottomuus <sup>1</sup> , Cushingin oireyhtymä <sup>2</sup> , diabetes, muu immuunijärjestelmän häiriö <sup>3</sup> , hypoproteinemia (alhainen veren proteiinipitoisuus), osteoporosi, lihasatrofia, läähättäminen <sup>1</sup> , ihmisen ohenneminen, viivästyntä paraneminen <sup>4</sup>

<sup>1</sup>Systeemisesti annettuna, hoidon alkuvaiheessa.

<sup>2</sup>Pitkääikainen hoito korkeilla annoksilla.

<sup>3</sup>Pitkääikainen hoito voi häirittää immunologista puolustusmekanismia.

<sup>4</sup>Heikentynyt haavojen paraneminen.

Haittatapahtumista ilmoittaminen on tärkeää. Se mahdollistaa eläinlääkkeen turvallisuuden jatkuvan seurannan. Jos havaitset haittavaikutuksia, myös sellaisia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa, tai olet sitä mieltä, että lääke ei ole tehonnut, ilmoita ensisijaisesti asiasta eläinlääkärillesi. Voit ilmoittaa kaikista haittavaikutuksista myös myyntiluvan haltijalle tai myyntiluvan haltijan paikalliselle edustajalle käytämällä tämän pakkausselosten lopussa olevia yhteystietoja tai kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta:

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

www-sivusto: <https://www.fimea.fi/elainlaakkeet/>

## **8. Annostus, antoreitit ja antotavat kohde-eläinlajeittain**

Hevonen: nivelensisäisesti

Koira: nivelensisäisesti, lihakseen

Kissa: lihakseen

Tarvittava annos saattaa vaihdella yksilöllisen klinisen tilanteen mukaan, esimerkiksi hoidettavan sairauden vaikeusasteen, eläimen koon ja klinisen vasteen perusteella.

Seuraavat annostussuositukset ovat siksi ohjeita hoidon aloitukseen ja niitä saattaa olla tarpeen muuttaa jonkin verran yksilöllisen vasteen mukaan. Alle 1 ml:n tilaviuden mittaan ja antoon on käytettävä insuliiniruiskun tyypistä ruiskua.

Nivelensisäisesti: Aseptiset varotoimet on tärkeää huomioida.

Hevonen: Kerta-annos hevoselle on enintään 120 mg (vastaten 3 ml valmistetta) riippumatta siitä hoidetaanko yhtä vai useampaa niveltä. Pienemmät nivelttilat edellyttävät vastaavasti pienempää annosta.

Koira: Keskimääräinen aloitusannos suureen niveltilaan on 20 mg (0,5 ml). Pienemmät nivelttilat edellyttävät vastaavasti pienempää annosta.

Injektion antaminen niveleen: injektoitavan alueen anatomia on tutkittava, jotta varmistetaan, että eläinläake annetaan oikeaan kohtaan ja että vältetään suuret verisuonet ja hermot. Injektio annetaan kohtaan, jossa nivelontelo sijaitsee mahdollisimman pinnassa. Injektiokohta valmistellaan aseptista injektiota varten ajamalla karvat pois ja desinfioimalla alue. Jos nivelontelossa on liikaa nivelnestettä ja injektoitava määrä on yli 1 ml, suositellaan, että injektoitavaa nestemäärää vastaava määrä nivelnestettä aspiroidaan nivelontelosta. Kun neula on asetettu paikalleen ja nivelnestettä on tarvittaessa aspiroitu, aspiraatoriisku poistetaan ja neulaan kiinnitetään toinen ruisku, joka sisältää injisoitavan määrän eläinläkettä. Joillakin eläimillä saattaa esiintyä nivelen ohimenevää kipua tai niveloireiden pahenemista heti injektion jälkeen, mikä voi kestää 2–3 vuorokautta. Niveltä voidaan liikutella injektion jälkeen varovasti muutaman kerran, jotta injektiona annettu valmiste ja nivelneste sekoittuvat. Injektiokohta voidaan suojata pienellä steriiliillä siteellä.

Klinisetoireet lievityvät injektion jälkeen 12–24 tunnissa, jos injektion jälkeen ei heti ole ilmennyt kipua edellisessä kappaleessa kuvatun mukaisesti. Jos injektion jälkeistä kipua on esiintynyt, voi oireiden lievitymisen havaitsemiseen kulua kahdesta kolmeen päivään. Hoidon vaikutus kestää keskimäärin 3–4 viikkoa, mutta se vaihtelee viikosta yli viiteen viikkoon. Jatkohoittoa eläinlääkkeellä tai eläinlääkkeen pitkäaikaista käyttöä ei suositella.

Lihakseen:

Koira ja kissa: Tavanomainen annos koiralle ja kissalle lihakseen on 1–2 mg/kg.

Injektio voidaan uusia sairauden vaikeusasteen ja klinisen vasteen perusteella. Kliniset oireet pysyvät tavallisesti hallinnassa enintään kolme viikkoa, mutta tämä aika voi vaihdella viikosta yli neljään viikkoon.

## **9. Annostusohjeet**

Pulloa on ravistettava ennen käyttöä.

## **10. Varoajat**

Hevonen: Teurastus: 7 vrk.

Ei saa käyttää lysäville tammoille, joiden maitoa käytetään elintarvikkeeksi.

## **11. Säilyystä koskevat erityiset varotoimet**

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Säilytä alle 25 °C.

Ei saa jäätää.

Älä käytä tästä eläinlääkettä viimeisen käyttöpäivämääränpäähän jälkeen, joka on ilmoitettu etiketissä ja pahvikotelossa merkinnän Exp jälkeen. Viimeisellä käyttöpäivämääräällä tarkoitetaan kuukauden viimeistä päivää.

Sisäpakkauksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kestoaike: 12 viikkoa.

Kun sisäpakkaus on avattu (tulppa lävistetty) ensimmäisen kerran, pakkausselosten mukainen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kestoaike tulee merkitä etikettiin. Tämän päivämääränpäähän jäljellä oleva eläinlääke on hävittävä ohjeiden mukaan.

## **12. Erityiset varotoimet hävittämiseelle**

Lääkkeitä ei saa kaataa viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana.

Eläinlääkkeiden tai niiden käytöstä syntyvien jätemateriaalien hävittämisessä käytetään paikallisia palauttamisjärjestelyjä sekä kyseessä olevaan eläinlääkkeeseen sovellettavia kansallisia keräysjärjestelmiä. Näiden toimenpiteiden avulla voidaan suojaella ympäristöä.

Kysy käytämättömien lääkkeiden hävittämisestä eläinlääkäristä tai apteekista.

## **13. Eläinlääkkeiden luokittelu**

Eläinlääkemääräys.

## **14. Myyntilupien numerot ja pakauskoot**

MTnr: 7629

5 ml:n lasinen injektiopullo pakattuna pahvikoteloon.

## **15. Päivämäärä, jolloin pakaus selostetta on viimeksi tarkistettu**

19.3.2024

Tätä eläinlääkettä koskevaa yksityiskohtaista tietoa on saatavilla unionin valmistenrekisterissä (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Yhteystiedot**

Myyntiluvan haltija:

Zoetis Animal Health ApS

Øster Alle 48

DK-2100 Kööpenhamina

Tanska

Erän vapauttamisesta vastaava valmistaja:

Pfizer Manufacturing Belgium

Rijksweg 12  
2870 Puurs-Sint-Amands  
Belgia

Paikallinen edustaja ja yhteystiedot epäillyistä haittatahtumista ilmoittamista varten:

Zoetis Finland Oy  
Bulevardi 21/SPACES  
00180 Helsinki  
Puh: +358 10 336 7000  
[laaketurva@zoetis.com](mailto:laaketurva@zoetis.com)

## BIPACKSEDEL

### 1. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn

Depo-Medrol vet 40 mg/ml injektionsvätska, suspension

### 2. Sammansättning

1 ml innehåller:

#### Aktiv substans:

Metylprednisolonacetat 40 mg

Vit, steril suspension.

### 3. Djurs lag

Hund, katt, häst.

### 4. Användningsområden

Behandling av sjukdomar i stöd- och rörelseorganen: Läkemedlet används både vid akuta, lokala ledinflammationer och vid polyartrit (artrit i många leder).

Inflammationer och allergiska sjukdomstillstånd: Behandling av inflammatoriska och allergiska hudsjukdomar hos hund och katt. För att hämma inflammationsreaktioner.

### 5. Kontraindikationer

Kortikosteroidbehandling är kontraindicerat under dräktigheten och hos djur med överproduktion av kortisol i binjurebarken (Cushings syndrom), vid infektionssjukdomar (t.ex. viros, tuberkulos) eller magårar.

Använd inte på infekterade leder.

### 6. Särskilda varningar

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning hos det avsedda djurslaget:

Vid injektion av kortikosteroider ska noggrann aseptisk teknik tillämpas. En intramuskulär injektion ges djupt in i en muskel. Läkemedlet ska inte ges intravenöst.

Läkemedlet ska användas med försiktighet på växande djur och på djur med konstaterad sockersjuka, nedsatt njurfunktion, nedsatt hjärtfunktion eller högt blodtryck.

Eftersom kortikosteroider orsakar biverkningar under långtidsanvändning, rekommenderas inte detta läkemedel för långvarig behandling av kroniska systemiska sjukdomar.

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

Skyddsutrustning i form av engångshandskar ska användas vid hantering av läkemedlet.

Försiktighet måste iakttas för att undvika oavsiktlig självinjektion.

Vid oavsiktligt spill på huden, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

#### Dräktighet:

Användning av kortikosteroider rekommenderas inte under dräktigheten. Administrering av kortikosteroider under dräktighetstidens första tredjedel ska undvikas p.g.a teratogena effekter. Under

den sista tredjedelen av dräktighetstiden kan administrering av kortikosteroider orsaka prematur födelse eller missfall.

#### Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:

Det rekommenderas inte att ge läkemedlet samtidigt med andra läkemedelsinjektioner på samma injektionsställe.

Samtidig användning av antiinflammatoriska värmmedel ökar risken för symptom från magtarmkanalen.

Samtidig vaccination av djuret kan störa immunitetsbildningen.

Samtidig användning av diureter kan öka risken för hypokalemia och samtidig användning av metoklopramid kan orsaka aggressivt beteende.

Användning av glukokortikoider kan öka behovet av insulin.

Fenytoin, fenobarbital och rifampicin kan påskynda glukokortikoiders metabolism.

Samtidig användning av glukokortikoider och cyklofosfamid kan förlängsamma metabolismen av respektive läkemedel i levern, vilket betyder att läkemedelskoncentrationen stiger i blodet.

Erytromycin förlängsammrar glukokortikoidernas metabolism i levern.

#### Överdosering:

De vanligaste symptomen vid förgiftning är högt blodtryck, illamående och svullnad. För information om symptom som uppstår under långvarig kortikosteroidbehandling med höga doser, se avsnittet 7. Biverkningar. Vid behov ges symptomatisk behandling.

## **7. Biverkningar**

Hund, katt, häst:

Mycket vanliga (fler än 1 av 10 behandlade djur): Ökad urinmängd (polyuri) <sup>1</sup> , överdriven törst (polydipsi) <sup>1</sup> , ökat födointag (polyfagi) <sup>1</sup>
Mycket sällsynta (färre än 1 av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade): Orolighet <sup>1</sup> , Cushings syndrom <sup>2</sup> , diabetes, andra störningar i immunsystemet <sup>3</sup> , hypoproteinemi (låga blodproteinnivåer), benskörhet, muskelförtvining, flåsand <sup>1</sup> , hudförtunning, fördrojd läkning <sup>4</sup>

<sup>1</sup>Vid systemisk administrering, i början av behandlingen.

<sup>2</sup>Långvarig behandling med höga doser.

<sup>3</sup>Långvarig behandling kan störa den immunologiska försvarsmekanismen.

<sup>4</sup>Försämrad sårläkning.

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Om du observerar biverkningar, även sådana som inte nämns i denna bipacksedel, eller om du tror att läkemedlet inte har fungerat, meddela i första hand din veterinär. Du kan också rapportera eventuella biverkningar till innehavaren av godkännande för försäljning eller den lokala företrädaren för innehavaren av godkännandet för försäljning genom att använda kontaktuppgifterna i slutet av denna bipacksedel, eller via ditt nationella rapporteringssystem:

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea  
webbplats: <https://www.fimea.fi/sv/veterinar>

## **8. Dosing för varje djurslag, administreringsätt och administringsväg(ar)**

Häst: intraartikulärt

Hund: intraartikulärt, intramuskulärt

Katt: intramuskulärt

Doseringen kan variera enligt djurets individuella behov beroende på djurets kliniska status. Behovet kan t.ex. bero på sjukdomens svårighetsgrad, djurets storlek och det kliniska svaret på behandlingen.

Följande doseringsrekommendationer är således anvisningar för inledandet av en behandling och doseringen kan därmed vara nödvändig att justera enligt det behandlade djurets individuella behov. För att mäta upp och administrera volymer under 1 ml bör man använda en injektionsspruta med gradering för under 1 ml doser som t.ex. en insulinspruta.

Intraartikulär användning: Aseptiska försiktighetsåtgärder bör tillämpas.

Häst: Maximal engångsdos för häst är 120 mg (motsvarande 3 ml av preparatet) oavsett om en eller flera ledar behandlas. Små leder förutsätter således en mindre dos.

Hund: Genomsnittlig inledningsdos för en stor led är 20 mg (0,5 ml). Små leder förutsätter således en mindre dos.

Infektion i en led: Anatomin på injektionsstället bör undersökas för att försäkra att läkemedlet injiceras på rätt ställe och att nålen undviker stora blodkärl och nerver. Infektionen ges på det ställe där ledhålan befinner sig närmast hudytan. Injektionsstället förbereds för aseptisk infektion genom rakning av päls och desinficering av injektionsområdet. Om det finns för mycket ledvätska i ledhålan och injektionsvolymen överstiger 1 ml, rekommenderas aspiration av motsvarande mängd ledvätska från ledhålan. När nålen har placerats på rätt ställe och ledvätska vid behov har aspirerats, byts aspirationssprutan ut mot sprutan som innehåller rätt mängd läkemedel. En del djur kan få övergående ledsmärta eller förvärrade ledssymtom genast efter infektionen. Symtomen kan vara i 2–3 dygn. Efter infektionen kan man försiktigt böja leden några gånger så att det injicerade läkemedlet blandas med ledvätskan. Injektionsstället kan skyddas med ett litet sterilt bandage.

De kliniska symptomen går om 12–24 timmar efter infektionen, om ingen ledsmärta genast efter infektionen, som nämndes i föregående kapitel, har uppstått. Om det har uppstått smärta efter infektionen kan det ta två till tre dagar innan symtomen lindras. Behandlings effekt sitter i 3–4 veckor i medeltal, men kan variera från 1 vecka till över fem veckor. Fortsättningsbehandling eller långvarig behandling med läkemedlet rekommenderas inte.

Intramuskulär användning:

Hund och katt: Vanlig dos för hund och katt är 1–2 mg/kg intramuskulärt.

Infektionen kan upprepas på basen av sjukdomens svårighetsgrad och det kliniska svaret. De kliniska symptomen förblir vanligen under kontroll högst tre veckor, men tiden kan variera från en vecka till över 4 veckor.

## **9. Råd om korrekt administrering**

Flaskan ska omskakas före användning.

## **10. Kärntider**

Häst: Kött och slaktbiprodukter: 7 dygn.

Ej godkänt för användning till lakteterande ston som producerar mjölk för humankonsumtion.

## **11. Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras under 25 °C.

Får ej frysas.

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på etiketten och kartongen efter Exp.  
Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Hållbarhet i öppnad innerförpackning: 12 veckor.

När innerförpackningen bryts (perforeras) första gången, ska det datum då all kvarvarande läkemedel ska kasseras beräknas med hjälp av hållbarheten för öppnad innerförpackning som anges i denna bipacksedel. Detta kasseringsdatum skall skrivas på etiketten.

## **12. Särskilda anvisningar för destruktion**

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

Fråga veterinär eller apotekspersonal hur man gör med läkemedel som inte längre används.

## **13. Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet**

Receptbelagt läkemedel.

## **14. Nummer på godkännande för försäljning och förpackningsstorlekar**

MTnr: 7629

5 ml injektionsflaska av glas förpackad i en kartong.

## **15. Datum då bipackse deln senast ändrades**

19.3.2024

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Kontaktuppgifter**

### Innehavare av godkännande för försäljning:

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 Köpenhamn  
Danmark

### Tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningssats:

Pfizer Manufacturing Belgium  
Rijksweg 12  
2870 Puurs-Sint-Amants  
Belgien

Lokal företrädare och kontaktuppgifter för att rapportera misstänkta biverkningar:

Zoetis Finland Oy  
Bulevardi 21/SPACES  
00180 Helsingfors  
Tel: +358 10 336 7000  
[laaketurva@zoetis.com](mailto:laaketurva@zoetis.com)