

PAKKAUSSELOSTE

Caninsulin vet. 40 IU/ml injektioneste, suspensio

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

Myyntiluvan haltija:

Intervet International B.V.
P.O. Box 31
5830 AA Boxmeer, Alankomaat

Valmistaja:

Intervet International GmbH
Feldstrasse 1a
85716 Unterschleissheim
Saksa

2. ELÄINLÄÄKEVALMISTEEN NIMI

Caninsulin vet. 40 IU/ml injektioneste, suspensio
Insuliini

3. VAIKUTTAVAT JA MUUT AINEET

Vaikuttavat aineet:

1 ml suspensiota sisältää:

40 IU sian insuliinia, josta 30 % on amorfista insuliinia ja 70 % kiteistä sinkki-insuliinia.

Apuaineet:

Sinkkikloridi, metyyliiparahydroksibentsoatti, natriumasetatitrihydraatti, natriumkloridi, kloorivetyhappo ja/tai natriumhydroksidi pH:n 7,35 säätöä varten, injektionesteisiin käytettävä vesi 1 ml:aan asti.

4. KÄYTTÖAIHEET

Diabetes mellitus koiralla ja kissalla.

5. VASTA-AIHEET

Matala verensokeripitoisuus tai jos eläin on yliherkkä sian insuliinille tai valmisteen apuaineille.

6. HAITTAVAIKUTUKSET

Hyvin harvoissa tapauksissa on havaittu paikallinen hättävä vaikutus, kun sian insuliinia on annosteltu kissoille ja koirille. Hättävä vaikutus on yleensä lievä ja palautuva.

Erittäin harvoissa tapauksissa on havaittu allergisia reaktioita sian insuliinista.

Jos havaitset vakavia vaikutuksia tai joitakin muita sellaisia vaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa, ilmoita asiasta eläinlääkärillesi.

7. KOHDE-ELÄINLAJIT

Koira ja kissa.

8. ANNOSTUS, ANTOREITIT JA ANTOTAVAT KOHDE-ELÄINLAJEITTAIN

Eläinlääkäri määrittää hoidettavan koiran tai kissan annoksen yksilöllisesti.

Annoksen säätö:

Koira:

Caninsulin vet. -valmiste annetaan ihonalaisesti. Sitä ei saa antaa suonensisäisesti.

Annos riippuu insuliinivajauksen asteesta. Annos määritellään toistuvilla veren glukoosipitoisuuden mittauksilla ja se vaihtelee eri tapauksissa.

Insuliinihoito aloitetaan annoksella 0,5 IU/kg elopainoa kohti kerran vuorokaudessa, pyöristettynä lähimpään pienempään kokonaislukuun. Ks. esimerkit alla olevasta taulukosta:

Koiran paino	Caninsulin vet. -aloitusannos koiraa kohti
5 kg	2 IU kerran vrk
10 kg	5 IU kerran vrk
15 kg	7 IU kerran vrk
20 kg	10 IU kerran vrk

Insuliinipistos annetaan ihonalaisesti kerran vuorokaudessa ruokinnan yhteydessä. Jotkut koirat voivat tarvita annostelun 2 kertaa vuorokaudessa. Tämän vuoksi ja eläinlääkäriin harkinnan mukaan voi olla tarpeellista jakaa päivittäinen insuliiniannos kahteen pistokseen vuorokaudessa. Jos vuorokausiannos jaetaan kahteen eri annokseen, voi kokonaisvuorokausiannoksesta tulla suurempi kuin kerran vuorokaudessa annosteltavasta. Kaksi kertaa vuorokaudessa annosteltavat annokset annetaan 12 tunnin välein.

Päivittäinen ruoka-annos jaetaan kahteen ateriaan. Ruoan määrän ja laadun tulee pysyä tasaisena.

Koirille, jotka saavat vain yhden insuliinipistoksen vuorokaudessa, 1/3 ruoasta annetaan aamulla ennen pistosta ja loput 6-8 tuntia myöhemmin. Koirille, jotka saavat kaksi pistosta vuorokaudessa, ruoka annetaan ennen kutakin Caninsulin vet. -pistosta. Ateriat annetaan joka päivä samaan aikaan.

Eläinlääkäri voi muuttaa insuliiniannosta joko suurentamalla tai pienentämällä päivittäistä annosta noin 10 % riippuen diabeteksen kliinisistä oireista ja veren glukoosipitoisuusmittauksista. Annosta ei kuitenkaan pidä säätää useammin kuin 3-4 päivän välein.

Kissa:

Caninsulin vet. -valmiste annetaan ihonalaisesti. Sitä ei saa antaa suonensisäisesti.

Aloitusannos on 1 IU:ta tai 2 IU:ta per injektio pohjautuen lähtötason veren glukoosipitoisuuteen seuraavan taulukon mukaan:

Veren glukoosipitoisuus kissalla	Caninsulin vet. -aloitusannos kissaa kohti
< 20 mmol/l tai 3,6 g/l (< 360 mg/dl)	1 IU 2 kertaa vrk
≥ 20 mmol/l tai ≥ 3,6 g/l (≥ 360 mg/dl)	2 IU 2 kertaa vrk

Caninsulin vet. -valmiste annostellaan 2 kertaa vuorokaudessa. Ruoan määrän ja laadun tulee pysyä tasaisena. Insuliiniannos riippuu insuliinivajauksen asteesta. Annos määritellään toistuvilla veren glukoosipitoisuuden mittauksilla ja se vaihtelee eri tapauksissa.

Suurempia annoksia kuin 2 IU:ta injektiota kohti ei suositella kolmen ensimmäisen hoitoviikon aikana.

Vain eläinlääkäri voi pienentää tai suurentaa vuorokausiannosta. Annosta suositellaan nostamaan 1 IU per injektio. Annosta ei pidä muuttaa useammin kuin kerran viikossa.

Päivittäisestä veren glukoosipitoisuuden vaihtelusta ja insuliinivasteen riippuen, suurempia tai useammin tapahtuvia annosnostoja ei suositella.

Ylläpitohoito:

Koira ja kissa:

Pitkäaikainen ylläpitohoito määritellään, kun sopiva insuliiniannos on selvillä ja eläimen tila on vakaa. Annos on tarkastettava säännöllisesti, jotta mahdollinen insuliinin yli- tai aliannostus sekä annoksen säätämisen tarve voidaan havaita. Tilan huolellinen vakauttaminen ja seuranta auttavat vähentämään krooniseen diabetekseen liittyviä ongelmia, kuten kaihi koirilla ja maksan rasvoittuminen koirilla ja kissoilla. Hoidon tarkoitus on vähentää tai poistaa taudin kliinisiä oireita vähentämällä kohonneen verensokerin (hyperglykemian) esiintyvyyttä, erityisesti kissoilla.

Veren glukoosipitoisuus tulisi pitää 1–3 g/l (eli 100–300 mg/dl tai 5,5–17 mmol/l) tasolla ja eläimen paino normaalina.

9. ANNOSTUSOHJEET

Ravistele injektiopulloa/sylinteriampullia hyvin, kunnes injektioneste on tasalaatuinen, kauttaaltaan maitomainen suspensio. Suspension pintaan saattaa muodostua vaahtoa ravistelun aikana. Vaahton tulee antaa laskeutua ennen käyttöä. Tämän jälkeen sekoita valmiste varovasti kääntämällä injektiopulloa/sylinteriampullia muutaman kerran ylösalaisin, jotta suspensio pysyy tasalaatuiseena ja kauttaaltaan maitomaisena.

Insuliinisuspensioihin voi muodostua kokkareita: Älä käytä valmistetta, jos ravistelun jälkeen injektioneste ei ole tasalaatuinen, kauttaaltaan maitomainen suspensio.

Valmistetta voidaan annostella injektiopullosta vain insuliiniruiskuilla, joissa on mitta-asteikko 40 IU/ml.

Sylinteriampulleja voidaan käyttää vain VetPen-insuliinikynän kanssa. VetPen-insuliinikyniä on kahdenlaisia: VetPen 8, josta saadaan annos 0,5–8 yksikköä injektiota kohti, annosväli on 0,5 yksikköä ja VetPen 16, josta saadaan annos 1–16 yksikköä injektiota kohti, annosväli on 1 yksikkö. VetPen-insuliinikynää voidaan käyttää vain 29 G/12 mm VetPen -neulojen kanssa.

VetPen-insuliinikynän mukana tulevat erilliset käyttöohjeet. VetPen-insuliinikynää tulee käyttää vain valmistajan ohjeiden mukaisesti. Ks. myös kohta 13.

Seuraa ja kirjaa ylös tietoja lemmikin tilasta yleisesti: muutokset yleisolemuksessa, janoisuudessa ja ruokahalussa. Seuraa myös glukoosin esiintyvyyttä virtsassa, jos eläinlääkäri on katsonut tämän tarpeelliseksi. Eläinlääkäri tarkastaa lemmikin terveydentilan ja omistajan kirjaaman seurannan 3 tai 6 kuukauden välein tai useammin, jos ongelmia ilmenee. Verikoe tulee ottaa näiden käyntien yhteydessä.

Vain eläinlääkäri voi muuttaa insuliinin annosta. Annosmuutoksen tulee perustua kliinisen datan ja laboratoriotulosten perusteelliseen analysointiin.

10. VAROAIKA

Ei oleellinen.

11. SÄILYTYSOLOSUHTEET

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Säilytä jääkaapissa (2 °C – 8 °C).

Ei saa jäätyä.

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä valolta suojassa.

Säilytä injektiopullot/sylinteriampullit pystysuorassa.

Injektiopullon ensimmäisen avaamisen jälkeinen kesto aika: 6 viikkoa (42 vrk) säilytettyinä alle 25°C. Sylinderiampullin ensimmäisen avaamisen jälkeinen kesto aika: 4 viikkoa (28 vrk) säilytettyinä alle 25°C.

Ei saa käyttää pakkaukseen merkityn viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen.

12. ERITYISVAROITUKSET

Mitä pitää ottaa huomioon käytettäessä tätä lääkettä?

Hoidon tehoon voi vaikuttaa yhtäaikaista muut lääkitykset. Kerro eläinlääkärille, jos lemmikkisi käyttää samanaikaisesti jotain muuta lääkettä.

Vahinkoinjektio itse voi aiheuttaa matalan verensokerin (hypoglykemian) aiheuttamia oireita, joita hoidetaan ottamalla glukoosia. Jos olet vahingossa pistänyt valmistetta itseesi, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä hänelle pakkauksen etikettiä tai pakkausselostetta. Vahinkoinjektio voi aiheuttaa paikallisen tai systeemisen allergisen reaktion herkille yksilöille.

On tärkeää säilyttää lemmikin ruokintarytmi säännöllisenä. Epäsäännöllistä tai liiallista liikuntaa on vältettävä.

Kun annos on määritetty, virtsan glukoosipitoisuutta tulee seurata säännöllisesti. Tämä on helppo tehdä apteekista saatavilla testiliuskoilla.

Mitä tehdä, kun veren sokeripitoisuus on matala (hypoglykemia)?

Sinulla tulee aina olla kotona varalla glukoositabletteja verensokeriarvojen palauttamiseksi, jos havaitset lemmikilläsi insuliiniyliannostuksen oireita.

Matalan verensokerin oireita ovat nälkä, lisääntynyt arkuus, hallitsemattomat ja epävakaat liikkeet, lihaskouristukset ja sekavuus.

Mitä tapahtuu, jos annan vahingossa liian suuren annoksen?

Insuliinin yliannostus ilmenee matalan verensokerin (hypoglykemian) oireina. Jos koiralla tai kissalla, jolle on annettu insuliinia, ilmenee merkkejä nälästä, lisääntynyttä arkuutta, epävakaista liikkeitä, lihasten nykimistä, huikentelevaa kävelyä ja sekavuutta, on veren sokeripitoisuus liian matala ja eläimelle on välittömästi annettava glukoosiliuosta ja ruokaa verensokeriarvojen palauttamiseksi. Jos eläimen tila menee huonommaksi tai palaa samanlaiseksi, ota heti yhteys eläinlääkärin.

Mitä tehdä, kun veren sokeripitoisuus on liian korkea?

Lisääntynyt virtsaneritys, lisääntynyt janoisuus tai ruokahalu yhdessä painonlaskun, huonon yleiskunnon, karvalähdön ja huonoturkkisuuden sekä letargian kanssa ovat yleisimmät korkean verensokerin (hyperglykemian) oireet. Hyperglykemiaa hoidetaan antamalla insuliinia tai säätämällä insuliinin annosta verensokeriarvojen palauttamiseksi.

Käyttö tiineyden ja imetyksen aikana:

Caninsulin vet. -valmistetta voidaan käyttää tiineyden ja imetyksen aikana poikkeustapauksissa. Tämä vaatii kuitenkin eläinlääkärin tiuhaa seurantaa oikean annoksen ja ruokavalion ylläpitämiseksi.

13. ERITYISET VAROTOIMET KÄYTTÄMÄTTÖMÄN VALMISTEEN TAI JÄTEMATERIAALIN HÄVITTÄMISEKSI

Käyttämättä jäänyt valmiste toimitetaan hävitettäväksi apteekkiin tai ongelmajätelaitokselle.

Caninsulin vet. -sylinderiampulleja voi käyttää ainoastaan VetPen -insuliinikynän kanssa.

Insuliinikynää tulee käyttää ohjeiden mukaan. Ohjeita sylinteriampullin ja neulan asettamisesta sekä insuliinin pistämisestä on noudatettava huolellisesti. Jos insuliinikynä on vahingoittunut tai se ei toimi kunnolla (mekaaninen vika), se on hävitettävä ja otettava käyttöön uusi kynä. Jos insuliinikynä ei toimi, suspensio voidaan vetää pois sylinteriampullista ruiskulla (jossa annosteluasteikko 40 IU/ml) ja pistää.

14. PÄIVÄMÄÄRÄ, JOLLOIN PAKKAUSSELOSTE ON VIIMEKSI HYVÄKSYTTY

28.4.2015

15. MUUT TIEDOT

Miten tämä lääke vaikuttaa?

Caninsulin vet. -valmiste on keskipitkävaikutteinen insuliini. Ihonalaista annostusta käytettäessä vaikutus verensokeriarvoihin voidaan havaita noin kahdessa tunnissa. Vaikutus on suurimmillaan 7–12 tunnin kuluttua pistoksesta ja vaikutuksen kesto on keskimäärin 24 tuntia koirilla. Kissoilla vaikutus on suurimmillaan 1,5 tunnin kuluttua pistoksesta ja vaikutuksen kesto on keskimäärin 10 tuntia.

Intervet Oy/MSD Animal Health
P. 010 2310 750
info_ah_finland@merck.com

BIPACKSEDEL

Caninsulin vet. 40 IE/ml injektionsvätska, suspension

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:

Intervet International B.V.

P.O. Box 31

5830 AA Boxmeer, Nederländerna

Tillverkare:

Intervet International GmbH

Feldstrasse 1a

85716 Unterschleissheim

Tyskland

2. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN

Caninsulin vet. 40 IE/ml injektionsvätska, suspension

Insulin

3. DEKLARATION AV AKTIV SUBSTANS OCH ÖVRIGA SUBSTANSER

Aktiv substans:

1 ml injektionsvätska innehåller: 40 IE svininsulin, varav 30% som amorft och 70% som kristallinskt zinkinsulin.

Hjälpämnen:

Zinkklorid, metylparahydroxibensoat, natriumacetattrihydrat, natriumklorid, saltsyra och/eller natriumhydroxid. för pH 7,35, vatten för injektionsvätskor till 1 ml.

4. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Diabetes mellitus (sockersjuka) hos hund och katt.

5. KONTRAINDIKATIONER

Vid för låg blodsockernivå samt om djuret är överkänsligt mot svininsulin eller andra ingående innehållsämnen.

6. BIVERKNINGAR

Mycket sällsynta fall av lokala biverkningar i samband med administrering av svininsulin har rapporterats hos hund och katt. Reaktionen är oftast lindrig och övergående.

I extremt sällsynta fall har allergiska reaktioner mot svininsulin rapporterats.

Om du observerar allvarliga biverkningar eller andra effekter som inte nämns i denna bipacksedel, tala om det för veterinären.

7. DJURSLAG

Hund och katt.

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

Dosen bestäms av veterinär, som anpassar den individuellt för den hund eller katt, som skall behandlas.

Inställningsfas:

Hund:

Caninsulin vet. skall injiceras subkutant och får inte administreras intravenöst.

Dosen beror på graden av insulinbrist (insulininsufficiens). Denna bestäms genom en rad mätningar av glukos i blodet och varierar från fall till fall.

Behandlingen med insulin inleds med en startdos på 0,5 IE/kg kroppsvikt en gång dagligen, avrundat nedåt till närmaste heltalsiffra. Se exempel i nedanstående tabell.

Hundens vikt	Startdos Caninsulin vet. per hund
5 kg	2 IE en gång dagligen
10 kg	5 IE en gång dagligen
15 kg	7 IE en gång dagligen
20 kg	10 IE en gång dagligen

Injektionen ges subkutant 1 gång per dygn i samband med utfodring. Vissa hundar kan kräva administrering av insulin två gånger dagligen. Det kan därför bli nödvändigt att i samråd med veterinär dela upp insulindosen på 2 injektioner dagligen. Veterinären kan vid uppdelad dos ordinera en högre sammanlagd dygnsdos. De två dygnsdoserna skall administreras med 12 timmars intervall.

Det dagliga foderintaget skall delas upp på två tillfällen. Det dagliga foderintagets kvalitet och mängd skall inte varieras.

Till hundar som administreras insulin en gång dagligen, skall 1/3 av det dagliga foderintaget ges före injektionen på morgonen och den resterande delen av foderintaget skall ske 6-8 timmar därefter. För hundar som behandlas två gånger dagligen, skall varje del av foderintaget ges före varje injektion med Caninsulin vet. Varje måltid skall ges vid samma tidpunkt varje dag.

Eventuell justering av insulindosen görs av veterinär genom att höja respektive sänka den dagliga dosen med ca 10% beroende på symtom samt resultat på mätningar av blodsockernivåer, dock inte oftare än var tredje till fjärde dag.

Katt:

Caninsulin vet. skall injiceras subkutant och får inte administreras intravenöst.

Startdosen är 1 IE eller 2 IE per injektion baserat på genomsnittet för blodsockervärdet enligt nedanstående tabell

Blodsockervärden för katt	Startdos Caninsulin vet. per katt
< 20 mmol/l eller <3,6 g/l (<360 mg/dl)	1 IE två gånger dagligen
≥ 20 mmol/l eller ≥3,6 g/l (≥360 mg/dl)	2 IE två gånger dagligen

Caninsulin vet. skall injiceras 2 gånger dagligen. Det dagliga foderintagets kvalitet och mängd skall inte varieras. Insulindosen beror på graden av insulininsufficiens. Denna bestäms genom en rad mätningar av glukos i blodet och varierar från fall till fall.

Högre dosering än 2 IE per injektion rekommenderas inte under de tre första veckorna av behandlingen.

Eventuell justering av insulindosen görs av veterinär efter kontroll av blodsockernivån genom att höja respektive sänka den dagliga dosen. 1 enhet per injektion rekommenderas. Justering bör inte ske oftare än en gång i veckan.

Beroende på dagliga förändringar i blodsockernivåer och variationer i insulinsvar över tiden, rekommenderas inte högre doser eller mer frekventa dosökningar.

Underhållsbehandling:

Hund och katt:

Ett långsiktigt behandlingsprogram skall bestämmas när insulindosen har fastställts och djuret är inställt. Kontrolltidpunkter skall överenskommas för att upptäcka under- eller överdosering av insulin och justering av insulindosen när så behövs. Noggrann stabilisering och tät kontroll under behandlingen kan begränsa de kroniska problem, som är förknippade med diabetes, t.ex grumling av ögats lins hos hund och leverförfettnin hos hund och katt. Målet är att minska eller eliminera symptom på sjukdomen, genom att minimera förekomsten av för hög blodsockernivå (hyperglykemi), särskilt hos katt. Blodglukoskoncentrationen ska hållas mellan 1 och 3 g/l (d.v.s. 100-300 mg/dl eller 5,5-17 mmol/l) och en normal kroppsvikt skall eftersträvas.

9. ANVISNING FÖR KORREKT ADMINISTRERING

För att blanda insulinet före användning skaka injektionsflaskan/cylinderampullen grundligt tills insulinsuspensionen får ett jämnt, mjölkaktigt utseende. Om skumbildning uppkommer vid skakning, vänta tills skummet löst upp sig innan insulinet används. Efter detta ska injektionsflaskan/cylinderampullen vändas försiktigt fram och tillbaka för att bibehålla det jämna, mjölkaktiga utseendet.

I insulinsuspensioner kan partiklar (agglomerat) uppstå. Insulinet får inte användas om den omblandade injektionsvätskan inte har ett jämnt, mjölkaktigt utseende.

Injektionsflaskan skall användas tillsammans med sprutor utformade för insulinkoncentrationen 40 IE/ml.

Cylinderampullen skall endast användas tillsammans med insulinpennan VetPen. VetPen finns i två varianter: VetPen 8, som doserar mellan 0,5 enheter och 8 enheter per injektion, där varje steg motsvarar 0,5 enheter samt VetPen 16, som doserar mellan 1 enhet och 16 enheter per injektion, där varje steg motsvarar 1 enhet.

VetPen skall endast användas med 29G/12 mm pennkanyler.

En utförlig bruksanvisning för hur insulinpennan ska användas medföljer VetPen. Insulinpennan skall användas enligt tillverkarens bruksanvisning. Se även avsnitt 13.

Kontrollera och gör anteckningar om djurets allmäntillstånd; välbefinnande, törst och aptit.

Kontrollera sockerförekomst i urinen, om veterinären bedömer att detta är nödvändigt. Veterinären kontrollerar djurets hälsa och djurägarens behandlingsjournal var tredje eller var sjätte månad, eller oftare vid problem. Blodsockerprover bör tas vid dessa tillfällen.

Justering av insulin dosen görs av veterinär. Den ska baseras på en grundlig analys av kliniska data och laboratorieresultat.

10. KARENSTID

Ej relevant.

11. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras i kylskåp (2 °C-8 °C).

Får ej frysas.

Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

Förvara flaskorna/cylinderampuller stående.

Bruten injektionsflaska förvaras vid högst 25°C och är hållbar i 6 veckor (42 dagar).

Bruten cylinderampull förvaras vid högst 25°C och är hållbar i 4 veckor (28 dagar).

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på flaskan.

12. SÄRSKILD(A) VARNING(AR)

Vad ska man tänka på när man använder detta läkemedel?

Behandlingseffekten kan påverkas, om detta läkemedel ges samtidigt med vissa andra läkemedel. Behandlande veterinär behöver därför känna till sådan, samtidig medicinering.

Oavsiktlig självinjektion kan ge symtom på låg blodsockernivå (insulinkänning), som skall behandlas med tillförsel av glukos. I fall av oavsiktlig självinjektion uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten. Oavsiktlig medicinering kan framkalla lokal eller allmän allergisk reaktion hos känsliga personer.

Det är viktigt att hålla sig till ett regelbundet utfodringsprogram. Oregelbunden eller överdriven motion bör undvikas.

När dosen etablerats, skall glukosnivån i urinen kontrolleras regelbundet. Teststickor, som är lätta att använda, finns på apoteket.

Vad ska man göra vid för låg blodsockernivå (hypoglykemi)?

För att återställa blodsockernivån, om djuret skulle få insulinkänning, bör man alltid ha en ask druvsockertabletter (Dextrosoltabletter i Sverige) hemma, som man omedelbart kan ge till djuret. Symtom på insulinkänning är hunger, tilltagande skygghet, okoordinerade rörelser, muskelryckningar, vingliga rörelser och desorientering.

Vad händer om man ger för stor dos?

Överdoser av insulin resulterar i tecken på låg blodsockernivå (insulinkänning). Om en insulinbehandlad hund eller katt visar tecken på hunger, tilltagande rädsla, ostabila rörelser, muskelryckningar, vinglig gång och desorientering, är blodsockernivån för låg och förutsätter omedelbar administrering av glukoslösning och foder, för att återställa blodsockernivån.

Om tillståndet förvärras eller upprepas, skall veterinär omedelbart konsulteras.

Vad ska man göra vid för hög blodssockernivå (hyperglykemi)?

Ökad urinmängd, ökad törst eller ökad hunger tillsammans med viktförlust, dåligt allmäntillstånd, håravfall eller dålig päls och slöhet är de vanligaste tecknen på hyperglykemi. Tillståndet kräver administrering av insulin eller justering av insulin dos för att återställa blodssockernivån.

Användning under dräktighet och laktation:

Caninsulin vet. kan i undantagsfall användas under dräktighet eller digivning. Därvid krävs dock täta veterinärkonsultationer för att bibehålla rätt dosering och utfodring.

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

Medicinen ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Fråga veterinären hur man gör med mediciner som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

Caninsulin vet. cylinderampuller skall endast användas tillsammans med insulinpennan VetPen. Pennan skall användas enligt informationen från tillverkaren av den medicintekniska produkten. Tillverkarens bruksanvisning för pennan måste följas noggrant för hur cylinderampullen ska laddas, hur kanylen ska sättas fast och för administreringen av insulininjektionen.

Om insulinpennan är skadad eller inte fungerar korrekt (på grund av mekaniska fel) måste den kasseras och en ny insulinpenna måste användas.

Om insulinpennan inte fungerar (se bruksanvisningen för pennan), kan insulinsuspensionen dras upp ur cylinderampullen med en spruta (utformad för insulinkoncentrationen 40 IE/ml) och injiceras.

14. DATUM DÅ BIPACKSEDELN SENAST GODKÄNDES

28.4.2015

15. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Hur verkar läkemedlet?

Insulin med medellång verkningsstid. Caninsulin vet. innehåller svininsulin. Efter subkutan injektion erhålls en tydlig effekt på blodssockernivån efter ca 2 timmar. Effekten är maximal efter 7-12 timmar efter injektionen och har en verkningsstid på ca 24 timmar hos hund.

Hos katt är effekten maximal ca 1½ timme efter injektionen och har en verkningsstid på ca 10 timmar.

I Finland

Intervet Oy/MSD Animal Health

Tel. 010 2310 750

info_ah_finland@merck.com

Ombud i Sverige:

Intervet AB

Box 6195

102 33 Stockholm

Tel: 08- 522 216 60