

BIPACKSEDEL

1. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn

Camasan vet 380/60/50 mg/ml infusionsvätska, lösning för nöt, får och svin

2. Sammansättning

varje ml innehåller:

Aktiv substans:

Kalciumglukonat	380 mg (motsvarar 34,0 mg eller 0,85 mmol Ca^{2+})
Magnesiumkloridhexahydrat	60 mg (motsvarar 7,2 mg eller 0,30 mmol Mg^{2+})
Borsyra	50 mg

Klar, färglös till gulaktig brun lösning.

Lösningens pH: 3,0–4,0

Osmolalitet: 2040–2260 mOsm/kg

3. Djurslag

Nöt, får, svin



4. Användningsområden

Behandling av akut hypokalcemi med samtidig magnesiumbrist.

5. Kontraindikationer

Använd inte vid hyperkalcemi (ökad kalciumhalt i blodet) och hypermagnesemi (ökad magnesiumhalt i blodet).

Använd inte vid kalcinos hos nöt och får.

Använd inte efter administration av höga doser D-vitamin.

Använd inte vid kronisk njursvikt eller vid cirkulatorisk svikt eller hjärtsjukdom.

Använd inte septikemiska processer vid akut mastit hos nöt.

Använd inte oorganiska fosforlösningar samtidigt, eller omedelbart efter, infusionen.

Använd inte vid överkänslighet mot de aktiva substanserna eller mot något av hjälpämnen.

6. Särskilda varningar

Särskilda varningar:

Vid akut hypomagnesemi (låg magnesiumhalt i blodet) kan det vara nödvändigt att administrera en lösning med en högre koncentration av magnesium.

Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning hos det avsedda djurslaget:

Vid intravenös infusion måste läkemedlet administreras långsamt och ska ha kroppstemperatur.

Under infusionen måste hjärtrytm och cirkulation övervakas. Vid tecken på överdosering (störd

hjärtrytm, blodtrycksfall, rastlöshet) måste infusionen stoppas omedelbart.

Särskilda försiktighetsåtgärder för personen som ger läkemedlet till djur:

Vid oavsiktlig självinjektion, sök medicinsk rådgivning och visa denna bipacksedel.

Läkemedlet innehåller borsyra och bör inte administreras av kvinnor som är eller önskar bli gravida eller personer i fertil ålder.

Läkemedlet kan orsaka lindrig hud- och ögonirritation på grund av formuleringens låga pH.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd skyddande handskar och glasögon.

Skölj omedelbart med vatten om produkten kommer i kontakt med hud eller ögon.

Dräktighet och digivning:

Läkemedlets säkerhet har inte fastställts under dräktighet och laktation. Används efter nytta-riskbedömning av ansvarig veterinär.

Andra läkemedel och Camasan vet:

Kalcium ökar effekten av hjärtglykosider.

Kalcium ökar hjärteffekterna av betablockerande läkemedel och metylxantiner.

Glukokortikoider ökar njurutsöndringen av kalcium genom D-vitaminantagonism.

Överdoser:

Överdoser och alltför snabb intravenös infusion kan leda till hyperkalcemi och/eller hypermagnesemi med kardiotoxiska (giftig för hjärtat) symptom såsom initial bradykardi med efterföljande takykardi, hjärtrytmstörningar och, i svåra fall, ventrikelflimmer med hjärtstopp. Ytterligare symptom vid hyperkalcemi (ökad kalciumhalt i blodet) är: svaghet, muskeltremor, ökad excitabilitet, agitation (upprördhet), svettningar, polyuri (ökad urinproduktion), blodtrycksfall, depression, koma.

Symtom på hyperkalcemi kan kvarstå i 6 – 10 timmar efter infusionen. Det är viktigt att dessa symptom inte feldiagnostiseras som återfall av hypokalcemi.

Blandbarhetsproblem:

Då blandbarhetsstudier saknas ska detta läkemedel inte blandas med andra läkemedel.

7. Biverkningar

Nöt, får, svin.

Obestämd frekvens (kan inte beräknas från tillgängliga data):	Hyperkalcemi (ökad kalciumhalt i blodet) ¹ Bradykardi ² (låg hjärtfrekvens), takykardi (ökad hjärtfrekvens) ³ Agitation Muskeltremor Hypersalivering Takypné Allmän sjukdom ⁴
--	---

¹Övergående.

²Initialt

³Ökad hjärtfrekvens efter initial bradykardi kan tyda på överdosering. Stoppa då infusionen omedelbart.

⁴Sena biverkningar kan uppstå som störningar av det allmänna hälsotillståndet och symptom på hyperkalcemi upp till 6 – 10 timmar efter administrering och ska inte diagnostiseras som återgång till hypokalcemi.

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

biverkningar till innehavaren av godkännande för försäljning genom att använda kontaktuppgifterna i slutet av denna bipacksedel, eller via det nationella rapporteringssystemet:

Läkemedelsverket, Box 26 ,751 03 Uppsala

www.lakemedelsverket.se

8. Dosering för varje djurslag, administreringssätt och administreringsväg(ar)

För långsam intravenös infusion, rekommenderas över en tidsperiod om 20-30 minuter. Mindre volymer (mindre än 50 ml) bör administreras med steril spruta eller sprutpump.

Nöt (vuxna)

Administrera 14 – 20 mg Ca^{2+} (0,34 – 0,51 mmol Ca^{2+}) och 2,9 – 4,3 mg Mg^{2+} (0,12 – 0,18 mmol Mg^{2+}) per kg kroppsvikt motsvarande 0,4 – 0,6 ml läkemedel per kg kroppsvikt.

Får, kalv, svin

Administrera 10 – 14 mg Ca^{2+} (0,26 – 0,34 mmol Ca^{2+}) och 2,2 – 2,9 mg Mg^{2+} (0,09 – 0,12 mmol Mg^{2+}) per kg kroppsvikt motsvarande 0,3 – 0,4 ml läkemedel per kg kroppsvikt.

9. Råd om korrekt administrering

För långsam intravenös infusion, rekommenderas över en tidsperiod om 20-30 minuter. Doseringsinstruktionerna är riktlinjer och måste anpassas individuellt efter djurets behov och dess cirkulation.

När 12 timmar passerat efter behandlingen kan en andra behandling ges. Ytterligare behandlingar kan administreras var 24:e timme vid kvarstående hypokalcemi.

Under infusionen måste hjärtrytm och cirkulation övervakas. Vid tecken på överdosering (störd hjärtrytm, blodtrycksfall, rastlöshet) måste infusionen stoppas omedelbart.

10. Karenstider

Nöt, svin, får:

Kött och slaktbiprodukter: noll dygn.

Nöt, får:

Mjolk: noll timmar.

11. Särskilda förvaringsanvisningar

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

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

Hållbarhet i öppnad förpackning: använd omedelbart.

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 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

59238

Förpackningsstorlek: 500 ml.

Multipack: 12 x 500 ml i en kartong.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

15. Datum då bipacksedeln senast ändrades

03.02.2026

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

16. Kontaktuppgifter

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare ansvarig för frisläppande av Tillverkningssats och kontaktuppgifter för att rapportera misstänkta biverkningar:

Interchemie Werken De Adelaar Eesti AS
Vanapere tee 14, Püüsi
Viimsi rural municipality
Harju county 74013
Estland
Tel: +372 6 005 005
E-mail: pharmacovigilance@interchemie.ee