

## **1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN**

Becoplex vet. injeksjonsvæske, oppløsning til storfe, kalv, gris, hund, hest, rev og mink

## **2. KVALITATIV OG KVANTITATIV SAMMENSETNING**

1 ml inneholder:

### **Virkestoffer:**

Tiaminhydroklorid 5 mg, riboflavin (som riboflavinnatriumfosfat) 3,0 mg, nikotinamid 20 mg, pyridoksinhydroklorid 2 mg, dekspantenol 12 mg, cyanokobalamin 20 mikrog.

### **Hjelpestoffer:**

For fullstendig liste over hjelpestoffer, se pkt. 6.1.

## **3. LEGEMIDDELFORM**

Injeksjonsvæske, oppløsning

## **4. KLINISKE OPPLYSNINGER**

### **4.1 Dyrearter som preparatet er beregnet til (målarter)**

Storfe, kalv, gris, hund, hest, rev og mink

### **4.2 Indikasjoner, med angivelse av målarter**

Storfe, kalv, gris, hund, hest, rev og mink: B-avitaminoser og B-hypovitaminoser. Enteritter, stomatitter, dermatitter, anoreksi, anemi, kramper. Svekkelsestilstander og rekonvalesens.

Tilskuddsbehandling etter lengre tids kjemoterapeutika- og antibiotikabehandling.

Kalv: Kronisk trommesjuka og diaré.

Hest: Periodisk øyebetennelse.

### **4.3 Kontraindikasjoner**

Ingen kjente.

### **4.4 Spesielle advarsler for hver enkelt målart**

Ved parenteral inngift kan allergiske reaksjoner forekomme.

### **4.5 Særlige forholdsregler**

Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr

Ikke relevant

Særlige forholdsregler for personer som håndterer veterinærpreparatet

Ikke relevant.

### **4.6 Bivirkninger (frekvens og alvorlighetsgrad)**

Allergiske reaksjoner kan i svært sjeldne tilfeller ses etter bruk.

Frekvensen av bivirkninger angis etter følgende kriterier:

- Svært vanlige (flere enn 1 av 10 behandlede dyr får bivirkning(er))
- Vanlige (flere enn 1 men færre enn 10 av 100 behandlede dyr)
- Mindre vanlige (flere enn 1 men færre enn 10 av 1000 behandlede dyr)
- Sjeldne (flere enn 1 men færre enn 10 av 10 000 behandlede dyr)
- Svært sjeldne (færre enn 1 av 10 000 behandlede dyr, inkludert isolerte rapporter).

#### **4.7 Bruk under drektighet, diegiving eller egglegging**

Kan brukes under drektighet og diegiving.

#### **4.8 Interaksjoner med andre legemidler og andre former for interaksjon**

Ingen kjente.

#### **4.9 Dosering og tilførselsvei**

Hest og storfe:	15-20 ml
Kalv og gris:	5-10 ml
Smågris:	2 ml
Hund og rev:	2-5 ml
Mink:	1-2 ml

Injiseres subkutant eller intramuskulært.

Ved alvorlige mangeltilstander bør behandlingen gjentas.

#### **4.10 Overdosering (symptomer, førstehjelp, antidoter), om nødvendig**

Ikke kjent.

#### **4.11 Tilbakeholdelsestid**

0 døgn

### **5 FARMAKOLOGISKE EGENSKAPER**

Farmakoterapeutisk gruppe: Vitaminer. ATCvet-kode: QA11 EA

#### **5.1 Farmakodynamiske egenskaper**

Becoplex vet. er et konsentrert B-vitamin-preparat til parenteral behandling.

B-vitaminmangel vil bl.a. gi symptomer som enteritt, dermatitt, håravfall, anoreksi, appetittmangel.

B-vitamin kan anvendes i forbindelse med rekonvalesens, appetittmangel, svekkelsestilstander og laktasjon, og kan gis som understøttende behandling ved acetonemi, krampe-tilstander og pareser.

Bruk av antibiotika og kjemoterapi over lengre tid kan gi forstyrrelser i mikrofloraen i fordøyelseskana-len, hvilket indiserer tilskudd av B-vitaminer som supplement under behandlingen.

Pelsdyr og sau er spesielt utsatt for B-vitaminmangel. Hos gris kan det opptre sterilitet pga. B<sub>12</sub> mangel.

#### **5.2 Farmakokinetiske opplysninger**

De vannløslige B-vitaminene opptas hurtig fra injeksjonsstedet og deponeres ikke i særlig grad. B-vitaminene inngår i en lang rekke enzymer og co-enzym-er som har betydning for energiomsetningen av karbohydrater, fett og aminosyrer i organismen.

## **6. FARMASØYTISKE OPPLYSNINGER**

### **6.1 Liste over hjelpestoffer**

Benzylalkohol, polyoxyl-35-ricinusolje, natriumklorid, natriumhydroksid, dinatriumedetat, jernklorid, saltsyre og vann til injeksjonsvæsker.

### **6.2 Relevante uforlikeligheter**

Ingen kjente.

### **6.3 Holdbarhet**

2 år

### **6.4 Oppbevaringsbetingelser**

Oppbevares i kjøleskap (2 °C – 8 °C).

### **6.5 Indre emballasje, type og sammensetning**

Hetteglass 5x100 ml

### **6.6 Særlige forholdsregler for kassasjon av ubrukt veterinærpreparat eller av avfallsmaterialer fra bruken av slike preparater**

Ubrukt legemiddel, legemiddelrester og emballasje skal kasseres i overensstemmelse med lokale krav.

## **7. INNEHAVER AV MARKEDFØRINGSTILLATELSE**

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S  
Weidekampsgade 14  
2300 København S  
Danmark

## **8. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER(NUMRE)**

4716

## **9. DATO FOR FØRSTE MARKEDSFØRINGSTILLATELSE/SISTE FORNYELSE**

13.12.1963/29.04.2007

## **10. OPPDATERINGSDATO**

01.02.2023

## **FORBUD MOT SALG, UTLEVERING OG/ELLER BRUK**

Ikke relevant.