

*Dit geneesmiddel is niet geregistreerd voor gebruik bij dieren. Het gebruik is echter toegestaan op grond van art. 5.1 van het Besluit Diergeneeskundigen. Deze productinformatie is met grote zorgvuldigheid opgesteld door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht en is bedoeld als bron van algemene informatie over dit product voor diereigenaren en dierenartsen.*

## **Glucantime®**

### **Farmaceutische vorm:**

Injectievloeistof.

### **Samenstelling:**

Elke ampul van 5 ml bevat 1,5 gram N-methylglucamine (=meglumine) antimonaat als werkzame stof (1 ml injectievloeistof = 300 mg meglumine antimonaat).

Als anti-oxidantia bevat de injectievloeistof natriumsulfiet (0,18 mg per ml) en kaliummetabisulfiet (1,6 mg per ml).

### **Eigenschappen:**

Meglumine antimonaat is werkzaam tegen de Leishmania parasiet. Het remt het glycolytisch enzym fosfofructokinase en andere enzymen van de Krebs-cyclus in de parasiet.

### **Doeldieren:**

Er is ervaring met het gebruik van Glucantime® bij de hond.

### **Indicaties:**

Meglumine antimonaat wordt toegepast bij de behandeling van Leishmaniasis bij de hond.

### **Waarschuwingen en contra-indicaties:**

Meglumine antimonaat mag niet worden toegepast bij honden met ernstig lever-, nier- of hartfalen.

Intolerantie voor antimoon komt zelden voor bij honden. In geval van intolerantie de behandeling staken en voortzetten met een lagere dosering.

Tijdens de behandeling kan verhoging van serumcreatine en proteïnurie optreden. Dieren lijken klinisch genezen na behandeling maar blijven geïnfecteerd met de Leishmania parasiet.

**Toediening / Dosering:**

De gebruikelijke dosering is 100-150 mg/kg meglumine antimonaat (komt overeen met 27-40,5 mg/kg antimonaat), 1 maal daags subcutaan toe te dienen gedurende 3 weken. Als het toe te dienen volume groter is dan 10ml, dan dient het verdeeld te worden over twee injectieplaatsen.

In geval van recidieven kan het nodig zijn de behandeling te herhalen.

De voorkeur gaat uit naar een dosering bestaande uit de toediening van hele ampullen. Indien, door het gewicht, de toe te dienen hoeveelheid <5 ml is of tussen 5-10 ml ligt, is het mogelijk om het restant maximaal 24 uur te bewaren in de koelkast in een afgesloten spuit. Het is hierbij belangrijk dat er zo hygiënisch mogelijk wordt gewerkt. Reinig de hals van de ampul met alcohol(doekjes) en was de handen met zeep/ontsmet met alcohol.

**Bijwerkingen:****1 Koorts, hoest, braken, spierpijn, hart-, lever- en nierstoornissen.****Interacties met andere geneesmiddelen:**

Er zijn geen interacties bekend van Glucantime® met andere geneesmiddelen.

**Fabrikant:**

Mérial, Lyon, Frankrijk.

**Bewaarcondities:**

De ampullen zijn houdbaar tot de op het etiket aangegeven datum, mits bewaard bij kamertemperatuur (15-25°C). Ampullen zijn bestemd voor éénmalig gebruik. Indien toch gekozen wordt voor twee toedieningen uit één ampul, dan kan de vloeistof het beste bewaard worden in een afgesloten spuit gedurende maximaal 24 uur in de koelkast (2-8 °C)

Buiten bereik van kinderen bewaren.