

*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.*

## **Solu-Cortef® injectievloeistof**

### **Farmaceutische vorm:**

Poeder voor injectie

### **Samenstelling:**

#### **Solu-Cortef® zonder oplosmiddel:**

Hier wordt door de apotheek een ampul water voor injectie bijgeleverd

Poeder: Werkzame bestanddeel: hydrocortison (als natriumsuccinaat) 100mg.

Bevat de volgende hulpstoffen: mononatriumfosfaat, dinatriumfosfaat.

Oplosmiddel: Water voor injectie zonder conserveermiddel, hierdoor is het opgeloste product maximaal 24 uur houdbaar mits bewaard in de koelkast.

#### **Solu-Cortef® Act-o-Vial:**

Bestaat uit een poeder en door de fabrikant bijgeleverd oplosmiddel met conserveermiddel.

Werkzame bestanddeel: hydrocortison (als natriumsuccinaat) 100mg.

Bevat de volgende hulpstoffen: mononatriumfosfaat, dinatriumfosfaat.

Oplosmiddel: 2ml water voor injectie met als conserveermiddel benzylalcohol.

Door dit conserveermiddel is het aangemaakte product 72 uur houdbaar mits niet boven de 25°C bewaard.

### **Eigenschappen:**

Hydrocortison is een glucocorticoïd (een natuurlijk hormoon) dat in de bijnierschors wordt geproduceerd. Het belangrijkste effect van hydrocortison is het onderdrukken van ontstekings- en immuunreacties (reacties van het afweersysteem tegen lichaamsvreemde stoffen). Daarnaast heeft het onder andere een effect op de suiker- en eiwitstofwisseling.

### **Doeldieren:**

Er is ervaring met het gebruik van Solu-Cortef® bij de hond en de kat.

### **Indicaties:**

Hydrocortison per injectie wordt toegepast als de bijnierschors onvoldoende werkt, bijvoorbeeld bij de ziekte van Addison. Meestal wordt dit geneesmiddel gebruikt in combinatie met een mineralocorticoïd (fludrocortison of desoxycortonacetaat).

**Waarschuwingen en contra-indicaties:**

Hydrocortison kan de bloeddruk verhogen en vochtophoping in lichaamsweefsels veroorzaken.

Voorzichtigheid is daarom geboden als het dier last heeft van een slecht werkend hart.

Hydrocortison kan symptomen van bepaalde infecties maskeren of juist infecties veroorzaken.

Hydrocortison gaat over in de moedermelk en kan daardoor schadelijk zijn voor de jongen.

**Toediening / Dosering:**

Los het poeder op in **2ml** bijgeleverd oplosmiddel volgens de aanwijzingen op de verpakking.

De gebruikelijke dosering van hydrocortison per injectie is 2 – 4 x per dag 1mg/kg (komt overeen met 0,02 ml/kg). De hydrocortison wordt per injectie onder de huid (=subcutaan) toegediend.

De dierenarts kan in spoedgevallen de Solu-Cortef® ook intraveneus geven, eventueel toegevoegd aan een infusiefles. De gebruikelijke dosering is dan 5mg/kg.

**Bijwerkingen:**

Bijwerkingen die kunnen optreden bij korte behandelingsduur zijn onder andere zout- en vochtretentie en dorst. Bij langdurig gebruik kunnen toename van de eetlust, maagzweren, vertraagde wondgenezing, vachtveranderingen, gedragsveranderingen, braken, diarree, verminderde weerstand, spierzwakte en groeiremming (bij jonge dieren) optreden.

**Interacties met andere geneesmiddelen:**

Wanneer hydrocortison samen met andere geneesmiddelen, zoals fenytoïne, rifampicine of ketoconazol wordt gebruikt, kan het nodig zijn om de dosering aan te passen. Licht de dierenarts daarom altijd in over andere geneesmiddelen die de hond of kat gebruikt.

**Fabrikant:**

Pfizer b.v., Capelle a/d IJssel. RVG Nr : 00608

**Bewaarcondities:**

Beide varianten Solu-Cortef® en oplosmiddel zijn houdbaar tot de op de verpakking aangegeven datum, mits droog en bij kamertemperatuur (15-25°C) bewaard.

Houdbaarheid na aanmaken: zie kopje "Samenstelling"