

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 dierenartsen.

Synacthen®

Farmaceutische vorm:

Injectie vloeistof.

Samenstelling

Werkzame bestanddeel: tetracosactide 0,25mg per ml als hexa-acetaat
Bevat de volgende hulpstoffen: azijnzuur, natriumacetaat, natriumchloride, water voor injecties.

Eigenschappen

Tetracosactide is het synthetisch analogon van het biologisch actieve deel van het hormoon ACTH. Het zet de bijnierschors aan tot de productie van hormonen, voornamelijk glucocorticoïden, maar ook mineralocorticoïden en in geringe mate androgenen. Tetracosactide wordt gebruikt voor de ACTH-stimulatietest. Hiermee wordt de functie van de bijnierschors getest.

Doeldieren

Er is ervaring met het gebruik van dit product bij de hond en de kat.

Indicaties

Tetracosactide wordt gebruikt voor diagnostische doeleinden. Het wordt gebruikt 1) om de functie van de bijnierschors te testen bij verdenking op (primair of secundair) hypoadrenocorticisme, en 2) voor het vaststellen van de optimale dosering van trilostane bij honden met het syndroom van Cushing.

Waarschuwingen en contra-indicaties

Humaan zijn er aanwijzingen dat tetracosactide miskramen en foetale misvormingen veroorzaakt. Tetracosactide niet toedienen bij drachtige dieren. Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor tetracosactide of één van de hulpstoffen.

Toediening / Dosering

De geadviseerde dosering bij honden en katten is minimaal 5 microgram per kilogram lichaamsgewicht intraveneus of intramusculair. Dit komt overeen met 1ml van deze injectievloeistof per 50 kilogram lichaamsgewicht.

De plasma cortisolconcentratie dient direct vóór toediening en 60-90 minuten na toediening te worden bepaald.

Bijwerkingen

Mogelijk kan een overgevoeligheidsreactie optreden. Bijwerkingen als gevolg van de gestegen corticosteroïden spiegel zijn bij het éénmalig gebruik als diagnosticum niet te verwachten.

Interacties met andere geneesmiddelen

Bij éénmalige toediening zijn de interacties niet van klinisch belang.

Fabrikant

Dit product wordt gemaakt door Sigma-Tau, Italië. RVG nr: 05082

Bewaarcondities:

Dit product is houdbaar tot de op de verpakking vermelde datum mits bewaard in de koelkast.

Na openen direct gebruiken.

Bewaar geneesmiddelen buiten bereik van kinderen en huisdieren. Breng restanten van de geneesmiddelen, die niet meer worden gebruikt, ter vernietiging terug naar uw dierenarts of apotheek.