

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.

Oestradiolbenzoaat injectie vloeistof

Samenstelling

Werkzame bestanddeel: oestradiol (als benzoaat) 5mg/ml.

Bevat de volgende hulpstoffen: arachideolie, benzylalcohol.

Eigenschappen

Oestradiol is een steroïd hormoon, behorend tot de groep oestrogenen. Het zorgt voor verhoogde secretie van de cervicale mucosa, verdikt de vaginale mucosa, zorgt voor proliferatie van het endometrium en verhoogde uterus tonus.

Doeldieren en wachttijd

Er is ervaring met het gebruik van dit geneesmiddel bij het paard. Bij gebruik dient het paard uitgesloten te worden voor humane consumptie. Het paspoort moet dus worden afgetekend.

Indicaties

Oestradiol wordt gebruikt om hengstigheid te induceren bij bokmerries. Tevens wordt het gebruikt ter versterking van de afweer van de uterus tegen infecties bij de merrie in anoestrus.

Waarschuwingen en contra-indicaties

Van oestradiol is aangetoond dat het beenmergdepressie kan veroorzaken bij de foetus: niet gebruiken tijdens de dracht.

Het kan zorgen voor verminderde melkproductie en vermindering van de kwaliteit van de melk.

Toediening / Dosering:

Dit middel dient intramusculair gegeven te worden.

De gebruikelijke dosering voor inductie van de hengstigheid is 5 – 20mg per paard (komt overeen met 1 – 4ml), 24 uur van tevoren en vlak voor de gewenste hengstigheid toedienen.

De hengstigheid houdt ca 4 – 5 dagen aan. Bij herhaling is 1 – 2 keer per week voldoende. De gebruikelijke dosering voor het versterken van de afweer van de uterus is 5 – 10mg per paard (komt overeen met 1 – 2ml).

Bijwerkingen

Bij langdurig gebruik kunnen trombocytopenie en leukopenie optreden.

Interacties met andere geneesmiddelen

Gelijktijdig gebruik van rifampicine kan de werking van oestradiol verminderen. Dit is mogelijk ook het geval bij andere enzyminductoren, zoals fenobarbital en fenylbutazon.

De werking van corticoïden kan worden versterkt door oestradiol. De werking van anticoagulantia kan juist worden verminderd.

Fabrikant

Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde.

Bewaarcondities:

Dit product is houdbaar tot de op de verpakking vermelde datum mits bewaard bij kamertemperatuur (15 - 25°C).

Na aanprikken is de flacon nog 1 maand houdbaar.

Disclaimer: De Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik van dit product. Ondanks de grote zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen van deze informatie, kunnen de auteurs geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele zetfouten en andere onjuistheden.

Copyright: Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht.