

Dit diergeneesmiddel is niet geregistreerd voor dieren. Het gebruik is echter toegestaan op grond van artikel 5.2 van het Besluit Diergeneeskundigen. Dit middel wordt genoemd op de Europese verordening 122/2013. In deze verordening worden stoffen genoemd die essentieel zijn bij de behandeling van paarden maar waarvan geen maximale residu limiet (MRL) is vastgesteld. Deze informatie is met grote zorgvuldigheid opgesteld door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde en is bedoeld als bron van algemene informatie over dit diergeneesmiddel.

Fenytoïnenatrium oraal poeder

Samenstelling

De orale poeders bevatten 6 gram of 7 gram fenytoïnenatrium per stuk. Hulpstoffen zijn siliciumoxide en cellulose

Eigenschappen

Fenytioïne is zowel een anti-epilepticum als een antiaritmicum (klasse 1B). Het onderdrukt epileptische aanvallen en verbetert de werking van het hart bij bepaalde hartritmestoornissen. Voor beide indicaties wordt de juiste dosering bepaald door de concentratie fenytoïne in het bloed. Daarom wordt tijdens het instellen van de behandeling deze concentratie regelmatig bepaald door bloed af te nemen. Een gebruikelijke startdosering is 5-10 mg/kg lichaamsgewicht.

Doeldieren

Er is ervaring met het gebruik van fenytoïne bij paarden en honden.

Indicaties

Fenytioïne wordt toegepast bij paarden met epilepsie en bepaalde hartritmestoornissen.

Wachttijd

Als het paard niet is uitgesloten voor de slacht tbv humane consumptie moet een wachtermijn van 6 maanden na de laatste toediening van fenytoïne aangehouden worden. Het gebruik van fenytoïne moet dan genoteerd worden in het paspoort. Voor paarden die definitief niet bedoeld zijn voor humane consumptie (dit moet aangegeven zijn in het paspoort) hoeft het gebruik niet geregistreerd te worden.

Waarschuwingen en contra-indicaties

Fenytioïnenatrium is een risicovolle stof en is schadelijk voor het ongeboren kind en mogelijk voor de vruchtbaarheid. Er is echter een vrij hoge veiligheidsgrens van fenytoïne vastgesteld wat betekent dat het risico bij blootstelling laag is.

Er zijn aanwijzingen dat gebruik van fenytoïne tijdens de dracht schadelijk is voor de ongeboren vrucht. Daarom moet het gebruik van fenytoïne bij drachtige paarden afgewogen worden tegen het risico van epileptische aanvallen of hartritmestoornissen tijdens de dracht.

De verzorger van het paard wordt geadviseerd bij het voor toediening gereed maken en het toedienen van het poeder de hieronder beschreven voorzorgsmaatregelen in acht te nemen.

Toediening en dosering:

De dosering wordt voor elke patiënt individueel vastgesteld. Soms is het nodig om de poeder aan te vullen met een aantal tabletten met 100mg fenytoïne. De tabletten moeten voor toedienen fijngemaakt worden met een tablettencrusher. Om het toedienen van het poeder (en evt de fijngemaakte tabletten) mogelijk te maken moet het poeder gemengd worden met wat keukenstroop. Dit mengsel kan vervolgens met behulp van een spuit in de mond ingebracht worden.

Let op!:

Fenytoïne natrium is een risicovolle stof. Daarom is het van belang de volgende punten in acht te nemen:

- *draag handschoenen en een stofmasker bij het voor toediening gereed maken en het toedienen van het poeder. Zowel de handschoenen als het stofmasker worden meegeleverd bij het poeder.*
- *vermijd direct contact van de huid met het poeder. Was na toedienen van het poeder goed uw handen.*
- *zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven moeten extra voorzichtig te zijn*

Bijwerkingen

Fenytoïne heeft een zeer smalle therapeutische breedte. Dat betekent dat het verschil tussen werkzaamheid en toxiciteit maar klein is. Verschijnselen van overdosering zijn slaperigheid of juist opgewondenheid, zweten en omvallen. Neem direct contact op met uw dierenarts als u deze verschijnselen bij uw paard waarneemt.

Interacties met andere geneesmiddelen

Fenytoïne geeft met veel geneesmiddelen interacties. Dat betekent dat andere geneesmiddelen de werking van fenytoïne kunnen beïnvloeden (en vice versa). Omdat de therapeutische breedte van fenytoïne zeer smal is kan deze interactie zeer relevant zijn. Laat daarom uw dierenarts altijd weten als uw dier ook andere geneesmiddelen wordt gegeven.

Fabrikant

De orale poeders worden op recept van dierenartsen verstrekt door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde.

Bewaarcondities:

Bewaar de poeders droog en bij kamertemperatuur (15 – 25°C) in de oorspronkelijke verpakking en buiten bereik van kinderen en huisdieren. Breng restanten van de geneesmiddelen, die niet meer worden gebruikt, ter vernietiging terug naar uw dierenarts of apotheek.