

Nieuwsbrief

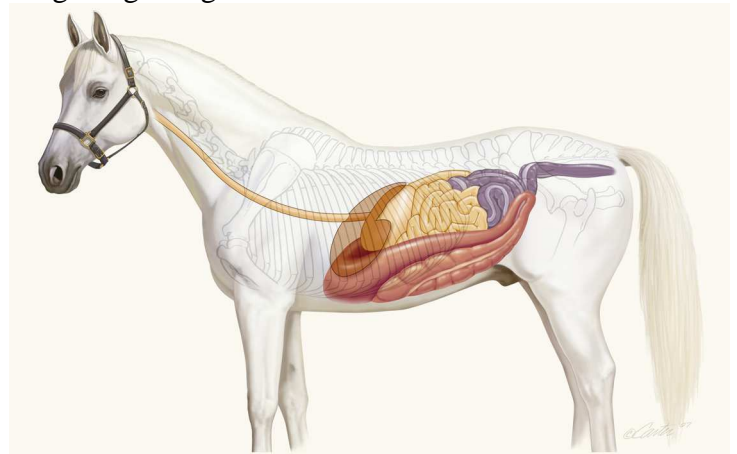
De veterinaire medicijnkast

OMEPRAZOLE

Als een paard niet kan leven op een compleet natuurlijke en stressvrije manier, bestaat het risico dat hij maagzweren kan oplopen. Omeprazole is een medicijn dat pijnlijke maagzweren kan genezen of voorkomen.

Onze moderne manier van paarden houden is niet erg bevorderlijk voor hun spijsverteringskanaal. Hardvoer, vaak toegediend is porties van twee maal daags, in combinatie met reizen, wedstrijden en gebrek aan vrije beweging dragen bij aan het paardenmaagzweersyndroom. Het is bijkans onmogelijk om al deze stressfactoren te vermijden, dus is het maar goed dat deze maagzweren effectief behandeld kunnen worden met omeprazole.

Een paardenmaag produceert een continue stroom maagzuur, wel zo'n 40 tot 60 liter per dag bij een paard in de vrije natuur. Dit heeft hij nodig om wat hij graast te kunnen verteren. Dit zuur wordt geneutraliseerd door speeksel dat bij elke hap wordt ingeslikt. Als een paard niet continu eet, verzamelt zich onverwerkt zuur in de maag waardoor dit door het maagslijmvlies kan branden met als gevolg maagzweren.





Maagzweren zijn lastig vast te stellen omdat ze vaak een hele reeks vage klachten veroorzaken, zoals aan doffe vacht, slechte prestatie, gebrek aan eetlust en algehele humeurigheid. Een paardenarts kan met een endoscoop maagzweren opzoeken in de maag en/of het spijsverteringskanaal, maar soms is de beste optie om “diagnose via behandeling” te doen. In dat geval krijgt het paard omeprazole en als zijn conditie verbetert, kan men redelijkerwijs aannemen dat maagzweren de oorzaak van de problemen waren.

Als de dierenarts omeprazole voorschrijft bij wijze van diagnose of ter preventie, dan moet u wel een paar belangrijke feiten weten over het veilige en effectieve gebruik van deze medicatie.

Soort:

Omeprazole is een maagzuurremmer (Protonpompremmer)

Werking/behandelingsdoel:

Omeprazole bindt zich aan een enzym in de maagwand. Dit enzym is verantwoordelijk voor de productie van maagzuur.

Verstrekking:

De enige medicatie met omeprazole die is goedgekeurd voor paarden is te verkrijgen onder de naam UlcerGard (ontwikkeld ter preventie van maagzweren) en GastroGard (ontwikkeld ter genezing van bestaande maagzweren). Beide merken worden geleverd als pasta via een doseringspuit. Er bestaan ook voedingssupplementen die het maagslijmvlies beschermen. (zoals Gastro Shield)

Bewaren:

Pasta's met omeprazole moeten op kamertemperatuur bewaard worden.

Dosering en duur:

Als omeprazole preventief wordt gegeven is de dosering 1 mg/kg per dag gedurende stressvolle periodes, waarin vermoedelijk maagzweren kunnen ontstaan. Voor de behandeling van bestaande maagzweren is de aanbevolen dosering 1,8 mg/kg eenmaal daags gedurende vier weken. De medicatie bereikt zijn maximale zuuronderdrukkende werkzaamheid vijf dagen na het begin van de behandeling en onderzoek heeft uitgewezen dat er een duidelijke verbetering optreedt bij de maagzweren binnen 14 dagen na aanvang.

Mogelijke bijwerkingen:

Tijdens klinische tests, maar ook bij praktijktests zijn geen negatieve reacties geconstateerd bij paarden op omeprazole. Of omeprazole veilig is voor drachtige merries is nog niet onderzocht.

Nota Bene:

Maagzweren zijn het gevolg van voeding en levensstijl. Daarom hebben deze zweren de neiging om terug te komen na beëindiging van een kuur met omeprazole als er geen veranderingen plaats vinden in het management van het paard. Uit onderzoek is gebleken dat maagzweren zelfs binnen de vijf dagen na beëindiging van de kuur kunnen terugkomen. Daarom is het belangrijk om de behandelingstijd te gebruiken om aanpassingen te bedenken waardoor het ontstaan van maagzweren verminderd kan worden. Dat kan betekenen dat er minder krachtvoer wordt gegeven en meer ruwvoer. Bovendien moeten er kleine porties over meerdere voerbeurten per dag gegeven worden, terwijl meer weidengang of beweging overwogen moet worden.