



Nieuwsbrief

De veterinaire medicijnkast

CLENBUTEROL

Deze bronchodilator (het wijder maken van de bronchiën) werkt het beste als het wordt ingezet in een langdurige, breed opgezette behandeling om het paard met een luchtwegenontsteking te helpen om gemakkelijker adem te halen.

Zelfs een mild geval van COPD, ook wel dampigheid genoemd, kan zorgen dat een paard zich miserabel voelt. Als zijn scherpe hoest u nog onvoldoende kan overtuigen, dan zal de inspanning van het paard om de lucht uit zijn longen te duwen bij iedere ademhaling dat wel doen. Gelukkig bestaan er middelen zoals clenbuterol die een duidelijke en langdurige verlichting kunnen geven aan dampige paarden. Om het maximale effect uit clenbuterol te halen zonder de onplezierige bijwerkingen moet u het op een correcte manier gebruiken. Hieronder staat opgesomd wat u dient te weten:

Soort:

Clenbuterol is een hoestdrank en werkt als bronchodilator, wat betekent dat het probeert te bewerkstelligen dat de kleinere luchtwegen in de longen wijder gemaakt worden. Dit middel wordt voor paarden (goedgekeurd) verkocht onder de naam Ventipulmin. Ventipulmin wordt ook geleverd als granulaat.

Werking en behandelingsdoel:

Bronchodilatoren werken door de gladde spieren in de luchtwegen te ontspannen. Clenbuterol helpt ook om slijm in de longen van het paard op te lossen zodat het gemakkelijker uitgehoest kan worden. Clenbuterol wordt in het algemeen voorgeschreven voor paarden met COPD en voor allergische aandoeningen van de luchtwegen.



Vaak wordt het gecombineerd met een steroïde behandeling om de luchtwegontsteking te verminderen, maar ook door een verandering in de wijze van het houden van het paard door het minder bloot te stellen aan irritaties.

Verstrekking:

Clenbuterol is een kleurloze siroop, die oraal kan worden gegeven met een spuit, maar ook via een doseringspompje over het voer verspreid kan worden. Als granulaat wordt het altijd over het voer gedaan, waarbij het licht bevochtigd moet worden. In noodgevallen kan een dierenarts dit middel intraveneus toedienen voor een snellere werking.

Bewaren:

Bewaar Cenbuterol hoestdrank of granulaat op kamertemperatuur en vermijd bevriezing.

Dosering en duur:

De aanvangsdosering voor oraal gebruik van Clenbuterol siroop is ongeveer 1,4 ml per 125 kg lichaamsgewicht. Dit dient tweemaal daags (liefst om de 12 uur maar zeker met acht uur ertussen) gegeven te worden gedurende een periode van 10 - 30 dagen. Als het paard niet binnen drie dagen op deze dosering reageert zal de dierenarts deze verhogen. De aanpassingen kunnen verhoogd worden tot maximaal 4 ml per 125 kg lichaamsgewicht. Voor granulaat tot 5 gr. per 100 kg lichaamsgewicht. De maximale dosering moet niet langer dan 10 dagen gegeven worden. Na de periode van de behandeling moet de conditie van het paard geëvalueerd worden. Als de luchtwegenaandoening terugkeert kan een nieuwe periode van behandeling worden begonnen. Een paard moet het effect van clenbuterol in orale toediening binnen de twee uur merken. De werkingsduur is zes tot acht uur.

Mogelijke bijwerkingen:

Clenbuterol kan leiden tot zweten, beven, verhoogde hartslag en nervositeit. Het risico op bijwerkingen kan verlaagd worden door de laagst mogelijke dosering te geven. Als een paard bijwerkingen vertoont, dient de dierenarts gewaarschuwd te worden. Deze zal zeker de aanbeveling doen om het paard in een rustige en veilige box te zetten en het paard te blijven observeren tot de uiterlijke kenmerken van de bijwerkingen wegebben, wat binnen twee uur moet gebeuren. Vanwege de mogelijke uitwerking op de hartslag wordt clenbuterol niet aanbevolen voor paarden met hartproblemen of voor paarden die andere medicaties krijgen die invloed hebben op de hartfunctie.

Nota bene:

Hoewel clenbuterol een sterk en krachtig middel is om het effect van dampigheid te verlichten, kan dat alleen maar een onderdeel zijn in een geheel pakket van behandelingen. De werkzaamheid van clenbuterol neemt af als er geen poging wordt ondernomen om het paard te beschermen tegen stof en andere irriterende luchtdeeltjes. Dat kan betekenen dat een paard misschien wel dag en nacht weidegang moet krijgen, of nat hooi en/of stofvrije brokken of granenmix te eten krijgt. Als er geen aanpassingen worden gemaakt in het management zal het paard steeds hogere doses clenbuterol nodig hebben in steeds terugkerende behandelingsperioden, waardoor het risico stijgt op bijwerkingen.