



Risicomedicijnen voor Collies

Door Tineke van Gent

Sommige Collies zijn lijder of drager van het defecte MDR1 gen, hier door kunnen sommige stoffen die in hieronder vermelde medicijnen aanwezig zijn, doordringen in de bloedhersensbarriere waardoor levensbedreigende neurologische effecten kunnen optreden.

Hieronder treft u een lijst met medicijnen en hun toepassingen die risico's met zich mee kunnen brengen wanneer ze aan uw collie worden toegediend. Voor mezelf heb ik uitgezocht welke merken de middelen bevatten die schadelijk kunnen zijn voor collies. Het is namelijk zo dat, zolang er nog patent rust op een middel de fabrikant de werkzame stof als merknaam meegeeft. Nadat het patent verlopen is kunnen andere farmaceutische bedrijven een soortgelijk middel met een afgeleide naam op de markt brengen. Bekijk dus altijd voordat u een geneesmiddel toedient aan uw collie welke ingrediënten er vermeld staan op de lijst met werkzame middelen en welke hulpstoffen er zijn gebruikt.

Indien u er niet zeker bent of uw hond het gemuteerde MDR1 gen draagt wees dan zeer voorzichtig. Bewaar deze lijst bij uw dierenpaspoort en neem hem mee naar de dierenarts als u daar om welke reden dan ook met uw hond moet zijn. Controleer samen met uw dierenarts de lijst voordat er medicijnen worden voorgeschreven.

Van onderstaande middelen is definitief bekend dat ze voor Collies gevaarlijk zijn:

Acepromazine	verdovingsmiddel
Butorphanol	pijnstiller
Cyclosporine	ter onderdrukking van de werking van het immuunsysteem
Digoxin	ter versterking van de hartfunctie
Dexamethason	ontstekingen en spieraandoeningen
Doxorubicin	celgroeiremmers, ter bestrijding van tumoren
Fentanyl	verdovingsmiddel, pijnstillers
Ivermectine	tegen parasieten zoals luizen, mijten en wormen
Loperamide	ter bestrijding van diarree
Medetomidine	verdovingsmiddel
Milbemycine	tegen parasieten zoals luizen, mijten en wormen



Moxidectine	tegen parasieten zoals luizen, mijten en wormen
Selamectine	tegen parasieten zoals luizen, mijten en wormen
Vinblastine	celgroeiremmer, ter bestrijding van tumoren
Vincristine	celgroeiremmer, ter bestrijding van tumoren

Deze middelen worden er van verdacht gevaarlijk te kunnen zijn:

Domperidone	tegen misselijkheid en maagklachten
Etoposide	celgroeiremmer, ter bestrijding van tumoren
Mitoxantrone	celgroeiremmer, ter bestrijding van tumoren
Morphine	verdovingsmiddel, vooral pijnstillers
Odansetron	ter bestrijding van misselijkheid en braken
Paclitaxel	celgroeiremmer, ter bestrijding van tumoren
Quinidine	tegen hartritmestoornissen
Rifampicine	antibioticum

Voor meer informatie kunt u ook kijken op de volgende sites:

<http://www.gencouns.nl>

<http://www.vetmed.wsu.edu/depts-VCPL/#Drugs>