

ADVIESBRIEVEN VAN UW DIERENARTS

ADVIESBRIEF 20

HONDEN DIE OVERGEVOELIG ZIJN VOOR BEPAAALDE MEDICATIE

De oorzaak: een defect gen

Sommige honden hebben een defect in het *MDR1-gen*. Daardoor kunnen ze de concentratie van sommige giftige stoffen in de hersencellen niet laag houden. Dit heeft voor gevolg dat ze het toedienen van sommige medicijnen ernstig ziek worden. Uitzonderlijk kan dit zelfs een dodelijke afloop kennen.

Bij welke rassen kan het defecte gen voorkomen ?

- langharige collie
- kortharige collie
- sheltie
- border collie
- bearded collie
- old English sheepdog
- Australian cattledog
- Australische herder
- witte herder
- Duitse herder

Lijst van medicijnen waarvan aangetoond is dat ze problemen kunnen veroorzaken bij honden met de mutatie

- acepromazine
- butorphanol
- cyclosporine
- digoxine
- doxorubicine
- ivermectine
- loperamide

- vinblastine
- vincristine

Lijst van medicijnen die er ernstig van worden verdacht dat ze problemen zouden kunnen veroorzaken

- chinidine
- dexamethasone
- doperidone
- ebastine
- etoposide
- grepafloxacin
- mitoxantrone
- morphine
- ondansetron
- paclitaxel
- quinidine
- rifampicine
- sparfloxacin

Belang

Sommige van de opgesomde medicijnen worden vaak gebruikt in de diergeneeskunde. Zij kunnen soms zelfs levensnoodzakelijk zijn bij een behandeling. Daarom is het belangrijk om op voorhand te weten of uw hond een defect gen heeft of niet. Het defecte gen heeft verder geen enkele invloed op de gezondheid van uw dier. Wij kunnen het voor u achterhalen met een bloedonderzoek. Spreek ons er gerust over aan!

Deze adviesbrief is een uitgave van dierenartsenpraktijk DAP De Vrijheid in Hoogstraten.

Andere adviesbrieven van DAP De Vrijheid kunt u gratis downloaden op www.dapdevrijheid.be. Op deze site kunt u zich ook registreren voor de nieuwsbrief van DAP De Vrijheid. Voor meer diepgaand advies kunt u een telefonische afspraak maken (tel. 03/314 87 67).

Dierenartsen Katrien Eelen, Veerle Guffens en Wendy Op De Beeck