

DIGOXINE

Waarom krijgt mijn hond digoxine ?

Digoxine is een geneesmiddel dat in de diergeneeskunde vooral gebruikt wordt bij honden met atriumfibrillatie (trillen van de hartboezem).

Atriumfibrilleren is een hartritmestoornis waarbij het hart onregelmatig en meestal ook te snel klopt.

Bij de hond is atriumfibrilleren in tegenstelling tot bij de mens, zeer moeilijk om te keren naar een normaal ritme (sinusritme). De behandeling met digoxine is gericht op een vermindering van de hartkamer frequentie en niet op het herstellen van het sinusritme.

Een hartaandoening, waarbij een of beide boezems vergroot zijn, kan resulteren in atriumfibrilleren. Digoxine wordt daarom vaak gebruikt in combinatie met andere hartmedicaties.

Welke dosering is het meest geschikt?

Het verschil tussen een dosering die goed werkt met een dosering die niet werkt of een dosering die giftig is, is vrij klein.

De dosering wisselt per patiënt en moet individueel aangepast worden.

Minimaal 7-10 dagen na de start van de therapie kan de digoxinebloedspiegel (de hoeveelheid medicijn in het bloed) bepaald worden. Hiervoor dient bloed afgenomen te worden 6-8 uur na de laatste toediening van digoxine.

Als de afspraak in de ochtend plaatsvindt, wordt u verzocht om bij controle van de digoxinebloedspiegel 's morgens geen digoxine te geven. De andere hartmedicatie(s) moet(en) wel gegeven worden.

Wat zijn de bijwerkingen van digoxine?

Indien u één of meer van de volgende klachten bij uw hond ziet, moet u stoppen met het geven van digoxine:

- Sterk verminderde eetlust,
- Misselijkheid,
- Braken,
- Ernstige sloomheid.

Neem contact op met uw dierenarts of specialist cardioloog.

Na het stoppen van de digoxine duurt het 2-3 dagen voor de klachten vanzelf verdwijnen.

Pas als de klachten verdwenen zijn gaat u weer digoxine geven, maar slechts de halve dosering (bijv. als u 2 x daags 1 tablet gaf, dan gaat u 2 x daags $\frac{1}{2}$ tablet geven).

Wanneer moet de dosering aangepast worden?

Op basis van het effect van de digoxine op:

1. de hartfrequentie (gemeten op een ECG of 24 uurs Holter ECG)
2. de digoxinebloedspiegel

zal de juiste dosering voor uw hond ingesteld worden.

Als de dosering digoxine niet het gewenste effect heeft op de hartfrequentie en de bloedspiegel te laag is zal in overleg met uw dierenarts of uw specialist cardioloog, de dosering verhoogd worden.

Voor verlaging van de dosering zie hierboven bij bijwerkingen.

Deze informatiefolder is voor u door mw. Drs. M.I. Batenburg - de Nijs en dhr. Dr. V. Szatmári samengesteld. Mocht u vragen of suggesties hebben, kunt u dr. Szatmári telefonisch of via email benaderen: V.Szatmari@uu.nl