



## **Dierenartsenpraktijk Ak uut**

Leuvensesteenweg 355  
3070 Kortenberg  
0475/581.563  
[www.akuut.be](http://www.akuut.be)  
[info@akuut.be](mailto:info@akuut.be)

### **KLEINE STRONGYLIDEN, CYATHOSTOMINAE OF “BLOEDWORMEN”**

Iedereen heeft vast al gehoord van de 'bloedwormen' of 'rode bloedwormen', dit begrip omhelst de groep van de kleine strongyliden. Het zijn kleine rode wormpjes die bij zware besmetting in de mest zichtbaar kunnen zijn.

Dit type worm wordt als larve opgenomen door het paard en dringt door het slijmvlies van de dikke darm om daar enige tijd te verblijven. Deze migratie kan een ontsteking van de darmwand veroorzaken en hierdoor diarree of verminderde opname van voedingsstoffen (en dus vermageren) tot gevolg hebben. Tijdens de winter, wanneer uitscheiden van eitjes de cyclus van de worm zou onderbreken (de kans bestaat dan immers dat ze afsterven in plaats van opgenomen te worden door hun gastheer, het paard), kunnen de larven zich inkapselen in de wand van de darm. Deze rusttoestand of hypobiose kan jaren aanhouden en ook op deze manier absorptie van voedingsstoffen door de darmwand belemmeren. Op het moment dat er zich weinig volwassen wormen in de darm bevinden, kunnen deze larven massaal vrijkomen en zo enorme schade aan de darmwand veroorzaken met ziekte en zelfs de dood tot gevolg. Dit vrijkomen van larven komt meestal voor in de late winter of het vroege voorjaar en wordt daarom wintercyathostominose genoemd. Vooral jonge paarden (<6jaar) zijn gevoelig voor deze besmetting, maar ze kan voorkomen in alle jaargetijden en bij alle leeftijden.

De benaming bloedwormen komt uit het verleden, waar bij ernstige besmettingen de larven migreerden naar de wand van een groot bloedvat dat instaat voor de bloedvoorziening van de darmen. Als de larven daar in grote getale aanwezig zijn, veroorzaken ze een typisch zinderen van dit bloedvat, wat rectaal voelbaar is. Door het huidige ontwormingsbeleid zien we deze zware besmettingen nog zelden terug.

Als de volwassen wormpjes in de mest zichtbaar zijn, is de diagnose duidelijk, echter vaker dienen de eitjes in de mest geteld te worden (bepaling epg), om een beeld te krijgen van de hoeveelheid volwassen wormen in de darm. Een sluitende test om de ingekapselde larven aan te tonen is er nog niet, bloedtesten kunnen wel indicatief zijn. Bij strategisch ontwormen (hierbij worden de dieren enkel ontwormd als het epg boven een bepaalde waarde uitkomt) worden deze larven dus niet mee in rekening genomen!

In de behandeling van deze wormensoort is er enerzijds het belang van de bestrijding van de volwassen wormen, dit kan gewoon door te ontwormen met een product dat ivermectine of pyrantel bevat. Daarnaast dient men minstens eenmaal, liefst tweemaal (november+ februari) in de winter te behandelen met moxidectine, het enige ontwormingsmiddel dat werkzaam is tegen de geïnhibeerde larven. Een tweede luik van de preventie omvat het weidemanagement: o.a. regelmatig mest van de weide halen, de weides niet overbegrazen (max 3-5 paarden/hectare) en indien mogelijk afwisselen met begrazing door runderen of schapen.