

## Myopathie bij paarden

Myopathie betekent letterlijk een aandoening van de spieren. Bij paarden kunnen grofweg twee soorten myopathie worden onderscheiden: werkgerelateerde myopathie en weilandgerelateerde myopathie. De laatste jaren is steeds meer duidelijkheid gekomen over deze aandoeningen. Met behulp van deze opdracht leer je beide vormen kennen, inclusief de oorzaak en verschijnselen.

Duur: 60 minuten

Doelgroep: mbo paardenhouderij en paardensport

Bron:

1. Dossier op Atypische Myopathie: [Atypische myopathie bij het paard - Groen Kennisnet](#)
2. Artikel met de focus op weidemyopathie (let op: artikel is uit 2013): [Weidemyopathie : wat is dat eigenlijk? - Groen Kennisnet](#)
3. Artikel met de focus op werkgerelateerde myopathie: [Spierbevangenheid : Welke aandoeningen en welke testen? - Groen Kennisnet](#)

### Aan de slag

- Wat weet je al over myopathie bij paarden? Ben je dit in de praktijk al eens tegengekomen? Brainstorm klassikaal.
- Maak duo's voor het uitwerken van de volgende opdracht.
- Lees bron 2 en 3. Gebruik daarnaast de andere artikelen in het dossier (bron 1) voor de informatie die je nog mist.
- Beantwoord de vragen op het werkblad in de bijlage.

### Na afloop

- Bespreek de antwoorden klassikaal.
- Wat is het belangrijkste dat je geleerd hebt?

## Bijlage 1: Werkblad myopathie

<b>Werkblad myopathie bij paarden</b>	
<i>Lees bron 2. Gebruik de andere artikelen in het dossier voor de informatie die je nog mist.</i>	
1.	Hoe wordt werkgerelateerde myopathie in de volksmond ook wel genoemd?
2.	Wat is een andere naam voor weidemyopathie?
3.	Beschrijf de verschijnselen van weidemyopathie.
4.	Welke plant/boom is de veroorzaker van weidemyopathie? Hoe herken je deze?
5.	Wanneer je een paard verdenkt van myopathie, moet deze dan naar een dierenkliniek gebracht worden? Waarom wel of waarom niet?
6.	Hoe behandel je dieren met weidemyopathie?
7.	Welke maatregelen kun je nemen om weidemyopathie te voorkomen?

Lees nu bron 3. De volgende vragen gaan over werkgerelateerde myopathie, ook wel spierbevangenheid genoemd.

8.	Wat zijn de oorzaken van spierbevangenheid? Maak een onderscheid in intrinsieke en extrinsieke factoren.
	<p>Intrinsiek:</p> <p>Extrinsiek:</p>
9.	Wat zijn andere namen voor de variant die in het Engels <i>Exertional Rhabdomyolyse</i> (ER) wordt genoemd?
10.	Bij welke paarden wordt RER voornamelijk gezien?
11.	Wat is het verschil tussen ER en RER?
12.	Welk typische verhaal past bij warmbloedpaarden met MFM?
13.	Wat onderzoekt de dierenarts in het bloed bij paarden met spierbevangenheid?

14.	Hoe wordt een paard met spierbevangenheid behandeld? Maak onderscheid tussen wat de eigenaar kan doen en wat de dierenarts kan doen.
	Eigenaar:  Dierenarts:
15.	Welke maatregelen kun je nemen om spierbevangenheid te voorkomen?
<i>Het artikel behandelt kort de weidemyopathie. Vul zo nodig je antwoorden op vraag 1 t/m 7 aan.</i>	