

Hoefzweer

Een paard kan kreupel lopen als gevolg van een hoefzweer. Een hoefzweer is een ontsteking in de hoof. Bij die ontsteking ontstaat ontstekingsvocht. Door in de hoof te snijden, kan dit vocht eruit.



- 1p 7 De hoefsmid snijdt in het dode deel van de hoof. Dit deel is vergelijkbaar met het deel van de huid dat bij mensen uit dode cellen bestaat. Hoe heet dit deel?
- A hoornlaag
 - B kiemlaag
 - C lederhuid

- 1p 8 De hoefsmid snijdt te diep in de hoof en raakt een zenuw. Dit veroorzaakt een plotselinge pijn prikkel bij het paard. Het paard trekt direct zijn hoof terug. Delen van het zenuwstelsel van paarden hebben dezelfde namen en functies als bij mensen.
- Omcirkel in de onderstaande zinnen de juiste antwoorden./ steeds het juiste antwoord.

Het terugtrekken van de hoof is een **bewuste reactie / reflex**.

Dit verloopt via de **grote hersenen / de kleine hersenen / de hersenstam / het ruggenmerg**.

- 1p 9 In de hoefzweer bevinden zich deeltjes van het bloed die ziekteverwekkers bestrijden. Hoe heten deze bloeddeeltjes?
- A rode bloedcellen
 - B witte bloedcellen
 - C bloedplaatjes