

## HET NAJAAR IS BEGONNEN



De bladeren, eikels, kastanjes en beukenootjes vallen weer van de bomen. Als deze in de wei of paddock vallen waar uw (mini-)paarden lopen en de paarden eten er te veel van, dan kan dit levensgevaarlijk zijn!

### **Pas op voor Atypische Myopathie (esdoornvergiftiging)**

Atypische myopathie is een ernstige spieraandoening bij paarden die veroorzaakt wordt door het eten van bladeren, zaden en zaailingen van de gewone esdoorn. Hierin kan de gifstof hypoglycine A zitten welke spierschade veroorzaakt. We zien atypische myopathie vaak in het najaar als gevolg van het eten van gevallen bladeren en zaden, maar ook in het voorjaar als de zaailingen opkomen.



**Let op: Esdoornzaailingen blijven in gedroogde vorm giftig, dus ook in hooi!**

## **Symptomen van Atypische Myopathie**

Atypische myopathie treedt vaak heel plotseling op en de symptomen verergeren snel. De stofwisseling in de skeletspieren wordt door de giftige stof hypoglycine A zodanig aangetast dat een paard moeilijk tot niet meer kan bewegen. Meestal zijn de eerste verschijnselen spierzwakte of stijfheid. Vaak vertonen de zieke paarden spiertrillingen en is er sprake van een verhoogde ademhaling en hartslag. Veelal gaan de paarden meer liggen of kunnen ze niet meer opstaan, hierdoor kunnen ze koliekerig lijken. Een duidelijk verschil met koliek is dat paarden met atypische myopathie vaak donkere, koffiekleurige urine hebben. Bij bloedonderzoek valt een enorme stijging van de spierenzymen op.

## **Behandeling**

Een paard dat verdacht wordt van atypische myopathie heeft behoefte aan absolute rust en dient warm gehouden te worden. Het paard mag dan ook zeker niet meer vervoerd worden waardoor de dierenarts dus aan huis zal moeten komen. De dierenarts zal het paard medicatie en infusen geven. Daarnaast is het aan te raden om eventuele andere paarden in een ander weiland of op stal te zetten om te voorkomen dat zij ook ziek worden. Als dit niet mogelijk is kunt u het weiland zo goed mogelijk vrijmaken van esdoornblad en zaden en daarnaast de paarden bijvoeren met hooi of kuil.

## Eikelvergiftiging



Eikels bevatten een giftige stof, tannine of tanninezuur. Een klein beetje van deze giftige stof is niet erg, maar van te veel kunnen paarden ziek worden. Deze tannine of tanninezuur kan bloedvaten laten samen trekken, maar ook bloedstolling veroorzaken of eiwitten laten klonteren.

Hierdoor kunnen onder meer nierproblemen ontstaan. Te herkennen aan donkere urine. Bij ernstige ziekte gaan de dieren binnen enkele dagen (soms zelfs binnen 24 uur) dood, bij minder ernstige vorm vermageren ze, maar herstellen ze binnen enkele weken. Soms echter wel met blijvende nierschade. Bij drachtige merries is er een verhoogde kans op abortus. De meeste tannine zit in de jonge, groene eikenblaadjes en de onrijpe, groene eikels. Deze blijven normaal wel aan de boom hangen, maar tijdens storm en flinke windstoten, vallen ze in grote getale van de boom. Oude, rijpe, bruine eikels bevatten veel minder tannine en zijn dan ook veel minder gevaarlijk.



