

Bloedonderzoek cardiomyopathie paard

Voor onderzoek naar cardiomyopathie bij het paard is het volgende pakket beschikbaar:

- CK-MB (referentie-waarde < 329 IU/L)
- isoLDH (HBDH) (referentie-waarde < 243 IU/L)
- hoogsensitief cTnT (referentie-waarde < 0,06 ng/ml)
- NT-proBNP (referentie-waarde < 15 ng/L)

In dit pakket wordt de hartspierfunctie weerspiegelt middels hoogsensitief cardiaal troponine (hs cTnT) als bestanddeel van het contractiele eiwit in de hartspier, de hartspecifieke enzymen creatine kinase (CK-MB) & lactaatdehydrogenase (isoLDH/HBDH) en het hormoon (NT-proBNP) wat natriurese als functie heeft in reactie op hartfalen. Deze bepalingen zijn gevalideerd voor het paard en worden uitgevoerd overeenkomstig internationale normen (DIN en ISO 15189 en DIN en ISO/EC 17025) **in serum**. Tevens kan daarnaast het hormoon aldosteron worden bepaald **in serum** (referentie-waarde < 1,9 nmol/L).