

Blut ist ein empfindlicher Saft, daher sollte man um möglichst korrekte Werte zu ermitteln auf Folgendes achten:

- sprechen Sie Ihren TA vorab darauf an, dass Sie ein sehr umfassendes Blutbild haben möchten, bei dem nicht nur die gängigen Werte eines "großen Blutbildes" erfasst werden, sondern zusätzlich die drei Spurenelemente Zink, Kupfer und Selen. Bei vielen veterinärmedizinischen Laboren gibt es ein solches Profil meist unter der Bezeichnung "großes Pferdeprofil"
- das Pferd darf vorher nicht in Bewegung oder Aufregung gewesen sein
- ideal ist natürlich auch, morgens vor der Kraftfuttergabe Blut zu entnehmen
- wählen Sie einen Tag zu Anfang der Woche (Mo.-Mi.) damit das Blut schnellstmöglich vom Tierarzt zum Labor kommt und dort auch noch untersucht wird, ohne dass ein Wochenende oder Feiertag dazwischen liegt
- weisen Sie Ihren Tierarzt darauf hin, dass es ganz wichtig ist, dass keine Hämolyse stattfindet
- erfahrungsgemäß ist eines der besten Labore IDEXX. Ihrem TA ist das ganz sicher ein Begriff.

Wissenswertes Daten aus Blutbildern:

Niere:

Harnstoff
Kreatinin
Gesamteiweiß
Natrium
Kalium
Anorg. Phosphat

Leber:

Bilirubin, Alk. Phosphatase
γ-GT, AST (GOT), GLDH
Albumin im Serum
Cholinesterase

Pankreas:

Glucose, Cholesterin

Stoffwechsel:

Triglyceride gesamt

Muskel:

CK, LDH, Calcium, Magnesium

Spurenelemente:

Eisen (nur bei Bedarf)
Zink
Kupfer
Selen
Mangan (nur in besonderen Fällen erforderlich)

Blutbild:

Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten
Hämoglobin, Hämatokrit

Differential-Blutbild in % und absolut:

Basophile Granulozyten
Eosinophile Granulozyten
Segmentkernige
Lymphozyten
Monozyten

worth knowing blood data:

kidneys:

urea
creatinine
protein, total
sodium
potassium
phosphate

liver:

view left side

pancreas:

view left side

metabolism:

triglycerides

muscles:

view left side

trace elements:

iron (only if necessary)
zinc
copper
selenium
manganese (in several cases)

red and white blood cells:

view left side