



Klinik für Rinder

Klinisch-endokrinologisches Labor
Prof. Dr. Marion Schmicke
Bischofsholer Damm 15
30173 Hannover

Tel. +49 0511-856-7479
Fax +49 0511-856-7427
Marion.schmicke@tiho-hannover.de

Dexamethason-over-night Test beim Pferd

Indikation

Diagnose der Pars intermedia Dysfunktion des Pferdes

Durchführung

1. Blutprobe; Basalwert (17:00h)

Injektion: Dexamethason (Dexamethason-21-dinatrium-Phosphat oder -21-dihydrogen-Phosphat) 0,04 mg/kg KGW i.v. (z.B. Dexamethason-Lösung® CP-Pharma oder Rapidexon® WDT je 2,0 mg/ml)

2. Blutprobe nach 15 Stunden (8:00h)

3. Blutprobe nach 19 Stunden (12:00h)

Material

2 ml Lithium-Heparinplasma oder Serum

Laboranalyse

Cortisol

sequenzieller immunometrischer Chemilumineszenz-Assay