



Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Klinik für Rinder,
Bischofsholer Damm 15, 30173 Hannover

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

ACTH-Stimulationstest beim Hund

Indikation

Diagnostik Hypoadrenokortizismus (Addison's Disease)
und Hyperadrenokortizismus (Cushing Syndrom)

Kontrolle der Nebennierenrindenfunktion unter Lysodren®
und Trilostane® - Therapie bei Cushing-Patienten

Durchführung

1. Blutprobe, Basalwert (0-Probe)

Injektion von 5 µg/kg Tetracosactid-Hexaacetat
(Synacthen®-Injektionslösung) oder 1 Ampulle Synacthen®
à 0,25mg pro Hund i.v. (in einer Spritze gefroren haltbar
bis zu 6 Monate)

2. Blutprobe nach 60 Minuten (1h-Probe)

Material

1 ml Serum oder Lithium- Heparinplasma

Laboranalyse

Cortisol (0 und 1h Probe)

sequenzieller immunometrischer Chemilumineszenz-
Assay

Kosten

30.24 € netto 35.99 € brutto