



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

Klinik für Rinder

Direktorin:
Prof. Dr. Martina Hoedemaker
Bischofsholer Damm 15
30173 Hannover

Endokrinologisches Labor
Tel. +49 511 856-7493/7427
Fax +49 511 856-82 7427

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

28,80 € + Mwst.