



Klinisk kemiska laboratoriet, Universitetsdjursjukhuset, SLU
Box 7038, 750 07 Uppsala, Tel 018-671664, fax 018-672883
Internet: universitetsdjursjukhuset.slu.se

Djurägarens namn:

.....

Beställarkod:

Klinik/veterinär och adress (fakturamottagare):

.....

Journalnr:

Djurnamn:

Djurslag:

Ras:

Tel: Fax:

Kön: hane hona hankastr honkastr

Föd data (år, mån, dag):

Veterinär:

Anamnes, klinisk bild, diagnos:

Provtagningsdatum: kl:

HORMONANALYSER, samt vissa andra analyser som analyseras med endokrinologisk metodik

Binjurar

Kortisol

Lågdos dexametason-hämning

hund & katt

0-prov

Hämning 4 tim

Hämning 8 tim

Ta "0-blodprov". Injicera därefter dexametason i.v. och tag blodprov efter 4 och 8 tim. Alternativt (3, 6 och 8 tim)
Dosering:

Hund: 0,01 mg/kg,

Katt: 0,1 mg/kg

ACTH-stim, **hund**
0-prov
Stimulering 1,5 tim

Ta "0-blodprov". Injicera därefter Synacten 0,25mg/ml 1ml/hund i.m / i.v och tag blodprov efter 1,5 tim
Vid trilostanbehandling görs ACTH-stim ca 4 tim efter medicingiva.

ACTH-stim, **katt**
0-prov
Stimulering 1 tim

Ta "0-blodprov". Injicera därefter Synacten 0,25 mg/ml, 0,5 ml/katt i.m / i.v. Vid misstanke på hypoadrenokortisism hos katt

Dexametason hämn. **häst**
0-prov
Hämning

Ta "0-blodprov" mellan kl 16-17. Injicera därefter dexametason i.m. (4mg/100kg kroppsvikt) och tag blodprov nästa morgon mellan kl 8-12

Urinkortisol/U-kreatinin-kvot, **hund**

Morgonurin tagen hemma
1, 2 eller 3 prov

Provtagningsmateriel: Tag blodprov i serumrör
Centrifugera helst provet och avskilj serum före transport till lab

^F Föda påverkar nivåerna, bör fasta ca 12 tim

¹ kräver >0,75ml serum, dvs >3ml helblod

Tyreoidea

Fritt-T₄+Tot-T₄+TSH+TgAA (hund)

Fritt-T₄+Tot-T₄+TSH (hund)

Fritt-T₄+TSH (hund)

Tot-T₄+TSH (hund o katt)

2Tot-T₄+TSH (prov före och 3-6 tim efter behandling) hund

Tot-T₄ (katt, hund o häst)

TgAA (hund)

cTSH (hund o katt)

Reproduktion

Progesteron

Östradiol-17 β ¹

eCG (dräktighet hos sto)

Prov tas mellan dag 50-110 efter betäckn

Östronsulfat (dräktighet hos sto)

Prov tas efter 120-150 dgr dräktighet

Testosteron

Kryptorkismutr. (häst)¹

testosteron & östronsulfat

Thecacellstumörutr. (sto)¹

Övriga analyser

TLI, hund^F

B12+Folsyra^F

Folsyra måste analyseras inom 24 tim

Insulin (häst o hund)^F Glukos^F

Troponin I (hund o katt)

Fenemal

TK (Tyimidinkinas), hund