Klinisk kemiska laboratoriet, Universitetsdjursjukhuset, SLU
Box 7038, 750 07 Uppsala, Tel 018-671623
www.universitetsdjursjukhuset.se, klinkemlab@slu.se

Journalnr: ……..
Djurnamn: ….……
Djurslag: ……
Ras: ……..
Kön: □ hane □ hankastr □ hona □ honkastr
Född (år, mån, dag): ……
Djurägarens namn:
……..
Provtagningsdatum:…….. kl: …….
Ev förvaring på klinik: □ rum □ kyl □ frys
Skickat datum:…….

Beställarkod:……
Ny kund ☐ Fyll även i vårt webformulär på hemsidan.
Klinik/veterinär och adress:
……
……
……
Tel: ……Epost:…….
Veterinär:……..
Anamnes, klinisk bild, ev diagnos:

Endokrinologi, samt övrigt som analyseras med immunologisk metodik
Provtagningsmaterial: Serum om inte annat anges. Centrifugera provet och avskilj serum före transport.

Djurslag: Hund, katt och häst om inte annat anges.

Protokoll för stimulering och hämning: Se nästa sida.

Binjurar och hypofys

- □ Kortisol
- □ Kortisol, lågdos dexametasonhämning (hund, katt)
  0-prov, hämning 4 h, hämning 8 h
- □ Kortisol, ACTH-stimulering (hund, katt)
  0-prov, stimulering 1-1,5 h (hund) eller 1 h (katt)
- □ Urinkortisol/Urinkreatinin-kvot (hund, katt)
  Morgonurin tagen hemma
- □ ACTH (hund, häst)
  EDTA-plasma/helblod (häst). Maximal förvaringstid 2 dygn i 20^{oC}
  EDTA-plasma (hund). Skickas fryst
- □ Kortisol, dexametasonhämning (häst)
  0-prov, hämning

Tyreoidea

- □ Fritt T_4 + Tot. T_4 + TSH + TgAA (hund)
- □ Fritt T_4 + Tot. T_4 + TSH (hund)
- □ Tot. T_4 + TSH (hund, katt)
- □ 2 Tot. T_4 + TSH; prov före och efter behandling (hund)
- □ Tot. T_4
- □ TgAA (hund)
- □ Fritt T4 (hund)
- □ TSH (hund, katt)

Dräktighet

Dräktighetstid: ……. dagar
- □ eCG (häst). 50-100 dagar efter betäckning
- □ Östronsulfat (häst). >120–ca 240 dagar efter betäckning[1]

Övrig reproduktion

- □ Progesteron
- □ AMH, anti-Mülleriskt hormon:
  - □ Tumörfrågeställning (sto, tik)
  - □ Kastrationsstatus
- □ Östronsulfat (sto)
- □ LH (hund och katt, hållbart 1 dygn i kyltemp.)

Övriga analyser

- □ Insulin (hund, katt) (Häst – se EMS nästa sida)
- □ TLI [F] + B12 + Folsyra [F] (hund) (folsyra bör analyseras inom 1 dygn)
- □ B12 + Folsyra [F] (hund, katt) (folsyra bör analyseras inom 1 dygn)
- □ B12 (hund, katt)
- □ Folsyra [F] (hund, katt) (folsyra bör analyseras inom 1 dygn)
- □ TLI [F] (hund)
- □ Troponin I (hund, katt)
- □ Fenobarbital
- □ IGF-I (hund, katt)
  Djurets vikt:_____
  Frågeställning IGF-I: □ Akromegali
  □ Dvärgväxt

[F] Häst bör fasta ca 8 h innan provtagning. Hund/katt 12 h.
[1] Kallblod, shetlandsponny, islandshäst 150-240 dagar

Fler beställningar finns på baksidan.

Klinisk kemiska laboratoriet, Universitetsdjursjukhuset, SLU
Box 7038, 750 07 Uppsala, Tel 018-671623
www.universitetsdjursjukhuset.se, klinkemlab@slu.se

Ekvint metabolt syndrom (EMS)

Provmaterial:
□ Serum[2] □ Li-heparin-plasma[2] □ Fluoridplasma[3] (NaFl/K-oxalat eller FC-Mix-rör)

Fasteprov

□ Insulin[2] □ Glukos[2,3]

Oralt glukostoleranstest – OGT (provmaterial se ovan)

□ 1 prov (insulin[2] efter glukosgiva)
□ 2 prov (insulin[2] före och efter glukosgiva)
□ 1 prov (insulin[2] och glukos[2,3] efter glukosgiva)
□ 2 prov (insulin[2] och glukos[2,3] före och efter glukosgiva)

Utfodringstest (provmaterial se ovan)

□ 1 prov (insulin[2] efter fodergiva)
□ 2 prov (insulin[2] före och efter fodergiva)
□ 3 prov (insulin[2] före och 2 prov efter fodergiva)
□ 1 prov (insulin[2] och glukos[2,3] efter fodergiva)
□ 2 prov (insulin[2] och glukos[2,3] före och efter fodergiva)
□ 3 prov (insulin[2] och glukos[2,3] före och 2 prov efter fodergiva)

Leverstatus vid EMS

□ Leveranalyser EMS[2] (GLDH, GT, triglycerider) GLDH: Maximal förvaringstid 2 dygn i 20ºC

Urinprov vid EMS

□ Uringlukos

---

[2] För insulin och leveranalyser centrifugera provet och avskilj serum/plasma inom ca 8 h. För glukos centrifugera provet och avskilj serum/plasma inom 1 h.

[3] Glukos kan analyseras i fluoridplasma och då räcker det att centrifugera provet och avskilja plasma inom ca 8 h.

PROTOKOLL FÖR STIMULERING OCH HÄMNING

Lågdos dexametasonhämning hund och katt

Ta ”0-blodprov”. Injicera därefter dexametason i.v. och ta blodprov efter 4 och 8 timmar.
Dosering dexametason: Hund: 0,01-0,015 mg/kg, Katt: 0,1 mg/kg

Dexametasonhämning häst

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

ACTH-stimulering hund

Ta ”0-blodprov”. Injicera därefter tetrakosaktid (ACTH) 5µg/kg (max 250 µg/hund) helst i.v. Ta blodprov efter 1-1½ timme. Vid trilostanbehandling påbörjas ACTH-stimuleringen 4 timmar efter medicingiva.

ACTH-stimulering katt

Ta ”0-blodprov”. Injicera därefter tetrakosaktid (ACTH) 5 µg/kg i.v. eller i.m. Efter i.v. giva tas blodprov efter 1 timme. Efter i.m. giva tas blodprov efter 30 min och 1 timme.

Oralt glukostoleranstest (OGT)

Fasta hästen ca 8 timmar över natten och utför belastningen innan morgonutfodringen. Ge ”Dan Sukker Glykossirap” p.o. 0,2 ml/kg. Ta blodprov 1-1,5 timmar efter glukosgiva. Blodprov kan även tas innan glukosgiva men är valbart.

Utfodringstest

Fasta hästen ca 8 timmar över natten. Utfodra hästen med dagens största mål mat. Ta blodprov ca 2,5 timmar samt ev. 3,5 timmar efter utfodringens start. Blodprov kan även tas innan fodergiva påbörjas men är valbart. Vid provtagning av häst som står på SGLT-2 hämmare skall provet tas 1,5 timme efter fodergiva.

Klinisk kemiska laboratoriet, Universitetsdjursjukhuset, SLU
Box 7038, 750 07 Uppsala, Tel 018-671623
www.universitetsdjursjukhuset.se, klinkemlab@slu.se

BEHANDLING AV PERSONUPPGIFTER

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) behandlar personuppgifter i enlighet med dataskyddsförordningen (EU) 2016/679. De personuppgifter som samlas in är nödvändiga för att vi ska kunna fullgöra våra skyldigheter enligt avtal. Uppgifterna kan komma att vidarebehandlas för att till exempel utreda smittsamma djursjukdomars uppkomst, orsak och spridningssätt samt för forsknings- och utvecklingsarbete. SLU sparar dina personuppgifter så länge det krävs enligt lagstiftningen om allmänna handlingar och myndigheters arkiv, d v s 10 år. SLU:s regler för lagring av material som kan komma att användas i forskning är att de ska lagras i ytterligare 10 år, d v s i sammanlagt 20 år.

Du har rätt att begära

- information om de personuppgifter som finns om dig
- rättelse av de personuppgifter som inte stämmer eller radering av personuppgifter
- begränsning av behandling eller invända mot behandling.

Du har rätt att lämna klagomål till Datainspektionen på hur dina uppgifter behandlas. SLU är en myndighet vilket innebär att alla uppgifter som skickas till oss kan bli allmänna handlingar.

SLU är ansvarig för behandlingen för dina personuppgifter. Din kontakt för denna behandling är: dataskydd@slu.se, 018-67 20 90.