



### Kliininen kemia

- AFOS** (S/HP)
- ALAT** (S/HP)
- Albumiini** (S/HP)
- Amylaasi** (S/HP)
- ASAT** (S/HP)
- Betahydroksibutyaatti** (S/HP/EP)
- Bilirubiini, kokonais** (S/HP)
- Bilirubiini, konjugoitu** (S/HP)
- Bromidi** (S/HP)
- CK** (kreatiniininaasi) (S/HP)
- Fenobarbitaali** (S/HP)
- Fosfaatti** (Pi) (S/HP!)
- Fruktosamiini** (S/HP/EP)
- GLDH** (S/HP)
- Glukoosi** (HP/FP!)
- GT** (S/HP)
- Haimalipaasi** (S/HP)
- Kalium** (K) (S/HP!)
- Kalsium** (Ca) (S/HP)
- Kalsium ionisoitunut** (iCa) (S geeliputki, vakuuminäytteenotto, sentrifugoitava, ei saa avata, mieluiten paastonäyte)
- Kloridi** (Cl) (S/HP)
- Kolesteroli** (S/HP/EP)
- Kreatiniini** (S/HP/EP)
- Kupari** (Cu) (S/HP)
- Laktaatti** (FP!)
- LD** (laktaattidehydrogenaasi) (S/HP)
- Lyijy** (Li-hepariini kokoveri 2 ml)
- Magnesium** (Mg) (S/HP!)
- Natrium** (Na) (S/HP)
- NEFA** (S/EP!)
- Prot** (kokonaisproteiini) (S/HP)
- Proteiniielektroforeesi seerumista** (S)
- Proteiniit aspiraattista** (esim. nivelneste/aspiraatti EDTA-/seerumi-/erotteluputkessa)
- Rauta** (Fe) (S/HP)
- SAA** (seerumin amyloidi A) (S/HP/EP/NaSitr)
- Sappihapot** (yksi näyte, paasto) (S/HP/EP)
- Sappihapot** (yksi näyte, ruokailun jälkeen) (S/HP/EP)
- SDH** (sorbitolidehydrogenaasi) (S/HP! kylmälähetys)
- SDMA** (Symmetrinen dimetyyliarginiini) (S/HP/EP)
- Sinkki** (Zn) (S/HP)
- TLI** (S paasto)
- Triglyseridit** (S/HP/EP)
- Troponiini I** (S/HP)
- UIBC** (S/HP)
- Urea** (S/HP/EP)

### Hematologia ja hyytyminen

- aPTT** (Nasitr)
- Koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu** (B)
- PT** (Nasitr)
- PVK = peruservenkuva** (B)
- Retikulosyytit** (määrä ja %) (B)
- TVK = täydellinen verenkuva:** PVK, koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu (B)
- Verisolujen morfologia, 5-osainen valkosoluerottelu** (mikroskopointi)(2 x obj.lasi + B)

### Hormonit/vitamiinit

- A-vitamiini** (EP kylmä)
- Aldosteroni** (S kylmä)
- Anti-Muller hormoni** (S kylmä)
- B12-vitamiini** (S/HP paasto)
- D3-vitamiini** (25 OH) (S)
- Estradioli** (S)
- Folaatti** (S/HP paasto)
- Kortisoli** (S/HP)
- Relaksiini** (S/HP kylmä)
- T4** (tyroksiini, kokonais) (S/HP)
- T4-v** (T4-vapaa) (S/HP)

### Vasta-aineet AB / Antigeenit AG

- Asetyylikoliinireseptori AB** (IFAT)(S/HP)
- Borrelia vasta-aineet IgG + IgM** (IFAT)(S/HP)
- Clostridium perfringens alfa/beta/epsilon toksiiini** (ELISA)(F)
- Coombsin testi, suora** (B)
- FCV Feline calicivirus AB** (IFAT) (S/HP/EP)
- FeLV AG/FIV AB** (pikatesti) (B/S/HP/EP)
- FIP/FCoV Feline Coronavirus AB** (ELISA) (S/HP/ vatsaonteloneste)
- Giardia** (ELISA) (F)
- Kissan veriryhmä AG (A, AB, B)** (pikatesti) (B)
- M2-AB** (Masticatory Myositis) (S kylmälähetys)
- Sydänmato amerikkalainen AG** (Dirofilaria immitis) (ELISA) (S/HP/EP)
- Toxoplasma AB IgG + IgM** (S/HP)

### Uloste

- Clostridium perfringens enterotoksiini** (ELISA) (F)
- Cryptosporidium parvum** (qPCR) (F)
- Cryptosporidium parvum** (pikatesti)(F)
- Giardia** (qPCR) (F)
- Giardia AG** (ELISA) (F)
- Giardia AG** (pikatesti)(F)
- Kampylobakteeri** (viljely) (F)
- Kampylobakteeri AG** (pikatesti) (F)
- Lawsonia intracellularis** (qPCR, kvalitatiivinen) (F)
- Parasiitit Baermann, keuhkomaatojen diagnosointiin** (F)
- Parvovirus/kissarutto AG** (pikatesti)(F)
- Rotavirus AG** (pikatesti)(F)
- Salmonella spp.** (viljely) (ei tuotantoeläimille) (F)
- Sisäloiset tunnistus** (sed/flot) (F)
- Tritrichomonas foetus** (qPCR) (F)
- Yersinia** (viljely) (F)

### Virtsat

- Virtsakivianalyysi**
- Virtsan albumiini** (US/U)
- Virtsan fosfaatti** (U)
- Virtsan glukoosi** (US/U)
- Virtsan ominaispaino** (US/U)
- Virtsan sedimentti** (US/U)

### Sively, punktio, sytologia

- Aspiraatin solut** (mikroskopointi) (esim. nivelneste, peritoneaalinneste) (min. 2 x obj.lasi)
- Aspiraatin solut** (koneellinen erottelu) (esim. nivel- tai peritoneaalinneste, hyytymätön, EDTA-putkessa)
- Sytologinen tutkimus** ((mikroskopointi, patologin lausunto) (1-5 x obj.lasi)
- Trakealiman solut** (mikroskopointi) (min. 2x objektilasi, TW/BAL-näyte)
- Ulkoloiset** (mikroskopointi) (objektilasi/keräysastia/raape/teippi)

### PCR

- Anaplasma phagocytophilum** (qPCR) (B/nivelneste/liqvor)
- Anaplasma spp** (PCR) (B/nivelneste/liqvor)
- Babesia spp** (PCR) (B)
- Bordetella bronchiseptica** (qPCR) (Nukkatikku)
- Borrelia burgdorferi, B. afzelii, B. garinii** (qPCR) (nivelneste/liqvor/ kudus- tai ihobiopsia)
- Brucella spp** (qPCR) (nukkatikku)
- Chlamydia felis** (qPCR) (nukkatikku)
- Cryptosporidium parvum** (qPCR) (F)
- Ehrlichia spp** (PCR) (B/liqvor/luuydin)
- FCV Feline calicivirus** (qPCR) (nukkatikku)
- FeLV kissan leukemiavirus** (qPCR) (B)
- FHV Feline herpesvirus** (qPCR) (nukkatikku)
- FIP/FCoV Feline Coronavirus** (qPCR) (Vatsaonteloneste/B/F)
- FIV kissan immuunikatovirus** (qPCR) (B)
- Giardia** (qPCR) (F)
- Leishmania infantum** (PCR) (B/luuydin)
- Leptospira spp** (PCR) (B/U)
- Mycoplasma felis** (qPCR) (Nukkatikku/keuhkokuuhtelu)
- Mycoplasma spp** (qPCR) (Nukkatikku/nivelneste)
- Papilloomavirus** (PCR) (Kudos)
- Tritrichomonas foetus** (qPCR) (F)

### Bakteriologia/sienet

**Huom!** Viljelyihin ja herkkyysiin: ilmoitathan mistä näyte on otettu:

- Bakteeri-, hiiva-, homeviljely, tunnistus, antibioottiherkkyys** (bakteeri) (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus** (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus, herkkyys** (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely** (syvämärkä) **tunnistus, herkkyys** (aerobi, anaerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus, herkkyys** (aerobi) (UC/Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeritunnistus, herkkyys puhdasviljelystä**
- Dermatofyyttiviljely** (Karva/hilse)
- Gram-värijäys** (objektilasi)
- Kampylobakteeri** (viljely) (F)
- Moniresistentti bakteerikantojen** (MRSA, MRSP, ESBL ja AmpC) **seulonta**
- Yersinia** (viljely) (F)

**Huom!** Kissojen geenitestit ja polveutumiset omalla erillisellä läheteellä.

S = Seerumi | B = EDTA-kokoveri | EP = EDTA-plasma | HP = Li-hepariiniplasma | NaSitr = Sitraattiplasma | FP = Fluoridiplasma | F = Uloste | M = Maito

U = Virtsat lisäaineettomassa putkessa | US = Virtsat Stabilur-putkessa | UC = Virtsat CCM-putkessa | ! = Erottelu pakollinen | Kylmä = Kylmäkalle tms. mukaan lähetykseen