

CA 19-9 OCH CA 125

Under perioden 191001-200331 kommer dubbla svar att erhållas vid beställning utav analyserna CA19-9 och CA-125.

Vid byte till den nya analysplattformen kommer analyserna CA 19-9 och CA 125 att analyseras både på Kryptor (nuvarande instrument) och Alinity (nytt instrument). Bakgrunden till detta är att resultaten med den gamla metoden skiljer sig väsentligen från den nya. Dubbla svar kommer att erhållas automatiskt vid beställning av analysen. Under perioden debiteras endast ett svar.

CA 15-3

Fr.o.m 1 oktober kommer analysen CA 15-3 att skickas till Laboratoriet för klinisk kemi på Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Prover för att analysera Cancerassocierat antigen 15-3 (CA 15-3) har under en längre tid skickats till Karolinska Universitetslaboratoriet för analys. Då metoden nu finns att tillgå på Sahlgrenska kommer prover att skickas dit istället. Analysen kommer att vara beställningsbar elektroniskt via Melior.

För patienter där prov **tidigare skickats till Karolinska** och som nu skall följas upp med ny kontroll, bör två rör tas för analys på både Karolinska (för att säkert kunna bedöma ev. nivåförändring av CA 15-3 jämfört med tidigare) och på Sahlgrenska (inför fortsatta kontroller). Prov till Sahlgrenska beställs elektroniskt och till Karolinska via pappersremiss.

P-KORTISOL- FUNKTIONTESTER

Fr.o.m 1 oktober införs nya beställningsbara analyser med namnen P-Kortisol-hämningstest respektive P-Kortisol ACTH-stimuleringstest.

För att särskilja resultat från spontana P-Kortisol analyser med funktionstester av HPA axeln, införs nya beställningsbara analyser med namnen P-Kortisol-hämningstest respektive P-Kortisol ACTH-stimuleringstest. P-Kortisol hämningstest med Dexametason ("Dexametasonhämningstest") är en funktionsundersökning vid misstänkt överproduktion av kortisol (Cushing's syndrom) och P-Kortisol ACTH-stimuleringstest är en funktionsundersökning vid misstänkt underproduktion av kortisol (primär och sekundär binjurebarksvikt).

Analyserna kommer att vara beställningsbara elektroniskt via journalsystemen och resultaten kommer att presenteras på egen rad utan referensvärden. Själva analysen och kostnaden är den samma som för P-Kortisol.

D-DIMER

Fr.o.m 17 oktober kommer analysen D-Dimer att utföras med nytt regiongemensamt reagens.

Ändringen medför att enheten ändras till mg/L Fibrinogen Ekvivalenta Units (FEU). Referensintervallet ändras i enlighet med rekommendation från Equalis där ålderstratifierade gränser inkluderas till följande:

Cut-off nivå ≤ 50 år: $< 0,5$ mg/L FEU

Cut-off nivå ≥ 50 år: $0,01$ mg/L FEU x ålder (år)

Exempel: cut-off nivå vid 80 års ålder blir $0,01 \times 80 = 0,8$ mg/L FEU

U-NANO-STICKA (NANO)

Fr.o.m 17 oktober kommer vi att svara ut samtliga analyser som finns på den nya stickan för droganalys.

De droger som går att erhålla svar från är följande:

	Analysnamn	Kortkod
Amfetamin	U-Amfetamin (sticka)	NANOAMF
Metamfetamin	U-Metamfet (sticka)	NANOMET
Ecstasy	U-Ecstasy (sticka)	NANOMDMA
Oxazepam/Benzodiazepin	U-Bensodiaz (sticka)	NANOSENS
Buprenorfin	U-Buprenorf (sticka)	NANOBUP
Cannabis	U-THC (sticka)	NANOTHC
Fentanyl	U-Fentanyl (sticka)	NANOFYL
Ketamin	U-Ketamin (sticka)	NANOKET
Kokain/Benzoylgonin	U-Kokain (sticka)	NANOKOKA
Metadon	U-Metadon (sticka)	NANOMTD
Opiater/Morfin	U-Opiater(sticka)	NANOOPIA
Metylfenidat	U-Metylfenid(sticka)	NANOMPD
Oxykodon	U-Oxykodon (sticka)	NANOOXY
Tramadol	U-Tramadol (sticka)	NANOTML
Zolpidem	U-Zolpidem (sticka)	NANOZOL
Kreatinin	U-Kreatinin (sticka)	NANOCREA

DROGPAKET I SALIV

Fr.o.m 17 oktober är ”drogpaket i saliv” beställningsbar via elektronisk beställning.

Droganalys i saliv sker med högupplösande masspektrometri (LC-IMS-HRMS) vilket ger en god analytisk precision och säkerhet (t ex ingen korsreaktivitet; metoden är svår att manipulera). Metoden är kvalitativ. Tidsfönstret för detektion i saliv bedöms för flertalet analyter jämförbart med urin (1-4 dygn), men absolut överensstämmelse mellan saliv och urin i det enskilda fallet kan inte alltid förväntas längre tid efter drogintag. För cannabis (THC) är skillnaden mellan matriserna stora; detektionstiden i saliv kan vara mindre än 1 dygn efter ett signifikant intag, där den i urin kan vara en vecka (sporadiskt intag) eller kontinuerligt positivt (kroniskt bruk med fyllda fettdepåer).

Analysen utförs på SU, för frågor kring analyser eller provsvar, kontakta helpdesk på klinisk kemi SU, tel 031 – 342 13 25

Kontaktpersoner

Anna Siljehov
Enhetschef Klinisk kemi
033-616 38 65

Tommi Tallheden
ST-läkare
033-616 34 38

Lena Fredriksson
Laboratorieingenjör
033-616 18 69

Helen Sandklef
Laboratorieingenjör
033-616 18 62

Johanna Rudbäck
Laboratorieingenjör
033-616 18 75

Karin Lundberg
Laboratorieingenjör
033-616 33 07