

LABBNYTT

NR 100, MARS 2021

Klinisk mikrobiologi

Byte av blododlingsflaskor för svamp från glas till plast

Mikrobiologen kommer nu även att övergå till [mycosisflaskor i plast](#) (blododlingsflaskor för svamp). Flaskorna ser likadana ut i plast som i glas, men är mindre och lättare. Användning av de båda flasktyperna kan ske parallellt till dess att glasflaskan är helt utfasad. Provtagning och provhantering är densamma för de olika flaskorna. Det är fortsatt viktigt att volymen 10 ml inte under- eller överstigs för ett korrekt odlingsresultat. Observera att volymstrecken ligger tätare på plastflaskorna. Gå gärna in i [Labhandboken](#) för att läsa mer om provtagning för blododling!
/Hanna Sjöblom

Ändrade beställarkoder för Klamydia- och Gonokockgenompåvisning from 19/4

Vid beställning av klamydia- och gonokockgenompåvisning uppmanas ni beställa båda nedanstående analyser. **chlamy** - Chlamydia trachomatis DNA **GCDNA** – Neisseria gonorrhoeae DNA Förändringen genomförs efter önskemål om att kunna se provtagningslokalisering i svaret på analysen. Vid användning av samlingkoden chlaGC som varit aktiv de senaste åren har man endast kunnat se provlokal i ursprungsremissen. Vid oklarheter om lokalisering kan konsekvensen bli otillräcklig behandling vid gonorré. ChlaGC inaktiveras nu och går inte att använda. Observera att båda analyserna kommer utföras även om ni endast lägger upp den ena

analysen, men provtagningslokaliseringen kommer bara hittas på den analysen ni lagt upp.
/Ellen Vesterlund

SARS-CoV-2, Influensa A/B och RSV PCR

Analyspaketet för SARS-CoV-2, Influensa A/B och RSV utgår. From tisdag 6 april fås endast svar på SARS-CoV-2 vid beställning av CoV2NA. Om influensa A/B och/eller RSV önskas, ska dessa beställas med VAS-kod INFLU. Om alla fyra agens beställs på samma remiss behövs endast ett PCR-prov. Det går inte att ringa till labb för komplettering med influensa A/B och RSV i efterhand, nytt PCR-prov ska tas då. Ändringen genomförs för att optimera SARS-CoV-2-provflödet på labb. Samtidigt har hygienrutinerna för att minska covid-19 bidragit till att minska spridningen av influensa, influensaaktiviteten i Skandinavien och Europa är fortsatt mycket låg. Förändringen gäller för PCR-analyser på regionens samtliga sjukhus.
/Minna Ygge

Klinisk kemi

Cyklosporin A- ny metod from 1/3

Den 1 mars startade vi en ny metod för [Cyklosporin A](#) från samma leverantör Abbott. Metoden är immunkemisk, som den föregående, men har något lägre spridning och skiljer sig en del från den föregående metoden pga annan korsreaktivitet med metaboliter. Patientjämförelse visar att för värden lägre än 35 µg/L ger den nya metoden i medeltal ca 20-63% högre resultat, för resultat

mellan 35-90 µg/L ger den i medeltal ca 15 % högre resultat och för prover mellan 90-150 µg/L ger den istället ca 8 % lägre resultat i genomsnitt, jämfört med den föregående metoden (för patientjämförelsen, se [Labhandboken](#), Nyheter, "Ny metod för CyA"). Det kan därför finnas behov av att ta prover tätare på patienterna efter metodbytet. Analysen tas som tidigare i rör med EDTA tillsats (lila propp).
/Elisabet Söderström

Nya metoder innan sommaren

Innan sommaren kommer vi vid kliniskt kemiska laboratoriet, SY att gå över till en ny metod för S-T3, fritt från vår leverantör Abbott. Detta då nuvarande metod inte längre kommer att vara tillgänglig, utan ersätts med kommande, som innebär sex-punkts kalibrering. Metodjämförelse ska utföras och information kommer i Labhandbokens nyheter i samband med övergången, men inga stora skillnader jämfört med nuvarande metod förväntas. Ny metod för **S-Paracetamol** kommer att köras in i Region Norrbotten innan sommaren då nuvarande metod kommer att ersättas och inte längre vara tillgänglig. Mer info kommer i samband med övergången.
/Elisabet Söderström

Transporter av prover vid påsk

OBS! Sista dagen för ALLA skickes-prover som går exempelvis till Umeå, Lund, Karolinska osv är **onsdagen den 31/3**. Prover som kommer oss tillhanda efter ovanstående datum kommer först att skickas **tisdagen den 6/4**. Observera

LABBNYTT

NR 100, MARS 2021

att Ni själva kontrollerar hållbarheten
på proverna Ni tar.
/Emma Skogsberg

PNA-Patientnära analyser

U-albumin på HemoCue instrument

Laboratoriemedicin godkänner inte HemoCue instrument för analys av urinalbumin. Detta eftersom det är en mycket osäker metod med för stora felmarginaler. Därför kommer tillbehör till det instrumentet att utgå från länservices sortiment. Vi uppmanar alla som använder HemoCue U-albumin instrumentet att i fortsättningen skicka prover till laboratoriemedicin i Sunderbyn för att få säkrare svar. Vid frågor angående detta var god kontakta Mary Ma, Medicinskt ansvarig för PNA i Region Norrbotten
/Britt-Marie Huuva Gustafsson



Hjälp oss
bli bättre!



*Glad Påsk
önskar vi på
Laboratoriemedicin*