

## Information från Klinisk mikrobiologi, SYNLAB, Täby

### 1. Förändrade svarsrutiner för serologiska analyser.

Från och med 2024-09-25 kommer laboratoriet att förändra svaren enligt nedan:

Nuvarande tolkning	Ny tolkning
<b>Antikroppsanalyser</b>	
Negativ	Ej påvisade
Gränsvärde	Gränsvärde
Positiv	PÅVISADE
<b>Antigenanalyser (HBsAg, HBe-ag)</b>	
Negativ	Ej påvisat
Gränsvärde	Gränsvärde
Positiv	PÅVISAT

### Reaktiv

Vi inför också begreppet "reaktiv" för analyser där screeningtesten visar påvisade/påvisat men konfirmerande tester är negativa. Detta gäller oftast HIV- och hepatit C-screeninganalyser. Termen införs då en del patienter kan se serologiska analys svar i sin journal via 1177 och där ser de "POSITIV/PÅVISADE" för screeninganalysen och kan tro att de är smittade.

Förändring av svarsrutinerna är ett omfattande arbete och under en övergångstid kan det hända att båda svarsvarianterna förekommer i samma samlade svar.

### 2. Kvantitativa analyser (anti-HBs, Rubella IgG)

På önskemål från flera beställare kommer dessa analyser att svaras kvantitativt. Det kvantitativa resultatet anges på separat rad under det kvalitativa resultatet.

Exempelvis:

Hepatit B s-ak (anti-HBs)	PÅVISADE
Hepatit B s-ak (anti-HBs) koncentration	>1000 IE/L

### 3. Kompletterande syfilisanalyser

Vid reaktiv screeningtest för syfilis analyseras också TPHA och RPR. Dessa analyser har hittills svarats negativ/positiv men kommer att svaras med titer. Förändringen har önskats av några av laboratoriets beställare då titervärden är av betydelse vid uppföljning av behandlad syfilis.

Det är viktigt att känna till att metodvariationen för TPHA och RPR är  $\pm 1$  titersteg och att det krävs minst 2 titerstegs förändring för att bedöma denna som signifikant.

#### **4. HBsAg kvant, HBV-DNA och HCV-RNA**

Beställningar av dessa tre analyser har ökat betydligt och i majoriteten av fallen är det uppenbart att detta är felbeställningar. Dessa analyser är relativt kostsamma.

##### **HBsAg kvant (kvantitativ analys av HBsAg)**

Analysen är avsedd att användas vid uppföljning av hepatit B och då oftast i samband med behandling. Den är **inte avsedd för screening** vid misstanke om hepatit B eller som del i ett screening-program (flykting, gravid). Analysen utförs av Karolinska Universitetslaboratoriet.

##### **HBV-DNA**

Analysen är avsedd att användas för

- Smittsamhetsbedömning vid kronisk hepatit B, exempelvis vid graviditet.
- Kontroll av behandling.
- I enstaka fall vid svårbedömda serologiresultat (oftast på rekommendation från laboratoriet).

Analysen utförs av Karolinska Universitetslaboratoriet.

##### **HCV-RNA**

Analysen är avsedd att användas vid:

- Smittsamhetsbedömning.
- Bedömning inför, under och efter behandling
- I enstaka fall vid svårbedömda serologiresultat (oftast på rekommendation från laboratoriet).

Analysen utförs av SYNLAB, Täby.

#### **5. Resistensbestämning av cefixim och ceftibuten.**

Dessa antibiotika är avregistrerade men kan fås via licens. Några beställare har önskat att kunna få resistensbestämning utförd. Laboratoriet kan utföra resistensbestämning efter telefonkontakt.

Täby 2024-09-18

Dennis Blick  
Verksamhetschef

Per Hagerman  
Överläkare

Torbjörn Kjerstadius  
Överläkare