

Syfilis – serologi, Syfilis konfirmation

OBS! om det endast är screening för Syfilis som önskas - välj istället analysen **Syfilis ak**, under virologi.

Vid Neurosyfilis- misstanke, skicka serum och likvor taget vid samma tillfälle (alternativt med max 3 dagar emellan provtagningarna).

Indikation:

- Misstänkt syfilis
- Känd syfilis (Patient under behandling).
- Prov som blivit reaktivt i Syfilis screening (Abbott Alinity).
- Misstänkt syfilis hos nyfödda: Beställ enbart Syfilis (Lues) IgM om övriga analyser utförts på annat lab.
- Neurosyfilis- misstanke.

Provmaterial:

Blod, cirka 2-5 ml utan tillsats. Likvor, minst 0,5 ml.

Provtagningsmaterial:

Blod: Serum- eller plasma rör. Se provtagningsanvisningar [KMIKAP0191](#)

Likvor: sterilt rör utan tillsats.

Provtransport:

Omgående till laboratoriet. Vid förvaring: kylskåp.

Remiss:

Bakteriologiska laboratoriets remiss, Elektroniskremiss (ROSP)

Analysprincip:

Följande 4 analyser utförs alltid vid beställning av analys Syfilis serologi, Syfilis utredning/konfirmation samt vid reaktivt resultat i Syfilis-ak, Syfilis screening (Abbott Alinity). "Förutom när det är specificerat att **endast Syfilis IgM** analys önskas."

VDRL (Venereal Disease Research Laboratory): Flockningsreaktion. Svaras i titer.

Treponema ak: Kemiluminiscens immunoassay (CLIA). Liaison xl, Diasorin. Svaras i index.

Syfilis (Lues) IgM: ELISA-teknik. Svaras negativt/gränsvärde/positivt

TPHA: Syfilis Treponema Pallidum Hemagglutination. Positivt TPHA (=antikroppar påvisas i serumspädning $\geq 1/80$) eller negativt anges. Positivt analyssvar talar starkt för aktuell eller genomgången och även färdigbehandlad syfilis. TPHA är den nu mest specifika syfilistesten.

På likvor analyseras endast VDRL och TPHA.

Svarstider:

Analysen utförs två gånger i veckan och svarstiden beräknas vara 1-5 arbetsdagar