

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 analys svar 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