

Provtagningsanvisning för HIV-antikroppar

Avgränsning/Bakgrund

HIV-infektion kan orsakas av två virus, HIV-1 och HIV-2. HIV-1 förekommer i hela världen men HIV-2 finns huvudsakligen i Västafrika. Vid misstanke om HIV-infektion analyseras HIV-1 och HIV-2 antikroppar samt HIV-1 antigen i en kombinerad screentest i första hand. Vid positivt utfall utförs kompletterande analyser.

Hos de flesta utvecklas positiv test inom 1 månad efter smittotillfället men senare reaktioner förekommer. Efter misstänkt smittotillfälle rekommenderas provtagning vid första vårdkontakt, vid tillkomst av eventuella symptom samt efter 6 veckor. Om pre- eller postexpositionsprofylax mot HIV givits ska provtagningen upprepas även 6 veckor efter avslutad profylax. Vid misstanke om HIV-2-exposition rekommenderas 12 veckors uppföljningstid.

Provtagning

Helblod i gelrör med guldgul kork.

Om möjligt, centrifugera (G-tal 2000, 10 min) inom 2 timmar.



Rör vakuum 5 mL, guldgul propp, koag.akt.
SST-gel, drar 3,5 mL (Artnr: 3197)

Ange på remissen

Ange frågeställning på remissen. Meddela laboratoriet ev problem vid provtagningen.

I avvaktan på transport

Provet förvaras i kyl i avvaktan på transport men kan transporteras i rumstemperatur.

Svar och bedömning

Analys av HIV utförs varje vardag. Negativa prover besvaras inom två vardagar. Positiva prover och gränsvärden konfirmeras med kompletterande analyser vid externa laboratorier vilket förlänger svarstiden. Vid begäran om akutsvar kan provet analyseras inom 2 timmar (dagtid, vardagar) förutsatt att laboratoriet kontaktats per telefon innan provet skickas och att provet har akutmärkts.

Vid positiva utfall tas telefonkontakt med remitterande läkare. För definitiv diagnos krävs konfirmerande undersökningar samt positiv reaktion i ytterligare ett prov från patienten.

HIV är en anmälningspliktig sjukdom enligt smittskyddslagen. För information om smittspårning, anmälan och smittsamhetsbedömning se smittskyddets webbplats.

Falsk svagt positiv reaktivitet kan inträffa och kräver ibland upprepad provtagning innan infektion säkert kan uteslutas.

Faktorer som påverkar svarets kvalitet

Den enskilt viktigaste faktorn är provtagningens relation i tiden till ett eventuellt smittotillfälle. Provtagning upp till 6 veckor (eller vid profylax 6 veckor efter avslutad profylax) efter ett misstänkt smittotillfälle krävs för att utesluta smitta.