

## 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 profylax mot HIV givits ska provtagningen upprepas även 6 månader efter misstänkt smittotillfälle.

## 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)

### ***I avvaktan på transport***

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

### ***Ange på remissen***

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

## Svar och bedömning

Negativa prov besvaras inom 2 vardagar efter ankomsten. 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 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 kan påverka svarets kvalitet***

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