


Provtagningsanvisning HIV - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Antikroppar mot HIV-1 och 2 och HIV-1 antigen

Remiss	Elektronisk remiss från Soarian, PMO/LabCenter eller LabPortalen under Mikrobiologi, Serologi, HIV. (Reservrutin pappersremiss, Remiss 3, Laboratoriemedicin Region Gävleborg.)
Provtagning	<p>7 mL venblod i gelrör, gul propp. BD Vacutainer SST™ II Advance-rör art.nr. 366566 Även 5 ml rör art. nr. 368498 kan användas.</p>  <p>Prov kan tas kapillärt. BD microtainer-rör med gel, gul propp art. nr. 365968</p>
Förvaring/transport	Centrifugera och förvara provet kylt i väntan på nästa transport. Ej centrifugerade prover bör nå laboratoriet inom 24 h.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin Gävle sjukhus
Referensintervall	Negativt svar
Svarstid	Analysen utförs vardagar. Positivt svar preliminärbesvaras per telefon till inremitterande läkare.
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kontakta laboratoriet om efterbeställning önskas.
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Ja
Kommentarer/övrig upplysning	Besvaras negativt eller positivt.

<p>Kommentarer/övrig upplysning</p>	<p>Positivt prov skickas till Akademiska Sjukhuset, Uppsala för verifiering och slutsvaras skriftligt med tillägg av verifieringsanalyserna och tolkning.</p> <p>Positivt prov ska som regel följas upp med ett kontrollprov för att utesluta provförväxling.</p>
<p>Medicinsk bakgrund/indikation</p>	<p>Det humana immunbristviruset (HIV) tillhör gruppen retrovirus och beskrevs på 1980-talet. Smitta överförs med blod eller annan vävnad, vid samlag eller mor-barn smitta (under sista trimestern av graviditeten, vid förlossningen eller via bröstmjök).</p> <p>Antikroppar uppträder i snitt 3 veckor efter smittillfället och antigen brukar vara påvisbart veckan innan.</p> <p>Efter misstänkt exposition förklaras man icke smittad efter ett negativt prov taget 3 månader efter smittillfället.</p> <p>För att accepteras som blodgivare krävs negativt HIV-test.</p> <p>Screeningmetod för bestämning av HIV-1 p24-antigen och antikroppar, inklusive grupp O och HIV-2.</p>

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-02-24	6	Återaktivering. Lagt till rubrik revideringar. Förtydligat beställning med elektroniska remisser.
2023-05-04	7	Ändrat till Remiss 3
2024-04-03	8	Tar bort rekommendation av rör utan gel (röd propp) vid provtagning då de ej kommer att kunna centrifugeras på p471 i den nya automationen pga. lägre rekommenderat g-tal. Lägger till rörtyp och art. nr. för provtagning.