

Provtagningsanvisning för HTLV-antikroppar I/II

Avgränsning/Bakgrund

Humant T-lymfotropt virus I och II (HTLV I/II) är retrovirus som sprids sexuellt, via kontaminerade sprutor, från mor till barn genom bröstmjolk eller genom blodtransfusion. Virus smittar cellbundet och ingen smittöverföring med plasma eller andra cellfria blodprodukter har beskrivits.

Inkubationstiden är i de flesta fall mycket lång, 20-30 år. Majoriteten av infekterade är asymtomatiska bärare livet ut. Några procent utvecklar klinisk sjukdom.

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.

Svar och bedömning

Analysen utförs varje vardag. Positiva prover verifieras vid externt laboratorium vilket fördröjer svaret ca en vecka.

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

Faktorer som påverkar svarets kvalitet

Flytande antikoagulantia kan ha en spädande effekt som leder till lägre koncentrationer i enskilda patientprover.