

Herpes simplex virus (HSV), PCR

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / Övrig virologi / *provmaterial*

För blåsmaterial och konjunktivalsekret analyseras VZV och HSV1/HSV2 samtidigt.

För externa kunder/kunder utan tillgång till BoS används i första hand LabPortalen, i andra hand pappersremiss (Klinisk mikrobiologi, rosa kant).

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Blåsmaterial och konjunktivalsekret skickas i ESwab-rör (rosa kit för blåsmaterial, blått kit för konjunktivalsekret).

Blåsmaterial utförande: Färska blåsor punkteras med nål eller provtagningspinne. Pinnen rullas mot blåsbotten under ett lätt tryck. Stoppa pinnen i ett Eswab-rör, bryt av pinnskaftet vid markering. Äldre blåsor provtas med provtagningspinne fuktad med steril koksaltlösning.

Konjunktivalsekret utförande: Provtagning ska ske innan eventuell adminstrering av fluorescein, eftersom fluorescein kan påverka PCR-analysens känslighet negativt. Om fluorescein använts bör ögat sköljas noggrant med steril lösning innan provet tas

Plasma skickas som helblod i EDTA-rör med lila kork.

Serum skickas som helblod i serumrör.

Centrifugerat och avhållt serum/plasma skickas i sterila plaströr.

BAL sugprov skickas i sterilt plaströr.

Vävnad skickas i ESwab-rör eller i sterila plaströr med fysiologisk koksaltlösning eller PBS

Paraffinbäddad vävnad skickas som det är i rumstemperatur, snittat eller osnittat.

CSV (Likvor): se provtagningsanvisning: "[Csv - akut multiplex PCR](#)".

Provhantering

Kylförvaring. Skickas snarast möjligt. Transport utanför Norrlands Universitetssjukhus bör ske i kyla. Om beräknad leveranstid till laboratoriet överstiger 24h från provtagning: Centrifugera serum- och EDTA-rör. Plasma från EDTA-rör hålls av till rör utan tillsats, ange på röret att det innehåller plasma.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Herpes simplex virus (HSV), PCR

Klinisk mikrobiologi

Indikation

Orala och genitala blåsor och sår. Viral meningoencefalit. Keratit.

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant.

Interferens/felkällor

Ej relevant.

Svarsrutiner

Om provet är laboratoriet tillhanda vardagar före kl 8.45 kan svar lämnas ut samma dag. Undantag gäller för biopsier som kan ta upp till en vecka att analysera.

Under sommartid kan vissa analyser som ej är brådskande ta upp till 2-3 dygn att svara ut.

Provsvaret skickas ut som **har PÅVISATS** eller **har ej påvisats med realtids-PCR**.

Kvantifiering utförs för serum, plasma och CSV. Kvantitativt svar anges i kopior/ml.

Varicella zostervirus (VZV) samanalyseras med herpes simplexvirus (HSV1 och 2) för blåsmaterial och konjunktivalsekret.

Ackrediterad

Blåsmaterial och konjunktivalsekret: Ja.

Övriga provmaterial: Nej.

Kvantifiering: Nej.

Sparas i biobank

Ja.

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00218-4

Giltigt fr o m 2026-01-15