

-HSVnH (1860)

Osatutkimukset:
-HSV1nH (12608)
-HSV2nH (12609)

Indikaatit Ihon ja limakalvojen HSV-infektioiden diagnostiikka.

Näyte Rakkulanäyte otetaan nukkatikulla mahdollisimman tuoreesta rakkulasta imeyttäen rakkulaneste tikkuun (puuvilla, dacron tai nailon) ja hankaamalla leesion pohjasta soluja. Limakalvonäytettä otettaessa tikulla hangataan näytteenottokohtaa (esim. suun, nielun, sidekalvon tai genitaalisen limakalvolla) siten, että näytteeksi saadaan infektoituneita soluja. Tikku laitetaan steriiliin (tai tehdaspuhtaaseen) kierrekorkilliseen näytteenottoputkeen, tikun varsi katkaistaan ja korkki suljetaan huolellisesti.

Ensisijaisesti suositellaan näytteen lähettämistä kuivana, mutta näyte voidaan lähettää myös esim. Copan eNAT -kuljetusputkessa tai viruskuljetusputkessa. Tällöin nesteen määrä putkessa saa olla korkeintaan 1 ml.

Näytteenotossa ja käsittelyssä on syytä kiinnittää erityistä huomiota kontaminaation välttämiseen ja käyttää kertakäyttökäsineitä sekä hengityssuojainta kunnes näyteputki on suljettu. Näytteenottoon ei saa osallistua henkilö, jolla on parhaillaan oireinen HSV-infektio (esim. huuliherpes).

Säilytys ja lähetys Näyte tulee toimittaa laboratorioon mahdollisimman nopeasti, viimeistään 5 vrk kuluessa. Näytteen säilytys jääkaappilämpötilassa, kuljetus huoneenlämpötilassa.

Menetelmä Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio. Menetelmä tyypittää herpes simplex 1 ja 2 -virukset.

Toimitusaika 2-5 työpäivää

Viitearvot Normaalisti negatiivinen

Tulkinta Positiivinen tulos joko HSV1nH- tai HSV2nH-testissä osoittaa näytteessä olevan ko. HSV-tyypin DNA:ta ja on siten merkki HSV-infektiosta. HSV:n DNA:ta voi olla osoitettavissa vielä paranemisvaiheessa olevasta leesiosta, mutta tutkimuksen herkkyys on parempi mahdollisimman tuoreesta leesiosta.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen