

VARICELLA ZOSTER VIRUS (VZV) DNA-PÅVISNING

MEDICINSK BAKGRUND

Varicella zoster virus (VZV) tillhör herpesvirusfamiljen som alla ger livslångt bärarskap. Vid den primära infektionen får man vattenkoppor. En reaktiverad infektion yttrar sig vanligen som bältros (herpes zoster).

METOD/ANALYSPRINCIP

Nukleinsyra från patientprov extraheras och analyseras för VZV med realtids-PCR (polymerase chain reaction)

SVAR/TOLKNING

Svarsalternativ:

VZV DNA (ABI): PÅVISAT

VZV DNA (ABI): EJ PÅVISAT

ÖVRIG INFORMATION

Vid en primärinfektion kan virus påvisas utan samtidig förekomst av VZV IgG antikroppar. Vid reaktivering av VZV kan ofta en mycket hög nivå av IgG antikroppar påvisas.