

Laboratoriemedicin

Godkänt datum 2024-06-14

Adenovirus DNA-påvisning

Bakgrund

Det finns ett 50-tal serotyper av adenovirus som ger upphov till ett spektrum av olika symptom. Vanligast infekterar adenovirus tarm, urinvägar, luftvägar, svalg och ögon. Infektionerna är oftast självläkande men kan vara långdragna. Immunsupprimerade patienter kan drabbas av generaliserad infektion med adenovirus.

Svar/Tolkning/Bedömning

Svarsalternativ:

- Adenovirus DNA (ABI): Påvisat
- Adenovirus DNA (ABI): Svagt positivt
- Adenovirus DNA (ABI): EJ påvisat

Metodik/mätprincip

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

Referenslitteratur

[Prevalence of human infection with respiratory adenovirus in China: A systematic review and meta-analysis - PubMed \(nih.gov\)](#)

[Adenovirus diseases: a systematic review and meta-analysis of 228 case reports - PubMed \(nih.gov\)](#)