

Cytomegalie-Virus im Untersuchungsmaterial (verschieden)

Klinische Indikation

- atypische Pneumonie
- Lymphadenitis
- Tonsillitis
- Fieber
- Sialadenitis
- Ösophagitis
- Retinitis
- Hepatitis
- Infektionen in der Schwangerschaft
- Reaktivierung bei immunsupprimierten Patienten

Qualitative und quantitative (Fremdleistung) Untersuchung möglich.

Achtung, gemäß EBM (32020) nur abrechenbar bei:

- immunsupprimierten Patienten

Beurteilung

Direktnachweis des Erregers, geeignet für Cito-Diagnostik und Therapiemonitoring.

Beim quantitativen CMV- Nachweis mittels Real-Time PCR werden spezifische Bereiche aus dem Erregergenom amplifiziert und mit Hilfe von Fluoreszenzfarbstoffen detektiert.

Amplifikationsbereich: MIE-Gen

Sonstiges

Methode PCR
Kurzbezeichnung CMV
Synonyme CMV, HHV5
Entnahmesystem:

- EDTA-Röhrchen
- Urinröhrchen
- steriles Gefäß

Präanalytik

Alternatives Untersuchungsmaterial

- EDTA-Blut--> Versandparameter!
- Urin (5ml)
- Liquor - bei Raumtemperatur (18-22°C) (5ml)

Aufbewahrung Kühlschrank (2 - 8 °C)
Volumen 1 - 5 ml