



CMV (Cytomegalovirus)

Verfahren	Antikörpernachweis Nachweis von DNA
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lokale und/oder generalisierte Infektionen im Rahmen einer Primärinfektion oder Reaktivierung, vor allem bei abwehrgeschwächten Patienten ■ Manifestation z. B. als Pneumonie, Retinitis, Hepatitis, Enteritis, Nephritis und in Form neurologischer Erkrankungen ■ Kongenitale CMV-Infektion
Material	Serologie <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum oder Plasma PCR (Bsp.) <ul style="list-style-type: none"> ■ EDTA-Blut ■ Liquor ■ Urin ■ Respiratorische Sekrete ■ (Kolon-) Bioptate
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quantitativer Nachweis von IgM- und IgG-Antikörpern mittels ELISA ■ Quantitativer DNA-Nachweis mittels Real-time-PCR
Lauris-Auftragserteilung	Serologie <ul style="list-style-type: none"> ■ Serologie Viren → Antikörper im Serum → CMV-Antikörper PCR <ul style="list-style-type: none"> ■ PCR Viren → CMV-DNA-Nachweis (Zytomegalievirus qual./quant.) ■ PCR Viren → Herpes Consensus PCR (HSV 1, HSV 2, VZV, HHV 6, EBV, CMV)
Weiterführende Informationen	-