

Cytomegalovirus (CMV): diagnostiek naar CMV-infectie

Status van infectie	Soort onderzoek en af te nemen materiaal.
Recente of actuele infectie (mononucleosis)	• Serologisch onderzoek uit stobloed: bij voorkeur 2 sera met tenminste 2 weken tussenpoos
Neonatale infectie	• PCR CMV uit urine en EDTA-bloed • Serologisch onderzoek uit stolbloed, met name CMV-IgM
Infectie bij immuungecompromitteerd	• PCR CMV uit urine en EDTA-bloed • PCR CMV uit EDTA-bloed, urine of BAL
Vroeger doorgemaakte infectie	• Serologisch onderzoek uit stolbloed: éénmalige afname is voldoende
Welke afnamematerialen moet ik gebruiken?	
Afname materiaal	• Stolbloedbuis voor afnemen van stolbloed • Urinepotje voor urine (geen boorzuurbuisje) • EDTA-buis voor EDTA-bloed
Wat te doen na afname	Zo spoedig mogelijk naar LMMI Stolbloed max. 24 uur in de koelkast Urine max. 24 uur in de koelkast EDTA-bloed: na afname <u>CITO</u> naar LMMI
Geschatte duur onderzoek	Serologie: 7-10 dagen PCR 2-5 dagen