


Parotitis virus (fåresyge mumpsvirus) IgG (immunstatus)	
<b>Indikation</b>	Analysen <b>anbefales</b> ved ønske om kendskab til patientens immunstatus overfor parotitisvirus (efter evt. vaccination). Svares "Ja" til promptspørgsmålet "Akut infektion?" tillægges anti-parotitis IgM.
<b>Rekvisation</b>	<b>WebReq:</b> Udbydes ikke til praksis  <b>Best/Ord:</b> NPU03952
<b>Prøvemateriale</b>	Blod uden tilsætning, 3-5 ml, eller plasma. Mindste prøvevolumen er 0,5 ml.
<b>Prøve medie/ Prøvetagning</b>	 Vacuette gelglas gold3.5
<b>Transport/ Holdbarhed</b>	Prøven skal transporteres til Klinisk Mikrobiologisk Afdeling <b>umiddelbart efter</b> prøvetagning. Inden transport opbevares prøven ved 2 - 8° C, kan opbevares i 9 døgn ved 2 - 8°C, men prøven fryses ved mindst - 20° C ved opbevaring udover 9 døgn.
<b>Svartid</b>	Analysen udføres daglig på hverdage. Gennemsnitlig svartid fra modtagelse: under 4 dage.
<b>Analyse</b>	LIAISON Mumps IgG.
<b>Analysesvar samt tolkning</b>	<b>Undersøgelse:</b> "Parotitis virus (fåresyge mumpsvirus) IgG (immunstatus)" Analyseresultater besvares og tolkes således: <b>Positiv:</b> IgG antistoffer er tilstede. Patienten er immun som følge af vaccination eller infektion. <b>Negativ:</b> IgG antistoffer er ikke tilstede. Patienten er ikke immun, og vaccination tilrådes. <b>Tvivlsom positiv:</b> Ikke sikker immun. Ny prøve kan indsendes efter 2 uger. Såfremt den nye prøve fortsat er tvivlsom positiv, skal patienten betragtes som parotitisvirus IgG negativ, og ikke immun. Vaccination tilrådes.
<b>Princip for analysen</b>	Kemiluminescens immunanalyse (CLIA) (DiaSorin). Analyserne udføres på en fuldautomatisk analyserobot, LIAISON XL, fra firmaet DiaSorin.
<b>Konfirmation</b>	Analysen konfirmeres ikke.
<b>Sensitivitet/ Specificitet</b>	Producenten oplyser: <b>IgG:</b> <b>Diagnostisk Sensitivitet:</b> 98,5 % (330/335) i forventet positiv population. <b>Diagnostisk specificitet:</b> 98,2 % (164/167) i forventet negativ population.
<b>Kvalitetskontrol</b>	<b>Intern QC:</b> Der anvendes analysekontroller / kalibratorer som beskrevet af leverandøren.

	<b>Ekstern QC:</b> Analysen indgår i Laboratoriets program for ekstern kvalitetskontrol (Equalis), som består i undersøgelse af eksterne kontrolprøver. Se Klinisk Mikrobiologisk Afdelings hjemmeside.
<b>Måleområde</b>	Ikke relevant
<b>CE mærkning/ akkreditering</b>	Ja / Nej
<b>Baggrund</b>	Akut infektion med parotitisvirus ("fåresyge") ramte før MFR vaccinationsprogrammet børn og unge. Efter MFR vaccinationsprogrammet ses parotitisvirus infektioner yderst sjældent – og som oftest kun i den uvaccinerede population, og efter udlandsrejse.
<b>Litteratur</b>	Package insert LIAISON Mumps IgG, Diasorin S.p.A.