

## METODER OCH PROV MATERIAL FÖR ETT VISST AGENS

Agens	Isolering	Antigen	PCR	Serologi	Provmaterial
Adenovirus	X	X	X	X	NPH, svalgsekr., faeces, urin, serum
Astrovirus		X			faeces
Calicivirus			X		Faeces, kräkningar
Chlamydia	Bakt.lab		Bakt.lab	X	serum
CMV	X		X	X	urin, blodceller, svalgsekr., likvor, BAL, serum, placenta, biopsi, benmärg, glaskropp
EBV			X	X	blodceller, serum, likvor, benmärg
Enterovirus	X		X <sup>U</sup>	X	faeces, serum, likvor
Hepatit A				X	serum
Hepatit B <sup>G+K</sup>		X	X	X	serum
Hepatit C <sup>G+K</sup>		X <sup>U</sup>	X	X	serum
Hepatit D				X	serum
HHV-6			X	X	serum, blodceller, likvor, benmärg, glaskropp
HIV-1 <sup>R+K</sup> , HIV-2	X	X	X	X	blodceller, serum, likvor
HSV-1 <sup>R</sup> , HSV-2 <sup>R</sup>	X		X	X	blåsekret, serum, blodceller, likvor, placenta, biopsi, benmärg, glaskropp, BAL

HTLV-1+2			X	serum
Influenta A, B	X	X	X	NPH, svalgsekr., serum, likvor, BAL
Morbilli			X	serum
Mykoplasma			X	serum
Parainfluenta 1, 2, 3		X		NPH, svalgsekr., BAL
Parotit			X	serum
Parvovirus			X	blodceller, serum, erythrocyter, benmärg
Rotavirus		X		faeces
RSV		X	X	NPH, svalgsekr., BAL
Rubella			X	serum
Toxoplasma gondii			X	blodceller, serum, glaskropp
VZV	X		X	blåseekret, blodceller, serum, likvor, glaskropp, benmärg

<sup>G</sup> Genotypning utföres

<sup>K</sup> Kvantifiering utföres

<sup>R</sup> Resistensbestämning utföres

<sup>U</sup> Analys under utveckling

BAL, bronkialsköljvätska

NPH, nasopharynxsekret

## **Kommentarer**

Analys för diagnostik av ockelbovirus, rabies och TBE skickas till SMI, smittskyddsinstitutet, Nobels väg 18, 171 82 Solna, telefon växel 08-4572300

Analys för diagnostik av nephropatia epidemica skickas till avd. för virologi, Norrlands Universitetssjukhus, 901 85 Umeå, telefon växel, 090-7851000

Analys av humant papillomavirus skickas för närvarande till MAS, Malmö allmänna sjukhus, avd. för virologi, ingång 78, Malmö Universitetssjukhus, 205 02 Malmö, telefon 040-331365

Tabell II. Symtombilder och möjliga virala agens. Beteckningen +++ anger att symtomet nästan alltid förekommer, ++ betecknar en vanlig presentation, + en möjlig klinisk bild, och - att symtomet saknas eller är mycket sällan förekommande.

Symtom	Öli	Nli	Myalgi	Konjunktiv t	GE	Hepatit	Adenite r	Exantem/ Hudförändr .	Genital a besvär	Ledbesvä r	Mening it	Encefalit / myelit	Tumör- utveckli ng	Vektorbure t
Enterovirus	++	-	+++	+	+	-	-	+	-	-	+++	+	-	-
Rhinovirus	+++	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rotavirus	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Astrovirus	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calicivirus	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronavirus	+++	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influensavirus	+++	+++	+++	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-	-
Parainfluensavi rus	+++	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSV	++	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	-
Morbilli	+++	++	+	++	-	-	-	+++	-	-	-	+	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	++	+++	-	++	-	-	-	-
Ockelbo	-	-	-	-	-	-	-	++	-	+++	-	-	-	+++
TBE	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	+	++	-	+++
Nephropathia epid	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++
Rabies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	-	+++
Ebola, Marburg	-	+	+++	+	+	-	-	++	-	-	-	-	-	+++
Hepatit A	-	-	++	-	+	+++	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatit B	-	-	-	-	+	+++	-	-	-	++	-	-	+	-
Hepatit C	-	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	+	-
HIV	+	-	+	-	-	-	++	+	-	+	-	-	++	-
HTLV-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	++	-
HSV-1	-	+	-	-	-	+	-	+++	+	-	+	++	-	-
HSV-2	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	-	++	+	-	-
VZV	+	+	+	-	-	-	-	+++	-	-	-	+	-	-
CMV	+	++	+	-	+	++	++	+	-	-	-	+	-	-
HHV-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
EBV	++	-	-	-	-	++	++	+	-	-	-	+	+	-
KSHV	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+++	-
Parvovirus	+	-	-	-	-	-	-	+++	-	++	-	-	-	-
Adenovirus	++	+	+	++	++	-	++	-	-	-	-	+	-	-
Polyomavirus	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	-	-	-	++	-
Molluscum contag.	-	-	-	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-