

Wijze van insturen

+

Afgenomen patiëntenmateriaal tot transport bewaren in de koelkast (+4°C)

+ Onderzoekstechnieken en materiaalkeuze mogelijkheden (materiaalkeuze wordt mede bepaald door de klinische verschijnselen)			
Klinisch beeld/ symptomen	Kweek of antigeendetectie	Moleculaire diagnostiek	Serologie
	Is vaak alleen mogelijk in de eerste ziektedagen.	Moleculaire diagnostiek (DNA of RNA analyse) omvat het aantonen, zowel kwalitatief als kwantitatief, van viraal genoom. Daarnaast kan met behulp van sequentieanalyse gekeken worden naar subtype of antivirale resistentie. Onderzoek is mogelijk op stol bloed (serum) of EDTA -bloed (plasma) of verschillende materialen zoals weefselsbipten, liquor of vochten. Voor kwantitatieve bepalingen heeft EDTA -bloed (plasma) de voorkeur boven stol bloed (serum). Het EDTA -bloed moet op dezelfde dag dat het afgenomen is bij de patiënt ingeleverd worden op het laboratorium dan wel gescheiden worden.	Veelal is een 2e bloedmonster, afgenomen 2-3 weken na het eerste, acute fase monster nodig voor een volledige diagnose.
Diarree	faeces, 2-5 gram of ml in steriel potje of buisje		--
Exantheem	keelwat in virustransportmedium, urine - enkele ml's in steriel potje, faeces		In alle gevallen kan serologisch onderzoek uitgevoerd worden op bij voorkeur: stol bloed (serum) en/of EDTA -bloed (plasma) Tevens zijn oogvocht, liquor cerebrospinalis en andere onverdunde vochten geschikt voor serologie
Exotische virussen	kweken, antigeendetectie en/of moleculaire diagnostiek op materiaal verdacht op de aanwezigheid van exotische virussen gebeurt in overleg, ☎ 010 7033431 (consult 40290) <i>Patiëntenmateriaal-BSL III voor moleculaire diagnostiek kan eventueel aangeleverd worden in lysisbuffer</i>		
Hepatitis/HIV		stol bloed (serum) of EDTA -bloed (plasma)	
Huidlaesies/blaasjes/ ulcus	blaasvocht of -uitstrijk, keelwat, lipwat, mondwat, anuswat, cervixwat, peniswat, vulvawat etc. in virustransportmedium		
Neurologische afwijkingen	liquor cerebrospinalis, enkele ml's in steriel potje of buisje, keelwat in virustransportmedium	stol bloed of EDTA -bloed, liquor cerebrospinalis, enkele ml's in steriel potje of buisje, keelwat in virustransportmedium. Wij adviseren, indien u liquor instuurt, altijd een serummonster mee te sturen (serum graag van dezelfde afnamedag als liquor)	
Pré-/postnatale of congenitale afwijkingen	kweken, antigeendetectie en/of moleculaire diagnostiek op vruchtwater, navelstreng-bloed of obductiematerialen gebeurt in overleg, ☎ 010 7033431 (consult 40290)		
Respiratoire verschijnselen	neusspoelsel, sputum of broncho alveolair lavage (BAL) opvangen in steriele buis of pot, keelwat of neuswat in virustransportmedium		
Serologische screening (transplantatie, dialyse, soa, zwangerschap)			
Oogafwijkingen	oogvocht in klein steriel buisje, oogwat in virustransportmedium		
Variabel; bipten/ punctaten/obductie materiaal e.a.	kweken, antigeendetectie en/of moleculaire diagnostiek op deze materialen gebeurt in overleg, ☎ 010 7033431 (consult 40290)		

+

- Virustransportmedium is te verkrijgen op het virologisch laboratorium, Nb-1052 (balie), het AKC - Sophia Kinderziekenhuis, het AKC - Erasmus MC Kanker Instituut, locatie Daniel den Hoed en het AKC - Havenziekenhuis.
- Het Erasmus MC behandelt patiënten -persoons- gegevens conform de Wet Bescherming Persoonsgegevens.
- Meer informatie over materiaalkeuze en wijze van insturen is te vinden op: www.erasmusmc.nl/viroscience/diagnostics

+

+