

Algemeen microbiologisch onderzoek (Materiaal, Wijze van afnemen, verzendmedium, opslag/transport)

Materiaal	Wijze van afnemen	Verzendmedium	Opslag / Transport	Opmerkingen
<b>Tractus circulatorius</b>				
Bloed voor kweek	16-18 ml bloed per vena- of arteriële punctie	routine bacteriologie – bloed verdelen over 2 standaard bloedkweekflesjes (aerobe en anaerobe kweek)	kamertemperatuur	<b>a)</b> endocarditis: 3 bloedkweeksets binnen 24 uur. Endocarditis op formulier vermelden! <b>b)</b> voor kleine kinderen: 1 – 3 ml bloed in 1 Pedflesje
Bloed voor CMV-Ag-bepaling (PCR)	EDTA	steriele buis	cito naar lab.	CMV PCR test voor 11.00 uur naar lab brengen
Serum voor serologie	stolbloed	steriele buis	4°C	
Beenmerg	met naald en spuit	steriele buis of spuit	4°C	
Vaatcatheters, intravasale lijnen	ca. 5 cm. van het diepst uit het lichaam verkregen gedeelte	steriele container	4°C	
<b>Zenuwstelsel</b>				
Liquor voor bacteriële- en schimmelkweek	2 – 3 ml steriel afgenomen liquor via lumbaal punctie of uit drain	steriel buis of spuit	37° C	direct verzenden
Liquor voor PCR	2 – 3 ml steriel afgenomen liquor via lumbaal punctie of uit drain	steriele buis	4°C	overleg, direct verzenden
Liquor voor serologie (denk aan liquor-serum paar !)	2 – 3 ml steriel afgenomen liquor via lumbaal punctie of uit drain	steriele buis	4°C	
Hersenabces	punctie	steriele buis of spuit	4°C	direct verzenden, overleg arts-microbioloog
<b>Tractus respiratorius</b>				
Keel / neus / mond / oor	uitstrijk met wattendrager	<b>alg. bact:</b> wattendrager in Ames-medium <b>virus:</b> virustransportmedium	KT	

		<b>Kinkhoest</b> : wattendrager zonder medium		
Nasopharynx	- spoelsel met 1 ml Fysiologisch zout voor RSV	steriele buis	4° C	RS virus cito naar lab.
Mond / keel – spoeling	spoelsel met fysiologisch zout	steriele container	4° C	
Middenoor – vocht	steriele naald en spuit, evt. uitstrijk	afgedopte spuit, c.q. steriele buis en evt. wattendrager in Ames-medium	4° C	
Sinusvocht /- spoeling	steriele naald en spuit	steriele container	4° C	
Sputum	nuchter ochtendsputum	steriele container / petrischaal	4° C	
Bronchiaal secreet	via uitzuigen	steriele container	4° C	
BAL	bronchoscopische spoeling	steriele container	4° C	cito naar lab.
Pleuravocht	steriele naald en spuit	steriele container + antistolling	4° C	
Weefsel	punctie	steriele container, evt. in 1 ml fysiologisch zout	4° C	
<b>Tractus gastro – intestinalis</b>				
Maaginhoud, nuchter	spoelsel	steriele container	overleg	vnl voor TBC
Duodenaalvocht	endoscoop	steriele container	cito	onderzoek op Giardia Lamblia
Ascites	steriele naald en spuit	steriele container, evt. afgedopte spuit	4° C	
CAPD	spoeling	steriele container	4° C	
Weefsel	punctie	steriele container, evt. in 1 ml. fysiologisch zout	4° C	
Pus / punctaat / buikvocht	steriele naald en spuit	steriele container	4° C	
Feces	Triple Feces Test setje	<b>a)</b> alg. bact./virus: fecespotje (niet meer dan half vol) <b>b)</b> wormeieren en cysten in feces potje Op speciale indicatie TFT setje.	<b>a)</b> 4° C	
Rectum	uitstrijk met steriele wattendrager	In Ames-medium / wattendrager	KT	SDD en MRSA

<b>Tractus urogenitalis</b>				
Urine	gewassen middenplas	steriele container	4° C	
Catheterurine	catheter	steriele container	4° C	
Suprapubische urine	punctie	steriele container	4° C	
Blaasspoeling	spoelsel	steriele container	4° C	
Sperma	steriel opvangen	steriele container	4° C	
Urethra	uitstrijk met steriele wattendrager	a) alg. bact/gist: Ames-medium b) gonorrhoe: Ames-medium c) Chlamydia: PCR-transportmedium d) virus: virustransportmedium	a) 4° C b) kamertemp. c) 4° C d) 4° C	
Cervix / vagina	uitstrijk met steriele wattendrager	a) alg. bact/gist: Ames-medium b) gonorrhoe: Ames-medium c) Chlamydia: PCR-transportmedium d) virus: virustransportmedium	a) 4° C b) kamertemp. c) 4° C d) 4° C	
Lochia	opvangen	a) alg. bact: Ames-medium b) gonorrhoe: Ames-medium c) Chlamydia: PCR-transportmedium d) virus: virustransportmedium	a) 4° C b) kamertemp. c) 4° C d) 4° C	
Punctaat	steriele naald met spuit	a) alg. bact: steriele container b) gonorrhoe: in de spuit c) Chlamydia: PCR-transportmedium d) virus: virustransportmedium	a) 4° C b) kamertemp. c) 4° C d) 4° C	b) direct verzenden
Anus	uitstrijk met wattendrager	a) alg. bact: Ames-medium b) gonorrhoe: Ames-medium c) Chlamydia: PCR-transportmedium d) virus: virustransportmedium	a) 4° C b) kamertemp. c) 4° C d) 4° C	
<b>Oog</b>				
Conjunctiva	uitstrijk met wattendrager	a) alg. bact.: steriele container	a) 4° C	

		b) gonorrhoe: Ames-medium/ PCR – transportmedium c) Chlamydia: PCR – transportmedium d) virus: virustransportmedium	b) kamertemp. c) 4° C d) 4° C	
Cornea	schraapsel van ulcus	a) alg. bact.: steriele container b) gonorrhoe: Ames-medium /PCR – transportmedium c) Chlamydia: PCR – transportmedium d) virus: virustransportmedium	a) 4° C b) kamertemp. c) 4° C d) 4° C	
Pus / wondvocht	uitstrijk met steriele wattendrager	a) alg. bact.: steriele container b) gonorrhoe: Ames-medium / PCR – transportmedium c) Chlamydia: PCR – transportmedium d) virus: virustransportmedium	a) 4° C b) kamertemp.	
<b>Huid en weke delen</b>				
Huidlaesie	uitstrijk met steriele wattendrager	a) alg. bact.: steriele buis b) virus: virustransportmedium	a) 4° C b) 4° C	b) voor cito HSV en VZV
Weefsel	stans	steriel gaasje gedrenkt in fysiologisch zout in steriele container		meningococcen: cito
Wondvocht	uitstrijk met steriele wattendrager	Ames-medium	4° C	
Huidschilfers, haren en nagels	schraapsels, stukjes met steriel mes en pincet	steriele container / postzegelzakje	kamertemp.	voor schimmels
<b>Botten en gewrichten</b>				
Weefsel / bot	chirurgisch	steriele container met fysiologisch zout		
Gewrichtsvocht	steriele naald en spuit	a) alg. bact.: steriele container b) gonorrhoe: Ames-medium / PCR-	a) 4° C b) kamertemp.	

		transportmedium c) Chlamydia / PCR transportmedium d) virus: virustransportmedium	c) 4° C	
--	--	--	---------	--