

Klinische Chemie				
Medium	Omschrijving	Toepassing	Hoeveelheid	Bijzonderheden
	Heparine buis met gel	Chemie- testen	Afhankelijk van aantal testen	Indien de veneuze bloedafname niet lukt, kan er als alternatief een groen microcupje worden afgenomen via een vingerprik. Hoeveelheid is afhankelijk van aantal testen.
	Heparine buis zonder gel	- Chemie- testen - Bloedgassen - Synoviaalvocht	Afhankelijk van aantal testen	Bij aanvraag bloedgassen → Direct naar het lab brengen! Moet binnen 15 min gemeten worden.
	EDTA buis	Hematologie- aanvragen Bloedgroepen en antistoffen Bezinkingen (BSE) HbA1c	Afhankelijk van aantal testen Bloedbeeld+diff : minimaal 500 µl	Indien de veneuze bloedafname niet lukt, kan er als alternatief een paars microcupje worden afgenomen via een vingerprik. Hoeveelheid is afhankelijk van aantal testen.
	Citraat buis	Stollingsdiagnostiek	Tot aan de streep vullen. Bij niet goed gevulde buis nieuwe afname vereist! → Een te weinig of te veel gevulde citraatbuis zorgt ervoor dat de verhouding tussen bloed en anticoagulans niet in balans is.	De INR-bepaling kan, indien een veneuze bloedafname niet mogelijk is, eventueel worden uitgevoerd middels een POCT-meting (CoaguCheck). Voor alle overige stollingstesten is er echter geen alternatief beschikbaar.
	Natriumfluoride buis	Lactaat en glucose	Tot aan de streep vullen	Indien de veneuze bloedafname niet lukt, kan er als alternatief een capillaire bloed worden afgenomen via een vingerprik.

Klinische Chemie				
Medium	Omschrijving medium	Toepassing	Hoeveelheid	Bijzonderheden
	Homocysteïne buis	Homocysteïne	Tot aan de streep vullen	
	Serum buis met gel	Serologie/eiwitchemie	Afhankelijk van aantal testen	Indien de veneuze bloedafname niet lukt, kan er als alternatief een geel microcupje worden afgenomen via een vingerprik (m.u.v. allergie screen) Hoeveelheid is afhankelijk van aantal testen.
	Serum buis zonder gel	- Medicijnspiegels - Cryoglobuline - Koude agglutinatie	Afhankelijk van aantal testen	Bij cryoglobuline en/ of koude agglutinatie aanvraag → Buis direct na afname in de transport box met zand van 37 °C plaatsen en transporteren.
	Potje met vloeistof en een witte spatel.	Occult bloed in Feces	De spatel op 3 verschillende plaatsen van de ontlasting steken. De openingen van de spatel moeten volledig gevuld zijn met feces. Bij waterige monsters eerst de spatel droogmaken en dan in het monster steken tot de openingen gevuld zijn.	

Klinische Chemie				
Medium	Omschrijving medium	Toepassing	Hoeveelheid	Bijzonderheden
	Urine potje met groene deksel (niet steriel). Privé potjes (bijv. jampot ed.) niet toegestaan!	- Urine sediment - Chemie/ eiwitchemie - Dysmorfe ery's in urine - Drugsscreening - Zwangerschapstest	Minimaal: 4 ml Bij kinderen jonger dan 4 jaar mag er minder dan 4 ml urine ingeleverd worden, met een minimale hoeveelheid van 1 ml. Dit wordt dan handmatig ingezet.	Sediment- aanvraag binnen 4 uur naar het lab brengen. Na 4 uur is sediment niet betrouwbaar. Urine voor dysmorfe erythrocyten aanvraag zo snel mogelijk naar het Lab. Moet binnen 1 uur voorberekt worden! Materiaal mag niet met de buizenpost verstuurd worden.
1  2 	1 BD Vacutainer Urine 8 ml: Urinebuis met stabilisator 2 BD Vacutainer Urine 11 ml: Urinebuis zonder stabilisator	1 Urine portie / screening urine / sediment 2 Natrium , chloor, creatinine, eiwit kwantitief, micro-albumine (chemie kwantitatief onderzoek)	Afhankelijk van aantal testen Sediment: minimaal 4 ml	Sedimentonderzoek is na vier uur niet meer betrouwbaar. Het is daarom essentieel dat externe labs urine opvangen in een buis met stabilisator.
	Semenpotje BIRR met witte deksel	Semen-analyse, IUI	Geen vastgestelde hoeveelheid	Binnen één uur op het lab!

Klinische Chemie				
Medium	Omschrijving medium	Toepassing	Hoeveelheid	Bijzonderheden
	24 uurs ontlasting	▪ Natrium ▪ Kalium ▪ Osmolaliteit ▪ Vetzuren ▪ Triglyceriden ▪ Elastase		<u>Koel bewaren!</u> De pot wordt gewogen en de waarde wordt op het potje genoteerd, voordat deze aan de patiënt wordt meegegeven. Loopbrief niet inlezen!
	Cortisol in speeksel kit	Cortisol	Kauw één minuut lichtjes op de wattenrol. Houd de wattenrol in ieder geval zo lang in uw mond tot u het gevoel heeft dat u uw speeksel niet langer meer in uw mond kunt houden.	Brief inlezen in GLIMS. Datum en tijd aanpassen en materiaal naar de administratie brengen.

Medische microbiologie

Medium	Omschrijving medium	Toepassing	Hoeveelheid	Bijzonderheden
	Kweek potjes (steriel) Privé potjes (bijv. jampot ed.) niet toegestaan!	▪ Biopt ▪ Liquor* ▪ BAL/ bronchus ▪ Urine ▪ Katheter tip ▪ Maaginhoud ▪ Weefsel/Bot ▪ Huidschilfers/ Nagel ▪ Alle vloeibare materialen (banale kweek)	Minimaal: 0.5 ml Chlamydia/ Gonorroe bepaling minimaal 9 ml	Schistosoma aanvraag: urine (na lichamelijke inspanning) in urinecontainer. Omschrijving op de sticker: Steriele pot. *Bij kamertemperatuur bewaren.

Medische microbiologie

Medium	Omschrijving medium	Toepassing	Hoeveelheid	Bijzonderheden
	DFT-aanvraag 2 potjes A+B Privé potjes (bijv. jampot ed.) niet toegestaan!	Parasieten/ darmprotozoa PCR en microscopie	Buis A: Moet gevuld zijn tot in gestippeld gebied of aangevulde lijn. Buis B: Moet gevuld zijn met ontlasting tot de vloeistof de rode pijl/ aangegeven lijn bereikt (niet verder vullen)*.	Eén portie ontlasting verdelen over 2 potjes (A+B). *Buis B bevat speciale vloeistof, deze vloeistof is giftig en mag niet in contact komen met huid of mond; bij huid of mondcontact goed afspoelen met water. Let op: Wanneer er geen vloeistof aanwezig is in buis B, wordt DFT-aanvraag niet geaccepteerd. Omschrijving op de sticker: DFT
	Feces potje met lepel Privé potjes (bijv. jampot ed.) niet toegestaan!	- Feces kweek - Calprotectine - Elastase - Norovirus PCR - Clostridium PCR - Gastro-enteritis PCR - Helicobacter antigeen - Rota-/Adeno virus	Minimaal: 1.5 cm Maximaal: vol potje	Omschrijving op de sticker: Feces

	Sputum potje zonder lepel Privé potjes (bijv. jampot ed.) niet toegestaan!	Opvangen van sputum Banale kweek uit sputum TBC pcr en/of kweek	Minimaal: 0.5 ml Maximaal: vol potje	Omschrijving op de sticker: Sputum
---	--	--	---	---

Medische microbiologie				
Medium	Omschrijving medium	Toepassing	Hoeveelheid	Bijzonderheden
	Bloedkweekflesjes	Bloedkweek Volwassenen en kinderen ≥ 4 jr: ▪ bij sepsis en/of koorts: 2 setjes voor het starten van antibiotica ▪ Bij endocarditis (6 setjes): dag-1: 2 setjes afnemen en na ± 4 uur weer twee setjes. dag-2: twee setjes.	Volwassenen en kinderen ≥ 4 jaar: minimaal 8 ml, maximaal 12 ml Let goed op het volume, flesjes stoppen niet automatisch met vullen.	Voor afname dienen de huid en rubberdoppen van de flessen gedesinfecteerd te worden. Eerst fles met groene dop afnemen en daarna de fles met de oranje dop. Volwassenen en kinderen > 4 jaar: 10 ml in ieder flesje (altijd setje gebruiken) Patiënten sticker op het witte gedeelte in de lengte plakken A.U.B. Omschrijving op de sticker: BKF
	Bloedkweekflesje kinderen < 4 jaar	Bloedkweek aanvraag bij kinderen < 4 jaar	Kinderen onder 4 jaar: Minimaal: 1 ml Maximaal: 4 ml	Patiënten sticker op het witte gedeelte in de lengte plakken A.U.B Omschrijving op de sticker: BKF-K

			Let goed op het volume, flesjes stoppen niet automatisch met vullen.	
---	--	--	---	--

Medische Microbiologie				
Medium	Omschrijving medium	Toepassing	Hoeveelheid	Bijzonderheden
	Geel serum buis met gel	Serologische aanvragen bijv: ▪ HIV ▪ Cytomegalovirus (CMV) ▪ Vitamine D ▪ Syfilis ▪ Lues ▪ Borrelia ▪ Chlamydia ▪ Hepatitis A/B/C/D/E ▪ Rubella ▪ Toxoplasma ▪ Epstein-Barrvirus (EBV) ▪ Herpes ▪ Mycoplasma ▪ Leptospirose	Afhankelijk van aantal testen	Indien de veneuze bloedafname niet lukt, kan er als alternatief een geel microcupje worden afgenomen via een vingerprik. Hoeveelheid is afhankelijk van aantal testen. Minimaal: 2 cupjes Omschrijving op de sticker: 36795 (serum buis/geel) *Voor zwangerschapsserologie altijd een gele serum buis + EDTA buis afnemen.

		▪ Varicella- zostervirus (VZV) ▪ Mazelen ▪ Helicobacter ▪ Zwangerschapsserologie*		Voor onderzoek naar leptospirose verzoeken wij u tevens urine in te leveren. Hiervoor dient een aparte aanvraagbrief te worden ingevuld. Deze aanvraagbrief is verkrijgbaar bij het MML.
	EDTA buis	• Infectieziekten PCR (bijvoorbeeld HIV, HBV, HCV) • Zwangerschapsserologie* • Malaria/ bloedparasieten	Minimaal 1 ml	Indien de veneuze bloedafname niet lukt, kan er als alternatief een paars microcupje worden afgenomen via een vingerprik. Minimaal: 2 cupjes *Voor zwangerschapsserologie altijd een gele serum buis + EDTA buis afnemen. Omschrijving op de sticker: 368856 (EDTA/paars)

Medische Microbiologie

Medium	Omschrijving medium	Toepassing	Hoeveelheid	Bijzonderheden
	Quantiferon	Tuberculose/ TBC antistoffen	Tot aan de streep vullen. De buizen in onderstaande volgorde prikken: Grijs (gri) Groen (gro) Geel (ge) Paars (pa)	Direct mengen na afname! Omschrijving op sticker: Quanti: gri, gro, ge, pa

	Blauw E-Swab	Nasopharynx PCR stok voor kinderen 0-4 jaar		Omschrijving op de sticker: 484CE (vitaal swab kind 0-4)
	Roze E-swab	▪ MRSA PCR screening ▪ Respiratoir PCR ▪ Herpes/ varicella PCR ▪ Blaasjesvocht PCR ▪ Candida auris		Omschrijving op de sticker: 490CE.A (Roze swab)
Medische Microbiologie				
Medium	Omschrijving medium	Toepassing	Hoeveelheid	Bijzonderheden
	Swab: met rode dop en 2 watten stokken	• GBS PCR (Hemolytische streptokokken)		Omschrijving op de sticker: 900-0370

	Swab: met blauwe dop en agar	▪ Banale kweek ▪ SDD kweek ▪ BRMO kweek - ESBL - VRE - CPE - FARC - MR-nonf		Omschrijving op de sticker: Amies CLR
	Swab: Grote dikke buis met roze dop	Chlamydia/ GO PCR SOA PCR		Omschrijving op de sticker: SWAB/ A-50 (Gyn swab)