




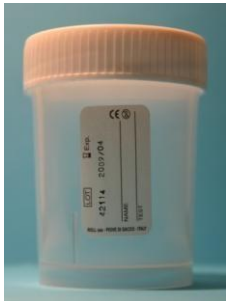
**Staalafname en transport voor virologisch onderzoek**

Aard van het staal	Ideale recipiënten	Ideale afname	Af te raden of onbruikbare recipiënten of afnames	Bewaring VOOR labo
<b>Faeces:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rotavirus antigeendetectie</li><li>- Adenovirus antigeendetectie</li><li>- Norovirus antigeendetectie</li><li>- Norovirus PCR</li></ul>	Steriel goed te sluiten container Bv. Steriel potje met lepeltje			Koelkast 
<b>Nasofaryngeale stalen:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- RSV antigeendetectie</li><li>- Influenza antigeendetectie</li><li>- Respiratoir panel (PCR)</li><li>- Bordetella pertussis PCR</li></ul>	e-Swab wisser	<b>Farynx:</b> wis thv de tonsillen en de posterieure nasofarynx. Gebruik een spatel om de tong naar beneden te duwen om contaminatie met speeksel te vermijden <b>Nasofarynx (voorkeur):</b> schuif een flexibele wisser via de bodem van de neus tot in de nasofarynx en roteer enkele malen.	<b>Onbruikbaar zijn:</b> Droge wissers, gelwissers of UTM wissers	Koelkast 

**Identificeer éénduidig met de naam van de patiënt of kleef een labosticker en schrijf de aard van het staal op het recipiënt**





## STAALAFNAME EN TRANSPORT VOOR MICROBIOLOGISCH ONDERZOEK

Aard van het staal	Ideale recipiënten	Ideale afname	Af te raden of onbruikbare recipiënten of afnames	Bewaring VOOR labo
<b>Huid:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- VZV PCR</li><li>- HSV PCR (altijd met differentiatie type 1 en 2)</li></ul>	e-Swab wisser	<b>Huid (vesikel):</b> Reinig de vesikel met steriel fysiologisch water, open de vesikel en verzamel het vocht met de wisser <b>OPM:</b> een oud opengebarsten droog blaasje is minder geschikt als staalname	<b>Onbruikbaar zijn:</b> Droge wissers of gelwissers	Koelkast 
<b>Virale kweek:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- CMV op urine</li><li>- Enterovirus op faeces</li></ul>	Steriel goed te sluiten container Bv. steriel urinepotje of steriel lepelpotje	Voor de diagnose congenitale CMV dient er bij de baby een staal te worden afgenomen tijdens de eerste 3 levensweken. Bij een negatief resultaat best nog éénmaal herhalen. Afname best op wekdagen <b>(ma-do)</b> gezien virale kweken in het WE niet worden ingezet.	<b>Onbruikbaar zijn:</b> Bevroren stalen	Koelkast 




**Identificeer éénduidig met de naam van de patiënt of kleef een labosticker en schrijf de aard van het staal op het recipiënt**

**Staalafname en transport voor bacteriologisch, mycologisch en parasitologisch onderzoek:**

Aard van het staal	Ideale recipiënten	Ideale afname	Af te raden of onbruikbare recipiënten of afnames	Bewaring VOOR labo
<b>Faeces:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cultuur</li> <li>- Parasitologisch onderzoek</li> <li>- Clostridium difficile</li> <li>- Helicobacter pylori</li> </ul>	Steriel goed te sluiten container Bv. Steriel urine- of lepelotje	1 okkernoot (geen overvolle recipiënten) Parasieten: vermeld recent verblijf in buitenland Helicobacter: AB, PPI en bismuth minstens 2 weken gestopt	Zakjes, luiers, niet-steriele recipiënten <b>Onbruikbaar zijn:</b> ingedroogde luiers Clostridium difficile: niet op vaste faeces stalen	Koelkast 
<b>Genitaal:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cultuur</li> </ul>	e-Swab wisser	<b>Urethraal:</b> Afname urethraal exsudaat of breng na reiniging (en minstens 1 uur niet urineren) een wisser 2-4 cm in de urethra, roteer en laat 2 seconden ter plaatse <b>Vaginaal:</b> Neem vocht vd vagina af mbv een steriele wisser Succesvolle afname door de patiënt zelf is mogelijk <b>Cervicaal:</b> Verwijder vaginale mucus of exsudaat. Bevochtig speculum met warm water (geen glijmiddel) en neem staal vh endocervicale kanaal	Droge wissers Vaginale antiseptica of glijmiddelen kunnen de groei van micro-organismen inhiberen. <b>Onbruikbaar zijn:</b> UTM wissers	Koelkast 
<b>Genitaal:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cultuur gonokokken</li> </ul>	e-Swab wisser	<b>Vrouw:</b> Cervicale of urethrale wisser, (best geen vaginale wisser) <b>Man:</b> Urethrale wisser		
<b>Genitaal:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mycoplasma en Ureaplasma</li> </ul>	e-Swab wisser	<b>Vrouw:</b> Vaginale (voorkeur), cervicale of urethrale wisser. <b>Man:</b> Urethrale wisser Neem zoveel mogelijk materiaal af (mycoplasma 's zijn celgeassocieerd)		





**Identificeer éénduidig met de naam van de patiënt of kleef een labosticker en schrijf de aard van het staal op het recipiënt**



Aard van het staal	Ideale recipiënten	Ideale afname	Af te raden of onbruikbare recipiënten of afnames	Bewaring VOOR labo
<b>Genitaal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Opsporen van GBS (Groep B streptokokken) bij zwangere</li></ul>	e-Swab wisser	Vagino-rectale wisser: eerst thv introïtus vaginae en vervolgens door de anale kringpier 35-37 weken zwangerschap	<b>Onbruikbaar zijn:</b> Gelwissers, UTM wisser	Koelkast 
<b>Genitaal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- PCR Chlamydia trachomatis endocervicaal</li><li>- PCR Neisseria gonorrhoeae endocervicaal</li></ul>	e-Swab wisser	STAP1: verwijder mucus STAP 2: breng de wisser in het endocervicale kanaal en roteer enkele malen	<b>Onbruikbaar zijn:</b> Gelwissers, UTM wisser	
<b>Urine/Genitaal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Trichomonas</li></ul>	<b>Genitaal:</b> e-Swab wisser  <b>Urinair:</b> Steriel urinepotje	<b>Genitaal:</b> breng de wisser in het endocervicale kanaal en roteer enkele malen  <b>Urinair:</b> Vermijd urineren minstens 2 uur voor de afname. Collecteer de eerste 15-20 mL urine in een steriel plastic potje = FIRST VOIDED URINE (FVU). Transport: Sluit het potje goed af, bewaar de urine in de koelkast (max 4 dagen).	<b>Onbruikbaar zijn:</b> Gelwissers, UTM wisser	Koelkast 




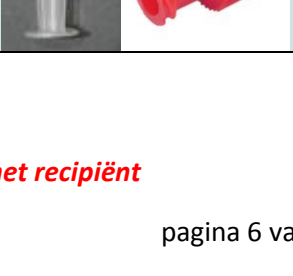

**Identificeer éénduidig met de naam van de patiënt of kleef een labosticker en schrijf de aard van het staal op het recipiënt**



Aard van het staal	Ideale recipiënten	Ideale afname	Af te raden of onbruikbare recipiënten of afnames	Bewaring VOOR labo
<b>Sperma:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cultuur</li></ul>	Steriel goed te sluiten container Bv. Steriel urine- of lepelpotje		Niet steriele recipiënten	Koelkast 
<b>Sperma:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mycoplasma en Ureaplasma</li></ul>				
<b>Sperma:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Trichomonas</li></ul>				
<b>Urine:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cultuur</li><li>- Mycobacteriën</li></ul>	Steriel goed te sluiten container Bv. Steriel urinepotje	Minstens 15 mL <b>MIDSTREAM</b> urine, clean voided, bij voorkeur of na enkele uren niet urineren. OPM Mycobacteriën: 3 consecutieve dagen.	Niet steriele recipiënten <b>Onbruikbaar zijn:</b> 24 uren collectie en urine uit zak van verblijfskatheter	Koelkast 
<b>Urine:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- PCR C. trachomatis (♂+♀)</li><li>- PCR N. gonorrhoeae (♂)</li></ul>	Steriel goed te sluiten container Bv. Steriel urinepotje	20 tot 30 mL <b>FIRST VOIDED</b> urine 2 uur voor de afname niet urineren!	Niet steriele recipiënten <b>Onbruikbaar zijn:</b> 24 uren collectie en urine uit zak van verblijfskatheter	Koelkast 
<b>Sputum:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cultuur</li><li>- Mycobacteriën</li></ul>	Steriel goed te sluiten container Bv. Steriel urine- of lepelpotje	Opgehoeste fluïmen uit de lagere luchtwegen met zo weinig mogelijk speeksel	Speeksel <b>Onbruikbaar zijn:</b> Stalen in papieren zakdoekjes	Koelkast 



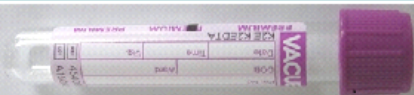
**Identificeer éénduidig met de naam van de patiënt of kleef een labosticker en schrijf de aard van het staal op het recipiënt**



Aard van het staal	Ideale recipiënten	Ideale afname	Af te raden of onbruikbare recipiënten of afnames	Bewaring VOOR labo
<b>Keel:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cultuur</li><li>- Antigeendetectie groep A streptokokken</li></ul>	e-Swab wisser	Aanstippen van het ontstoken gebied zonder omliggende mucosa, tong of tanden te raken	<b>Onbruikbaar zijn:</b> Droge wisser, UTM wisser	Koelkast 
<b>Nasofaryngeale staal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bordetella pertussis PCR</li></ul>	(fijne) e-Swab wisser	Nasofaryngeale afname (alternatief: keelwisser/ sputum)	<b>Onbruikbaar zijn:</b> Droge wisser, UTM wisser	
<b>MRSA-screening:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Neus, keel, perineum</li></ul>	e-Swab wisser	Gebruik per afnamelocatie een aparte wisser, noteer goed de locatie van elke wisser	<b>Onbruikbaar zijn:</b> Droge wisser, UTM wisser	Koelkast 
<b>Etter op wisser:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cultuur</li><li>- Mycobacteriën (Wonde, huid, neus, ...)</li></ul>	e-Swab wisser	Waar mogelijk hebben puncties de voorkeur: ontsmet voor de punctie de bovenliggende huid. Bij een open wonde: debrideer en spoel met fysiologisch water. Neem wisser af thv het vitale weefsel.	<b>Onbruikbaar zijn:</b> Droge wisser; UTM wisser	
<b>Etter niet op wisser:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cultuur</li><li>- Mycobacteriën (Wiek, biopsie, secreten, ...)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Spuiten <b>zonder</b> naald met beschermhuls</li><li>- Spuiten <b>met naald en beschermhuls</b></li><li>- Andere: steriel urine- of lepelpotje</li></ul>	Stinkende etters wijzen op anaërobe kiemen: ideale afname: niet leeggespoten spuit; zo snel mogelijk naar het labo (bij leegspuiten in een potje verdwijnt de anaërobiose)	Spuiten <b>met naald zonder beschermhuls</b>	Koelkast 


**Identificeer éénduidig met de naam van de patiënt of kleef een labosticker en schrijf de aard van het staal op het recipiënt**



Aard van het staal	Ideale recipiënten	Ideale afname	Af te raden of onbruikbare recipiënten of afnames	Bewaring VOOR labo
<b><u>Gewrichtsvocht:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cultuur</li><li>- Mycobacteriën</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Spuiten <b>zonder</b> naald met beschermhuls</li><li>- Spuiten <b>met naald en beschermhuls</b></li><li>- Andere: steriel urine- of lepelpotje</li></ul>		Spuiten <b>met naald zonder beschermhuls</b>	Koelkast 
<b><u>Huidschilfers, haren, nagels:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Voor schimmel- en gistonderzoek</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Steriel goed te sluiten container Bv. Steriel urine- of lepelpotje</li><li>- Dermapak® 2000</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Minstens 5 stukjes</li><li>- Op de grens van het geïnvadeerde en het gezonde deel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gevouwen papier, briefomslag of stalen tussen 2 draagglasjes</li><li>- Wissers bieden te weinig materiaal</li></ul>	Koelkast 
<b><u>Opsporen malaria (hematologie)</u></b>	EDTA-tube voor antigeendetectie, trombocytentelling en bloeditstrijkje			Kamertemperatuur 

**Identificeer éénduidig met de naam van de patiënt of kleef een labosticker en schrijf de aard van het staal op het recipiënt**



Aard van het staal	Ideale recipiënten	Ideale afname	Af te raden of onbruikbare recipiënten of afnames	Bewaring VOOR labo
<b>Hemocultuur</b>	Speciale gezamenlijke fles voor aërobe en anaërobe kiemen	Afname gebeurt steeds <b>VOOR</b> het toedienen van antibiotica. Beste ogenblik is het begin van een koortsoopstoot (rillingen, stijgen van de temperatuur). Zorgvuldige desinfectie van de punctieplaats om contaminatie met huidflora te voorkomen, wachten tot desinfectans opgedroogd is. Het beschermdeksels van de fles verwijderen en stop ontsmetten.  Voor iedere hemocultuurafname heeft men 1 fles nodig (aërobe en anaërobe kiemen groeien in dezelfde fles). Na afname voorzichtig mengen. Het is aan te bevelen herhaalde hemoculturen af te nemen op verschillende tijdstippen.	Niet aseptisch genomen stalen  <b>OPM: Daar het geen routine-onderzoek is, dient steeds het labo gecontacteerd te worden om een hemocultuurfles op te vragen</b>	Zo snel mogelijk in het labo op 37°C <b>NOOIT KOEL BEWAREN!!</b> 

**Opmerkingen:**

- 1/ Indien **zowel cultuur als PCR** aangevraagd is op een staal, graag steeds **2 e-Swab wissers** afnemen.
- 2/ PCR op urine voor Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, Trichomonas → beste afname: **FIRST VOIDED URINE!**
- 3/ Urinecultuur: **ONBRUIKBAAR** zijn: 24 uren urinecollectie en urine uit zak van verblijfskatheter.
- 4/ Sputum: **ONBRUIKBAAR** zijn: stalen in papieren zakdoekjes

**Identificeer éénduidig met de naam van de patiënt of kleef een labosticker en schrijf de aard van het staal op het recipiënt**