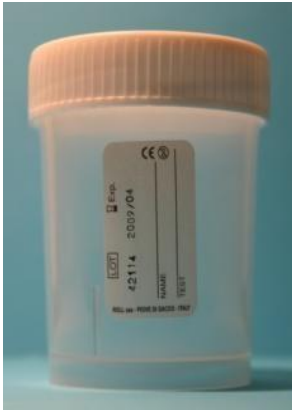


Overzicht afnamecontainers voor collectie van urine

Urineportie:

Steriel afnamebekertje met een (wit) deksel



Bewaring bij 2°C tot 8°C in afwachting van transport.

OPMERKING: afhankelijk van het vereiste onderzoek zijn er specifieke afname instructies:

- Voor **bacteriologisch onderzoek**, waaronder cultuur, is een midstream urinestaal vereist.
- Voor **Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae en Trichomonas vaginalis PCR** is een first voided urine (FVU, eerstestraalsurine) vereist.
- Voor **biochemie en toxicologie** volstaat een volledige urinelozing (geen midstream of FVU), waarbij men tracht om het potje zoveel mogelijk te vullen.
- Voor de bepaling van **solventen**, zoals Benzeen en Dichloormetaan, volstaat een volledige urinelozing (geen midstream of FVU), waarbij men tracht om het potje zoveel mogelijk te vullen. Sluit nadien goed af en noteer "Solventen in urine" op het deksel.

1. Midstream

- Een bacteriologisch onderzoek dient steeds te gebeuren op verse urine.
- Bij het opvangen moet men bijbesmetting tot het minimum beperken. Dit kan gebeuren door een voorafgaande genitaal toilet met water en zeep.
- Bij het urineren: de eerste urine laten wegvloeien en alleen de "mid-stream" urine opvangen in een steriele beker. Het laatste deel van de urine laat men ook gewoon wegvloeien.
- Zo snel mogelijk het staal naar het laboratorium zenden (binnen de 2 uur aangewezen) en in afwachting dadelijk op 2-8°C afkoelen en bewaren (maximaal 24 uur).

2. First voided urine

- Bijbesmetting is hier minder belangrijk, een genitale douche hoeft dus niet voorafgaandelijk uitgevoerd te worden.
- Idealiter wordt een ochtendurine opgevangen of een monster na minstens 2 uur zonder urinelozing.
- Bij het urineren: enkel de eerste 5-10 mL opvangen in het steriel recipiënt.

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

Urinestaal voor zware metalen:

- Speciale urinetubes



Bewaring bij 2°C tot 8°C in afwachting van transport.

Urinedebieten:

- Voor urinedebieten zijn er containers van 3L (sarstedt) met instructies, te bekomen in het laboratorium.
- Voor sommige toepassingen (o.a. catecholamines en metabolieten) moet het debiet worden opgevangen op sterk zuur (20 mL HCl6N), dat reeds op voorhand in de container is gebracht. Containers waarin zuur aanwezig is, dragen een etiket met een duidelijke waarschuwing in het geel, namelijk "Bevat 150 mL zwavelzuur (2N), niet uitgieten. Corrosief (bijtend)". Tijdens het verloop van de collectie wordt de container in de koelkast geplaatst, en na het beëindigen van de collectie zo snel mogelijk naar het laboratorium gebracht (container goed afsluiten!).



	24h-urine collectebus (AANGEZUURD)
<i>Vervaldatum :</i>	
<i>NAAM PATIËNT :</i>	
<i>GEBOORTEDATUM :</i>	
<i>DOKTER :</i>	
<i>DATUM COLLECTE :</i>	
BEVAT 150 ml ZWAVELZUUR (2N) NIET UITGIETEN !	
	Corrosief (Bijtend)

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



Werkwijze:

- De collectie wordt gestart door de blaas volledig te ledigen in het toilet bvb. Om 08u00. Deze eerste urinelozing wordt dus NIET gebruikt!
- Noteer het starttijdstip (bvb 08u00).
- Alle volgende urinelozingen worden gedurende 24 uur verzameld (ook tijdens de nacht) in de ter beschikking gestelde collectebus.
- De laatste urinelozing in de collectebus vindt verplicht plaats 24 uur na de start; in het voorbeeld dus om 08u00 de volgende dag.

Bewaring

- De urine donker bewaren bij 4°C, ook tijdens de collectie. De koelkast is dus aangewezen.

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