

PRÉANALYTIQUE
DIAGNOSTIC
URINAIRE

Votre laboratoire –
aujourd'hui et demain



Dr Risch

Prélèvement

MILIEU DE MICTION

- se laver les mains
- retrousser le prépuce, resp. écarter les lèvres du vagin
- laver les organes génitaux externes, p. ex. avec des serviettes en papier humides
- sécher les organes génitaux externes avec une serviette en papier
- uriner la première portion d'urine dans les toilettes
- uriner sans interruption env. 50 ml d'urine dans le récipient de collection

URINES DE 24 H

La collection des urines de 24 h débute après la première vidange de la vessie (jeter la première urine) et se termine le lendemain avec la 1^{re} urine du matin (cette urine doit également être collectée).

Les éventuels agents conservateurs doivent être ajoutés au préalable dans le récipient de collection vide (pour le HCL seulement à partir de la 2^e miction). Après l'ajout de chaque miction, bien mélanger le tout.

En cas d'expédition d'une partie seulement du volume au laboratoire, l'aliquote ne doit être prélevé qu'après avoir bien mélangé l'ensemble de l'urine collectée (indiquer le volume d'urine de 24 heures). Prière de compléter l'étiquette sur le récipient de collecte avec tous les détails demandés.

Plus d'informations : www.risch.ch/fr/ribook

Urine	Heure du prélèvement	Appropriée pour	Non appropriée pour
Premier jet (U8, U9)		Chlamydiées / gonocoques (PCR) Dépistage des IST Trichomonas Mycoplasma / Ureaplasma (culture / PCR)	
Milieu de miction (U8, U9, B13)	Urine spontanée	Bactéries générales de l'urine + Candida Tuberculose Bandelettes réactives Test nitrites Sédiment Examens de chimie clinique	
	1 ^{re} et 2 ^e urine du matin	Importantes pour le diagnostic des protéines	
Urine collectée (U1)	Période de collection de 24 h	Examens de chimie clinique	– Examens bactériologiques – Examens microscopiques – Examen urinaire

Conservation des urines collectées de 24 h

ADDITION D'ACIDE CHLORHYDRIQUE DEMANDÉ POUR LES ANALYSES SUIVANTES

- Calcium
- Citrate
- Acide homovanillique
- Acide 5-OH-indolacétique
- Catécholamines
- Métanéphrines
- Oxalate
- Acide vanilmandélique

Régime alimentaire pour les analyses suivantes

ACIDE 5-OH-INDOLACÉTIQUE

2 jours avant et pendant la collecte, éviter :

ananas, aubergine, avocat, banane, kiwi, melon, tomate, noix

OXALATE / CALCIUM

Alimentation normale, ce qui permet d'évaluer correctement le risque de développer des calculs rénaux