

C = Collecte (24h)
M = Miction
P = Préféré
N = Non, refusé
O = Oui, acceptable

Tableau des analyses effectuées sur les urines - CHUM

Analyse	Type de prél.	C. incomplète	C (24h)			Agent de conservation							Transport			Ajustement de pH	Commentaires	Spécimens pour envois		
			Ambiant	Réfrigéré	Congelé	AUCUN	6N HCl	Ac. acétique 5.0% (25 mL)	Na ₂ CO ₃ (5g)	Toluène	6N HNO ₃	Acide borique	Thymol	Ambiant	Réfrigéré				Congelé	
5-HIAA	C	O	O	P	O	N	O	P	N	O	O	O	O	N	P	O	Entre 2-3	Diète spéciale	1 tube (4 mL)	
Acide homovanilique (HVA)	M/C	O	O	P	O	N	O	P	N	O	O	O	O	N	P	O	Entre 2-3		1 tube (4 mL)	
Acide urique	C	O	N	O	O	P	N	N	N	O	N	N	N	N	P	O			1 tube (4 mL)	
Adrénaline, noradrénaline			Voir catécholamines																	
Albumine (microalbuminurie)	M/C	O	P	O	O	P	N	N	N	N	N	N	N	N	O	P	N			2 tubes (4 mL)
Amylase	M/C	O	N	P	O	P	N	O	N	O	O	O	N	N	P	O			1 tube (4 mL)	
Bêta-2-microglobulines	C	O	?	P	?	P	?	?	?	?	?	?	?	N	N	P	Entre 6-8		1 tube congelé (4 mL)	
Calcium	M/C	O	O	P	O	P	O	O	N	N	O	O	N	O	P	O		Ajouter 2 gouttes de HCl 6N dans 4 mL d'urine (pour un seul tube)	1 tube sans HCL (4 mL) et 1 tube avec HCL (4 mL)	
Catécholamines	C	O	O	P	O	N	O	P	N	N	O	O	N	N	P	O	Entre 2-4		1 pot miction (minimum 20 mL)	
Chaînes légères	C	O	O	P	O	P	N	N	N	N	N	N	N	N	P	O			1 tube + 1 pot miction	
Citrate	C	O	N	P	O	P	O	O	N	O	O	O	O	N	O	P	Entre 6-8	Une collecte acidifiée est acceptable	1 tube (4 mL)	
Cortisol	C	N	O	P	O	N	N	P	N	N	N	O	N	O	P	O	Entre 2-4		1 tube (min. 3 mL)	
Créatinine	M/C	O	O	P	O	P	O	O	N	N	N	N	N	O	P	O			1 tube (4 mL)	
Cuivre	M/C	O	P	O	O	P	N	N	N	N	N	N	N	O	P	O		Voir commentaire a	1 bouteille Nalgène	
Cystine	C	O	N	P	O	P	N	N	N	O	N	N	N	N	O	P			1 tube (min. 2 mL)	
Électrolytes : Na, K, Cl	M/C	O	O	P	O	P	N	N	N	N	N	N	N	O	P	O		Acide acétique acceptable pour K et Cl. HCl acceptable pour Na et K.		
Électrophorèse - IF protéines	C	O	O	P	O	P	N	N	N	N	N	N	N	N	P	O			1 pot de miction	
Éthanol	M	O	-	-	-	P	N	N	N	N	N	N	N	N	P	O		Doit être reçu rapidement au CHUM	1 tube – Taxi	
Fer	M/C	O	P	O	O	P	N	N	N	N	N	N	N	O	P	O		Voir commentaire a	1 bouteille Nalgène	

Analyse	Type de prél.	C. incomplète	C (24h)	Agent de conservation	Transport	Ajustement de pH	Commentaires	Spécimens pour envois
Glucose	C	O	O P O	P N N N N N N N N N N	O P O			1 tube (4 mL)
Hydroxyproline			Voir C-télopeptides					
Magnésium	M/C	O	O P O	P N O N N N N N N N	O P O		Ajouter 2 gouttes de HCl 6N dans 4 mL d'urine (pour 1 seul tube)	1 tube sans HCL (4 mL) et 1 tube avec HCL (4 mL)
Métanéphrines			Voir catécholamines					
Microalbuminurie			Voir albumine					
Na-K-Cl			Voir électrolytes					1 tube (4 mL)
Oxalates	C	O	O P O	N O P N O O O O O	O O P	Entre 1-2		1 tube (4 mL)
Phosphore	C	O	O P O	P O O N N N N N N N	O P O			1 tube (4 mL)
Plomb	M/C	O	P O O	P O O N N N N N N N	O P O		Voir commentaire a	1 bouteille Nalgène
Porphobilinogène (PBG)	M/C	O	N P O	N N N P N N N N N	N O P	Entre 8-9	À l'abri de la lumière, voir commentaires c et d	1 tube conique avec bouchon vissé (10 mL) à l'abri de la lumière (papier aluminium)
Porphyries (uro + copro)	C	O	N P O	N N N P N N N N N	N O P	Entre 8-9	À l'abri de la lumière, voir commentaire d	1 tube conique avec bouchon vissé (10 mL) à l'abri de la lumière (papier aluminium)
Protéines urinaires	M/C	O	O P O	P N N N N N N N N N	O P N			1 tube (4 mL)
Urée	M/C	O	O P O	P N O N N N N N N N	O P O			1 tube (4 mL)
VMA	M/C	O	O P O	N O P N O O O O O	N P O	Entre 2-3	Diète spéciale	1 tube (4 mL)
Zinc	M/C	O	P O O	P O O N N N N N N N	O P O		Voir commentaire a	1 bouteille Nalgène

Commentaires :									
a : Miction : recueillir la miction dans une bouteille Nalgène #2104-004 Collecte (24 h) : dans un contenant pour collecte urinaire, lavé à l'acide nitrique 10 % Transférer dans une bouteille Nalgène # 2104-004			b : Histamine : préservatif 10 mL 6MN HCl			c : Dans le cas d'un PBG sur miction, le prélèvement se fait sans agent de conservation. L'ajustement de pH sur miction doit se faire dès la réception au laboratoire demandeur. Lors de l'aliquotage, ajuster le pH selon l'analyse.		d : Échantillon à l'abri de la lumière durant la collecte, la manipulation, le transport et l'entreposage (ex.: papier aluminium). Si les analyses du PBG et des porphyries sont demandées sur une même collecte de 24 h, fournir une aliquote individuelle pour chacune.	