



BIOCHIMIE - URINE - MÉDICAMENTS

Centre intégré
de santé et de services
sociaux de Chaudière-
Appalaches

Québec

DATE ET HEURE DE RÉCEPTION			
RENSEIGNEMENTS CLINIQUES			
<input type="checkbox"/> ROUTINE		<input type="checkbox"/> URGENT	
HRE PRÉL. _____			
DATE _____ INF. _____ M-		PROVENANCE (UNITÉ, POINT DE SERVICE, ETC.) _____	
<input type="checkbox"/> SOMMAIRE		<input type="checkbox"/> MICROSCOPIE	
	Résultats	Valeurs de référence	ÉLÉMENTS
GLUCOSE		NÉG.	LEUCOCYTES
BILIRUBINE		NÉG.	ÉRYTHROCYTES
C. CÉTONIQUES		NÉG.	C. ÉPITHÉLIALES
DENSITÉ		1,002 - 1,030	BACTÉRIES
SANG		NÉG.	PUS
pH		4,5 - 8,0	
PROTÉINES		NÉG.	CYLINDRES
UROBILINOGENE		< 17 µmol/L	HYALINS
NITRITES		NÉG.	GRANULEUX
LEUCOCYTES		NÉG.	ÉPITHÉLIAUX
ASPECT	<input type="checkbox"/> CLAIR	<input type="checkbox"/> LÉG. TROUBLE	HÉMATIQUES
COULEUR	<input type="checkbox"/> INCOLORE	<input type="checkbox"/> CITRIN	LEUCOCYTAIRES
	<input type="checkbox"/> PRÉSENCE MACROSCOPIQUE DE SANG	<input type="checkbox"/> JAUNE FONCÉE	CIREUX
	<input type="checkbox"/> ORANGÉE	<input type="checkbox"/> ROUGE	GRAISSEUX
	<input type="checkbox"/> AUTRE _____		
N.B. VOIR AU VERSO POUR INTERPRÉTATION			
REMARQUES:			
<input type="checkbox"/> RIEN À SIGNALER À LA MICROSCOPIE			
<input type="checkbox"/> MICROSCOPIE SOUS RÉSERVE CAR VOLUME INSUFFISANT			
<input type="checkbox"/> INTERFÉRENCE PAR LA COULEUR; EXAMEN CHIMIQUE IMPOSSIBLE À RÉALISER			
REMARQUES:		Aspect du sérum: <input type="checkbox"/> Hémolyse <input type="checkbox"/> Ictérique <input type="checkbox"/> Lipémique	
Date: _____		Tech: _____	
		<input type="checkbox"/> Daniel Deslauriers MD, MSc, FRCPC _____	
		<input type="checkbox"/> Pierre Lachance MD, MSc, FRCPC _____	

BIOCHIMIE - URINE

Analyses	Résultats	Valeurs de référence
<input type="checkbox"/> Volume des 24 heures		
<input type="checkbox"/> Test de grossesse qualitatif		Sensibilité: 25 U/L
<input type="checkbox"/> Créatinine		F: 5,3-14,1 mmol/die H: 7,1-15,9 mmol/die
<input type="checkbox"/> Microalbumine		F:< 2,8 mg/mmol de créat H:< 2,0 mg/mmol de créat
<input type="checkbox"/> Azote (bilan azoté)		210-600 mmol/die
<input type="checkbox"/> Protéines		< 0,150 g/die grossesse: < 0,300 g/die
<input type="checkbox"/> Clairance créatinine mesurée*		
<input type="checkbox"/> Osmolalité		50-1200 mmol/kg
<input type="checkbox"/> Autre		

* Pour clairance créatinine, inscrire poids et taille du patient. (OBLIGATOIRE)

MÉDICAMENTS

	Dernière dose (heure)	Résultat	Zone thérapeutique
<input type="checkbox"/> Acétaminophène			66 - 199 µmol/L
<input type="checkbox"/> Acide acétylsalicylique (AAS)			< 2,20 mmol/L
<input type="checkbox"/> Acide valproïque (Depakene)			347 - 693 µmol/L
<input type="checkbox"/> Carbamazépine (Tegretol)			17 - 51 µmol/L
<input type="checkbox"/> Digoxine			1,0 - 2,6 nmol/L
<input type="checkbox"/> Éthanol			Seuil légal 17 mmol/L
<input type="checkbox"/> Lithium			< 65 ans: 0,60 - 1,20 mmol/L 65 ans et plus: 0,40 - 0,60 mmol/L
<input type="checkbox"/> Lithium érythro./sérique			0,20 - 0,50
<input type="checkbox"/> Phénobarbital			65 - 170 µmol/L
<input type="checkbox"/> Phénytoïne (Dilantin)			40 - 79 µmol/L
<input type="checkbox"/> Théophylline			44 - 111 µmol/L
<input type="checkbox"/> Dépistage drogues de rue (Urine)			

DOSSIER

BIOCHIMIE - URINE - MÉDICAMENTS

F04-57 (Rev: 2017-05)

Nom et prénom

Nom et prénom

Nom et prénom

RAMQ ou date de naissance

RAMQ ou date de naissance

RAMQ ou date de naissance

M-

Identification non-conforme
= rejet du spécimen

M-

Identification non-conforme
= rejet du spécimen

M-

Identification non-conforme
= rejet du spécimen



BIOCHIMIE - URINE - MÉDICAMENTS

Centre intégré
de santé et de services
sociaux de Chaudière-
Appalaches

Québec

DATE ET HEURE DE RÉCEPTION			
RENSEIGNEMENTS CLINIQUES			
<input type="checkbox"/> ROUTINE		<input type="checkbox"/> URGENT	
HRE PRÉL. _____			
DATE _____ INF. _____ M-		PROVENANCE (UNITÉ, POINT DE SERVICE, ETC.) _____	
<input type="checkbox"/> SOMMAIRE		<input type="checkbox"/> MICROSCOPIE	
	Résultats	Valeurs de référence	ÉLÉMENTS
GLUCOSE		NÉG.	LEUCOCYTES
BILIRUBINE		NÉG.	ÉRYTHROCYTES
C. CÉTONIQUES		NÉG.	C. ÉPITHÉLIALES
DENSITÉ		1,002 - 1,030	BACTÉRIES
SANG		NÉG.	PUS
pH		4,5 - 8,0	
PROTÉINES		NÉG.	CYLINDRES
UROBILINOGENE		< 17 µmol/L	HYALINS
NITRITES		NÉG.	GRANULEUX
LEUCOCYTES		NÉG.	ÉPITHÉLIAUX
ASPECT	<input type="checkbox"/> CLAIR	<input type="checkbox"/> LÉG. TROUBLE	HÉMATIQUES
COULEUR	<input type="checkbox"/> INCOLORE	<input type="checkbox"/> CITRIN	LEUCOCYTAIRES
	<input type="checkbox"/> PRÉSENCE MACROSCOPIQUE DE SANG	<input type="checkbox"/> JAUNE FONCÉE	CIREUX
	<input type="checkbox"/> ORANGÉE	<input type="checkbox"/> ROUGE	GRAISSEUX
	<input type="checkbox"/> AUTRE _____		
N.B. VOIR AU VERSO POUR INTERPRÉTATION			
REMARQUES:			
<input type="checkbox"/> RIEN À SIGNALER À LA MICROSCOPIE			
<input type="checkbox"/> MICROSCOPIE SOUS RÉSERVE CAR VOLUME INSUFFISANT			
<input type="checkbox"/> INTERFÉRENCE PAR LA COULEUR; EXAMEN CHIMIQUE IMPOSSIBLE À RÉALISER			
REMARQUES:		Aspect du sérum: <input type="checkbox"/> Hémolyse <input type="checkbox"/> Ictérique <input type="checkbox"/> Lipémique	
Date: _____		Tech: _____	
		<input type="checkbox"/> Daniel Deslauriers MD, MSc, FRCPC _____	
		<input type="checkbox"/> Pierre Lachance MD, MSc, FRCPC _____	

BIOCHIMIE - URINE

Analyses	Résultats	Valeurs de référence
<input type="checkbox"/> Volume des 24 heures		
<input type="checkbox"/> Test de grossesse qualitatif		Sensibilité: 25 U/L
<input type="checkbox"/> Créatinine		F: 5,3-14,1 mmol/die H: 7,1-15,9 mmol/die
<input type="checkbox"/> Microalbumine		F:< 2,8 mg/mmol de créat H:< 2,0 mg/mmol de créat
<input type="checkbox"/> Azote (bilan azoté)		210-600 mmol/die
<input type="checkbox"/> Protéines		< 0,150 g/die grossesse: < 0,300 g/die
<input type="checkbox"/> Clairance créatinine mesurée*		
<input type="checkbox"/> Osmolalité		50-1200 mmol/kg
<input type="checkbox"/> Autre		

* Pour clairance créatinine, inscrire poids et taille du patient. (OBLIGATOIRE)

MÉDICAMENTS

	Dernière dose (heure)	Résultat	Zone thérapeutique
<input type="checkbox"/> Acétaminophène			66 - 199 µmol/L
<input type="checkbox"/> Acide acétylsalicylique (AAS)			< 2,20 mmol/L
<input type="checkbox"/> Acide valproïque (Depakene)			347 - 693 µmol/L
<input type="checkbox"/> Carbamazépine (Tegretol)			17 - 51 µmol/L
<input type="checkbox"/> Digoxine			1,0 - 2,6 nmol/L
<input type="checkbox"/> Éthanol			Seuil légal 17 mmol/L
<input type="checkbox"/> Lithium			< 65 ans: 0,60 - 1,20 mmol/L 65 ans et plus: 0,40 - 0,60 mmol/L
<input type="checkbox"/> Lithium érythro.sérique			0,20 - 0,50
<input type="checkbox"/> Phénobarbital			65 - 170 µmol/L
<input type="checkbox"/> Phénytoïne (Dilantin)			40 - 79 µmol/L
<input type="checkbox"/> Théophylline			44 - 111 µmol/L
<input type="checkbox"/> Dépistage drogues de rue (Urine)			

MÉDECIN

BIOCHIMIE - URINE - MÉDICAMENTS

F04-57 (Rev: 2017-05)

Nom et prénom

RAMQ ou date de naissance

M-

Identification non-conforme
= rejet du spécimen

Nom et prénom

RAMQ ou date de naissance

M-

Identification non-conforme
= rejet du spécimen

Nom et prénom

RAMQ ou date de naissance

M-

Identification non-conforme
= rejet du spécimen



INTERPRÉTATION				
MACROSCOPIE				
BILIRUBINE	nég.	17	50	100
C. CÉTONIQUES mmol/L (acétoacétate)	0 à traces	1,5	5,0	15
GLUCOSE mmol/L	0 à 3,0	6	15	60
LEUCOCYTES	0 à traces	faible	moyen	fort
PROTÉINES (g/L)	0 à traces	~ 0,3	~ 1,0	≥ 3
SANG	0 à traces	faible	moyen	fort
UROBILINOGENE (µmol/L)	NEG	17	68	135
MICROSCOPIE				
BACTÉRIES /ch. 400x	absence	peu	abondantes	très abondantes
CRISTAUX /ch. 100x	absence	peu	moyen	nombreux
CYLINDRES /ch. 100x	0	1 - 4	5 - 10	> 10
ÉRYTHROCYTES /ch. 400x	0 à 2	3 - 7	8 - 15	> 15
LEUCOCYTES /ch. 400x	0 à 3	4 - 11	12 - 25	> 25
PUS Amas/ch. 100x	0	1	2 - 5	> 5