

MEDICAMENTS

Immunosuppresseurs

- Transplantation
- Pathologie auto-immune

CYC1	<input type="checkbox"/> Ciclosporine (tps 0)	} Max. 3	Tube EDTA
CYC2	<input type="checkbox"/> Ciclosporine (tps 2H)		
TAR	<input type="checkbox"/> Tacrolimus		
SIR	<input type="checkbox"/> Sirolimus		
EVE	<input type="checkbox"/> Everolimus		
MPH	<input type="checkbox"/> Mycophénolate		

Anticancéreux

MTX	<input type="checkbox"/> Méthotrexate	1x/24h sauf si augmentation de la dose	Hépariné SANS gel
IMA	<input type="checkbox"/> Imatinib		
NILO	<input type="checkbox"/> Nilotinib		
PL	<input type="checkbox"/> Dérivés du platine		

	Urine	Surface de travail*
Cyclophosphamide	<input type="checkbox"/> CP_U 50 €	<input type="checkbox"/> CP_W 30 €
5-Fluorouracile		<input type="checkbox"/> 5FU_W 30 €
Fluoro-bêta-alanine	<input type="checkbox"/> FBAL_U 50 €	
Dérivés du platine	<input type="checkbox"/> PL_U 17 €	<input type="checkbox"/> PL_W 17 €

*Veuillez contacter le laboratoire pour ce type d'analyse

ATTENTION : Les dosages de médicaments ne peuvent être prescrits que pour le contrôle thérapeutique, et les recherches de toxiques que pour le dépistage d'une intoxication.

BIOMARQUEURS DIVERS

CYANURES :		Hépariné SANS gel
CY	<input type="checkbox"/> Cyanures	Tube SEC sans gel
SCY	<input type="checkbox"/> Thiocyanates	Urine (10 ml)
SCYU	<input type="checkbox"/> Thiocyanates 10 €	

HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES :

HPYRU	<input type="checkbox"/> 1-Hydroxypyrrène	18,5 €	} Urine (10 ml)
HFLU	<input type="checkbox"/> 2-Hydroxyfluorène	18,5 €	
2NAPHTU	<input type="checkbox"/> 2-Naphtol	18,5 €	
HPHU	<input type="checkbox"/> 2-, 3-, 4- et 9-Hydroxyphénanthrènes	18,5 €	

MONOXYDE DE CARBONE :

CHB	<input type="checkbox"/> Monoxyde de carbone	20 €	Hépariné SANS gel
	<input type="checkbox"/> Carboxy-Hb		

PORPHYRIES/INTOXICATION AU Pb :

ALAU	<input type="checkbox"/> Ac. Δ-ala-aminolévulinique	Urine (10 ml)
------	---	---------------

STRESS OXYDANT :

CQ10	<input type="checkbox"/> Coenzyme Q10	26,09 €	} A transmettre à 4°C et dans les 2h au laboratoire
TOCO	<input type="checkbox"/> γ-Tocophérol	16 €	
CAR	<input type="checkbox"/> β-carotène		
VIA/VIE	<input type="checkbox"/> Vitamines A et E		

VITC	<input type="checkbox"/> Vitamines C	Précipitation extemporanée du plasma par HPO ₃ avant congélation
------	--------------------------------------	---

PGF2	<input type="checkbox"/> Isoprostanes (15-PGF2α)*	50 €
------	---	------

*Veuillez contacter le laboratoire pour ce type d'analyse

TABAGISME :

COTU	<input type="checkbox"/> Cotinine (métabolite nicotine)	25 €	Urine (10 ml)
------	---	------	---------------

MEDICAMENTS

Pathologies ostéo-articulaires

OHCHLORO	<input type="checkbox"/> Hydroxychloroquine	16,31 €	Hépariné SANS gel
----------	---	---------	-------------------

Système nerveux

SYSTÈME NERVEUX CENTRAL : Max. 3			
LIT	<input type="checkbox"/> Lithium plasmatique		Hépariné Na, SANS GEL et SANS LITHIUM
LIE	<input type="checkbox"/> Lithium érythrocytaire	4,89 €	
MZM	<input type="checkbox"/> Midazolam		
TPE	<input type="checkbox"/> Thiopental		Hépariné SANS gel
BACLO	<input type="checkbox"/> Baclofène		

Tube SEC sans gel	Recherche	Dosage	
	Sang	Urine	
Antidépresseurs	<input type="checkbox"/> RAT	<input type="checkbox"/> ATU	<input type="checkbox"/> DAT
Barbituriques	<input type="checkbox"/> RBA	<input type="checkbox"/> BAU	<input type="checkbox"/> DBA Cheveux
Benzodiazépines	<input type="checkbox"/> RBE	<input type="checkbox"/> BEU	<input type="checkbox"/> DBE
Neuroleptiques	<input type="checkbox"/> RNE	<input type="checkbox"/> NEU	<input type="checkbox"/> DNE
Méprobamate	<input type="checkbox"/> RMP	<input type="checkbox"/> MPU	<input type="checkbox"/> DMP

*Méconium

ANTIÉPILEPTIQUES :

VAL	<input type="checkbox"/> Acide valproïque	} Max. 2	Hépariné SANS gel
CAB	<input type="checkbox"/> Carbamazépine		
CLOZM	<input type="checkbox"/> Clonazépam		
DZM	<input type="checkbox"/> Diazépam		
LTI	<input type="checkbox"/> Lamotrigine		
LEVE	<input type="checkbox"/> Lévétyracétam		
PHL	<input type="checkbox"/> Phénobarbital		
PHO	<input type="checkbox"/> Phénytoïne		

Drogues de substitution

	Sang	Urine
Méthadone	<input type="checkbox"/> METHA	<input type="checkbox"/> METHAU
Buprénorphine	<input type="checkbox"/> BUPREN	<input type="checkbox"/> BUPRENU

Infections

ANTIBACTERIENS :

VA1	<input type="checkbox"/> Vancomycine (vallée)	} Max. 2	Hépariné SANS gel
GE1	<input type="checkbox"/> Gentamicine (vallée)		
GE2	<input type="checkbox"/> Gentamicine (pic)		
AM1	<input type="checkbox"/> Amikacine (vallée)		
AM2	<input type="checkbox"/> Amikacine (pic)		
CEFE	<input type="checkbox"/> Céfépime		
CEFTA	<input type="checkbox"/> Cefotaxime		
CEFU	<input type="checkbox"/> Céfuroxime		
MERO	<input type="checkbox"/> Méropénem		
PIPE	<input type="checkbox"/> Pipéracilline		
TEI	<input type="checkbox"/> Teicoplanine	} A transmettre à 4°C et dans les 2h au laboratoire	Tube SEC sans gel
CEFAZ	<input type="checkbox"/> Céfazoline		
TEMOT	<input type="checkbox"/> Témocilline totale		
TEMOL	<input type="checkbox"/> Témocilline libre		
LINE	<input type="checkbox"/> Linézolide		

ANTIMYCOSIQUES :

FZ	<input type="checkbox"/> Fluconazole	} Tube SEC sans gel
IZ	<input type="checkbox"/> Itraconazole	
KZ	<input type="checkbox"/> Kétoconazole	
MZ	<input type="checkbox"/> Miconazole	
PZ	<input type="checkbox"/> Posaconazole	
VZ	<input type="checkbox"/> Voriconazole	

ANTIPARASITAIRES :

ALBEN	<input type="checkbox"/> Albendazole	Tube SEC sans gel
-------	--------------------------------------	-------------------



Centre Hospitalier Universitaire de Liège
Sart Tilman - Esneux : 04/323.76.65 ou 76.62
Ougrée : 04/336.68.67 N.D.B : 04/323.96.46



ANALYSES TOXICOLOGIQUES - Laboratoire : 04/3237680

PATIENT

NOM : Prénom :

Adresse :

Sexe : M / F Date de naissance :/...../.....

VIGNETTE MUTUELLE

- URGENT**
- A TELEPHONER**
- A FAXER**

MEDECIN PRESCRIPTEUR

(Cachet, date et signature)

COPIE A :

Prélevé par :
Date/heure prélev. :

Requête spécifique :

MEDICAMENTS

Système cardio-vasculaire

ANTI-ARYTHMIQUES :		Hépariné SANS gel
ADM	<input type="checkbox"/> Amiodarone/Déséthylamiodarone	
INSUFFISANCE CARDIAQUE :		
DGO	<input type="checkbox"/> Digoxine	

HYPERTENSION :

Bêta-bloquants	Inhibiteurs calciques
<input type="checkbox"/> Acébutolol	<input type="checkbox"/> Amlodipine
<input type="checkbox"/> Aténolol	<input type="checkbox"/> Barnidipine
<input type="checkbox"/> Bétaxolol	<input type="checkbox"/> Diltiazem
<input type="checkbox"/> Bisoprolol	<input type="checkbox"/> Félodipine
<input type="checkbox"/> Carvédilol	<input type="checkbox"/> Isradipine
<input type="checkbox"/> Céliprolol	<input type="checkbox"/> Lacidipine
<input type="checkbox"/> Esmolol	<input type="checkbox"/> Lercanidipine
<input type="checkbox"/> Labétalol	<input type="checkbox"/> Nicardipine
<input type="checkbox"/> Métoprolol	<input type="checkbox"/> Nifédipine
<input type="checkbox"/> Nébivolol	<input type="checkbox"/> Nimodipine
<input type="checkbox"/> Pindolol	<input type="checkbox"/> Nisoldipine
<input type="checkbox"/> Propranolol	<input type="checkbox"/> Nitrendipine
<input type="checkbox"/> Sotalol	<input type="checkbox"/> Vérapamil

Sang	<input type="checkbox"/> SCV	Hépariné SANS gel	Urine	<input type="checkbox"/> SCVU
------	------------------------------	-------------------	-------	-------------------------------

MEDICAMENTS

Asthme

THE	<input type="checkbox"/> Théophylline	Hépariné SANS gel
-----	---------------------------------------	-------------------

Analgésiques — antipyrétiques

	Sang	Urine
Salicylés	<input type="checkbox"/> SAL	<input type="checkbox"/> SALU
Paracétamol	<input type="checkbox"/> PARA	<input type="checkbox"/> CPARU
Fentanyl	<input type="checkbox"/> FENT	<input type="checkbox"/> FENTU

Hépariné SANS gel

Diabète

METF	<input type="checkbox"/> Metformine	Hépariné SANS gel
------	-------------------------------------	-------------------

Remarques

.....
.....
.....
.....
.....

ETIQUETTE ID. LABO

DROGUES ILLICITES

ATTENTION :

Recherche (R) → Max. 3 (sang) Max. 4 (urine)
 Dosage (D) → Max. 3 (sang)

Tube SEC
sans gel

Recherche **Dosage**

	Sang	Urine	Méco*	Sang	Chev*	Sal*
Amphétamines	<input type="checkbox"/> RAMP	<input type="checkbox"/> AMPU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> DAMP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cannabis	<input type="checkbox"/> RCAN	<input type="checkbox"/> CANU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> DCAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cocaïne	<input type="checkbox"/> RCOC	<input type="checkbox"/> COCU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> DCOC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opiacés (héroïne)**	<input type="checkbox"/> ROP	<input type="checkbox"/> OPU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> DOP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			*Méconium			
GHB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> GHBU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> GHB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** Produits pouvant être détectés en cas de consommation d'héroïne :
 6MAM (= métabolite de l'héroïne), codéine et métabolite (C6G), morphine et métabolites (M3G, M6G), noscapine et métabolite (méconine), papavérine

*Prélèvement de cheveux :
 266,2€ pour 1 classe si analyse segmentaire (465,85€ pour 2)
 199,65 € pour 1 classe si analyse non segmentaire (363€ pour 2)

Pour effectuer le prélèvement, prendre rdv au 04/366 76 83 (secrétariat du Service)

*Prélèvement de salive : 199,65 € pour 1 classe

Autres drogues :

	Sang	Urine (20 ml)
Phencyclidine	<input type="checkbox"/> PHEN	<input type="checkbox"/> PHENU
Cathine / cathinone	<input type="checkbox"/> CATHIN	<input type="checkbox"/> CATHU
Kétamine	<input type="checkbox"/> KET	<input type="checkbox"/> KETU
MCP	<input type="checkbox"/> MCP	<input type="checkbox"/> MCPU
LSD	<input type="checkbox"/> LSD	<input type="checkbox"/> LSDU

ANALYSE DE POUDRES

1 catégorie de stupéfiants 150 €
 4 catégories de stupéfiants 250 €

Autres substances :

PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

PLASTIFIANTS

Métabolites des phthalates : PHTA 72,6 €

Mono-éthyl phthalate (= mét. du di-éthyl phthalate)
 Mono-n-butyl phthalate (= mét. du di-n-butyl phthalate)
 Mono-iso-butyl phthalate (= mét. du di-iso-butyl phthalate)
 Mono-benzyl phthalate (= mét. du benzyl-butyl phthalate)
 Mono-2-éthylhexyl phthalate (= mét. du di-2-éthylhexyl phthalate)
 Mono-2-éthyl-5-hydroxyhexyl phthalate (= mét. du di-2-éthylhexyl phthalate)
 Mono-2-éthyl-5-oxohexyl phthalate (= mét. du di-2-éthylhexyl phthalate)

Bisphénol A BPHA 72,6 €

Urine (20 ml)

PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

POLLUANTS ORGANIQUES PERSISTANTS

Pesticides organochlorés : PESTOC

Hexachlorobenzène, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, α-HCH, β-HCH, γ-HCH (lindane), Heptachlore époxyde, Oxychlorane, t-chlordane, c-nonachlor, t-nonachlor, Dieldrine, Aldrine, Endrine, β-endosulfan

Polychlorobiphényles : PCB

PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

Retardateurs de flamme : PBDE 121€

PBDE28, PBDE47, PBDE99, PBDE100, PBDE153, PBDE154, PBDE183, PBDE209, Pentabromotoluène, Pentabromoéthylbenzène, Hexabromobenzène, PBB153, 1,2-bis(tribromophénoxy)éthane

Composés perfluorés : PERF 121 €

PFDA = Acide perfluorodécanoïque
 PFHpA = Acide perfluorheptanoïque
 PFHxS = Sulfonate de perfluorohexane
 PFNA = Acide perfluorononanoïque
 PFUdA = Acide perfluoroundécanoïque
 PFOA = Acide perfluorooctanoïque
 PFOS = Sulfonate de perfluorooctane

PESTICIDES NON PERSISTANTS

Glyphosate (+ métabolite AMPA) GLP_U 72,6 €

Pesticides organophosphorés :

Métabolites non spécifiques : PESTOP 121 €
 Diéthylphosphate
 Diéthylthiophosphate
 Diéthylidithiophosphate
 Diméthylthiophosphate
 Diméthylidithiophosphate

Métabolite du Chlorpyrifos TCPY 42,35 €

Pesticides pyréthrinoides :

Métabolites non spécifiques : PYR 72,6 €
 3-PBA
 cis-DCCA
 trans-DCCA
 4F-PBA
 DBCA

SUBSTANCES ORGANIQUES PRESENTES DANS LES COSMETIQUES OU PRODUITS D'HYGIENE

Conservateurs antimicrobiens :

Parabènes : PARAB 72,6 €
 Méthylparabène
 Ethylparabène
 n-propylparabène
 n-butylparabène

Triclosan TRICLO 48 €

Filtre-UV :

Benzophénone-3 BPHO 72,6 €

Tube SEC sans gel

Urine (20 ml)

Urine (20 ml)

METAUX

Max. 5 par milieu

	Sang	Urine
Hépariné SANS gel	AL <input type="checkbox"/>	17 €* Aluminium 17 €
	SB <input type="checkbox"/>	17 € Antimoine 17 €
	AS <input type="checkbox"/>	Asenic total <input type="checkbox"/> ASU
		As Spéciation* 40 € <input type="checkbox"/> ASSU
	BER <input type="checkbox"/>	17 € Béryllium 17 € <input type="checkbox"/> BERYU
	BI <input type="checkbox"/>	Bismuth <input type="checkbox"/> BIU
	CD <input type="checkbox"/>	Cadmium <input type="checkbox"/> CDU
	CAE <input type="checkbox"/>	Calcium éryth. <input type="checkbox"/>
	CHRO <input type="checkbox"/>	Chrome <input type="checkbox"/> CHROU
	CO <input type="checkbox"/>	Cobalt <input type="checkbox"/> COU
CU <input type="checkbox"/>	Cuivre <input type="checkbox"/> CUU	
SN <input type="checkbox"/>	Etain <input type="checkbox"/> SN_U	

*si patient non dialysé

*pour différencier As organique et As inorganique

Urine (10 ml)

METAUX

	Sang	Urine
Hépariné SANS gel	MGE <input type="checkbox"/>	Magnésium éryth. <input type="checkbox"/> MNU
	MN <input type="checkbox"/>	Manganèse <input type="checkbox"/> HGU
	HG <input type="checkbox"/>	Mercurc <input type="checkbox"/> MOU
	MOB <input type="checkbox"/>	17 € Molybdène 17 € <input type="checkbox"/> NIU
	NI <input type="checkbox"/>	Nickel <input type="checkbox"/> PLU
	PL <input type="checkbox"/>	Platine 17 € <input type="checkbox"/> PBU
	PB <input type="checkbox"/>	Plomb <input type="checkbox"/>
	SE <input type="checkbox"/>	17 € Sélénium 17 € <input type="checkbox"/> SEU
	SR <input type="checkbox"/>	17 € Strontium <input type="checkbox"/>
	TL <input type="checkbox"/>	17 € Thallium <input type="checkbox"/> TLU
VA <input type="checkbox"/>	17 € Vanadium 17 € <input type="checkbox"/> VU	
ZN <input type="checkbox"/>	17 € Zinc 17 € <input type="checkbox"/> ZNU	

Urine (10 ml)

Max. 3 dans le sang — Max. 4 dans l'urine

SOLVANTS ORGANIQUES ET BIOMARQUEURS CORRESPONDANTS

Produit parent	Sang Tube EDTA	Urine (20 ml)	Métabolite	Urine (20 ml)
2-hexanone			2,5-Hexanedione	<input type="checkbox"/> HEDIU
Acétone	<input type="checkbox"/> AE	<input type="checkbox"/> AEU		
Benzène	<input type="checkbox"/> BZ	<input type="checkbox"/> BZU	Acide muconique Acide S-phénylmercaptopurique	<input type="checkbox"/> MUCOU <input type="checkbox"/> APMU
Butanone (Méthyléthylcétone)		<input type="checkbox"/> MECU		
Chloroforme	<input type="checkbox"/> CCL3	<input type="checkbox"/> CCL3U		
Dichlorométhane	<input type="checkbox"/> DCM	<input type="checkbox"/> DCMU		
Ethanol	<input type="checkbox"/> CETHA	<input type="checkbox"/> CETHAU	Ethylglucuronide 30 €	<input type="checkbox"/> ETGLU
Ethylbenzène			Acide mandélique Acide phénylglyoxylique	<input type="checkbox"/> MANDU <input type="checkbox"/> GLYU
Ethylèneglycol	<input type="checkbox"/> ETGLY		Acide oxalique	<input type="checkbox"/> OXU
Hexane			2,5-Hexanedione	<input type="checkbox"/> HEDIU
Isopropanol	<input type="checkbox"/> ISP	<input type="checkbox"/> ISPU		
Méthanol	<input type="checkbox"/> MET	<input type="checkbox"/> METU	Acide formique	<input type="checkbox"/> FORMU
N,N-Diméthylformamide			N-Méthylformamide	<input type="checkbox"/> NMFU
Styrène			Acide mandélique Acide phénylglyoxylique	<input type="checkbox"/> MANDU <input type="checkbox"/> GLYU
Tétrachlorure de carbone	<input type="checkbox"/> 4C	<input type="checkbox"/> 4CU		
Toluène	<input type="checkbox"/> TOL	<input type="checkbox"/> TOLU	Acide hippurique	<input type="checkbox"/> AHU
Trichloroéthane	<input type="checkbox"/> TCA		Acide trichloroacétique Trichloroéthanol	<input type="checkbox"/> ATAU <input type="checkbox"/> TCEU
Trichloroéthylène	<input type="checkbox"/> TCY			
Xylène			Acides méthylhippuriques	<input type="checkbox"/> AHU

SERVICE DE TOXICOLOGIE du Pr. Dr. C. Charlier — C. Charlier@chuliege.be

Secrétariat : Tél. : 0032/4 323 76 83
 Fax : 0032/4 323 88 89

Clinique

Dr. R. Denooz
 raphael.denooz@chuliege.be
 Dr. M. Deville
 m.deville@chuliege.be

Judiciaire

Dr. R. Denooz
 raphael.denooz@chuliege.be
 Dr. M. Deville
 m.deville@chuliege.be

Environnement

C. Pirard
 c.pirard@chuliege.be

Entreprise

N. Dubois
 nathalie.dubois@chuliege.be