

## MEDICAMENTS

### Immunosuppresseurs

- Transplantation  Patho. auto-immune

- CYC1  Ciclosporine (tps 0)  
 CYC2  Ciclosporine (tps 2H)  
 TAR  Tacrolimus  
 SIR  Sirolimus  
 EVE  Everolimus  
 MPH  Mycophénolate
- Max. 3** Tube EDTA

### Anticancéreux

- MTX  Méthotrexate < 1x/24h sauf si augmentation de la dose Hépariné SANS gel  
 IMA  Imatinib  
 NILO  Nilotinib  
 PL  Dérivés du platine

- Cyclophosphamide  CP\_U 50 €  CP\_W 30 €  
 5-Fluorouracile  5FU\_W 30 €  
 Fluoro-bêta-alanine  FBAL\_U 50 €  
 Dérivés du platine  PL\_U 17 €  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 :

- CY  Cyanures Hépariné SANS gel  
 SCY  Thiocyanates Tube SEC sans gel  
 SCYU  Thiocyanates 10 € Tube SEC sans gel  
 Urine (10 ml)

### HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES :

- HPYRU  1-Hydroxypyrrène 12 €  
 HFLU  2-Hydroxyfluorène 12 €  
 2NAPHTU  2-Naphtol 12 €  
 HPHU  2-, 3-, 4- et 9-Hydroxyphénanthrènes 12 €  
 Urine (10 ml)

### MONOXYDE DE CARBONE :

- CHB  Monoxyde de carbone 20 € Hépariné SANS gel  
 Carboxy-Hb

### PORPHYRIES :

- ECP/EPP  Porphyrines érythrocytaires 2x Hépariné SANS  
 ALAU  Ac. Δ-ala-aminolévulinique Urine (10 ml)  
 PORU  Porphyrines urinaires

### STRESS OXYDANT : Tube EDTA

- CQ10  Coenzyme Q10 26,09 €  
 TOCO  γ-Tocophérol 16 €  
 CAR  β-carotène  
 VIA/VIE  Vitamines A et E  
 VIC  Vitamines C Précipitation extemporanée du plasma par HPO<sub>3</sub> avant congélation  
 PGF2  Isoprostanes (15-PGF2α)\* 50 €

\*Veuillez contacter le laboratoire pour ce type d'analyse

### TABAGISME :

- COTU  Cotinine (métabolite nicotine) 25 € Urine (10 ml)

## MEDICAMENTS

### Pathologies ostéo-articulaires

- OHCHLORO  Hydroxychloroquine 16,31 € Hépariné SANS gel

### Système nerveux

- SYSTÈME NERVEUX CENTRAL : Max. 3**  
 LIT  Lithium plasmatique  
 LIE  Lithium érythrocytaire 4,89 € Hépariné Na, SANS GEL et SANS LITHIUM  
 MZM  Midazolam Hépariné SANS gel  
 TPE  Thiopental  
 BACLO  Baclofène

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

### ANTIÉPILEPTIQUES :

- VAL  Acide valproïque  
 CAB  Carbamazépine  
 CLOZM  Clonazépam  
 DZM  Diazépam  
 LTI  Lamotrigine  
 LEVE  Lévétiacétam  
 PHL  Phénobarbital  
 PHO  Phénytoïne
- Max. 2** Hépariné SANS gel

\*Méconium

Max. 2 Hépariné SANS gel

### Drogues de substitution

- Méthadone  METHA Tube SEC sans gel  
 Buprénorphine  BUPREN Urine  
 BUPRENU

### Infections

### ANTIBACTERIENS :

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

### ANTIMYCOSIQUES :

- FZ  Fluconazole  
 IZ  Itraconazole  
 KZ  Kétoconazole  
 MZ  Miconazole  
 PZ  Posaconazole  
 VZ  Voriconazole
- Tube SEC sans gel**

### ANTIPARASITAIRES :

- ALBEN  Albendazole 16,31 € Tube SEC sans gel  
 CHLORO  Chloroquine Hépariné 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 :

### Requête spécifique :

## MEDICAMENTS

### Système cardio-vasculaire

#### ANTI-ARYTHMIQUES :

- ADM  Amiodarone/Déséthylamiodarone Hépariné SANS gel

#### INSUFFISANCE CARDIAQUE :

- DGO  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 Hépariné SANS gel  
 Urine  SCV  SCVU

## MEDICAMENTS

### Anticoagulants oraux

- ACO  Acénocoumarol Hépariné SANS gel  
 WARF  Warfarine  
 PHN  Phenprocoumon

### Asthme

- THE  Théophylline Hépariné SANS gel

### Sulfamidés hypoglycémifiants

- Glibenclamide  
 Gliclazide  
 Glimépiride  
 Glipizide  
 Gliquidone  
 Répaglinide
- Sang Hépariné SANS gel  
 HYPOG

### Analgésiques — antipyrétiques

- Salicylés  
 Paracétamol
- Sang Hépariné SANS gel  
 SAL  SALU  
 PARA  CPARU

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 (30 ml)	Méco* Sang	Chev* Sang	Sali*
<b>Amphétamines</b>	<input type="checkbox"/> RAMP	<input type="checkbox"/> AMPU	<input type="checkbox"/> DAMP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Cannabis</b>	<input type="checkbox"/> RCAN	<input type="checkbox"/> CANU	<input type="checkbox"/> DCAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Cocaine</b>	<input type="checkbox"/> RCOC	<input type="checkbox"/> COCU	<input type="checkbox"/> DCOC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Opiacés (héroïne)**</b>	<input type="checkbox"/> ROP	<input type="checkbox"/> OPU	<input type="checkbox"/> DOP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>*Méconium</i>		
<b>GHB</b>	<input type="checkbox"/> GHBU	<input type="checkbox"/> GHB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

### \*Prélèvement de cheveux :

200€ par classe si analyse segmentaire  
 150€ par classe si analyse non segmentaire

Pour effectuer le prélèvement, prendre rendez-vous  
 au 04/366 76 83 (secrétariat du Service de Toxicologie)

\*Prélèvement de salive : 52,18 € par classe

Autres drogues :	Sang	Urine (20 ml)
<b>Phencyclidine</b>	<input type="checkbox"/> PHEN	<input type="checkbox"/> PHENU
<b>Cathine / cathinone</b>	<input type="checkbox"/> CATHIN	<input type="checkbox"/> CATHU
<b>Kétamine</b>	<input type="checkbox"/> KET	<input type="checkbox"/> KETU
<b>MCPP</b>	<input type="checkbox"/> MCP	<input type="checkbox"/> MCPU
<b>LSD</b>	<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 50 €

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 50 €

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 80 €

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

**Composés perfluorés :**  PERF 80 €

PFDA = Acide perfluorodécanoïque  
 PFHpA = Acide perfluorohéptanoïque  
 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 50 €

**Pesticides organophosphorés :**

Métabolites non spécifiques :  PESTOP 80 €  
 Diéthylphosphate  
 Diéthylthiophosphate  
 Diéthylidithiophosphate  
 Diméthylthiophosphate  
 Diméthylidithiophosphate

Métabolite du Chlorpyrifos  TCPY 25 €

**Pesticides pyréthriinoïdes :**

Métabolites non spécifiques :  PYR 50 €  
 3-PBA  
 cis-DCCA  
 trans-DCCA  
 4F-PBA  
 DBCA

### SUBSTANCES ORGANIQUES PRESENTES DANS LES COSMETIQUES OU PRODUITS D'HYGIENE

**Conservateurs antimicrobiens :**

Parabènes :  PARAB 50 €  
 Méthylparabène  
 Ethylparabène  
 n-propylparabène  
 n-butylparabène

Triclosan  TRICLO 30 €

**Filtre-UV :**

Benzophénone-3  BPHO 25 €

Tube SEC sans gel

Urine (20 ml)

Urine (20 ml)

## METAUX

Max. 5 par milieu

	Sang	Urine
AL	<input type="checkbox"/> 17 €*	<input type="checkbox"/> ALU 17 €
SB	<input type="checkbox"/> 17 €	<input type="checkbox"/> SBU 17 €
AS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ASU 17 €
		<input type="checkbox"/> ASSU 40 €
BER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> BERYU 17 €
BI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> BIU 17 €
CD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CDU
CAE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CHROU
CO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> COU
CU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CUU
SU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SN_U

\*si patient non dialysé

\*pour différencier  
As organique et As inorganique

## METAUX

	Sang	Urine
MGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NI	<input type="checkbox"/> 17 €	<input type="checkbox"/> 17 €
PL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL	<input type="checkbox"/> 17 €	<input type="checkbox"/> 17 €
VA	<input type="checkbox"/> 17 €	<input type="checkbox"/> 17 €
ZN	<input type="checkbox"/> 17 €	<input type="checkbox"/> 17 €

\*si patient non dialysé

\*pour différencier  
As organique et As inorganique

## SOLVANTS ORGANIQUES ET BIOMARQUEURS CORRESPONDANTS

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

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
Ether	<input type="checkbox"/> ETHE			
Ethylbenzène			Acide mandélique Acide phénylglyoxylique	<input type="checkbox"/> MANDU <input type="checkbox"/> GLYU
Ethylène glycol	<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

\*L'éthylglucuronide peut être dosé dans les cheveux (150 €)

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  
 Ph. M. Deville  
 m.deville@chuliege.be

### Judiciaire

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

### Environnement

C. Pirard  
 c.pirard@chuliege.be

### Entreprise

N. Dubois  
 nathalie.dubois@chuliege.be