biomnis & vous
BIOLOGIE MÉDICALE SPÉCIALISÉE
numéro 35
MAI 2011

En raison des jours fériés, nous vous remercions de **ne pas prélever** le **mercredi 1er juin** et le **vendredi 10 juin 2011** les échantillons des analyses suivantes : **typage lymphocytaire CD3-CD4-CD8, typage de prolifération lymphoïde, liquide amniotique.**

**HORAIRES DU SECRÉTARIAT MÉDICAL**

Nous vous informons que le Secrétariat Médical de Lyon et de Paris sera **fermé** le **jeudi 2 juin** et le **lundi 13 juin 2011**.

## Mise à jour du Guide 2011-2012 des Examens de Biologie Médicale

**Récapitulatif des paramètres mis à jour au 1er juin 2011**

Retrouvez le détail des mises à jour effectuées sur le référentiel, au format pdf et dans une mise en page qui vous permet d'apposer ces stickers directement sur votre guide sur notre site internet :
**www.biomnis.com › Analyses › Mises à jour du Guide des Examens de Biologie Médicale**

| Libellé du guide | | page |
|---|---|---|
| **Code analyse Biomnis** | | |
| AMPH | Amphétamines – dépistage – urines | 58 |
| AMPHU | Amphétamines – confirmation – urines | 58 |
| ZOL | Sertraline | 215 |
| **Nature du prélevement** | | |
| HPN | Hémoglobine paroxystique nocturne – HPN – sang total | 145 |
| **Prélèvement commentaire** | | |
| FIMAX | Fibromax | 133 |
| PCA3 | PCA3-gène-marqueur du cancer de la prostate | 193 & 288 |
| REN | Rénine | 209 |
| **Changement de technique** | | |
| CLOZA | Clozapine | 105 |
| PRINS | Proinsuline | 203 |
| SIRO | Sirolimus | 216 |
| **Cotation** | | |
| PIH | Alpha-1 antitrypsine – phénotype – sérum | 54 |
| CU | Créatine sérique | 112 |
| CIU | Créatine Urinaire | 112 |

**Délai** : Mise en production chez Biomnis du dosage d'un panel de médicaments par LCMSMS qui améliore le délai de rendu des résultats.

| | | |
|---|---|---|
| ARIPI | Aripiprazole | 82 |
| CITA | Citalopram | 104 |
| FLUOX | Fluoxétine | 137 |
| FLUVO | Fluvoxamine | 137 |
| HALO | Halopéridol | 142 |
| MIRTA | Mirtazapine | 180 |
| OLAN | Olanzapine | 187 |
| PAROX | Paroxétine | 192 |
| RISPE | Rispéridone | 212 |
| ZOL | Sertraline | 215 |
| VENLA | Venlafaxine | 235 |

## Nature des prélèvements

Nous vous rappelons que **la mention de la nature de l'échantillon biologique prélevé et/ou du site de prélèvement est une exigence réglementaire**, notamment lorsqu'il s'agit de rechercher la présence d'agents infectieux par les techniques d'amplification génique (coqueluche, chlamydia, virus herpès en particulier).

Nous vous prions donc de veiller à **noter systématiquement et explicitement la nature du prélèvement** sur le bon de demande, sachant que la mention "voir ordonnance" ne se substitue pas au renseignement qui doit être fourni par le préleveur.
Avec nos remerciements.

Pour Lyon : Gérard Antoine DENOYEL

## Identification de mutations rares du gène SERPINA1 dans le cadre du déficit en alpha-1 antitrypsine

Le déficit en alpha-1 antitrypsine est une maladie génétique qui se manifeste par un emphysème pulmonaire, une cirrhose et, plus rarement, par une panniculite.
Le déficit en alpha-1 antitrypsine est une maladie génétique autosomique récessive caractérisée par une diminution du taux sérique d'alpha-1 antitrypsine (AAT, inhibiteur de l'activité élastasique et d'autres protéases). Les manifestations cliniques peuvent varier entre les patients, certains pouvant être asymptomatiques et d'autres pouvant présenter une hépatopathie aiguë ou chronique (cirrhose) ou une maladie pulmonaire grave (emphysème à début précoce). La prévalence dans la population générale d'Europe de l'Ouest est d'environ 1/2500 à 1/5000. Les mutations les plus fréquemment rencontrées en Europe du Nord sont les mutations p.Glu264Val (mutation ou variant S) et p.Glu342Lys (mutation ou variant Z). La majorité des patients présentant une forme sévère de déficit en alpha-1 antitrypsine sont homozygotes pour l'allèle Z (sujet présentant un phénotype PI*ZZ).
Nous proposons la recherche, par séquençage des exons 2, 3 et 5 du gène SERPINA1, de mutations rares (ex : mutation Mmalton) ainsi que la recherche de mutations responsables du phénotype PI* Null.

- **Prélèvement :** 5 mL de sang total EDTA
- **Transport :** température ambiante ou à 4°C
- **Délai technique :** tous les 15 jours, résultat le lendemain
- **Technique :** séquençage
- **Cotation :** B 500 - réf 4033

Documents **OBLIGATOIRES** à joindre au prélèvement :

l'**ordonnance médicale** et la fiche "**Attestation de consultation et consentement**" signée par le médecin prescripteur. Ce test relève du décret n°2008-321 du 04 Avril 2008 fixant les conditions de prescription et de réalisation des examens des caractéristiques génétiques d'une personne et de son identification par empreintes génétiques à des fins médicales.

La fiche "**Attestation de consultation et consentement**" est téléchargeable sur le site :

**www.biomnis.com › Analyse › Bon de demande - attestations - autres documents pratiques › Cytogénétique et Génétique moléculaire › Attestation – Consentement.**

Pour Lyon : Nicole COUPRIE
Pour Paris : Christophe RONSIN, Anne-Laure FAURET-AMSELLEM

## Fibromètre 3G

Le FibroMètre 3G est un nouveau FibroMètre virus. Les principaux avantages par rapport à la précédente génération du FibroMètre 2G sont :

1. **Un % de bien classés accru à 87 %**
2. **Le FibroMètre Aire de Fibrose est remplacé par un FibroMètre Cirrhose qui est le premier test sanguin diagnostique de cirrhose commercialisé.**
3. **Un coût moindre puisque le dosage de l'acide hyaluronique est remplacé par le dosage des γGT.**

Les tests à réaliser pour le score de fibrose et d'activité et Score de Cirrhose sont :

- Alpha 2 Macroglobuline
- Plaquettes
- Taux de Prothrombine
- ASAT, ALAT, γGT, Urée

- **Cotation :** 54 € non remboursable, plus les cotations suivantes : B25 réf 1805, B15 réf 1107, B20 réf 0126, B15 réf 0522, B8 réf 0519, B7 réf 0591
- **Délai de résultat :** une semaine

A prélever de préférence du lundi au jeudi.

Pour Lyon : Anne ZONE
Pour Paris : Pascal GERRIER

## Agenda

### 11èmes Rencontres de Biopathologie de Lyon

**JEUDI 26 MAI 2011 À 19H30**
**au Hilton - Lyon 6ème**

THÈMES ABORDÉS :

**Dépistage du cancer de la prostate : place du PSA et nouveaux marqueurs**
**Pr Jean-Luc DESCOTES,**
Département d'Urologie et de Transplantation rénale, CHU Grenoble

**Thérapies ciblées en Onco-hématologie**
**Dr Benoît QUILICHINI,**
Département d'Onco-hématologie, Laboratoire Biomnis Lyon

Informations pratiques et inscription en ligne sur notre site internet
www.biomnis.com rubrique "Actualités"

## Formation Continue Qualité

**FORMATION NORME NF EN ISO 15189**
**PARIS - MARDI 21 JUIN 2011**
**LYON - JEUDI 23 JUIN 2011**

Retrouvez toutes les informations pratiques : programme, bulletin d'inscription, plan d'accès... sur notre site internet :
**www.biomnis.com › Formation Continue › Qualité**