

# Pôle de Biologie Pathologie Génétique



CENTRE DE  
BIOLOGIE  
PATHOLOGIE

PIERRE-MARIE  
DEGAND

## FLASH INFO BIOLOGIE RECOURS 15 mars 2023

//

### # TESTS DE CRIBLAGE DU SARS-CoV-2

Le service de Virologie du CHU de Lille a pris la décision d'arrêter la réalisation des **tests de criblage du SARS-CoV-2** à compter du **lundi 20 mars 2023** et cela pour plusieurs raisons :

- Le taux de détection du SARS-CoV-2 est faible, avec un taux de détection de 4,45% en France en semaine 08 selon le réseau RENAL,
- Depuis fin 2021, le VOC Omicron circule de manière hégémonique en France et à l'international,
- Le VOC Omicron représente 100% des séquences interprétables en France et il représente plus de 99% des séquences internationales déposées sur GISAID selon les dernières données de Santé Publique France,
- Le criblage n'a pas évolué et ne permet pas de distinguer les différents sous-lignages d'Omicron (BA.5, BA.2, XBB, ...).

Ainsi, le criblage n'a actuellement aucun intérêt, d'autant plus que la surveillance épidémiologique du SARS-CoV-2 est maintenue grâce aux enquêtes Flash. D'autres laboratoires ont d'ores et déjà pris la décision d'arrêter sa réalisation et cela depuis plusieurs semaines.

Ainsi le service de Virologie ne réalisera plus les tests de criblage à compter du **lundi 20 mars 2023** tant que l'épidémie gardera cette configuration.

Nous vous remercions pour votre compréhension.

**Le service de virologie du CHU de Lille**

### # DOSAGES G6PD ET PYRUVATE KINASE

Les **dosages de G6PD et de Pyruvate Kinase** se font en même temps que le dosage de l'héxokinase. Dans le cas d'une mauvaise conservation pré-analytique de l'échantillon, la diminution simultanée de ces 3 enzymes érythrocytaires est détectée. Pour une interprétation optimale, Il est donc impératif de réaliser ces dosages conjointement.

C'est pourquoi, à compter du **20 mars 2023**, les dosages de G6PD et de Pyruvate Kinase seront rendus ensemble.

**Cotation** : G6PD code 1518 à B30 et Pyruvate Kinase code 1527 à B40.

**L'équipe de Biochimie des hémoglobines**

## # DOSAGE D'IGG DANS LE LCR

Un excès d'antigène est un évènement rare mais ne peut être exclu lors d'un dosage isolé d'IgG dans le LCR. Ceci abouti à un résultat légèrement augmenté voire normal, qui est en fait sous-estimé.  
Un moyen de contrôle est de doser en parallèle l'albuninorachie.

C'est pourquoi, à compter du **20 mars 2023**, le dosage de l'albumine dans le LCR sera associé systématiquement pour toute demande d'IgG dans le LCR.

**Quantité nécessaire :** 500 µl de LCR  
**Cotation :** 2 protéines du LCR, code 1615, B70

L'équipe de Biochimie des protéines

## # DIAGNOSTIC/SUIVI DE LA MALADIE DE WILSON, MISE A DISPOSITION DU DOSAGE DU CUIVRE ECHANGEABLE.

A compter du **20 Mars 2023**, le **dosage du cuivre échangeable** est réalisable dans l'Unité Fonctionnelle de Toxicologie du Centre de Biologie Pathologie du CHU de Lille.

Plus sensible et spécifique pour le diagnostic et le suivi de la maladie de Wilson que les marqueurs « historiques » (cuprémie totale, cuprurie, céruloplasminémie, ...), le cuivre échangeable est aujourd'hui un outil essentiel pour :

- Le diagnostic de la maladie (ou pour un diagnostic d'exclusion) par la mesure du « REC » ou « Relative Exchangeable Copper », correspondant au ratio « cuivre échangeable / cuivre total ». Un ratio > 18,5% étant en faveur d'une maladie de Wilson.
- Le suivi de la maladie par le dosage du cuivre échangeable lui-même, bon indicateur de l'efficacité et/ou de l'observance du traitement.

Pour en savoir plus, le Protocole National de Diagnostic et de Soins (PNDS) de la Maladie de Wilson est consultable au lien suivant : [https://www.has-sante.fr/jcms/c\\_640052/fr/maladie-de-wilson](https://www.has-sante.fr/jcms/c_640052/fr/maladie-de-wilson)

Nous attirons votre attention sur l'importance du respect des conditions de prélèvement et de la transmission des informations nécessaires à l'interprétation. Toutes les précisions concernant cet examen sont consultables sur la page dédiée de notre catalogue en ligne et un document spécifique, associable à la demande, est mis à votre disposition en téléchargement :

<http://biologiepathologie.chu-lille.fr/catalogue-analyses/Detail.php?codeCatalogueAnalyses=5118>

### Echantillons :

2 tubes secs sans séparateur (proscrire les tubes avec gel, Barricor™, ...)

A centrifuger/décantier/congeler (à -20°C) très rapidement (stabilité de 24h à température ambiante et de 3 mois à -20°C)

### Informations à transmettre :

Motif de la prescription, manifestations cliniques, traitement médicamenteux pour la maladie de Wilson, ...

### Cotation :

RIHN M008 soit BHN 300 soit 81,00 euros

### Délai moyen de rendu de résultat :

7 jours

**Le laboratoire de Toxicologie (UF 9606),  
Le biologiste référent, Dr Nicolas BEAUVAL**

Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, nous vous informons que les données recueillies par l'intermédiaire d'un formulaire ou autre ne sauraient en aucun cas être transmises, à titre gratuit ou onéreux, à des tierces personnes physiques ou morales. Vous pouvez à tout moment accéder aux informations personnelles vous concernant et détenues, demander leur modification ou leur suppression par l'envoi d'un e-mail à [secretariatcbp@chu-lille.fr](mailto:secretariatcbp@chu-lille.fr)

Rue Paul Nayrac

59037 LILLE Cédex

Secrétariat : 03 20 444 555

Facturation : 03 20 444 070

Logistique : 03 20 444 384

Télécopie : 03 20 446 962

[secretariatcbp@chu-lille.fr](mailto:secretariatcbp@chu-lille.fr)

[facturationcbp@chu-lille.fr](mailto:facturationcbp@chu-lille.fr)

[logistiquecbp@chu-lille.fr](mailto:logistiquecbp@chu-lille.fr)

<https://biologiepathologie.chu-lille.fr/>

Page 1 / 1