

Pôle de Biologie Pathologie Génétique



FLASH INFO BIOLOGIE RECOURS
1 mars 2025

//

PRE-ANALYTIQUE : SEROTONINE PLAQUETTAIRE

Le dosage de sérotonine plaquettaire est réalisé sur un **plasma riche en plaquettes (PRP)**.
Le PRP est obtenu à partir de prélèvement fait sur **2 tubes EDTA de 7 ml bien remplis, maintenus à température ambiante**.

La prise en charge préanalytique adaptée est impérative **dans les 2 heures après le prélèvement**.
Elle consiste à faire en sorte d'obtenir un plasma riche en plaquettes (PRP).

En pratique :

- Centrifuger les 2 tubes EDTA de 7 mL à 800 rpm (soit 79 G) pendant 15 min.
- Recueillir le surnageant des 2 tubes EDTA et le pooler dans un seul tube à hémolyse et le boucher.
- Homogénéiser le PRP en plaçant ce tube à hémolyse au minimum 5 minutes sur un agitateur doux.
- Puis réaliser la numération plaquettaire en hématologie et nous communiquer le taux obtenu avec la preuve (impression du résultat machine).

La communication de la numération des plaquettes classique (faite sur du sang EDTA total) en complément, si disponible, sera vivement appréciée.

- Ensuite réaliser 2 aliquotes de 600 µL de PRP dans 2 tubes à hémolyse préalablement identifiés.
- Congeler ces aliquotes à -20°C pour envoi au CBP du CHU de Lille.

Informations consultables dans notre catalogue en ligne :

[Pôle Biologie Pathologie Génétique > Sérotonine \(plaquettes sanguines\)](#)

ARRET D'ANALYSE : IMMUNOFLUORESCENCE POUR LA RECHERCHE DIRECTE DE PNEUMOCYSTIS JIROVECI (KYSTES ET FORMES TROPHIQUES)

En l'absence de marquage CE-IVD des kits d'immunofluorescence commercialisés, la recherche de *Pneumocystis jirovecii* par immunofluorescence ne sera plus effectuée de façon définitive au sein du laboratoire de Parasitologie-Mycologie du CHU de Lille à partir du 27 février 2025.

La recherche de *P. jirovecii* à l'examen direct par coloration (bleu de toluidine O, Giemsa) dans le lavage broncho-alvéolaire (LBA), la détection d'ADN de *P. jirovecii* par qPCR dans les prélèvements respiratoires (liquide de rinçage oro-pharyngé, expectoration, aspiration trachéale ou bronchique, LBA et biopsie pulmonaire) et la recherche de β -(1,3)-D-glucanes sériques sont des analyses usuellement utilisées pour le diagnostic de pneumocystose au CHU de Lille.

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

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

facturationcbp@chu-lille.fr

logistiquecbp@chu-lille.fr

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

Page 1 / 2

Laboratoire.analysesexterieures@chu-lille.mssante.fr



Pôle de Biologie Pathologie Génétique



CENTRE DE
BIOLOGIE
PATHOLOGIE

PIERRE-MARIE
DEGAND

FLASH INFO BIOLOGIE RECOURS

1 mars 2025

SUSPENSION PROVISOIRE DES ANALYSES BORRELIA SPP. PAR BIOLOGIE MOLECULAIRE

À la suite de l'arrêt de commercialisation du kit *LightMix Borrelia spp. EC*, nous ne sommes provisoirement plus en mesure de traiter les demandes de recherche de *Borrelia spp.* par biologie moléculaire.

En attendant la reprise de cette activité, nous vous invitons à adresser vos demandes au Centre National de Référence (CNR) *Borrelia*, hébergé par le CHU de Strasbourg. Vous trouverez les informations et les documents nécessaires à l'envoi des souches à l'adresse suivante :

<https://www.chru-strasbourg.fr/wp-content/uploads/2022/02/ficherenscliniques.pdf>

Nous vous remercions de votre compréhension.

Le Service de bactériologie du CHU de Lille : 03 20 44 54 80

RAPPEL PREANALYTIQUE VITAMINE B1 (SANG)

Nous transmettre un tube de de sang EDTA de 5 ml non centrifugé, congelé

Voir catalogue des analyses : [Pôle Biologie Pathologie Génétique > Vitamine B1 \(sang\)](#)

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

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

facturationcbp@chu-lille.fr

logistiquecbp@chu-lille.fr

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

Page 2 / 2

Laboratoire.analysesexterieures@chu-lille.mssante.fr

