

Notes de service

MARS 2024

NOTE D'INFORMATION ELECTRONIQUE

ACCESSIBLE SUR INTRANET RUBRIQUE NOTES DE SERVICES

NE N° 175

Date de diffusion : 25/03/2024

SERVICE BIOCHIMIE POLE BIOLOGIE

Dossier suivi par : Dr GENOUX

Tél : 05 67 69 03 69

Pour affichage Non

Date limite d'affichage

Alerte non

Cibles de diffusion :

- Chefs de service
- Médecins
- Cadres de santé

Changement de technique pour le dosage des Métanéphrines et Normétanéphrines libres plasmatiques

A partir du **2 avril 2024** les Métanéphrines et Normétanéphrines libres plasmatiques, dosées jusqu'à présent par méthode ELISA, seront dosées par spectrométrie de masse (LC-MS/MS). Cette approche permettra également l'analyse de la 3-Méthoxytyramine (3-MT) libre plasmatique, comme indicateur de malignité pour des tumeurs sécrétant la dopamine.

Le changement pour la technologie LC-MS/MS permettra de diminuer les délais de rendu (15 jours) et d'améliorer la spécificité des dosages.

Les normes seront adaptées à la LC-MS/MS et exprimées en Unités Internationales soit en nmol/L :

Normétanéphrine (NMN) libre plasmatique < 0,95 nmol/L

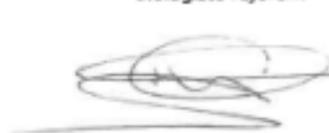
Métanéphrine (MN) libre plasmatique < 0,37 nmol/L

3-Méthoxytyramine (3-MT) libre plasmatique < 0,09 nmol/L

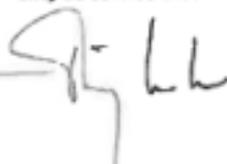
Les facteurs de conversion entre ng/mL et nmol/L sont : 1 ng/mL = 5,07 nmol/L (MN) ; 5,46 nmol/L (NMN) ou 5,98 nmol/L (3-MT).

Pour toute information complémentaire, merci de contacter le biologiste de validation (9h-18h) au **90359**.

Dr Anne-Lise GENOUX
Biologiste référent



Pr Thierry LEVADE
Chef de service Biochimie



Pr Angéline BERRY
Chef de Pôle Biologie



Mr Didier LAFAGE
Directeur délégué pôle Biologie



DIRECTION ET POLE DE BIOLOGIE

Dossier suivi par : Dr Judith FILLAUX

Tél : 05 67 69 04 90

Pour affichage : non

Alerte : non

Cibles de diffusion :

- Chefs de service
- Médecins
- Cadres de Santé Sages-Femmes

Arrêt définitif des IgA anti-Toxoplasma gondii

En Septembre 2023 (Note 541), nous vous annonçons une rupture de fabrication du réactif permettant de doser les IgA anti-*Toxoplasma* pour une durée de 6 mois.

Le 13 mars 2024, le fournisseur nous informe, finalement, de l'arrêt définitif de ce réactif.

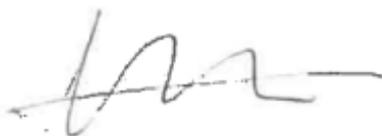
En l'absence de réactif de remplacement, ce dosage ne sera plus disponible par quelque technique que ce soit.

Pour les enfants suspects de toxoplasmose congénitale, le suivi sera fait sur le dosage des IgG et des IgM anti-*Toxoplasma* selon les recommandations en vigueur.

Dr Judith FILLAUX
Service de Parasitologie –
Mycologie



Pr Antoine BERRY
Chef de Pôle Biologie



Mr Didier LAFAGE
Directeur Délégué



DIRECTION ET POLE DE BIOLOGIE

Dossier suivi par : Pamela Chauvin

Tél : 90409

Pour affichage

Date limite d'affichage

Alerte non

Cibles de diffusion :

- Chefs de services
- Médecins
- Cadres de santé
- Cadres médico-techniques

- Recherche d'antigène cryptococcique - Service de Parasitologie Mycologie

Suite à la publication de recommandations récentes sur la prise en charge de patients atteints de cryptococcose*, les modalités de prescription de l'antigène cryptococcique (Cryptotest) évoluent.

La prescription de l'antigène cryptococcique (détection et titrage dans le **sang et dans le LCR**) **n'est pas indiquée** pour le suivi d'un patient connu positif.

Par conséquent, après un premier résultat positif, l'antigène cryptococcique ne devra pas être prescrit **avant un minimum de 6 mois**.

Seule la culture mycologique du LCR reste recommandée en fin de traitement d'induction pour en vérifier la stérilité ou en cas de mauvaise évolution clinique ou de suspicion d'échec thérapeutique.

Les paramétrages d'alerte de redondance dans ORBIS ont été modifiés en tenant compte de ces évolutions.

* Chang CC *et al.* Global guideline for the diagnosis and management of cryptococcosis: an initiative of the ECMM and ISHAM in cooperation with the ASM. Lancet Infect Dis. 2024

Dr J. FILLAUX
MCU-PH
Service de Parasitologie-
Mycologie



Pr G. MARTIN BLONDEL
PU-PH
Service de maladies in-
fectieuses et tropicales



Pr A. BERRY
Chef de Pôle Biologie
Chef de service
Service de Parasitologie-
Mycologie



M. D. LAFAGE
Directeur délégué du
pôle de Biologie



FEVRIER 2024

NOTE D'INFORMATION ELECTRONIQUE

ACCESSIBLE SUR INTRANET RUBRIQUE NOTES DE SERVICES

NE N° 102

Date diffusion : 21/02/2024

DIRECTION ET POLE : BIOLOGIE

Dossier suivi par :

Dr. RIEU Jean-Baptiste : (05 31 1)5 63 91

Pour affichage immédiat : OUI

Date limite d'affichage : 28 février 2024

Alerte : NON

Cible de diffusion :

**IUCT-Oncopole – services de soins
et laboratoires ICR et CHU : cadres,
infirmières, médecins.**

**Maintenance Automate Hémostase
Plateau Technique d'Hématologie
IUCT-oncopole**

Le mercredi 28 février de 10h à 16h

En raison d'une maintenance sur l'automate d'Hémostase du laboratoire de l'IUCT-Oncopole, les **Bilans d'Hémostase** seront transférés directement au Laboratoire d'Hématologie de Rangueil le mercredi 28 février de 10h à 16h.

Des retards dans le rendu des résultats pourront être observés. Afin de satisfaire au mieux la prise en charge des patients, **nous vous invitons à nous adresser les bilans d'hémostase avant 9h30 et après 15h30** si le protocole de soin le permet.

Nous vous demandons de bien vouloir informer vos collaborateurs et vous remercions de votre compréhension.

NB : cette maintenance ne concerne pas les numérations formules sanguines



Dr. Jean-Baptiste RIEU
Responsable PTA IUCT-O
Laboratoire d'Hématologie



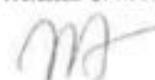
Pr. Véronique DE MAS
Chef de service
Laboratoire d'Hématologie

M. Didier LAFAGE
Directeur Délégué Pôle
de Biologie



Pr. Antoine BERRY
Chef du Pôle de Biologie
Par délégation :

Professeur J. AUSSERL,



NOTE D'INFORMATION ELECTRONIQUE

ACCESSIBLE SUR INTRANET RUBRIQUE NOTES DE SERVICES

NE N° 100

Date de diffusion : 20/02/2024

DIRECTION ET POLE BIOLOGIE

Dossier suivi par :
Dr. RIEU Jean-Baptiste
Tél : (05 31 1)5 63 91
Pour affichage : OUI
Date limite d'affichage : 27 février 2024
Alerte : non

Cibles de diffusion :

IUCT-Oncopole – services de soins et
laboratoires ICR et CHU : cadres,
infirmières, médecins.

Intervention Automate Plateau Technique d'Hématologie IUCT-oncopole

Le mardi 27 février 2024 de 11h à 16h

En raison d'une maintenance sur l'automate d'Hématologie du laboratoire de l'IUCT-Oncopole, des **retards dans le rendu des Numérations Formules Sanguines (NFS)** pourront être observés le **mardi 27 février de 11h à 16h**.

Afin de satisfaire au mieux la prise en charge des patients, nous vous invitons à nous **adresser les NFS avant 10h** si le protocole de soin le permet.

Les NFS urgentes (réanimation, hémato protégée, chimiothérapies) seront pris en charge sur site durant toute l'intervention.

En cas d'**urgence vitale**, merci d'**informer le préanalytique** (55583) à l'avance.

Nous vous demandons de bien vouloir informer vos collaborateurs et vous remercions de votre compréhension.

NB : cette maintenance ne concerne pas les analyses d'Hémostase ni de Biochimie



Dr. Jean-Baptiste RIEU
Responsable PTA IUCT-O
Laboratoire d'Hématologie



Pr. Veronique DE MAS
Chef de service
Laboratoire
d'Hématologie

M. Didier LAFAGE
Directeur Délégué Pôle
de Biologie



Pr. Antoine BERRY
Chef du Pôle de Biologie
Par délégation :

Professeur J. AUSGEL,



NOTE D'INFORMATION ELECTRONIQUE

ACCESSIBLE SUR INTRANET RUBRIQUE NOTES DE SERVICES

NE N° 090

Date de diffusion : 13/02/2023

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE POLE BIOLOGIE

Dossier suivi par : Dr C. CINQ-FRAIS

Tél : 05 61 77 93 39

Pour affichage NON

Alerte NON

Cibles de diffusion :

- Tous les services
- Médecins
- Infirmières
- Cadres

Externalisation des dosages des oligo-éléments

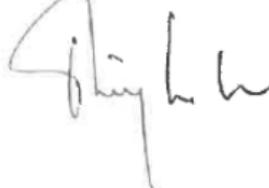
Suite à une panne d'appareillage prolongée les dosages des oligo-éléments suivants (cuivre, sélénium, zinc, aluminium, plomb) seront réalisés par le laboratoire de pharmaco-toxicologie du CHU de Limoges.

Le dosage du zinc érythrocytaire ne pourra pas être réalisé jusqu'à reprise de notre activité dont vous serez informés ultérieurement.

Dr C. CINQ-FRAIS
Biologiste



Pr T. LEVADE
Chef de service Biochimie



Pr A. BERRY
Chef du Pôle Biologie



D. LAFAGE
Directeur Délégué
Pôle Biologie



DIRECTION ET POLE : BIOLOGIE

Dossier suivi par : Dr Laurent CAVALIÉ

Tél : 05 67 69 03 93

Pour affichage

Date limite d'affichage

Alerte non

Cibles de diffusion :

- Médecins
- Chefs de Service

**Changement de technique
pour la recherche de bactéries entéropathogènes
par biologie moléculaire**

La recherche des bactéries entéropathogènes communautaires par biologie moléculaire correspondant à la coproculture standard est réalisée depuis le 29 janvier 2024 par la trousse Bosphore-Bacterial GI panel kit v1 (Anatolia-genetworks) en remplacement de la trousse AmplidiagGE (Mobidiag) pour cause d'arrêt de commercialisation de celle-ci.

Cette nouvelle technique détecte *Campylobacter (C.jejuni, C.coli, C.upsialensis, C.lari)*, *Salmonella spp*, *Shigella spp*/EIEC, *Yersinia enterocolitica* et *Escherichia coli* sécréteurs de shigatoxines ou EntéroHémorragiques EHEC (recherche des gènes *stx1* et *stx2* non différenciés).

Les *Escherichia coli* EntéroPathogènes EPEC, EntéroToxinogènes ETEC et EntéroAggrégatifs EAEC ne seront plus recherchés.

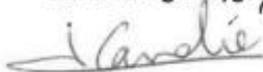
Dr Laurent CAVALIÉ

Dr Pauline FLOCH

Biologistes

Laboratoire de

Bactériologie-Hygiène



Dr Damien DUBOIS

Chef de Service

Laboratoire de

Bactériologie-Hygiène



Pr Antoine BERRY

Chef de Pôle Biologie

Po HPFélicé



Mr Didier LAFAGE

Directeur Délégué

Pôle Biologie

Marianne PRADERE
Directeur Délégué
Hopital Purpan



JANVIER 2024

NOTE D'INFORMATION ELECTRONIQUE

ACCESSIBLE SUR INTRANET RUBRIQUE NOTES DE SERVICES

NE N° 025

Date de diffusion : 11/01/2023

DIRECTION ET POLE BIOLOGIE

Dossier suivi par : Dr N CONGY

Tél : 05 67 69 04 48

Pour affichage : oui

Date limite d'affichage : non

Alerte Oui

Cibles de diffusion : PURPAN ; HOPITAL DES ENFANTS ; PAULE DE VIGUIER ; PIERRE PAUL RIQUET ; RANGUEIL ; LARREY ; IUCT-ONCOPOLE ; LA GRAVE ; SALIES ; CHEFS DE SERVICES ; MEDECINS ; CADRES DE SANTE ; DIRECTEURS DE SOINS ; CHEFS DE POLES

**NOUVELLE VERSION DU BON DE PRESCRIPTION
MANUEL DU LABORATOIRE HLA –
HISTOCOMPATIBILITE**

Une nouvelle version du bon de prescription manuel des examens de biologie médicale réalisés au laboratoire HLA est disponible.

Dorénavant, la version du bon de prescription manuel à commander par vos services est la référence : **HLR5 - Version OCTOBRE 2023 - 031 018**.

Merci d'éliminer les stocks des anciennes versions du bon de prescription présents dans vos services, et de n'utiliser que cette dernière version dorénavant.

DOCTEUR N. CONGY
MCU-PH



Professeur A. BERRY
Chef du Pôle Biologie



Professeur Y. RENAUDINEAU
Chef de Service Laboratoire d'IMMUNOLOGIE



Monsieur D. LAFAGE
Directeur Délégué du Pôle Biologie



DIRECTION ET POLE : BIOLOGIE

Dossier suivi par : Dr Hélène GUET-REVILLET

Tél : 05 67 69 04 07

Cibles de diffusion :

- Chefs de Service
- Médecins
- Pharmaciens

Tuberculose : PCR résistance à l'isoniazide sur prélèvement

Chaque année, environ 90 cas de **tuberculose** sont diagnostiqués au CHU de Toulouse et document  s sur le plan microbiologique. Comme pour d'autres infections bactériennes, la résistance aux antibiotiques est une préoccupation croissante dans la prise en charge des patients. Jusqu'ici, seule la résistance à la rifampicine pouvait être recherch  e directement sur un prélèvement clinique, les autres tests de sensibilité dont dispose le service de Bactériologie ne pouvant être réalisés qu'après obtention de la bactérie en culture, soit avec un délai de plusieurs jours à plusieurs semaines. La résistance à l'isoniazide est cependant plus fréquente que la résistance à la rifampicine (env. 6% vs 1,5 % pour les nouveaux cas de tuberculose ; 19% vs 15% chez les patients d  j    traités pour tuberculose (données françaises 2022, CNR mycobactéries).

Le service de Bactériologie-Hygiène dispose désormais d'une PCR permettant la **détection de mutations de résistance à l'isoniazide directement sur échantillon clinique** d'origine respiratoire (Cepheid MTB/XDR) chez les patients atteints de tuberculose.

Pour les patients du CHU, le test sera réalisé en complément de la recherche de résistance à la rifampicine pour tout nouveau diagnostic de tuberculose basé sur un examen microscopique positif et/ou une PCR complexe tuberculeux positive, sans nécessité d'une demande spécifique par le médecin en charge du patient.

Pour les patients hors CHU, le test pourra être ajouté après entretien clinico-biologique devant la positivité d'un examen microscopique et/ou une PCR complexe tuberculeux positive au laboratoire des mycobactéries du CHU, mais aussi sur demande expresse du médecin en charge du patient ou du laboratoire de la structure d'origine du patient (par exemple, devant une PCR complexe tuberculeux positive dans un centre hospitalier de la région, quel que soit le résultat de l'examen microscopique au CHU).

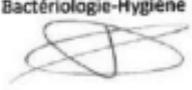
Le test sera facturé 135 euros (N131 : PCR classique ou temps réel qualitative multiplex pour < 10 couples d'amorces (ADN/ARN)). Il ne sera pas prescriptible sur le logiciel de prescription connectée du CHU.

En cas de détection de résistance à l'isoniazide ou à la rifampicine, la recherche de mutations de résistance aux fluoroquinolones et aux aminosides injectables sera automatiquement réalisée et rendue par le laboratoire sans facturation supplémentaire.

Dr Hélène GUET-REVILLET
Biologiste
Laboratoire de Bactériologie-
Hygiène



Dr Damien DUBOIS
Chef de Service
Laboratoire de
Bactériologie-Hygiène



Pr Antoine BERRY
Chef de Pôle Biologie



Mr Didier LAFAGE
Directeur Délégué
Pôle Biologie

