



# MANUEL DE PRELEVEMENTS MEDILAB-GROUP

# MISE A JOUR DES DONNEES DU MANUEL

#### **Mise à jour des délais de stabilité de certains paramètres de bactériologie**

Suite à la prise en compte de la dernière version du référentiel de microbiologie médicale (REMIC), le manuel de prélèvements du laboratoire a subi quelques modifications concernant certaines analyses de microbiologie :

ANALYSES	DATE DE REVISION	MODIFICATION APPORTEES	ANCIENNES VALEURS
EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE DES URINES		Sur conservateur :	
ECBU, CYTOLOGIE URINAIRE, SONDE URINAIRE, RECHERCHE DE SANG DANS LES URINES	13/05/2022	A acheminer au laboratoire à température ambiante (15-25°C) dans les 12 heures suivant le prélèvement Collecteur (enfant): Placer le collecteur dans un pot type "pot à coproculture" et apporter immédiatement (dans l'heure) au laboratoire accompagné de sa prescription et de l'heure de prélèvement. En cas d'impossibilité, stocker l'échantillon au réfrigérateur sans excéder 12h.	48H (max) à température ambiante 15-25°C 12H à 2-8°C
COPROCULTURE SALMONELLE, YERSINIA, CAMPYLOBACTER, SHIGELLE, SELLES, E. COLI ENTERO-PATHOGENES (SUR DEMANDE SPÉCIFIQUE). VIBRIONS ISUR DEMANDE SPÉCIFIQUE)	02/05/2022	Transporter rapidement au laboratoire, idéalement dans les 2h. S'il n'y a pas de parasitologie de demandée, les selles peuvent être conservées pendant 24h (au réfrigérateur si possible)	à transporter rapidement au laboratoire
RECHERCHE DE BACTERIES HAUTEMENT RESISTANTES (BHRE) BMR, BLSE, VRE, ERV, CARBA, OXA48, BHRE	02/05/2022	Délai d'acheminement au laboratoire : 24H à température ambiante 15-25°C	Délai d'acheminement au laboratoire : 46H à température ambiante 15-25°C
PRELEVEMENT OCULAIRE  OEIL, CONJONCTIVITE BACTERIENNE, YEUX, KERATITE	02/05/2022	Délai d'acheminement au laboratoire : - dans l'heure à température ambiante 15-25°C sans milieu de transport - dans les 6 heures avec milieu de transport	à transporter rapidement au laboratoire
KT, PAC ET AUTRES DISPOSITIFS IMPLANTABLES  PAC, VOIE VEINEUSE CENTRALE (VVC), DISPOSITIFS INTRAVASCULAIRES, CHAMBRE  IMPLANTABLE PREI EVEMENT CATHETER	02/05/2022	Délai d'acheminement au laboratoire : 4H à température ambiante 15-25°C	Délai d'acheminement au laboratoire : 2H à température ambiante 15-25°C
PRELEVEMENT DE DRAIN, MECHE, REDON, STERILET.  MRS	02/05/2022	Délai d'acheminement au laboratoire : 2H à température ambiante 15-25°C	à température ambiante 15-25°C dans l'heure suivant le prélèvement
PRELEVEMENT BRONCHO-PULMONAIRE ET EXPECTORATION  CRACHATS, ASPIRATION BRONCHIQUE, TUBAGE GASTRIQUE (BK), ECBC, ASPERGILLUS, TETE  ASPERGILLARE, MYCOLOGIE, LEVURE, LBA, LAVAGE BRONCHIQUE	02/05/2022	Délai d'acheminement au laboratoire : 2H à température ambiante 15-25°C	à température ambiante 15-25°C dans l'heure suivant le prélèvement
PRELEVEMENT OPERATOIRE  OPERA	02/05/2022	Délai d'acheminement au laboratoire : 2H à température ambiante 15-25°C	à température ambiante 15-25°C dans l'heure suivant le prélèvement
ADDIS (COMPTE) HLM	03/05/2022	Délai d'acheminement au laboratoire : dans l'heure à température ambiante 15-25°C	à transporter rapidement au laboratoire
MYCOPLASMES UROGÉNITAUX	03/05/2022	PRELEVEMENT VAGINAL ET URETRAL HORS MILIEU DE TRANSPORT - A température ambiante (15-25°C) dans les 2 heures EN MILIEU UMMt - A température ambiante (18-25°C) dans les 12 heures PRELEVEMENT D URINES OU DE SPERME A température ambiante (15-25°C) dans les 12h suivant le prélèvement	HORS MILIEU DE TRANSPORT  - Température ambiante (15-25°C) dans les 2 heures EN MILIEU UMMt  - température ambiante (15-25°C) dans les 12 heures
LIQUIDE CEPHALORACHIDIEN (CYTO+BAC+CHIMIE)  LCR, GLUCOSELCR, GLUCORACHIE, PONCTION LOMBAIRE, PROTEINES LCR, PROTEINORACHIE	05/05/2022	URGENCE VITALE Acheminer au laboratoire à température ambiante (15-25°C) le plus rapidement possible.	URGENCE VITALE Acheminer au laboratoire température ambiante (15-25°C) dans l'heure suivant le prélèvement
LIQUIDE PONCTION  PONCTION, ASCITE, ARTICULAIRE, LIQUIDE PERITONEAL, LIQUIDE SYNOVIAL, LIQUIDE PERICARDIQUE, PONCTION DE KYSTE, PLEURAL	11/05/2022	Dans les plus brefs délais	dans l'heure suivant le prélèvement
PNEUMOCOQUE (URINE ET LCR)  ALERE BINAXNOW* STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	05/05/2022	A température ambiante (15-25°C) le plus rapidement possible	A température ambiante (15-25°C) dans les 12h
PRELEVEMENT ORL  NEZ, BOUCHE, GORGE, OREILLE, ORL, LANGUE, STREPTO A, SINUS, SECRETIONS ET EXSUDAT	05/05/2022	Séparation "Prélèvement ORL" et "Recherche de staphyloccocus aureus sur prélèvement ORL" car stablités différentes - Prélèvement ORL sur milieu de transport à transporter à température ambiante dans les 6h suivant le prélèvement	
RECHERCHE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS SUR PRELEVEMENT ORL  NEZ, BOUCHE, GORGE	05/05/2022	CREATION DE LA FICHE: SEPARATION PRELEVEMENT ORLET STAPH DANS PRELEVEMENT ORL Température ambiante (15-25°C) dans les 24h suivant le prélèvement	A température ambiante (15-25°C) : - dans l' heure sans milieu de transport dans les 6 heures avec milieu de transport
<u>DÉTECTION DU VIRUS COVID-19</u> SARS-COV-2, Coronavirus	05/05/2022	Echantillon stable : - 8h à 15-25°C - 72h à 2-8°C (données fournisseur)	48 heures à 2-8°C (milieu de transport)
<u>DÉTECTION DES GÈNES DE VIRUS DE LA GRIPPE</u> GRIPPE, INFLUENZA	06/05/2022	DÉTECTION DES GÈNES DE VIRUS DE LA GRIPPE Stabilité : Échantillon stable : - 8h à 15-25°C - 72h à 2-8°C (source : fournisseur) Sur le même milieu que le PCR COVID	DÉTECTION DES GÈNES DE VIRUS RESPIRATOIRES - stable 48 heures à 2-8°C (milieu de transport) Milieu Eswab
RECHERCHE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE  cdif, toxines, GDH	06/05/2022	Acheminer rapidement au laboratoire. Si l'examen est différé (>2H), les échantillons doivent être conservés à 2-8° et transmis au laboratoire dans les 24h suivant le prélèvement. La conservation à température ambiante diminue notablement l'activité des cytotoxines.	transmis au laboratoire dans les 48h suivant le prélèvement

## Nouvelle version du guide simplifié

En conséquence de ces modifications, vous trouverez également ci-joint, une nouvelle version du « Guide simplifié ». Les modifications apportées à ce document ont été identifiées en bleu. Merci de bien vouloir éliminer la version 6 et de n'utiliser que la version transmise ce jour.

#### **RAPPELS**

#### **DOSAGE DE LA GLYCEMIE**

Nous rencontrons toujours beaucoup de dysfonctionnement concernant le tube pour le dosage de la glycémie. Il apparait souvent manquant dans les bilans bien que la glycémie apparaisse sur la precription.

La glycémie est à prélever impérativement sur tube fluoré (gris)

Les tubes autres que le tube fluoré ne permettent pas de conserver le sang total plus de 1h à température ambiante (15-25°C). En effet, la glycolyse n'étant pas bloquée, la glycémie se voit métabolisée à un rythme d'environ 5% par heure, ce qui ne permet pas de rendre un résultat fiable au patient.

### **<b>↓**LDH (ou Lactate déshydrogénase)

Malgré de nombreuses communications concernant le dosage de la LDH, le tube héparine (vert) reste manquant dans de nombreux bilans dont la prescription mentionne un dosage de LDH.

Nous vous rappelons que dans le but d'augmenter la stabilité de l'analyse LDH, nous préconisons (depuis janvier 2019) d'effectuer le prélèvement sur tube héparine (vert) (stabilité de 8h). En effet, la stabilité étant de 3H sur tube sec, nous sommes dans l'incapacité de traiter l'analyse dans les délais préconisés pour les prélèvements effectués hors du laboratoire.

(Bibliographie source: Stability of routine biochemical analytes in whole blood and plasma/serum - Clin Chem Lab Med. 2018 Feb 23; 56(3):413-421. doi: 10.1515/cclm-2017-0292.)

#### **UTILISATION DES SACHETS JAUNES**

Les sachets jaunes de prélèvement sont mis à votre disposition afin de vous permettre d'identifier les prélèvements « <u>urgents »</u> lorsqu'ils arrivent au laboratoire. Ainsi, ils permettent d'optimiser la prise en charge de ces échantillons. Vous pouvez donc les utiliser pour :

- Identifier les **prélèvements à délai court** (ex : potassium) dont la prise en charge vous parait urgente
- Identifier les **prélèvements d'oncologie** (souvent à faxer avant 15h dans le service concerné)
- Identifier les demandes notifiées comme « Urgentes » par le prescripteur.
- Identifier les urgences « vitales », telles que le dosage de troponine

Merci de respecter ce code couleur, afin de garantir une prise en charge optimale au laboratoire.

# UN NOUVEAU SITE MEDILAB-GROUP A CHAURAY

Un nouveau laboratoire MEDILAB-Group ouvre ses portes à Chauray, le 16 mai 2022 à partir de 7h30.

Ce site sera dédié à la prise en charge des patients, à la prestation de conseils auprès des médecins et professionnels de santé et permettra également de vous accueillir pour le dépôt de vos échantillons. En effet, une pièce vous est entièrement dédiée pour le dépôt de vos échantillons. L'accès se fait par une

En effet, une pièce vous est entièrement dédiée pour le dépôt de vos échantillons. L'accès se fait par une porte sécurisée équipée d'un interphone à l'arrière du bâtiment.

Nous pourrons également faire transiter vos commandes de matériel par cette pièce.

#### Son adresse :

# Laboratoire ROCHEREAUX 20 rue du Puits de la ville 79180 CHAURAY

(sur le parking de Burger King à côté de l'enseigne No Gasp)



#### Ses horaires d'ouverture :

- En semaine: 07h30 -18h00 sans interruption

Le samedi : FERME

**♣** Numéro d'appel : 05.16.18.76.27

**Numéro d'urgence dédié aux professionnels de santé:** 06.37.51.82.25

#### **Prise de rendez-vous**

Les lignes téléphoniques ne seront actives qu'à compter du 20 mai. Le numéro d'appel du laboratoire vous sera communiqué ultérieurement.

Toutefois, les patients peuvent dès à présent prendre rendez-vous directement sur Doctolib, et appeler sur n'importe quel autre site pour tout renseignement.







# KALIRES DEVIENT MYKALI

Suite à de nombreux dysfonctionnements rencontrés par nos patients pour consulter leurs résultats d'analyse sur notre serveur de résultats, le 4 avril dernier, **KALIRES est devenu MyKali**.

Il n'y a plus de numéro patient et de mot de passe provisoire. A la 1<sup>ère</sup> utilisation, dès la validation de son dossier au laboratoire, le patient reçoit un mail contenant un lien, il devra alors renseigner son Nom de naissance, Prénom et Date de naissance. La saisie de ces informations lui donne accès à la création de son mot de passe personnel. L'identification se fera alors par l'adresse mail du patient et le mot de passe qu'il a défini. De plus, il n'est plus nécessaire de le changer tous les 6mois.

# TRANSMISSION DE RESULTATS AUX INFIRMIER(E)S LIBERAUX

Vous êtes très nombreux à solliciter le laboratoire lors des enquêtes de satisfaction, entretiens et autres, au sujet de la transmission des résultats de vos patients à votre usage.

Nous sommes conscients de l'importance de cet accès pour le réajustement des traitements, mais malheureusement, notre informatique ne nous le permet pas pour le moment.

Nous sommes en train de travailler sur l'implantation d'une éventuelle « application » infirmière/labo qui simplifierait nos échanges, mais nous en sommes toujours à l'état d'étude

# LES ANALYSES GENETIQUES

Conformément aux dispositions réglementaires de l'article R. 145-15-5, toute demande d'analyse pour ces examens doit être accompagnée de l'attestation de consultation, du consentement éclairé du patient et de la prescription médicale. Pour les dépistages de trisomie 21, il est également nécessaire de fournir la photocopie de la dernière échographie.

⇒ Aucune demande d'analyse de génétique ne pourra être acceptée si elle n'est pas accompagnée de l'attestation de consultation et d'un duplicata de l'ordonnance.

De plus, le compte-rendu d'analyse est exclusivement adressé au médecin prescripteur seul habilité à communiquer les résultats au patient (Article R 145-15-14). Toutefois le patient sera prévenu de la mise à disposition des résultats chez le médecin prescripteur.

Ces documents sont normalement fournis aux patients directement par le médecin prescripteur des analyses concernées. Merci néanmoins de bien nous les transmettre en même temps que les échantillons.

⇒ Les prélèvements pour ces analyses peuvent être réalisés tous les jours sauf samedi et veille de jour férié.

Quelques exemples : Trisomie 21, Rhésus fœtal, recherche d'Hémochromatose, HLA B27, Mutation du facteur V de Leiden...

## **DIVERS**

<u>COVID</u>: A ce jour, la procédure de dépistage COVID ainsi que les règles de facturation restent inchangées. Tout test antigénique positif doit être contrôlé en PCR.

Par mesure de sécurité, aucune carte de groupe sanguin n'est transmise aux patients par courrier. En cas de demande, merci de signaler à vos patients de venir chercher leur carte au laboratoire de leur choix.

Lors de prélèvement de patient hospitalisé en HAD, merci de bien vouloir le signaler sur la fiche de transmission. En effet, cette information est très importante pour la facturation du dossier.

L'été est arrivé = attention à la température de transport. Les années précédentes, nous avons pu remarquer qu'il était probable que les tubes conservés dans des conditions non adaptées (> 25°C), provoquaient de très grosses perturbations analytiques (en particulier pour les NFS / plaquettes). A très forte température, les globules rouges éclatent, ce qui provoque une hémolyse.

N'hésitez pas à ajouter un petit pain de glace dans vos malettes en évitant le contact direct avec les prélèvements

Le laboratoire MEDILAB-Group est fier de vous annoncer qu'il est accrédité à 100% en ligne de portée depuis le mois de février. Il s'agit d'une reconnaissance de compétences pour le laboratoire. Vous pouvez retrouver la liste des analyses accréditées directement sur le site du COFRAC sous le N°8-3687. Néanmoins, nous rappelons à nos partenaires que l'utilisation du logo COFRAC est règlementée de façon très stricte.