

Catalogue des analyses, manuel pré-analytique (prélèvements)

à destination des patients, des préleveurs et correspondants du laboratoire



BIOCENTRE Laboratoires d'Analyses

Site de Sarlat

17, Av. G^{al} de Gaulle
24200 Sarlat

Tel : 05 53 59 03 02
Fax : 05 53 59 32 48
labo.carcenac@wanadoo.fr

Site de Terrasson

6, Av. Jules Ferry
24120 Terrasson

Tel : 05 53 50 00 07
Fax : 05 53 50 62 21
lampl@club-internet.fr

Site de Brive Centre

16, Av. Jean Jaurès
19100 Brive

Tel : 05 55 74 36 13
Fax : 05 55 74 40 93
laboratoire.buffiere19@orange.fr

Site de Brive/BIOLAM 19

27, Av. J-C Rivet
19100 Brive

Tel : 05 55 17 21 21
Fax : 05 55 17 11 20
biolam19@orange.fr

Biologistes : Dr F Carcenac, Dr G Carcenac, Dr JL Delorme, Dr T Carrère, Mme B Rimpault, Dr P Piet, Dr C Labrousse, Dr B Afolayan

Présentation de

BIOCENTRE Laboratoires d'Analyses (BCLA)

BIOCENTRE Laboratoires d'Analyses est un regroupement de plusieurs laboratoires d'analyses de biologie médicale en un « Laboratoire multisite » de Biologie Médicale (LBM). Nous avons mis en commun nos moyens et compétences au service des patients dans un souci d'efficacité dans un monde de la biologie médicale en pleine évolution qui impose des restructurations avec regroupement des laboratoires.

Depuis plusieurs années, nous avons entrepris une démarche qualité avec succès puisqu'après avoir obtenu le label professionnel « QUALIFICATION BIOQUALITE », nous sommes accrédités selon la norme ISO 15189 (portée disponible sur www.cofrac.fr, numéro d'accréditation 8-3619).

Dans cette démarche, la phase pré-analytique des analyses (qui concerne tout ce qui a trait au prélèvement et au patient, avant l'analyse technique proprement dite), doit être conforme aux bonnes pratiques professionnelles dans le cadre de la réglementation et en harmonie avec les exigences techniques de nos laboratoires. En effet, cette phase pré-analytique, dans laquelle interviennent les préleveurs, conditionne pour partie l'exactitude et l'interprétation du résultat final des examens biologiques impactant sur les diagnostics et traitements concernant nos patients.

Ce document est destiné aux professionnels de santé, aux patients et au personnel du laboratoire (complété pour ces derniers par des procédures internes). Vous trouverez également divers renseignements sur notre site www.biocentre-labo.fr.

Le but de ce Manuel de Prélèvements est d'optimiser la phase pré-analytique, et de faciliter la pratique quotidienne des préleveurs. Vous y trouverez des recommandations générales ainsi que le catalogue d'un très vaste panel d'analyses biologiques. Il s'agit d'un élément essentiel de notre démarche qualité. La norme ISO 15189 prévoit que la diffusion de ce document, émis par le Laboratoire doit être contrôlée afin que les mises à jour soient suivies. C'est pour cela que, dans un souci écologique et de simplification, nous avons choisi de mettre ce manuel de prélèvement en ligne sur le site internet du Laboratoire afin que ce soit toujours la dernière version en cours qui vous soit accessible, ce manuel étant appelé à évoluer en raison des modifications de notre environnement, de nos pratiques et de vos commentaires dont il sera tenu compte. Toutes les versions « papier » de la version précédente sont à détruire.

Nous espérons que vous trouverez dans notre Manuel de Prélèvements qui est aussi le vôtre, l'aide que nous avons voulu vous apporter dans votre pratique professionnelle quotidienne (pour les professionnels) et les renseignements dont vous pourriez avoir besoin (pour les patients).

Les biologistes de BIOCENTRE Laboratoires d'Analyses

SOMMAIRE

Recommandations générales	4
Questions générales - Préparation des patients	4
Documents divers	4
Identification des échantillons	6
Conservation et transport	6
Phase pré-analytique et qualité	7
Procédure de rajout d'une analyse	7
Gestion des urgences par le LBM	8
Réalisation des prélèvements	9
Hygiène	9
Matériel	9
Le prélèvement en lui-même	12
Tri et Elimination des déchets	13
Catalogue des analyses	14
Examens de sang	15
Tests dynamiques sanguins	27
Autres examens	28
Examens pouvant être réalisés par le patient	29
Examens à réaliser par un professionnel de santé autorisé	41
Annexe	48
Notes personnelles	49

RECOMMANDATIONS GENERALES

1- Questions générales - Préparation du patient

Pour les questions générales que vous-même ou les patients pourraient se poser, nous avons créé une "Foire aux Questions" sur www.biocentre-labo.fr (onglet Patient ; onglet Professionnel de Santé).

Certaines analyses nécessitent une préparation du patient avant le prélèvement (jeûne, régime alimentaire, prise ou arrêt de médicament, heure de prélèvement, conditions de recueil...). Toutes les indications sont précisées au niveau de l'analyse concernée dans le catalogue ci-dessous.

Le jeûne : certaines analyses nécessitent obligatoirement d'être à jeun. Par exemple : triglycérides, bilan lipidique... Le terme « à jeun » signifie ne rien manger ni boire 12h avant le prélèvement (excepté de l'eau en faible quantité). Si le patient n'est pas francophone, expliquez lui de ne pas manger. Dans tous les cas où le jeûne strict n'est pas impératif, un jeûne partiel est recommandé avec peu de matières grasses car elles peuvent rendre le sérum / plasma opalescent ou lactescent et gêner voire empêcher la réalisation de l'analyse ; en cas de doute, vous pouvez nous contacter.

Nous vous demandons d'être attentifs à la législation concernant les prélèvements sur les mineurs et les majeurs protégés par la loi ; si besoin, vous pouvez vous rapprocher du laboratoire.

Divers : les examens non remboursés sont notés NR. Les modalités de prélèvements / de prise en charge / stratégies diagnostiques de certains examens sont complexes ; vous trouverez des précisions sur https://www.biocentre-labo.fr/#Espace_Professionnels.I ; au niveau de examens concernés, vous trouverez l'annotation « **INFO** », qui est un lien qui renvoie vers la page internet concernée.

2 - Documents divers

a/ Fiche de transmission et de suivi médical (cf Annexe)

Nous mettons à votre disposition des fiches de transmission et de suivi médical, elles accompagnent les coffrets de prélèvement. Conformément à la législation (arrêté du 20 juin 2003), cette fiche doit accompagner tout prélèvement effectué en dehors du laboratoire et être convenablement remplie. Si le préleveur ne dispose pas de fiche de transmission : il lui appartient de s'en procurer une auprès du laboratoire ou de noter par ailleurs l'ensemble des renseignements requis.

Le préleveur doit remplir « l'envoi du prélèvement » (recto) : il doit renseigner l'ensemble des « champs » organisés en pavé pour :

- les données concernant le patient : identité, renseignements administratifs
- l'identité du préleveur
- les données concernant le prélèvement (**date et heure** qui conditionnent aussi les possibilités de rajout)
- les données concernant la prescription
- les modalités de retour des résultats
- les observations particulières (dont les **renseignements cliniques** pertinents ; voir aussi au niveau de chaque paramètre dans ce manuel). Pour **les dosages de médicaments**, conformément à la nomenclature des actes de biologie, il faut préciser la taille, le poids, l'indication (surveillance, surdosage ?), la date de début de traitement, la posologie, la date et l'heure de la dernière prise. Pour le dosage de la

créatinine, le **poids** est nécessaire au calcul de la clairance (Cockroft). Pour les analyses de coagulation, la thérapeutique détaillée est impérative à connaître.

Dans le cas des patients hospitalisés, les « fiches de transmission et de suivi médical » adaptées et la prescription sont sur le même document.

b/ Prescription

Ordonnance

Selon le décret du 26 janvier 2016, (Art. D. 6211-1. – I) « Toute prescription d'un examen de biologie médicale, avec les éléments cliniques pertinents, est transmise au laboratoire de biologie médicale préalablement au prélèvement. Le biologiste médical indique au professionnel de santé préleveur les examens qui sont à réaliser en application des dispositions prévues aux articles L. 6211-8 et L. 6211-9 et les prélèvements à effectuer en conséquence ».

Le présent document permet au préleveur de connaître les examens à effectuer et les échantillons à prélever. Néanmoins, les biologistes restent à votre disposition pour examiner la prescription.

Sauf exception (ordonnance à renouveler déjà disponible au laboratoire, bilan demandé en urgence avec prescription transmise ultérieurement...), elle doit être transmise avec le prélèvement.

Si le patient a plusieurs ordonnances à renouveler déjà disponibles au laboratoire, le patient ou le préleveur doit le préciser sur la Fiche de Transmission et de Suivi Médical.

L'ordonnance doit être rédigée et signée par le prescripteur (son identité doit être libellée), l'ordonnance comportera en fonction des circonstances, les renseignements cliniques et les objectifs de la demande.

Si besoin, les biologistes sont à la disposition des prescripteurs pour apporter un conseil en matière de choix des analyses (y compris la fréquence de prescription, le type d'échantillon requis...).

NB : certains professionnels de santé (dentistes, sages-femmes...) peuvent prescrire des actes de biologie mais le remboursement est limité aux actes liés à leur activité.

Cas des patients qui souhaitent un examen sans ordonnance (mineurs exclus)

Il appartient au préleveur de prendre contact avec le laboratoire pour préciser la conduite à tenir (mise en œuvre d'une fiche de demande d'analyse sans prescription). Les examens ne seront pas remboursés, sauf régularisation ultérieure (pour les urgences).

Bons de prescriptions (patients hospitalisés)

En général couplés à la fiche de transmission et de suivi médical, ils doivent être correctement remplis et signés par le prescripteur, identifiable.

c/ Autres documents

Les **analyses de cytogénétique/de génétique moléculaire** doivent être accompagnées de l'attestation de consultation / fiche de renseignement clinique (fiche du laboratoire spécialisé pouvant être fournie par notre laboratoire), remplie par le prescripteur et le patient.

Les **analyses de dépistage Trisomie 21** doivent être accompagnées d'une fiche de renseignements cliniques/attestation consultation/consentement patiente (fiche du laboratoire spécialisé pouvant être fournie par notre laboratoire), complétée par le prescripteur et la patiente.

Certains tests nécessitent l'obtention de données complémentaires (fiches de renseignement...).

3 - Identification des échantillons

Conformément à la législation, il faut mentionner :

- **Nom usuel**
- **Nom de naissance (: nom de famille)**
- **Prénom** (premier)
- **Date de naissance**
- **Sexe**
- **Date/heure du prélèvement**

Ces renseignements doivent être vérifiés auprès du patient et retranscrits si vous ne disposez pas d'étiquette patient. L'arrêté du 15 mai 2018 (« fixant les conditions de réalisation des examens de biologie médicale d'immuno-hématologie érythrocytaire ») précise :

Article 2

Avant tout prélèvement, pour l'application de l'article D. 6211-2 (1°), l'identité du patient est saisie, à partir d'un document officiel d'identité qui indique le nom de naissance, le premier prénom d'état civil, la date de naissance et le sexe et qui comporte une photographie.

Au moment du prélèvement, le professionnel vérifie que l'identité déclarée par le patient correspond à celle figurant sur la prescription et, le cas échéant, à celle figurant sur le bracelet d'identification si le patient est hospitalisé. En l'absence de concordance stricte entre les données d'identité, l'examen est arrêté jusqu'à la résolution de l'erreur.

Si certains éléments indispensables à la réalisation des analyses sont manquants, nous vous contacterons pour complément d'information.

Notez que : l'absence ou l'erreur d'identification de l'échantillon constitue un critère de non-conformité et peut entraîner la non exécution des analyses. Dans certaines situations (« échantillon unique et précieux »), une attestation de l'identification correcte de l'échantillon peut par ailleurs être demandée au préleveur.

4 - Conservation et transport

Les conditions de conservation et de transport des échantillons doivent être optimales, conformes à la réglementation, jusqu'à leur acheminement au laboratoire ou au point de collecte. De façon générale, la température de transport et de stockage des échantillons doit être entre 15 et 25°C ; les spécificités propres à chaque analyse sont précisées dans le catalogue.

Les échantillons doivent être transportés sous triple emballage :

- Les récipients primaires sont les tubes, les flacons... *La plupart portent une date de péremption ; la forte chaleur ou le gel peuvent les détériorer (attention au séjour dans les voitures).*
- Le récipient secondaire est composé d'une boîte résistante ; elle contient en outre un matériau absorbant. *Si cette boîte est à double emballage (comme les derniers modèles que nous mettons à votre disposition), l'emballage extérieur fait office de récipient tertiaire, et l'utilisation des sacoches ci-dessous n'est pas nécessaire*
- Le récipient tertiaire est composé de sacoches, de boîtes rigides... Il peut être intégré au coffret lui-même. L'étiquetage des sacoches doit comporter les éléments suivants : nom, adresse, numéro de téléphone du laboratoire ou du site, le logo UN3373 et la mention « matière biologique de catégorie B » ou équivalent.

Les échantillons sont récupérés dans de nombreux points de collecte dans une large périphérie du laboratoire (voir les lieux et les horaires sur www.biocentre-labo.fr / page Points de collecte) ; les échantillons sont transportés dans le respect de la réglementation ADR ; dans notre organisation, il n'y a pas de rupture de charge. Les multiples circuits de ramassage que nous avons mis en place permettent une prise en charge optimale des échantillons biologiques.

5 – Phase pré-analytique et qualité

Les délais

Les échantillons doivent arriver au laboratoire dans un délai compatible avec la conservation des paramètres à analyser. Quelque soit le paramètre, aucun échantillon sanguin **ne devrait arriver au laboratoire plus de 9H après le prélèvement.**

La réception des échantillons

Le personnel du laboratoire chargé de la réception des échantillons réceptionne les prélèvements en se basant sur des critères d'acceptation qui concernent :

- la prescription,
- les modalités de transmission des échantillons (telles qu'elles sont précisées dans le catalogue des analyses - respect délai de transmission, respect température -, mais aussi remplissage de la fiche de transmission, concordance échantillons/documents, conformité étiquetage ou identification, intégrité de l'emballage...)
- la qualité de l'échantillon.

Cette étape indispensable conditionne la bonne réalisation des analyses, contribuant ainsi à la fiabilité des résultats et à la prise en charge optimale des patients. En cas de non observation d'exigences impératives, nous pourrions être amenés à vous demander des informations complémentaires, voire à refuser les échantillons... et à demander un autre prélèvement.

Vérification après centrifugation

Certains tests nécessitent de centrifuger les tubes de sang. Après centrifugation, l'aspect du sérum ou du plasma, est examiné par le personnel du laboratoire ; un aspect d'hémolyse, un aspect lipémique, ictérique ou trouble, peuvent être incompatibles avec la réalisation de certains examens.

6 - Procédure de rajout d'une analyse

Les échantillons sont conservés au laboratoire pendant environ 3 jours selon les cas pour vérification éventuelle. En outre, il est parfois possible de rajouter une analyse si les conditions de conservation et l'intervalle de temps après prélèvement des échantillons sont respectés. Dans tous les cas, il faut téléphoner au laboratoire pour se faire confirmer la faisabilité de l'analyse et se faire préciser les modalités de prise en charge administrative (rédaction d'une nouvelle prescription...).

7 – Gestion des urgences par le LBM

La gestion des urgences est régie par un arrêté du 15 décembre 2016. Conformément à cet arrêté, le LBM a défini avec ses principaux prescripteurs la façon de gérer les urgences

Cas des patients en activité libérale

En février 2016, le LBM a proposé au Conseil de l'Ordre des médecins de la Dordogne le document suivant ; le Conseil de l'Ordre a donné un avis favorable à sa mise en application :

BIOCENTRE, Laboratoires d'Analyses

<p>SARLAT 17, Av Général de Gaulle 05 53 59 03 02</p>		<p>BRIVE/BIOLAM19 27, Av JC Rivet 05 55 17 21 21</p>
<p>TERRASSON 6, Av Jules Ferry 05 53 50 00 07</p>		<p>BRIVE/BUFFIERE 16, Av Jean Jaurès 05 55 74 36 13</p>

www.biocentre-labo.fr
Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, DR LABROUSSE, Me BUFFIERE, Dr AFOLAYAN

SARLAT BIOLA au capital de 50 000 euros - RCS 011 305 1188 SARLAT - Rég. social (17 Av) général de Gaulle - 51 330 SARLAT

**Liste des examens urgents et modalités de prise en charge
par BIOCENTRE, Laboratoires d'Analyses**

Le 02 février 2017

En cas de demande d'examen urgent par le prescripteur (« les examens de biologie médicale sont réputés urgents lorsque la situation clinique du patient le nécessite »), il faut que la prescription mentionne le mot Urgent ainsi que « les éléments cliniques pertinents (prévus à l'article D. 6211-8 du code de la santé publique) qui motivent cette urgence ». Pour les examens ci-dessous réputés possiblement urgents et demandés en urgence, les délais de rendu en urgence sont habituellement :

- **Troponine** : dans les 2H
- **Numération formule** : dans la demi-journée
- **Recherche de paludisme** : dans la demi-journée
- **Coagulation** : INR, D-Dimère : dans la demi-journée
- **Biochimie – Toxicologie** :
 - o glycémie, créatinine, bilirubine, ionogramme, calcium, CRP, BNP, transaminases, PAL, CK, lipase, lithium, CO : dans la demi-journée
 - o Gaz du sang : dans les 2 H (uniquement pour un prélèvement fait sur le site de Sarlat)
- **Hormonologie** : 17B oestradiol (prélèvement avant 09h30), BHCG : dans la demi-journée
- **Microbiologie** : examen direct d'ECBU (suspicion de pyélonéphrite) : dans la demi-journée

Rappel : le délai est le temps entre le prélèvement de l'échantillon et la communication au prescripteur du résultat. Dans le cadre de ce document, les délais s'entendent à partir du moment où le patient se présente à l'un des sites du LBM aux heures d'ouverture (www.biocentre-labo.fr) ; en cas d'urgence, il conviendra d'adresser le patient sur l'un des sites. En cas de transmission des échantillons (ramassage en tournée, prélèvement par IDE à domicile...), les délais ne courent qu'à compter de l'arrivée du prélèvement au LBM.

NB : dans le cadre de sa collaboration avec le CH de Sarlat (service de garde et astreinte), le site de Sarlat peut être sollicité en dehors des horaires d'ouverture pour la prise en charge d'urgences (réalisation d'analyses uniquement). Dans ce cadre, il convient que le prescripteur se mette en rapport avec le laboratoire pour préciser les modalités de prise en charge (prélèvement par IDE...).

Les résultats sont rendus par le LBM selon les pratiques habituelles du prescripteur (messagerie sécurisée par exemple). Si le prescripteur veut qu'on lui téléphone les résultats, il devra le préciser sur la prescription.

Conformément à la législation, les éléments de ce document sont mis à disposition des prescripteurs dans le Manuel Pré-analytique disponible sur www.biocentre-labo.fr. En cas de modification des pratiques, l'ensemble des prescripteurs habituels du Laboratoire sera prévenue par courrier ou mail.

Cas des patients hospitalisés au CH de Sarlat

La prise en charge des Urgences est régie par le contrat entre le LBM et le CH de Sarlat.

REALISATION DES PRELEVEMENTS

Les prélèvements doivent être effectués selon la prescription médicale après avis du biologiste si besoin. Il ne faut pas prélever des tubes ou des flacons qui ne seront pas utilisés par le LBM.

Les préleveurs internes du LBM (technicien, biologiste) doivent se rapprocher de la documentation interne et en particulier :

- Mu PVT PVT PRG 001 Prélèvements
- Mu PVT PVT MO 001 Prélèvements urinaires
- Mu PVT PVT MO 002 Prélèvements cyto-microbiologiques divers
- Mu PVT TOUS MO 003 Prélèvements sanguins

1- Hygiène

Appliquez les procédures d'hygiène que vous employez dans le cadre de vos activités habituelles. En outre, notez que pour un dosage d'alcoolémie : utiliser un antiseptique non alcoolique ; pour un prélèvement d'hémocultures : utiliser de préférence un antiseptique alcoolique.

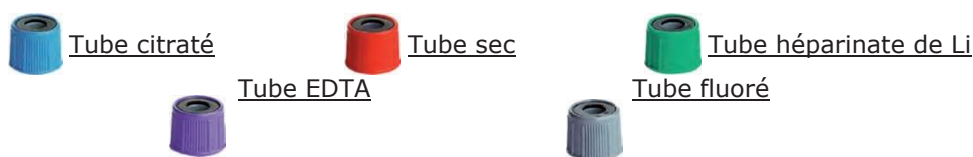
2- Matériel

Nous mettons le matériel de prélèvement à votre disposition sur demande.

a/ Pour les prélèvements sanguins

Tubes à prélèvements

Nous mettons à votre disposition des **tubes à prélèvement** qui permettent de réaliser dans des conditions optimales le prélèvement, le transport et la conservation du sang. Les tubes ont une date de péremption et sont à conserver entre 4 et 25°C, mais ils doivent être remis à température ambiante avant utilisation. Le choix des tubes est guidé par les analyses à réaliser (voir Catalogue des analyses, ci-dessous) ; les couleurs des bouchons, standardisées sur le plan international, permettent d'identifier le tube à employer :



Certains tubes peuvent contenir du gel (cercle jaune sur le bouchon) : ceci n'entraîne pas de contraintes particulières pour vous (sauf en cas de dosage de MetHb ou de CoHb).

- Dans le cas d'analyses particulières ou dans certaines conditions, d'autres tubes peuvent être requis. Nous vous les fournissons sur demande.
- Nous pouvons fournir également des tubes « pédiatriques », permettant de prélever moins de sang : leur bouchon est cerclé de blanc.
- Si les tubes ont été débouchés pour le prélèvement : remettre le bouchon sur le tube initial. Ne jamais transvaser d'un tube Vacutainer dans un autre.

Seringue pour prélèvement artériel (héparinate de Li)

(en général, fournie par l'établissement de soin)



Flacons à hémoculture (à utiliser en paire Aérobie/Anaérobie)

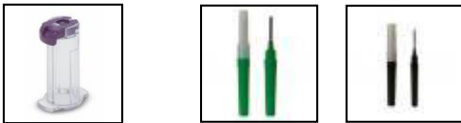


Autres

Des aiguilles pour prélèvement sous vide, ainsi que des aiguilles classiques avec tubulure selon votre choix et à votre demande.

Nous vous fournissons des corps de pompe sécurisés réutilisables (voir modalités d'utilisation sur note site internet : page « Professionnels ») ou à usage unique.

Exemple de corps de pompe (holder) et d'aiguilles (prélèvement sous vide)



Aiguilles et tubulure (écoulement libre)



Les tubes et aiguilles sont en général fournis au sein de coffrets à prélèvement. Ces coffrets avec échantillons doivent être utilisés selon les recommandations de la page 6 ;

Sur demande expresse, pour les prélèvements difficiles, peuvent être fournis d'autres dispositifs ainsi que des tubes supplémentaires.

b/ Pour les prélèvements autres

Les principaux matériels à votre disposition sont représentés ci-dessous :

Les flacons

- Flacon stérile avec poudre : pour ECBU seulement



- Flacon stérile sans poudre : pour chimie (sucre, albumine, microalbumine), *Chlamydiae sp*, bactériologie autre



- Bidon pour analyses d'urines de 24H



- Pot stérile à large col : coproculture, crachats



Les écouvillons

Nous mettons à votre disposition des écouvillons à décharger dans des milieux de transport afin d'améliorer la conservation des bactéries.

- Milieu de transport Transwab à bouchon mauve (voir P10)

Ce dispositif est à utiliser pour les examens cyto-microbiologiques classiques :

- o prélèvement ORL
- o prélèvement cutané
- o prélèvement de pus
- o recherche isolée de bactéries (*Strepto B*, *Staphylococcus aureus*)

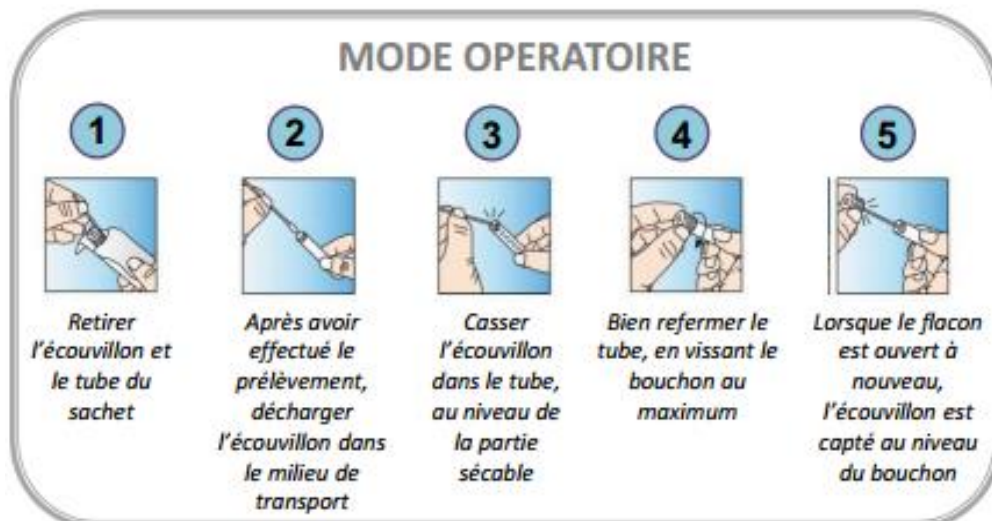


- Milieu de transport VCM à bouchon rouge (voir P10)

Ce dispositif est à utiliser pour certains prélèvements génitaux (Recherche de *Mycoplasma sp* et *Chlamydiae sp*).



Ces écouvillons sur milieu de transport doivent être utilisés comme ci-dessous (ref : doc. fournisseur)



Autres

nous vous fournirons, à la demande ou si besoin, du matériel adapté à des demandes spécifiques (recherche de virus...).

3- Le prélèvement en lui-même

Chaque prélèvement doit être effectué par du personnel autorisé.

a/ Pour les prélèvements sanguins

Préparation du patient (cf. Recommandations générales, ci-dessus) : installer le patient en position semi allongée. Vérifier, selon les analyses, que les conditions de prélèvements sont remplies (cf. Catalogue des analyses, ci-après). Renseigner la fiche de transmission et de suivi médical.

Choix des tubes : il est dicté par la prescription (*il est inutile de prélever un tube qui ne sera pas utilisé*). En général, un seul tube suffit si plusieurs analyses sont concernées par une catégorie de tube (NB : le catalogue des analyses précise les exigences spécifiques : *troponine sur un tube spécifique ; si les analyses BNP, hémoglobine glyquée, groupe sanguin, RAI, NF sont prescrites, nous souhaitons avoir 2 tubes*).

Prélèvement : à titre indicatif, il faut choisir le site de prélèvement (éviter de piquer un bras lésé ou situé du côté où il y a une perfusion ou a eu lieu un curage ganglionnaire), poser le garrot (moins d'une minute) et désinfecter avant d'introduire l'aiguille.

ATTENTION : si le prélèvement est effectué via une aiguille à ailette ou microperfuseur ou épicroanienne, et qu'il faut prélever un tube « bleu », il est indispensable de purger le système avec un tube avant le prélèvement.

Pour les prélèvements veineux, l'ordre des tubes doit être le suivant :



Remplissage des tubes : Le remplissage des tubes doit s'effectuer avec le volume recommandé afin de respecter le rapport sang/anticoagulant. Le niveau de remplissage est symbolisé par un trait ou un triangle ; le tube citraté (bleu) doit être **impérativement rempli** jusqu'au triangle.

Si prélèvement d'un tube bleu en premier avec une épicroanienne, il faut purger l'air de la tubulure préalablement avec un autre tube bleu à éliminer.

Homogénéisation : retournement lent (5-10 fois) sans agitation brusque.

Identification des échantillons (voir page 6) : l'identité doit être vérifiée scrupuleusement auprès du patient et retranscrite sur les échantillons si vous ne disposez pas d'étiquette patient.

b/ Pour les prélèvements autres

Les recommandations sont résumées dans le catalogue ci-après.

Le **non-respect** de ces recommandations peut provoquer une **altération de l'échantillon** (ex : hémolyse ; présence de fibrine due à un retard de coagulation (sérum) ou à une anti-coagulation (plasma) incomplète...) pouvant conduire à des pannes d'analyseurs et à un manque de fiabilité des résultats. De même, une **identification incomplète ou erronée** peut être problématique. Nous pouvons être amenés à générer des **non-conformités** et à refuser l'échantillon (voir page 7).

4 – Tri et élimination des déchets

L'élimination des Déchets issus d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI) est soumise à la réglementation (*Décret n° 97-1048 du 6 novembre 1997 concernant le tri des déchets de soins, Arrêté R.1335-6 du code de la Santé publique précisant les règles d'étiquetage et de marquage des conditionnements, Arrêté du 7 septembre 1999 indiquant les conditions et délais d'évacuation des déchets*).

Suite au prélèvement, les déchets doivent être triés pour des raisons de sécurité. Les DASRI ne doivent en aucun cas être mélangés et jetés avec les Déchets Assimilables aux Ordures Ménagères (DAOM). Les aiguilles décapuchonnées et tout objet tranchant doivent être recueillis dans des boîtes à aiguilles ou mini-collecteurs imperforables (collecteurs OPCT = Objets Piquants Coupants Tranchants), et **ne doivent pas être remises dans les boîtes de prélèvement**. Les compresses et cotons souillés, gants, doivent être recueillis dans des sacs plastiques avec un marquage indiquant le risque biologique. Tout autre déchet (non DASRI/OPCT) peut être jeté dans des sacs destinés aux ordures ménagères.

CATALOGUE DES ANALYSES

Ce catalogue recense les nombreuses analyses effectuées par le laboratoire ; notre laboratoire multi-site effectue plus de 95 % des analyses qui nous sont confiées. La liste des paramètres accrédités est disponible sur www.cofrac.fr (accréditation n° 8-3619).

Notre catalogue est organisé en deux parties : Examens de sang et Autres examens.

Les examens sont classés par ordre alphabétique. Les conditions pré-analytiques particulières (prélèvement, transport, horaire...) et les **techniques utilisées** sont précisées au niveau de l'examen.

Concernant les interférences médicamenteuses, alimentaires et physio-pathologiques, les interférences principales sont disponibles sur un document à part (« Interférences » Mu ACC TOUS ENR 001) accessible sur notre site internet.

Concernant les interférences analytiques identifiées lors de la « Validation/Vérification » de la méthode, elles sont disponibles sur demande explicite auprès des biologistes.

NB : une interférence est possible chez un patient avec des anticorps hétérophiles ou présentant une maladie auto-immune pour les examens effectués par techniques immuno-enzymatiques (notées « immuno... »).

Le type de tube mentionné est le tube préférentiel (dans le cadre de l'organisation du laboratoire) ; d'autres types de tube sont susceptibles d'être acceptés.

En l'absence d'indication particulière, les échantillons sanguins doivent être réceptionnés au plus tard dans les 9H après le prélèvement au laboratoire (après passage éventuel au point de collecte).

Notez bien que les contraintes de délais sont fréquentes (ex : K, VS... voir le catalogue ci-dessous) En cas de délai court ou d'urgence, il est nécessaire d'envoyer le patient se faire prélever au laboratoire (aux heures ouvrables), d'acheminer directement le prélèvement au laboratoire, de solliciter la famille du patient... Certains prélèvements ne peuvent se faire qu'au laboratoire.

Les **délais de rendu** sont donnés à titre indicatif et tiennent compte des jours ouvrables, en semaine. Si le délai est noté « le jour même », le résultat sera rendu le jour même habituellement pour un prélèvement arrivé au laboratoire avant 14H (NB : pour les patients hospitalisés, les délais sont en général plus court). Ces délais sont en général maximum et les résultats peuvent être rendus avant.

Certaines analyses ne sont pas remboursées, quel que soit le prescripteur (notées NR ci après). Nous contacterons le patient pour lui communiquer le tarif et nous assurer de son accord.

Nous prenons également en charge les analyses plus rares qui ne sont pas effectuées dans notre Laboratoire (nous les transmettons à des laboratoires sous-traitants : spécialisés ou experts).

Ces analyses ne sont pas indiquées dans le catalogue ci-après. Connectez-vous sur :

- www.biomnis.com (appli : <http://www.biomnis.com/content/view/255/521/lang.fr/>)

Les exigences du sous-traitant (renseignements cliniques, posologies...) doivent être satisfaites.

Vous pouvez aussi nous contacter pour avoir des renseignements.

Si les exigences du sous-traitant ne sont pas satisfaites, les examens ne seront pas réalisés.

Examens de sang

ACE - antigène carcino embryonnaire



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Acide folique



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Acide lactique



A transmettre en moins de 8h00

Technique : test de colorimétrie enzymatique (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Acide urique



Technique : test à l'uricase (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Acide valproïque (dépakine)

Renseigner la fiche de transmission/suivi médical selon les recommandations de la page 4 (dosage de médicament)



ou



Prélever toujours à la même heure avant une nouvelle prise.

Pour le suivi thérapeutique, le prélèvement sanguin doit être effectué juste avant la prise de médicament, au plus tôt 3 à 4 jours après le début d'un traitement.

Technique : méthode immuno-enzymatique (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

AFP - alpha foeto protéine



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

ALAT - alanine amino transférase TGP



Technique : technique Olympus sans PNP (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Albumine



Technique : test colorimétrique par photométrie (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Alcool

Technique : technique à l'ADH (AU – Beckman)



OU



Délai de rendu : le jour même

Ammoniémie

A transmettre impérativement dans la glace en moins de 3h00

Technique : technique enzymatique (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même



Anticorps anti-ADN natif

Technique : immuno-dot. [INFO](#)

Délai de rendu : 3 jours ; 6 jours (si analyse sous-traitée)



Anticorps anti-ENA (ou anti ECT) = antigènes nucléaires solubles

Technique : immuno-dot. [INFO](#)

Délai de rendu : 2 à 7 jours



Anticorps anti *Helicobacter pylori*

Technique : immunochromatographie. [INFO](#)

Délai de rendu : 1 à 3 jours



Anticorps anti-nucléaires (ACAN)

Technique : immuno-fluorescence. [INFO](#)

Délai de rendu : 2 à 7 jours



Anticorps anti-streptococciques (antistreptolysine - ASLO)

Technique : immuno-agglutination. [INFO](#)

Délai de rendu : 1 à 3 jours



Anticorps anti-streptococciques (antistreptodornase - ASD)

Technique : inhibition d'activité enzymatique. [INFO](#)

Délai de rendu : 1 à 3 jours



Anticorps anti-tétanos

Technique : immunochromatographie

Délai de rendu : 1 à 3 jours



Anticorps anti-thyroglobuline

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman). [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même



Anticorps anti-thyropéroxydase

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman). [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même



Antithrombine III



A transmettre en moins de 8h00

Technique : méthode coagulation chromogénique (TOP 300 – Werfen)

Délai de rendu : le jour même

ASAT - aspartate amino transférase TGO



Technique : technique Olympus sans PNP (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Bicarbonates (= réserve alcaline)



Technique : technique enzymatique - UV (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Bilirubine (totale, libre, conjuguée)



Technique : technique DPD UV (AU – Beckman) et calcul

Délai de rendu : le jour même

Borréliose (maladie de Lyme) - sérologie



Technique : immunoenzymatique ELFA (Vidas - BioMérieux). [INFO](#)

Délai de rendu : J+1

BNP (Peptide natriurétique de type B) **(1 tube réservé)**

A transmettre en moins de 7h00

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman). [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même

CA 125 (antigène)



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

CA 15-3 (antigène)



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

CA 19-9 (antigène)



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Calcium, calcium corrigé



Technique : méthode Arzenazo (AU – Beckman) et calcul (pour calcium corrigé)

Délai de rendu : le jour même

Carboxyhémoglobine - HbCO- Monoxyde de carbone



OU



(si tube hépariné : tube sans gel)

En cas de prise d'hydroxocobalamine, voir : www.biocentre-labo.fr/#Espace_Professionnels.I

Technique : électrochimie-photométrie (RaidLab – Siemens)

Délai de rendu : le jour même

Chlamydia trachomatis - sérologie



Technique : immuno-enzymatique. [INFO](#)

Délai de rendu : 4 jours

Cholestérol (HDL, LDL, total), bilan lipidique



A jeun depuis 12h00

Technique : PAP (AU – Beckman) et calcul (pour LDL)

Délai de rendu : le jour même

CMV (cytomégalovirus) – sérologie



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman). [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même

Coombs direct (TCD)



Préciser l'état civil complet du patient (voir paragraphe 3).

Technique : Méthode immunologique d'hémagglutination

Délai de rendu : le jour même

Cortisol - sang



Sauf indication du prescripteur, la prise de sang doit être effectuée vers 8H (entre 7H et 9H)

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Créatine phosphokinase totale – CPK



Cet examen n'est pas cumulable avec la troponine (NABM)

Technique : technique NAC IFCC (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Créatinine



Préciser le poids du patient pour le calcul de la clairance (CKD-EPI, Cockcroft). [INFO](#)

Technique : méthode enzymatique (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

CRP - protéine C réactive



Technique : immunoturbidimétrie (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Cryoglobuline



Prélèvement uniquement au laboratoire.

Technique : méthode manuelle (cryoprécipitation – choc thermique). [INFO](#)

Délai de rendu : 7 jours

D-Dimères



Technique (sites de Sarlat et de Brive) : méthode coagulation chromogénique (TOP 300 – Werfen). [INFO](#)

Technique (site de Terrasson) : méthode immunoenzymatique ELFA (Vidas – Biomérieux)

Délai de rendu : le jour même

EBV (Epstein Barr Virus) – sérologie IgG et IgM



Technique : immunoenzymatique ELFA (Vidas - BioMérieux). [INFO](#)

Délai de rendu : 2 à 3 jours

Electrophorèse des protéines sériques



Technique : méthode capillaire (Minicap Sebia). [INFO](#)

Délai de rendu : 3 jours

Estradiol (17 bêta oestradiol) - sang



Préciser la période du cycle, la date des dernières règles et l'indication (urgence ?)

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même. NB : si enfant : 4 jours (analyse sous-traitée)

Pour un résultat avant 12 H : prélever au labo avant 9H

Exploration anomalie lipidique (Cholestérol, HDL, LDL, Triglycérides) (EAL)



A jeun depuis 12H

Technique : cf analyse concernée et calcul (pour LDL)

Délai de rendu : le jour même

Facteur V



Acheminer en moins de 6h

Préciser les données cliniques pertinentes - Renseigner un éventuel traitement anticoagulant

Technique : méthode coagulation chronométrique (TOP 300 – Werfen)

Délai de rendu : le jour même

Fer sérique

Selon la NABM, cet examen ne peut être prescrit en première intention. Il est remplacé par la ferritine. [INFO](#)

Technique : technique TPTZ (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Ferritine



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman). [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même

Fibrinogène



Technique : méthode coagulation chronométrique (TOP 300 – Werfen)

Délai de rendu : le jour même

FSH - hormone folliculo stimulante - sang



Préciser la date des dernières règles. A prélever en début de cycle

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman). [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même

Gamma GT - gamma glutamyl transpeptidase



Technique : carboxy. GNA IFCC (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Gaz du sang

Se conformer aux recommandations du fournisseur de seringue. Si prélèvement sans oxygène, arrêter l'oxygène 15 min si possible avant le prélèvement. **Indiquer impérativement la température** du patient et l'oxygénothérapie éventuelle **Transmettre dans la glace en moins de 2H.**



Prélèvement possible au laboratoire sur rendez-vous (Site de Sarlat)

Technique : électrochimie-photométrie (RapidLab – Siemens)

Délai de rendu : le jour même

Glycémie



A jeun depuis 8h, sauf prescription explicite

Si fluoré (gris) : acheminer dans les 9H. Si hépariné (vert) : acheminer dans les 4 H

Technique : GOD - PAP (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Groupage sanguin - ABO - Rhésus - Phénotype



Préciser l'état civil complet du patient (voir paragraphe 3).

Le nombre de détermination à effectuer est variable selon les situations ; www.biocentre-labo.fr/#Espace_Professionnels.

Si il faut faire 2 déterminations, les 2 prélèvements doivent être distincts (2 prises de sang et tubes différenciés). Pour les nouveaux-nés, le prélèvement de sang doit être un prélèvement veineux.

Technique : Méthode immunologique d'hémagglutination (Saxo/Swing – Diamed/Biorad ou méthode manuelle). [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même

Haptoglobine



Technique : immuno-turbidimétrie (AU Beckman)

Délai de rendu : le jour même

HCG (ou béta HCG) - dépistage de grossesse ou dosage



Préciser la date des dernières règles

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Hémoglobine glyquée - Hb A1c



Technique : HPLC norem NGSP (Tosoh)

Délai de rendu : le jour même

Hépatite A - anticorps totaux



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman). [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même

Hépatite B - anticorps anti-HBs



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman). [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même

Hépatite B - antigène HBs



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman). [INFO](#)

En cas de dépistage positif, le biologiste demandera un 2nd prélèvement pour technique de confirmation

Délai de rendu : 1 à 2 jours

Hépatite C – sérologie de dépistage



En cas de dépistage positif, le biologiste demandera un 2nd prélèvement pour technique de confirmation

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman). [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même

HIV 1 et 2 - sérologie avec antigène P24 (dépistage)



Dans le cas d'un AES, préciser s'il s'agit du patient « source » et si nécessité d'un résultat partiel rendu en urgence

En cas de dépistage positif, le biologiste demandera un 2nd prélèvement pour technique de confirmation

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman). [INFO](#)

(Si technique en urgence : immuno-dot, à compéter IMPERATIVEMENT par un méthode classique, sur un autre échantillon)

Délai de rendu : le jour même

Immuno-électrophorèse, immuno-fixation



Technique : méthode capillaire (Minicap Sebia). [INFO](#)

Délai de rendu : 3 jours

Immunoglobulines (IgG)



OU



Technique : immuno-turbidimétrie (AU – Beckman)

Délai de rendu : 1 à 3 jours

Immunoglobulines (IgA)



OU



Technique : immuno-turbidimétrie (AU – Beckman)

Délai de rendu : 1 à 3 jours

Immunoglobulines (IgM)



OU



Technique : immuno-turbidimétrie (AU – Beckman)

Délai de rendu : 1 à 3 jours

INR



Remplir le tube jusqu'au trait. Renseigner le traitement anticoagulant

Technique : méthode coagulation chronométrique (TOP 300 – Werfen)

Délai de rendu : le jour même

Ionogramme - sang



Acheminer en moins de 8H. Mettre le garrot le moins de temps possible. Eviter choc thermique

Technique : potentiométrie indirecte (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Latex (test)



Technique : immuno agglutination

Délai de rendu : 1 à 2 jours

LDH



Acheminer en moins de 8H

Technique : SCE (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

LH - hormone lutéostimulante



Préciser la période du cycle, la date des dernières règles et l'indication (urgence ?)

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Lipase



Technique : MGLP cinétique (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Lithium



Acheminer en moins de 4 H

Renseigner la fiche de transmission/suivi médical selon les recommandations page 4 (dosage de médicament).

Formes « standard » : prélever le matin 12H après la prise et avant toute nouvelle prise.

Formes LP (administrée le soir) : prélever 12H après la prise

Technique : spectrophotométrie (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Lyme – sérologie (dépistage)



Technique : immunoenzymatique ELFA (Vidas - BioMérieux)

Délai de rendu : 2 jours

NB : en cas de dépistage positif, une confirmation par immuno-western blot peut être effectuée

Lyme – sérologie (confirmation par immuno-western blot) (NR si dépistage négatif ou 1^e intention)



Technique : immuno blot avec lecture par scanner. [INFO](#)

Délai de rendu : 2 à 7 jours

Magnésium



Technique : MAGON (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Méthémoglobine (si tube hépariné : tube sans gel)



Acheminer en moins de 4H dans la glace.

En cas de prise d'hydroxocobalamine, voir : www.biocentre-labo.fr/#Espace_Professionnels.I

Technique : électrochimie-photométrie (RapidLab – Siemens)

Délai de rendu : le jour même

MNI test -sérologie



Technique : immuno agglutination

Délai de rendu : le jour même

Myoglobine (en milieu hospitalier, seulement) **1 tube réservé**

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Numération - formule sanguine - plaquettes



Technique : impédance – photométrie- cytométrie de flux (XT-XS/Sysmex) + examen microscopique si besoin

Délai de rendu : le jour même

Paludisme (babesia, piroplasmies)



Technique : frottis sanguin, goutte épaisse (immuno-chromatographie) [INFO](#)

Préciser les renseignements cliniques, les lieux et dates de séjour et le suivi éventuel d'une chimioprophylaxie

Parasites sanguicoles autres que paludisme (filaires) : déposer 1 goutte de sang sur une lame

Se renseigner auprès du laboratoire pour protocole précis (heure de prélèvement, goutte épaisse...)

Technique : examen microscopique [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même

Phosphatases alcalines



Technique : Olympus PNP (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Phosphore



Technique : Technique MO - UV (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Plaquettes



Technique : impédance – photométrie- cytométrie de flux (XT-XS/Sysmex)

Délai de rendu : le jour même

Plaquettes sur tube citraté



Technique : impédance – photométrie- cytométrie de flux (XT-XS/Sysmex)

Délai de rendu : le jour même

Potassium (K)



Acheminer en moins de 8H. Mettre le garrot le moins de temps possible. Eviter choc thermique

Technique : potentiométrie indirecte (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Procalcitonine - PCT



Technique : immuno dot

Délai de rendu : le jour même

Progestérone



Chez la femme : prélèvement au début de cycle (préciser la DDR)

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Prolactine



Prélèvement à effectuer vers 10H (entre 8H et 12H), après être resté allongé 10 à 20 minutes. En cas de prescription de prolactine poolée, suivre les recommandations du prescripteur OU faire 3 prélèvements espacés de 20 minutes (T0, T20, T40)

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Protéines totales



Technique : coloration photométrique, Biuret (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

PSA



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

PSA libre



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

PTH - parathormone



Acheminer en moins de 6H

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

RAI - anticorps irréguliers : dépistage



OU



Préciser l'état civil complet du patient (voir paragraphe 3).

Technique : Méthode immunologique d'hémagglutination (Saxo/Swing – Diamed ou méthode manuelle)

Délai de rendu : le jour même

NB : en cas de résultat positif, une identification et un éventuel dosage pondéral seront transmis à un laboratoire spécialisé (délais 3 à 5 j, sur nouvel échantillon)

Réserve alcaline



Technique : technique enzymatique UV (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Réticulocytes



Technique : cytométrie de flux (XT 2000 - Sysmex)

Délai de rendu : le jour même

Rubéole anticorps totaux- sérologie



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Rubéole IgM - sérologie



Technique : immunoenzymatique ELFA (miniVidas - BioMérieux)

Délai de rendu : 1 à 5 jours

T3 libre - triiodothyronine libre



Si traitement Cynomel ou Euthyral ou tout médicament contenant de la T3 : Prélèvement à jeun de médicament

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

T4 libre - thyroxine libre



Si traitement par Lévothyrox, Euthyrox, Euthyral ou tout médicament contenant de la T4 : Prélèvement à jeun de médicament

Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

TCA - temps de céphaline activée



Acheminer en moins de 6H ; si héparine en moins de 2H. Remplir le tube jusqu'au trait

Préciser le traitement anti-coagulant

Technique : méthode coagulation chronométrique (TOP 300 – Werfen)

Délai de rendu : le jour même

Testostérone



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Thyroglobuline



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : 2 à 7 jours

Toxoplasmose - sérologie



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman) [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même (sauf si nécessité d'examens complémentaires)

NB : en cours de grossesse, en cas de résultat IgM pos ou douteux ou d'IgG douteux, un contrôle sera effectué par un laboratoire spécialisé (délai supplémentaire : 3 à 6 jours)

TP - taux de prothrombine, INR



Remplir le tube jusqu'au trait. Renseigner le traitement anticoagulant

Technique : méthode coagulation chronométrique (TOP 300 – Werfen)

Délai de rendu : le jour même

Transaminases : voir ASAT et ALAT

Transferrine (et capacité de fixation) / coefficient de saturation de la transferrine



Technique : immunoturbidimétrie (AU – Beckman). [INFO](#)

Délai de rendu : le jour même

Triglycérides



A jeun depuis 12h00

Technique : méthode GOD (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Troponine I Hypersensible **(1 tube réservé)**

Cet examen n'est pas cumulable avec la CPK (NABM)

Acheminer en moins de 8 H (site de Sarlat) ou en moins de 4 H (site de Terrasson et sites de Brive)

Technique : site de Sarlat : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi/Access – Beckman)

Technique : site de Terrasson et de Brive : immunoenzymatique ELFA (Vidas - BioMérieux)

Délai de rendu : le jour même

TSH - hormone thyro-stimulante



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Urée



Technique : uréase UV (AU – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Vitamine B12



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Vitamine D3 (25-OH)



Technique : immunochimiluminescence sur microparticules magnétiques (Dxi – Beckman)

Délai de rendu : le jour même

Vitesse de sédimentation– VS



Acheminer en moins de 8H

Technique : mesure de la VS par Caméra CDD (VT)

Délai de rendu : le jour même

Waalser-Rose



Technique : agglutination

Délai de rendu : 2 jours

Tests dynamiques

Test d'hyperglycémie en cas de grossesse – OMS

T = 0 : Faire un prélèvement pour glycémie à jeun

Faire absorber une solution de 75 g de glucose (dans 150 mL d'eau)



T = 1 H : Faire un prélèvement pour glycémie



T = 2H : Faire un prélèvement pour glycémie



Test d'hyperglycémie (hors grossesse) (hors protocole imposé)

T = 0 : Faire un prélèvement pour glycémie à jeun

Faire absorber une solution de 75 g de glucose (dans 150 mL d'eau) (ou 100 g dans 200 mL d'eau, selon la prescription)

T = 30 minutes : Faire un prélèvement pour glycémie



T = 1H : Faire un prélèvement pour glycémie



T = 2H : Faire un prélèvement pour glycémie



T = 3H : Faire un prélèvement pour glycémie



Test au Synacthène Rapide ou immédiat

Le patient doit être à jeun depuis 12 h et au repos depuis 30 min

T = 0 : Prélèvement à 8h du matin (T0)



Injection IM du Synacthène immédiat®

Pour les prélèvements suivants : suivre la prescription médicale ; en l'absence de précision : il faut

T = 30 min : Prélèvement



T = 60 min : Prélèvement



Autres tests

Prendre contact avec le laboratoire

Autres examens

Généralités

Les dispositifs à prélèvements sont disponibles auprès du laboratoire. Les échantillons doivent être identifiés selon les recommandations (P 6). De façon générale, les échantillons doivent être acheminés au laboratoire dès que possible ; les délais suivant sont acceptés :

Examens d'urine :

- Pour les CBU sur conservateur (acide borique) : dans les 48 H
- Pour les CBU sans conservateur : dans les 12 H (à conserver au réfrigérateur)
- Pour la glycosurie : dans les 2 H (température ambiante)
- Pour les autres examens d'urine (dont PCR Chlamydiae / Gonocoque) : dans les 24H (pour des urines de 24H, conserver au réfrigérateur après chaque miction)

Examens de selles :

- Bactériologie : 12H (2-8°C)
- Toxine de C.difficile : 24H (2-8°C)
- Parasitologie des selles (déféquer au labo. sur demande explicite) : 3H, 12H acceptable
- Adéno/Rota : 6H (3j entre 2 et 8°C)

Examens autres :

- Pour les prélèvements sur milieu de transport liquide : dans les 48H
- Pour les prélèvements sans milieu transport : dans les 2H (température ambiante) ; *si besoin (délais limite), vous pouvez transférer du produit pathologique dans le milieu de transport*
- Pour les spermogrammes : dans l'heure (température ambiante)
- Pour les recherches de BK : dans les 48 H (à conserver au réfrigérateur)
- Pour les antigènes Legionnelle et Pneumocoque : dans les 24 H
- Pour le LCR : dans l'heure (température ambiante)
- Pour les hémocultures : dès que possible (maximum 48 H à température ambiante)
- Pour les dermatophytes/mycologie : 24H
- Pour la recherche d'antigène grippe : 8H (2 à 8°C)

Techniques : les recherches sont effectuées dans le respect de la Nomenclature des Actes de Biologie Médicale.

Pour l'identification des bactéries (« bactéries banales ») : Détermination phénotypique après culture : morphologie / microscopie, séro-agglutination, caractérisation biochimique par méthode manuelle ou automatisée (Vitek2Cp) de type qualitatif.

Pour les antibiogrammes : Méthode automatisée (Vitek2Cp / BioMérieux) de type Qualitative ou méthode manuelle : méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé après incubation .

Pour les hémocultures : Culture microbiologique du sang avec incubation prolongée en bouillon agité (flacons aérobie et anaérobie). Détection chimique de la production de CO₂ (= pousse bactérienne) se traduisant par une augmentation de la fluorescence. Lecture de la fluorescence automatique par l'automate toutes les 10 minutes.

Pour les champignons, levure : Détermination phénotypique, après culture (morphologie/microscopie) et agglutination de particules sensibilisées ou biochimie (cas des levures) (kit commercial). Méthode manuelle et /ou automate (Vitek2Cp)

Pour les parasites sanguicoles : Examen microscopique (frottis +/- goutte épaisse)

Pour la Parasitologie des selles : Examen microscopique avant et après concentration

Pour les mycobactéries : Méthode Manuelle qualitative : Examen direct microscopique après coloration. Culture : méthode semi-automatisée (MGIT - BD) de type qualitatif. Envoi en laboratoire spécialisé si culture positive.

Pour les Mycoplasmes : Méthode Manuelle type qualitatif et quantitatif. Détermination phénotypique après culture (caractérisation biochimique).

Pour les Chlamydiae/gonocoque : PCR (kit commercial)

Pour les autres tests : voir examens spécifiques

Les pages suivantes présentent les examens pouvant être réalisés par les patients et les examens à réaliser par les professionnels de santé autorisés ou habilités.

Examens pouvant être réalisés par le patient

Pour les examens pouvant être réalisés par les patients, les examens concernés sont :

- Recueil d'urines pour ECBU
- Recueil d'urines pour Compte d'Addis : Hématies - Leucocytes par minute (HLM)
- Recueil des urines de 24 heures (biochimie, œuf de bilharzies)
- Recueil des selles
- Scotch test
- Recueil de sperme : spermogramme, spermocytogramme et/ou spermoculture
- Test de Hühner ou test post-coïtal (l'examen est complété par un prélèvement effectué au laboratoire)
- Examen sur échantillon d'urines : cytologie simple, recherche chimique (sucre et/ou albumine...) ou recherche de Mycoplasmes, de BK, de Chlamydiae
- Examen cyto bactériologique des crachats
- Recherche / identification d'exoparasites et parasites adultes

Les instructions sont fournies sous forme de fiche avec le matériel adéquat ; ces fiches sont également transmises aux pharmacies avec les pots, flacons... (pour qu'elles les donnent aux patients) et aux professionnels de santé qui le désirent.

Couleur des documents : pour un repérage aisé lors du conditionnement les fiches peuvent être de couleurs différentes selon les prélèvements et les sites ; par ex. sur le **site de Sarlat**, les fiches pour prélèvements **urinaires autres que ECBU** doivent être photocopiées sur **papier de couleur**.

BIOCENTRE, Laboratoire d'Analyses

SARLAT
17 Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02



BRIVE/BIOLAM
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

TERRASSON
6 Av Jules Ferry
05 53 50 00 07

BRIVE CENTRE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, Dr LABROUSSE, Dr AFOLAYAN
SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Recueil d'urines pour ECBU

(Examen Cyto-Bactériologique des Urines : recherche d'infection urinaire)

Préconisations générales :

Se procurer un flacon stérile (pour les patients : au laboratoire ou à la pharmacie)

Le flacon peut être remis dans une pochette, accompagné d'un absorbant (en cas de fuite du flacon). Ne pas mettre l'absorbant dans le flacon. Si le flacon contient une poudre stabilisatrice de la flore (ne pas la jeter) : ne pas mettre en contact la poudre avec les muqueuses (si c'est le cas, laver à l'eau et contacter éventuellement un médecin)

Recueil (si possible, après rétention urinaire de 4H) :

- Se laver les mains ; faire une toilette du méat (savon, lingette désinfectante)
- Commencer par éliminer le premier jet dans les toilettes puis uriner dans le flacon ; refermer soigneusement
- Le volume d'urine doit être suffisant pour dissoudre la poudre de conservation éventuelle

Identifier le flacon avec vos nom, prénom et date de naissance, heure du recueil

Amener le flacon au laboratoire ou à la pharmacie dans les **plus brefs délais**

- Si le flacon ne contient pas de poudre : il peut être conservé au frigo 12 heures
- Si le flacon contient une **poudre** : il peut être conservé durant **48H** à température ambiante

Renseignements à noter sur la fiche de transmission/suivi médical

Préciser s'il s'agit d'un prélèvement par collecteur (nourrisson, jeune enfant...), sur sonde à demeure si c'est les cas.

Préciser les renseignements cliniques (notamment si fièvre et le traitement antibiotique éventuel).

Cas particuliers : si le prescripteur demande : examen de chimie associée (sucre, albumine), recherche de BK, de Chlamydiae ou de Mycoplasmes : il faut se procurer un flacon sans poudre (il existe une fiche de préconisation spécifique)

BIOCENTRE, Laboratoire d'Analyses

SARLAT
17 Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02



BRIVE/BIOLAM
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

TERRASSON
6 Av Jules Ferry
05 53 50 00 07

BRIVE CENTRE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, Dr LABROUSSE, Dr AFOLAYAN
SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Recueil d'urines pour un Compte d'Addis Hématies - Leucocytes par minute (HLM)

Intérêt : évaluation de l'élimination des leucocytes et des hématies sur 3 H.

Préconisations

Se procurer un flacon pour compte d'Addis d'au moins 500 ml (« flacon pour urines de 24h » en général, fourni par le laboratoire ou une pharmacie)

Réalisation du prélèvement

- 3 heures avant le lever : vider la vessie, éliminer les urines dans les toilettes. Noter l'heure sur le flacon. Boire ¼ de litre d'eau environ.
- Se coucher et rester allongé, au repos et à jeûn pendant 3 heures.
- Après 3 heures, uriner à fond en recueillant la totalité des urines dans le flacon. Bien refermer le récipient.

NB : si vous devez uriner avant la fin des 3 heures, recueillez ces urines dans le flacon.

Identifier le flacon avec vos nom, prénom et date de naissance. Noter l'heure sur le flacon

Transmettre le flacon au laboratoire dans les meilleurs délais

Renseignements à noter sur la fiche de transmission/suivi médical

Renseignements cliniques pertinents

BIOCENTRE, Laboratoire d'Analyses

SARLAT
17 Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02



BRIVE/BIOLAM
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

TERRASSON
6 Av Jules Ferry
05 53 50 00 07

BRIVE CENTRE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, Dr LABROUSSE, Dr AFOLAYAN
SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Recueil des urines de 24 heures (biochimie, œuf de bilharzies)

Intérêt

Ce recueil permet la recherche et/ou le dosage de certains paramètres biochimiques urinaires, ainsi que la recherche Il permet également d'évaluer, avec une prise de sang, la clairance « vraie » de la créatinine. Selon les paramètres recherchés un régime alimentaire ou des conditions particulières de conservation peuvent être prescrits, le laboratoire vous renseignera si nécessaire. Les urines de 24H sont aussi indiquées pour la recherche d'œuf de bilharzies.

Préconisations

Se procurer un ou plusieurs flacons de volume important (« flacon pour urines de 24h » en général (pour les patients : au laboratoire ou à la pharmacie)

Réalisation du prélèvement

- Le 1^{er} jour, au lever : éliminer les urines **dans les WC**, noter sur le flacon : la date et l'heure (= heure de début du recueil).
- A partir de ce moment-là et durant 24 heures, recueillir **dans le flacon** toutes vos urines.
- **24 heures** exactement après la première miction éliminée dans les WC, uriner à fond en recueillant la totalité des urines **dans le flacon**.

Identifier le flacon avec vos nom, prénom et date de naissance. Noter l'heure sur le flacon

Transmettre la totalité des urines au laboratoire dans les meilleurs délais

Renseignements à noter sur la fiche de transmission/suivi médical

Renseignements cliniques pertinents

BIOCENTRE, Laboratoire d'Analyses

SARLAT
17 Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02



BRIVE/BIOLAM
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

TERRASSON
6 Av Jules Ferry
05 53 50 00 07

BRIVE CENTRE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, Dr LABROUSSE, Dr AFOLAYAN
SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Recueil des selles **Coproculture, recherche de Clostridium difficile,** **examen parasitologique**

Intérêt : cet examen a pour but de rechercher une infection bactérienne ou parasitaire. Cet examen est à effectuer, si possible, lors des épisodes diarrhéiques. Il est souhaitable de faire cet examen à distance de tout traitement. Il peut être prescrit sur plusieurs prélèvements.

Préconisations :

Se procurer un pot stérile (pour les patients : au laboratoire ou à la pharmacie)

Réalisation du prélèvement : recueillir **directement** un échantillon de selles dans le récipient stérile fourni par le laboratoire, **sans urines**. Bien refermer le récipient

Identifier le flacon avec vos nom, prénom et date de naissance. Noter l'heure sur le flacon

Transmettre le flacon dans les plus brefs délais (il est possible de conserver 12H au réfrigérateur si coproculture seule)

Renseignements à noter sur la fiche de transmission/suivi médical

Préciser si : notion de voyage récent en pays tropical, épidémie, toxi-infection alimentaire

Cas particuliers : en cas de recherche parasitologique particulière (notamment : suspicion d'amibiase) : se renseigner auprès du laboratoire

Recherche isolée de sang (humain) dans les selles

Préconisations :

Compte tenu de notre technique, il n'est pas nécessaire de faire un régime ; cependant, il faut stopper la prise des substances pouvant provoquer une irritation gastro-intestinale dans les 48H précédant le test (ex : alcool, anti-inflammatoires non stéroïdiens, aspirine, autres molécules irritantes).

Ne pas effectuer le recueil en cas de menstruations, d'hémorroïdes saignantes, de présence de sang dans les urines, d'occlusion ou en cas de constipation pouvant entraîner des blessures.

Une petite quantité de selle suffit.

Identifier le flacon avec vos nom, prénom et date de naissance. Noter l'heure sur le flacon

Acheminer le flacon au laboratoire dès que possible (conserver au frigo si + de 6 H).

NB : si cet examen est à effectuer 3 jours consécutifs : transmettre chaque flacon indépendamment le jour même au laboratoire

BIOCENTRE, Laboratoire d'Analyses

SARLAT
17 Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02



BRIVE/BIOLAM
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

TERRASSON
6 Av Jules Ferry
05 53 50 00 07

BRIVE CENTRE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, Dr LABROUSSE, Dr AFOLAYAN
SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Scotch test

Intérêt : Ce test permet de mettre en évidence les œufs d'Oxyures (vers intestinaux) sur la marge anale. Ces parasites sont très fréquents chez les enfants et très contagieux, entraînant des démangeaisons et troubles du sommeil.

Préconisations :

Venir au laboratoire pour se procurer le matériel nécessaire à l'analyse

Réalisation du prélèvement : effectuer le prélèvement au lever avant la toilette, avant les premières selles

- Décoller le **scotch transparent** de son support
- Appliquer le coté adhésif sur les plis de l'anus, le maintenir en appuyant quelques secondes et le faire pénétrer d'un demi cm avec le bout rond du tube en plastique
- Retirer le scotch et le coller sur la lame support
- Renouveler l'opération avec le second scotch
- Replacer les 2 lames dans l'étui

Identifier l'étui avec vos nom, prénom, date de naissance. Noter la date sur le flacon

L'étui doit être acheminé au laboratoire

NB : Cet examen peut être effectué au laboratoire sur rendez-vous.

BIOCENTRE, Laboratoire d'Analyses

SARLAT
17 Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02



BRIVE/BIOLAM
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

TERRASSON
6 Av Jules Ferry
05 53 50 00 07

BRIVE CENTRE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, Dr LABROUSSE, Dr AFOLAYAN
SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Recueil de sperme : spermogramme, spermocytogramme et/ou spermoculture

Préconisations

- Pour des questions d'organisation, merci de prévenir le laboratoire pour : prise de rendez-vous et confirmation des examens demandés
- Se procurer un flacon stérile sans poudre (fourni par le laboratoire ou une pharmacie)
- Le prélèvement doit être effectué après une abstinence sexuelle de 3 à 5 jours
- Réalisation du prélèvement :
 - La veille du prélèvement, boire 1 à 1,5 litre d'eau
 - Vider la totalité de la vessie avant l'examen
 - Se laver soigneusement les mains ; se laver le gland avec un savon antiseptique
 - Le recueil du sperme se fait par masturbation ; recueillir la **totalité** de l'éjaculât dans le flacon stérile (sinon le mentionner), pas dans un préservatif
 - Bien refermer le flacon
 - Identifier le flacon avec vos nom, prénom, date de naissance. Noter impérativement la date et l'heure sur le flacon
 - Le flacon doit être acheminé au laboratoire le plus vite possible au laboratoire (si possible dans les 15 minutes et au maximum dans l'heure), à l'abri du froid (entre 20 et 37 °C : réceptacle enrobé de coton et transporté au contact du corps).

Renseignements à noter sur la fiche de transmission/suivi médical

Merci de noter sur la fiche de transmission et de suivi médical : le nombre de jours d'abstinence, tout incident et traitement éventuels.

BIOCENTRE, Laboratoire d'Analyses

SARLAT
17 Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02



BRIVE/BIOLAM
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

TERRASSON
6 Av Jules Ferry
05 53 50 00 07

BRIVE CENTRE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, Dr LABROUSSE, Dr AFOLAYAN
SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Test de Hühner ou test post-coïtal

Préconisations :

- Pour des questions d'organisation, merci de prévenir le laboratoire pour fixer la date et l'heure approximative du test.
- Réalisation prélèvement :
 - ✓ Une abstinence de 2 à 3 jours est souhaitable avant le rapport.
 - ✓ Le couple doit avoir un rapport sexuel (sans préservatif) au moment défini par le médecin prescripteur du test (en l'absence d'indication : voir avec un biologiste du laboratoire).
 - ✓ Le matin du prélèvement, la patiente n'effectue pas de toilette intime (ou une simple toilette avec de l'eau).
 - ✓ La patiente doit se présenter au laboratoire à l'heure prévue
 - ✓ Au laboratoire, le biologiste effectue un prélèvement de glaire.

BIOCENTRE, Laboratoire d'Analyses

SARLAT
17 Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02



BRIVE/BIOLAM
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

TERRASSON
6 Av Jules Ferry
05 53 50 00 07

BRIVE CENTRE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, Dr LABROUSSE, Dr AFOLAYAN
SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Examen sur échantillon d'urines : cytologie simple, recherche chimique (sucre et/ou albumine...) ou recherche de Mycoplasmes, de BK, de Chlamydiae

Préconisations

Se procurer un flacon sans poudre (pour les patients : au laboratoire ou à la pharmacie)

NB : Le flacon peut être remis dans une pochette ou un étui, accompagné d'un absorbant (en cas de fuite du flacon)

Identifier le flacon avec vos nom, prénom, date de naissance. Noter l'heure de recueil.

Recueil (si possible, à jeun) :

Cas général : uriner le premier jet dans les toilettes puis uriner dans le flacon (Pour examen cytologique qualitatif ou quantitatif des urines, pour dépistage et/ou dosage : pH, sucre, albumine, micro albumine, acétone, nitrate, hémoglobine, recherche de toxiques (NR) (cannabis), recherche de médicaments (antidépresseur tricycliques, benzodiazépines, barbituriques), antigènes solubles : Pneumocoque (NR), Legionelle)

Recherche de BK : restriction hydrique la nuit (ne pas boire) ; récupérer les urines le lendemain matin dans un récipient stérile. La recherche doit être effectuée 3 jours consécutifs

Recherche de Mycoplasmes : récupérer le 1er jet des premières urines (après rétention d'au moins 1 H) ; le prélèvement peut se faire sur un flacon avec ou sans poudre

Recherche de *Chlamydiae sp*, le recueil doit se faire sur un **flacon sans poudre**. Ne pas faire de toilette du méat urinaire. Récupérer le 1er jet des premières urines du matin (ou après une rétention d'au moins 1 H) ; remplir le flacon stérile à moitié.

Transmettre le flacon à la pharmacie ou au laboratoire, le plus rapidement possible.

(NB : pour la glycosurie (recherche de sucre) : conserver le flacon au frigo avant transmission au laboratoire).

NB : pour les toxiques urinaires voyez : https://www.biocentre-labo.fr/#Espace_Professionnels.I

Renseignements à noter sur la fiche de transmission/suivi médical

Renseignements cliniques pertinents

BIOCENTRE, Laboratoire d'Analyses

SARLAT
17 Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02



BRIVE/BIOLAM
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

TERRASSON
6 Av Jules Ferry
05 53 50 00 07

BRIVE CENTRE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, Dr LABROUSSE, Dr AFOLAYAN
SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 118S BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Examen cyto bactériologique des crachats

Préconisations :

Se procurer un flacon stérile sans conservateur ((pour les patients : au laboratoire ou à la pharmacie)

- Réalisation du prélèvement (si possible aux heures d'ouverture du Laboratoire) :
 - ✓ Recueil (si possible, le matin, à jeun) les crachats après rinçage de la bouche à l'eau.
 - ✓ Identifier le flacon avec vos nom, prénom, date de naissance. Noter l'heure de recueil sur le flacon.
 - ✓ Bien refermer le récipient.
 - ✓ Transmettre le flacon au laboratoire dans les plus brefs délais (aux heures d'ouverture du laboratoire) :
 - Pour une analyse de crachat, le flacon peut être conservé 3 H à température ambiante.
 - Pour une recherche de BK, la conservation est de 48 H au réfrigérateur.

Renseignements à noter sur la fiche de transmission/suivi médical

Renseignements cliniques pertinents et notamment traitement antibiotique en cours.

BIOCENTRE, Laboratoire d'Analyses

SARLAT
17 Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02



BRIVE/BIOLAM
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

TERRASSON
6 Av Jules Ferry
05 53 50 00 07

BRIVE CENTRE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, Dr LABROUSSE, Dr AFOLAYAN
SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Recherche / identification d'exoparasites et parasites adultes

Intérêt : un exoparasite ou ectoparasite est un parasite sous-cutané ou vivant sur la peau (exemple : une tique). Un parasite isolé est en général un parasite qui peut être émis spontanément dans les selles (exemple : taenia).

Préconisations :

- Si vous pensez être porteur, venir au laboratoire pour vous procurer un flacon stérile.
- Réalisation du prélèvement :
 - ✓ récupérer le parasite en essayant de ne pas l'abîmer et le mettre dans le flacon
 - ✓ identifier le flacon avec vos nom, prénom, date de naissance. Noter l'heure de prélèvement
 - ✓ transmettre le flacon au laboratoire dans les plus brefs délais

Attention : le cas particulier de la recherche d'œuf de Bilharzies (*Schistosoma haematobium*) : fournir au laboratoire des urines de 24H



Auto-prélèvements vaginaux

L'auto-prélèvement vaginal peut être pratiqué pour le diagnostic de vaginose, de vaginite sans fièvre, le dépistage de Streptocoque du groupe B (en cours de grossesse) ou la recherche de *Chlamydiae trachomatis* et/ou *Neisseria gonorrhoeae*.

En dehors de ces situations (notamment si fièvre ou prélèvement suite à une intervention chirurgicale), un prélèvement doit être effectué par un personnel médical autorisé.

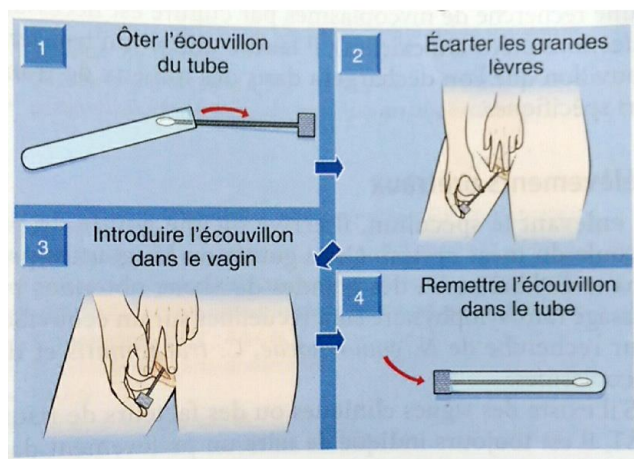
Préconisations :

Se procurer les écouvillons au laboratoire ou à la pharmacie.

Quels écouvillons utiliser ?

- **Pour un examen cyto-bactériologique « complet » :**
Utiliser un milieu de transport à **bouchon mauve** et un milieu de transport à **bouchon rouge**
- **Pour une recherche de *Chlamydiae sp* et /ou *Neisseria gonorrhoeae* par PCR :**
Utiliser un milieu de transport à **bouchon rouge**
- **Pour une recherche de Streptocoque B seule (en cours de grossesse) :**
Utiliser un milieu de transport à **bouchon mauve**

Réalisation du prélèvement :



Identifier le(s) tube(s) avec vos nom, prénom, date de naissance. Noter l'heure de prélèvement
Transmettre le flacon au laboratoire (conservation à température ambiante 48H)

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique. Préciser s'il s'agit d'une grossesse

Résultats : délai de rendu : 2 à 5 jours

NB : ref Bacteriologie Médicale – 2^e édition – Pr Denis et coll.

Examens devant être réalisés par un professionnel autorisé

Examens broncho pulmonaires

Cyto-microbiologie d'un prélèvement bronchique protégé

Réalisation du prélèvement :

Se procurer un flacon stérile (sans poudre)

Aspiration à l'aveugle des sécrétions broncho-pulmonaires par sonde d'intubation dans le flacon



Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu : 3 à 7 jours (jusqu'à 42 jours si recherche de mycobactérie)

Cyto-microbiologie d'un lavage broncho-alvéolaire

Réalisation du prélèvement :

Se procurer un flacon stérile (sans poudre)

Prélèvement de la fraction alvéolaire, effectué sous fibroscope dans un flacon stérile



Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu : 3 à 7 jours (jusqu'à 60 jours si recherche de mycobactérie)

Prélèvements génitaux à visée cyto-microbiologique

Prélèvement vaginal et cervico-vaginal

Quels dispositifs à prélèvement utiliser ?

- **Pour un examen cyto-bactériologique « complet » :**
Utiliser un milieu de transport à **bouchon mauve** et un milieu de transport à **bouchon rouge** (voir P 10)
- **Pour une recherche de *Chlamydiae sp* et /ou *Neisseria gonorrhoeae* par PCR :**
Utiliser un milieu de transport à **bouchon rouge** (voir P 10)
- **Pour une recherche isolée de *Mycoplasma sp* :**
Utiliser un milieu de transport à **bouchon rouge** (voir P10)
- **Pour une recherche de Streptocoque B seule ou une recherche de levure ou un examen cyto-bactériologique sans mycoplasme:**
Utiliser un milieu de transport à **bouchon mauve** (voir P10)

Réalisation du prélèvement :

Prélèvement de sécrétions vaginales et endo-cervicales par écouvillonnage. Utiliser des écouvillons avec milieu de transport ou les milieux de transport fournis éventuellement.

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique. Préciser s'il s'agit d'une grossesse

Résultats : délai de rendu : 2 à 5 jours

Prélèvement urétral (hommes)

Quels dispositifs à prélèvement utiliser ?

- **Pour un examen cyto-bactériologique « complet » :**
Utiliser un milieu de transport à **bouchon mauve** et un milieu de transport à **bouchon rouge** (voir P 10)
- **Pour une recherche de *Chlamydiae sp* et /ou *Neisseria gonorrhoeae* par PCR :**
Utiliser un milieu de transport à **bouchon rouge** (voir P 10)
- **Pour une recherche isolée de *Mycoplasma sp* :**
Utiliser un milieu de transport à **bouchon rouge** (voir P10)
- **Pour un examen cyto-bactériologique sans mycoplasme:**
Utiliser un milieu de transport à **bouchon mauve** (voir P10)

Réalisation du prélèvement :

Prélèvement de sécrétions urétrales par écouvillon. NB : effectuer ce prélèvement au laboratoire de préférence

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu : 2 à 5 jours

Prélèvements de la sphère ORL à visée cyto-microbiologique

Quels dispositifs à prélèvement utiliser ?

- Utiliser un milieu de transport à **bouchon mauve** (voir P10)

Prélèvement d'oreille

Réalisation du prélèvement :

Recueil d'écoulement par écouvillonnage

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Préciser si il s'agit d'une paracentèse

Résultats : délai de rendu

2 à 5 jours (voire 10 jours si identification d'un champignon)

Prélèvement nasal, rhinopharyngé

Réalisation du prélèvement :

Recueil d'écoulement par écouvillonnage

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

En cas de suspicion de Coqueluche (*Bordetella pertussis*) : se renseigner auprès du laboratoire

Résultats : délai de rendu

2 à 5 jours (voire 10 jours si identification d'un champignon)

Prélèvement de gorge

Réalisation du prélèvement :

Prélèvement au niveau des amygdales ou pilier du voile du palais par écouvillonnage

Attention à éviter le contact avec la langue

Pour les candidoses, prélever sur la langue, le palais et la face interne des joues

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu : 2 à 5 jours

Examen cyto-microbiologique de plaie, écoulement, tissu...

Quels dispositifs à prélèvement utiliser ?

- Si écouvillonnage ou biopsie : utiliser un milieu de transport à **bouchon mauve** (voir P10)
- Autre : voir ci-dessous

Prélèvement d'écoulement purulent

Réalisation du prélèvement :

Recueil d'écoulement par écouvillonnage

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser la nature et l'origine du prélèvement

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu 2 à 5 jours

Prélèvement sur pied diabétique

Réalisation du prélèvement : plusieurs possibilités

Écouvillonnage superficiel de la plaie (non conseillé) : voir ci-dessus

Curetage-écouvillonnage profond de l'ulcère

Biopsie, aspiration à l'aiguille fine (collection), biopsie osseuse (ostéite aiguë)

Les biopsies placées en tube stérile additionné de quelques gouttes de sérum physiologique

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser la nature et l'origine du prélèvement. Préciser les modalités de prélèvements

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu : 2 à 5 jours

Prélèvement d'ulcère, d'escarre

Réalisation du prélèvement : plusieurs possibilités

Rappel : en l'absence de signes cliniques, le prélèvement d'escarres n'est pas recommandé.

Biopsie : placer l'échantillon dans un milieu de transport à **bouchon mauve**

Aspiration à l'aiguille fine

Écouvillonnage : non recommandé

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser la nature et l'origine du prélèvement. Préciser les modalités de prélèvements

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu : 2 à 5 jours

Prélèvement de plaie

Réalisation du prélèvement : plusieurs possibilités

Prélèvement par écouvillonnage ou aspiration à la seringue

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser la nature et l'origine du prélèvement. Préciser les modalités de prélèvements

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu : 2 à 5 jours

Examen cyto-microbiologique d'un liquide (ponction, pus)

Ponctions articulaires (hanche, genou, coude, épaule...)

NB : Réaction de Rivalta (NR) à la demande du prescripteur



Réalisation du prélèvement :

Recueillir le liquide de ponction dans un flacon stérile sans poudre

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser la nature et l'origine du prélèvement. Préciser les modalités de prélèvements

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu

2 à 5 jours (dosage des protides : sous-traité)

Ponctions de liquide d'ascite et de liquide pleural, pus

NB : Réaction de Rivalta (NR) à la demande du prescripteur



Réalisation du prélèvement :

Recueillir le liquide de ponction dans un flacon stérile sans poudre

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription) :

Préciser la nature et l'origine du prélèvement. Préciser les modalités de prélèvements

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu

2 à 5 jours

Liquide céphalorachidien (LCR) à visée cyto-microbiologique

NB : cet examen est **toujours** couplé avec une biochimie du LCR

Réalisation du prélèvement :

Ponction lombaire d'au moins 3 ml de LCR environ, recueilli dans 3 flacons stériles (sans poudre) numérotés 1, 2, 3 (soit 20 gouttes minimum par flacon)



Si liquide trouble avec suspicion de méningite bactérienne : **prélever davantage si possible**, inoculer stérilement un flacon d'hémoculture aérobie (au lit du malade)

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription) :

Si recherches particulières (virus...), contacter le laboratoire au préalable

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Divers : la recherche d'antigènes solubles n'est pas remboursée

Résultats : délai de rendu

Examen direct, cytologie, biochimie du LCR (antigènes solubles)...rendu **en urgence**

Culture : 2 à 5 jours

Examen cyto-microbiologique des phanères : peau, ongles, cheveux

Quels dispositifs à prélèvement utiliser ?

- Utiliser un milieu de transport à **bouchon mauve** (voir P10) et si besoin un dispositif spécifique pour recherche de dermatophytes (contacter le laboratoire)

Réalisation du prélèvement :

Examen bactériologique :

Prélèvement par écouvillonnage de lésions macérées ou suintantes ou vésiculeuses

Examen mycologique (pour recherche de dermatophytes) :

Contactez le laboratoire pour les consignes (prélèvement à effectuer au laboratoire de préférence)

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription) :

Préciser métier exercé, animaux de compagnie, si notion de voyage en zone tropicale, traitement antifongique local ou général (nécessité d'arrêter le traitement au moins une semaine avant un prélèvement)

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu bactériologie (et levures) : 2 à 5 jours ; mycologie (dermatophytes) : environ 3 semaines

Autres prélèvements à visée cyto-microbiologique

Prélèvement oculaire à visée cyto-microbiologique

Quels dispositifs à prélèvement utiliser ?

- Utiliser un milieu de transport à **bouchon mauve** (voir P10)

Réalisation du prélèvement :

Prélèvement par écouvillonnage (sauf effectué par un ophtalmologiste)

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription) :

Préciser si port de lentilles de contact. Préciser si blépharite (inflammation paupière) Si recherche particulière (virus, amibes...) : contacter le laboratoire au préalable

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu : 2 à 5 jours

Liquide gastrique (nouveau-né) à visée cyto-microbiologique

Réalisation du prélèvement :

Recueillir du liquide gastrique par aspiration



Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription) :

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

(portage maternel de Strepto B...)

Résultats : délai de rendu : 2 à 5 jours

Hémocultures

Réalisation du prélèvement :

Dans les cas, chaque série doit comporter : un flacon aérobie ET un flacon anaérobie.

Prélever si possible au pic thermique.

Utiliser de préférence un antiseptique alcoolique. Désinfecter le point de ponction (ponction veineuse préférable).

Utiliser une tulipe avec aiguille ou une épicroïdienne (dans ce cas, purger avec un tube sec avant de prélever).

Désinfecter les bouchons des flacons. Prélever en **débutant par le flacon Aérobie**.

Retirer la capsule de protection du flacon, vérifiez l'absence de fissure, de contamination, de bouchon protubérant ou en dépression. Tamponner le bouchon avec de l'alcool. Prélever 8 à 10 mL par flacon.

Volume chez l'adulte et l'enfant de +36 kg : (ref Remic) : 2 graduations ou 8 à 10 ml environ par flacon

Volume chez l'enfant de 13 à 36 kg : (ref Remic) : environ 1 graduation ou 5 ml environ par flacon

Volume chez l'enfant de moins de 13 kg : (ref Remic) : 0,5 à 6 ml (selon poids). Seul le flacon anaérobie peut être prélevé



Le prélèvement peut être unique (1 prélèvement de 2 à 3 paires soit de 4 à 6 flacons, préférable) ou multiple (2 à 3 prélèvements d'une paire soit 4 à 6 flacons) selon la prescription et le contexte.

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription) :

Origine anatomique : Port à Cath, Voie Veineuse Centrale, Voie Veineuse Périph...

Préciser traitement antibiotique et tout renseignement pertinent (endocardite ?). Notez la température si possible. Noter SUR le flacon le numéro de l'hémoculture.

Résultats : délai de rendu : 2 à 7 jours

Matériel divers (cathéter, sonde...)

Réalisation du prélèvement :

Déposer le matériel dans un flacon sans poudre borate

Renseignements à noter (sur fiche de transmission/suivi médical ou prescription)

Préciser la nature et l'origine du prélèvement

Préciser le traitement antibiotique et tout autre renseignement clinique pertinent

Résultats : délai de rendu : 2 à 5 jours

Autres prélèvements

Test respiratoire à l'urée : recherche *Helicobacter pylori*

Réalisation du prélèvement :

Le patient doit se présenter au laboratoire avec le dispositif pour la réalisation du test acheté en pharmacie.

Le patient doit avoir pris connaissance de la notice (porter jus d'orange si nécessaire) et en particulier être strictement à jeun depuis 12 H (il ne doit avoir ni mangé, ni bu, ni fumé).

Se renseigner au laboratoire pour les modalités différentes selon les kits (arrêt de antibiotiques, des IPP...).

Technique : transmis à labo spécialisé

Résultats : délai de rendu : 2 à 7 jours (analyse sous-traitée)

Recherche du virus de la grippe (antigène)

Réalisation du prélèvement :


Faire se moucher le patient. Ecouvillonner les deux narines avec le matériel fourni par le Laboratoire

Technique : immunochromatographie sur bandelette (Elisa)

Résultats : délai de rendu : 1 jour

ANNEXE

Type de fiche de transmission et de suivi médical (patientèle libérale)



Prélèvements sanguins et divers
Fiche de Transmission et de Suivi Médical
BIOCENTRE Laboratoire CARCENAC
17, Av Général de Gaulle - 24 200 SABLAT ☎ : 05 53 59 03 02
Le « Catalogue des analyses, manuel pré-analytique » est disponible sur www.biocentre-labo.fr
ENVOI DU PRELEVEMENT (à remplir par le préleveur)

• PATIENT :
Nom usuel, nom marital : Nom de naissance :
(OBLIGATOIRE POUR GROUPE SANGUIN)
Prénom : Né(e) le: / / L F L M. Poids (si créatinine) :
ADRESSE :
N° sécu : Régime oblig. : Ne pas remplir si déjà en notre possession
Mutuelle : date de validité mutuelle :

• PRELEVEUR :
 En vue d'un prélèvement ultérieur, merci de m'envoyer des étiquettes identifiées au nom du patient

• PRELEVEMENT : le / / à h URGENT (demande du médecin)
Nature des échantillons et nombre : sang autre (site :)
 A jeun Non à jeun Incident éventuel :

• PRESCRIPTION : Voir prescription jointe Prescription déjà disponible au laboratoire
 Si pas de prescription, merci de préciser : Analyses à effectuer :
Médecin :

• RESULTATS Ils sont transmis au prescripteur (sauf demande contraire). Autre médecin :

Pour le patient : les résultats seront :
 envoyés par courrier pris à la pharmacie Le patient ne désire pas d'exemplaire (un duplicata pourra être délivré durant 5 ans)
 pris au labo par le patient pris au labo par (Préciser le nom) :
 résultats sécurisés sur internet (www.biocentre-labo.fr). L'identification se fait par un code transmis par le laboratoire par SMS. Le mot de passe est la date de naissance au format AAAAMMJJ.


N° de portable du patient : Signature du patient (obligatoire si internet)

• OBSERVATIONS PARTICULIERES nécessaires à l'interprétation du résultat
Prélèvement sanguin (cf « Manuel de Prélèvement » MUVPTOUSPRT001 : renseignements si DDI, EPR, CRP, DDR si BHCG)

Si anticoagulants : posologie
 PREVICAN :
 COUMADINE :
 Autres :

Dosage de médicaments autres : taille, poids, posologie, moment de la dernière prise :
(NB : le dosage de T4L se fait à jeun de **Levothyrox**)

Autre prélèvement :



Le « Catalogue des analyses, manuel pré-analytique » est disponible sur www.biocentre-labo.fr
E-mail : labo.carcenac@wanadoo.fr
☎ : 05 53 59 03 02 ☎ : 05 53 59 32 48

TRANSMISSION
(A remplir si la transmission par une autre personne que celle qui a prélevé)

• EXPEDITEUR :
• TRANSMETTEUR - COURSIER (cf feuille d'enregistrement ; si non remplie) :

RECEPTION DES ECHANTILLONS
(partie réservée au laboratoire)
 en tournées apporté au laboratoire par :

Nature de (des) échantillon(s) : sang autre :
Transmis à : température ambiante autre :

Nb de tubes : EDTA..... Hép..... Fluor..... Citraté..... Sec..... En+ :

Ecouvillons { Violet.... URINES 24H.....SELLES..... Autre.....
Rouge....

URINES flacon (poudre) URINES flacon (sans poudre) :

Selon « Critère d'acceptation des échantillons... » (Mu ECH TOUS IT 009)
(Rappel : la date et l'heure de réception est assimilée à l'heure d'ENR)

Réception par (U : si > 9H : voir biolo : ____ puis conforme ou NCREC)

CONFORME
 CONFORME avec Pré-ana urgent (prise en charge pré-ana :h.....)
 NON-CONFORME : **NCREC**
 NC évidente
 NC vu avec le biologiste : ____

Remarques/Cause de la NC :

À l'enregistrement : Si Préleveur non référencé
 Le préleveur appartient à établissement conventionnée (ex CH de Sarlat) : code PES
 Le préleveur est « de passage » : voir biolo : ____ OK (code PEXT) ou NCREC

Réf. : Mu PVT LOGI ENR 001 v 01

Coller ici
Etiquette GED

Type de fiche de transmission et de suivi médical (patient hospitalisé)

Bons de demande pour Prélèvements sanguins (BIOCENTRE, Laboratoire CARCENAC)

Rappel : La liste des analyses et les modalités de prélèvements sont précisées dans le « Catalogue des analyses, manuel pré-analytique » disponible sur www.biocentre-labo.fr

<p>Patient Identité (Etiquette du CH) Nom : Prénom : Nom de naissance : DDN : IPP : <i>NB : pour les patientes de sexe féminin, si un seul nom est précisé, il s'agit du nom de naissance</i> Service d'hospitalisation :</p>	<p>Prélèvement Préleveur : Date et heure : Incident éventuel :</p>
<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0; padding: 5px; display: inline-block;">Réservé Labo (Etiquette « individuelle »)</div>	
<p>Renseignements cliniques :</p>	

<p>Patient Identité (Etiquette du CH)</p>	<p>Réservé Labo (Etiquette GED)</p>	<p>Nom /signature prescripteur : Date : Urgence médicale : <input type="checkbox"/></p>
--	--	---

NOTES PERSONNELLES



BIOCENTRE
Laboratoires d'Analyses

**Catalogue des analyses, manuel
pré-analytique (prélèvements)**

Ref : Mu PVT TOUS PRT
001 v 12
Version : 12
Applicable le : 09-11-2018



Imprimé par/le : CARCENAC Guillaume / 02-11-2018 18:29:34

Date d'application :	09-11-2018	Date d'archivage :	-
Dernière révision	-	Prochaine révision	09-04-2020

Rédaction	Vérification	Approbation	Diffusion
CARCENAC Guillaume 02-11-2018	CARCENAC Francis 02-11-2018	CARCENAC Guillaume 02-11-2018	CARCENAC Guillaume 02-11-2018

Description du document	
Site concerné	BIOCENTRE Laboratoires d'Analyses (A) BIOCENTRE Laboratoires d'Analyses (B) BIOCENTRE Laboratoires d'Analyses (C) LBM BIOLAM (BIOCENTRE) (D)
Service concerné	Gestion des échantillons(6) / Logistique(19) / Prélèvements au laboratoire(5) / Prélèvements externes(21) / Secrétariat - Accueil, prise en charge(4)
Fonctions concernées (personnel)	04/09 SECRETAIRE, 05 PRELEVEUR, 06 MAITRISE DES ECHANTILLONS, 08 BIOLOGISTE MEDICAL
Dernière modification	<i>Motif</i> : Arrêt du paracétamol Arrêt de la pré-albumine Commentaire sur HbCO et MetHb <i>Pages Modifiées</i> :
Bio Qualité	<i>Classification</i> : C2 - Prélèvement <i>Référence</i> : C2...
Thème utilisé pour la référence	Processus préanalytiques
Processus utilisé pour la référence	Prélèvement

Historique des modifications				
Référence	Diffusé le	Archivé le	Pages modifiées	Motif
Mu PVT TOUS PRT 001 v 12	02-11- 2018	00-00- 0000		Arrêt du paracétamol Arrêt de la pré-albumine Commentaire sur HbCO et MetHb



**Laboratoire
CARCENAC**

17, Av. G^{al} de Gaulle
24200 **Sarlat**

Tel : 05 53 59 03 02
Fax : 05 53 59 32 48
labo.carcenac@wanadoo.fr

**Laboratoire
PIET-LABROUSSE**

6, Av. Jules Ferry
24120 **Terrasson**

Tel : 05 53 50 00 07
Fax : 05 53 50 62 21
lampl@club-internet.fr

**Laboratoire
BRIVE CENTRE**

16, Av. Jean Jaurès
19100 **Brive**

Tel : 05 55 74 36 13
Fax : 05 55 74 40 93
laboratoire.buffiere19@orange.fr

**Laboratoire
BIOLAM**

27, Av. J-C Rivet
19100 **Brive**

Tel : 05 55 17 21 21
Fax : 05 55 17 11 20
biolam19@orange.fr

Version 12 (novembre 2018)