




📖 Le manuel de prélèvement du LBM DYNABIO est consultable en ligne sur [www.dynabio.fr](http://www.dynabio.fr)







☎ Pour tout renseignement complémentaire, contacter par téléphone le laboratoire









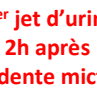



📖 Les examens spécialisés ne figurant pas dans cette liste sont transmis au laboratoire EUROFINIS BIOMNIS : référentiel en ligne sur [www.eurofins-biomnis.com](http://www.eurofins-biomnis.com) (respecter les conditions de prélèvement et de transport)

- Avant le prélèvement :
  - Respecter les conditions de stockage du matériel de prélèvement (température)
  - Vérifier l'intégrité et la date de péremption des consommables utilisés
- Vérifier que l'identité déclinée par le patient correspond à celle figurant sur la prescription et à celle figurant sur le bracelet d'hospitalisation le cas échéant
- Respecter l'ordre de prélèvement :

1	2	3	4	5	6	7
						Autres tubes

- Relâcher le garrot dès que le sang s'écoule dans le 1<sup>er</sup> tube
- Veiller au bon remplissage des tubes et des flacons (si utilisation d'une aiguille avec ailettes, en l'absence d'hémoculture, prélever un tube neutre sans additif  avant les autres tubes afin de purger la tubulure)
- Si un ou plusieurs examens signalés \* : prélever un tube  supplémentaire pour la **sérothèque**
- Homogénéiser les tubes après recueil par 8 à 10 retournements lents
- Identifier chaque échantillon au moment du prélèvement de façon lisible : nom d'usage et prénom + nom de naissance, date de naissance et sexe pour les examens d'immuno-hématologie (identité conforme à celle figurant sur un document officiel d'identité comportant une photographie)
- Joindre la prescription et la fiche de transmission comportant tous les éléments d'identification du patient
- Renseigner : nom/prénom/qualité du préleveur, date/heure du prélèvement, renseignements cliniques (cf. fiche « Analyse détaillée » du manuel de prélèvement en ligne)
- Transporter les échantillons au laboratoire dans les plus brefs délais, en respectant le triple emballage
- Respecter les **conditions de prélèvement et de transport particulières** pour les examens signalés  (sauf mention spécifique, le délai pré-analytique maximum est indiqué pour un transport à T° ambiante)
- Eliminer les déchets selon la réglementation spécifique (collecteurs pour DASRI piquants/coupants)

<b>Citrate de sodium</b>		<p style="text-align: center;"><b>HEMOSTASE</b></p> <p><b>1 tube pour :</b> TP, INR, TCA, Fibrinogène, D-Dimères (👉 <b>remplir le tube jusqu'au repère, délai &lt; 6h</b>)</p> <p><b>1 tube pour :</b> Activité anti-Xa (HBPM) (👉 <b>remplir le tube jusqu'au repère, délai &lt; 6h</b>)</p>
<b>Tube sec avec gel séparateur</b>		<p><b>AUTO-IMMUNITE, BIOCHIMIE (marqueurs tumoraux, hormones...), SEROLOGIE</b></p> <p><b>1 tube pour :</b> Ac anti-thyroglobuline, Ac anti-thyroperoxydase, ACE, AFP, CA125, CA15-3, CA19-9, <math>\beta</math> HCG* (👉 <b>préciser la date de dernières règles</b>), Cortisol (👉 <b>vers 8h</b>), Ferritine, IgE totales, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine (👉 <b>après 20min de repos allongé</b>), PSA, T3L, T4L, TSH, Vitamine D (25-OH), Sérologies : Covid-19* (👉 <b>préciser le contexte de la demande : diagnostic rétrospectif ou post-vaccinal</b>), Hépatites A, B et C*, HIV* et Ag p24*, Rubéole*, Syphilis*, Toxoplasmose*</p> <p><b>1 tube pour :</b> Ac anti-ADN natif, Ac anti-ENA, Ac anti-CCP, Ac anti-transglutaminase IgA, Facteurs rhumatoïdes, Sérologies : CMV*, EBV*</p> <p><b>1 tube pour chaque examen :</b> Ac anti-nucléaires (ACAN), Lithium, MNI test*, Recherche toxiques, Sérologies : Lyme (Borréliose)*</p> <p><b>2 tubes pour :</b> Electrophorèse des protéines, Immunoélectrophorèse (IF)</p>
<b>Héparine de lithium avec gel séparateur</b>		<p style="text-align: center;"><b>BIOCHIMIE / SANG (ions, enzymes...)</b></p> <p><b>1 tube pour :</b> Acide urique, Albumine, Amylase, <math>\beta</math>2 microglobuline, Bicarbonates (RA), Bilirubine, Calcium, Chlore, Cholestérol (👉 <b>à jeun</b>), Cholestérol HDL, Cholestérol LDL, CPK, Créatinine, Coefficient saturation de la transferrine, CRP, Fer (👉 <b>à jeun</b>), GGT, Glycémie (👉 <b>à jeun, délai &lt; 2h – privilégier tube fluorure gris</b>), Haptoglobine, IgA, G et M, Ionogramme, LDH, Lipase, Magnésium sérique, Orosomucoïde, PAL, Phosphore, Potassium (K) (👉 <b>délai &lt; 6h</b>), Préalbumine, Protéines totales, Sodium (Na), Transaminases (ALAT/ASAT), Transferrine, Triglycérides (👉 <b>à jeun</b>), Urée</p> <p><b>1 tube pour :</b> Digoxine, Procalcitonine</p> <p><b>1 tube pour :</b> NT-proBNP</p> <p><b>1 tube pour :</b> Ac. valproïque (Dépakine®), Carbamazépine (Tégréto®), Amikacine, Gentamicine, Vancomycine (👉 <b>Pour le dosage de ces médicaments, préciser l'heure de la dernière prise et la posologie</b>)</p>
<b>sans gel séparateur</b>		<p><b>1 tube pour :</b> Monoxyde de carbone (HBCO) (👉 <b>délai &lt; 1h</b>), Troponine (👉 <b>délai &lt; 4h</b>)</p>
<b>EDTA</b>		<p style="text-align: center;"><b>HEMATOLOGIE (👉 <b>délai &lt; 8h sauf VS &lt; 4h</b>)</b></p> <p><b>1 tube pour :</b> NF, Plaquettes, Réticulocytes, Vitesse de sédimentation (VS) (👉 <b>si ATCD d'agrégats plaquettaires sur EDTA, contacter le laboratoire pour convenir de l'horaire de prélèvement : prélever 1 tube citrate en plus du tube EDTA, délai &lt; 3h</b>)</p> <p style="text-align: center;"><b>IMMUNO-HEMATOLOGIE</b></p> <p><b>1 tube pour :</b> Détermination de groupe sanguin (👉 <b>2 déterminations sur 2 prélèvements si contexte transfusionnel avéré</b>), Dépistage RAI</p> <p><b>1 tube pour chaque examen :</b> Coombs direct, Test de Kleihauer</p> <p><b>1 tube pour chaque examen :</b> BNP, Ciclosporine, Tacrolimus (FK506), Hémoglobine glyquée (HBA1c), Parathormone (PTH), Recherche de <i>Plasmodium</i> (diagnostic de paludisme) (👉 <b>transport rapide</b>)</p> <p>Ammoniémie (👉 <b>délai &lt; 3h, échantillon conservé à +2/+8°C –domicile déconseillé</b>)</p>
<b>Fluorure de sodium</b>		<p><b>1 tube pour chaque examen :</b> Alcoolémie, Glycémie à domicile (👉 <b>à jeun</b>), Lactates (acide lactique) (👉 <b>transport dans la glace &lt; 15min, domicile déconseillé</b>)</p>

<b>BIOCHIMIE URINAIRE (glycosurie, protéinurie...)</b> (👉 transport rapide)			
<b>Examens sur miction</b> <b>Pot de recueil avec canule de transfert</b> 👉 Recherche Acétone, Densité, Nitrites, pH, Pigments et sels biliaires urinaires : Délai d'acheminement au laboratoire après miction <b>maximum 2 heures</b>			
		<b>Examens sur urines de 24h</b> <b>Cantine avec canule de transfert</b>	
			
<b>MICROBIOLOGIE</b> (👉 transport rapide)			
URINE	PRELEVEMENTS GENITAUX	AUTRES	
<b>ECBU</b> Pot de recueil stérile avec canule de transfert et/ou tube acide borique	Prélèvement vaginal ± Mycoplasmes 1 eSwab® (bouchon rose)	Autres examens sur écouvillon (plaie, œil, ORL...) 1 eSwab® (bouchon rose)	Examens en récipient stérile (liquide de ponction, pus, sperme, biopsie, matériel...)
  👉 2 <sup>ème</sup> jet d'urine, au lever ou > 4h après précédente miction (sans délai si urgent), remplir le tube jusqu'au repère		 PCR SARS-CoV-2 (Covid-19) cf. manuel en ligne / mode opératoire du prélèvement nasopharyngé et fiche de transmission Kit spécifique (écouvillon + milieu de transport)	 👉 à +4°C
PCR Chlamydia trachomatis/ Gonocoque/ M. genitalium / Trichomona vaginalis Pot de recueil stérile	PCR Chlamydia trachomatis/ Gonocoque/ M. genitalium / Trichomona vaginalis sur pré. vaginal 1 eSwab® (bouchon rose)	Virus de la grippe Influenza A/B cf. manuel en ligne / mode opératoire du prélèvement nasopharyngé Kit spécifique (écouvillon + flacon)	Dermatophytes (peau, phanères) Récipient stérile
  👉 1 <sup>er</sup> jet d'urine, > 2h après précédente miction		 👉 à +4°C	
Ag Légionelle, Pneumocoque Pot de recueil stérile et/ou tube acide borique	Prélèvement urétral ± Mycoplasmes (avec PCR Chlamydia trachomatis/ Gonocoque/ M. genitalium / Trichomona vaginalis) 2 eSwab® (bouchon orange)	Coproculture, autres examens microbio. des selles (Clostridium difficile, adéno/rotavirus, parasitologie...) Recherche de sang dans les selles Pot de recueil	