LABORATOIRE BRESSE HAUT BUGEY	*Document géré* **PRELEVEMENTS SANGUINS : CHOIX DU TUBE, REGROUPEMENTS ET RECOMMANDATIONS** **Code :** DG-PRE-PRL-02 — **Date d'application :** 11/01/2024 **Version** : 17

Diffusion :

Catalogue général des analyses	Catalogue général des analyses 0
Classeur Pré ana Secret	Classeur Pré ana Secret 0

ANALYSE	TUBES	DELAI DE TRANSPORT	REMARQUES
BIOCHIMIE			
Ionogramme, Urée, Créatinine, Calcium, Phosphore, Magnésium, Acide urique, Bilirubine, ASAT, ALAT, GGT, PAL, CK, LDH, Lipase, bilan lipidique, Troponine T, NT-pro-BNP, Albumine, Préalbumine, Haptoglobine, Orosomucoide, C3, C4, CRP, Fer, CSS, Ferritine, vitamine B12, Folates sériques, T3, T4, TSH, Cortisol, PTH, Alcoolémie, acide bilaire, Vitamine D, IgE Totales	**1 tube VERT**	**Dans les 4h pour K, CO2, Phosphore, LDH, Bili, Troponine, folates, sels biliaires**	Chimie : Patient à jeun (obligatoire pour bilan lipidique, préférable pour phosphore, acide urique, Folates). Cocher la case TSH : prélever le matin de préférence, (rythme nycthéméral), **indiquer le traitement** Cortisol : prélever entre 7 et 9h sauf cycle
Glycémie, Lactate	**1 tube GRIS**	**Glycémie 24h, Lactate 6h**	Glycémie standard : Patient à jeûn (cocher). Si épreuve : 1 tube par temps, noter les heures sur les tubes et les apporter tous en même temps.
HCG, FSH, LH, Estradiol, Prolactine, AMH, progestérone, testostérone	**1 tube VERT**	**1 jour**	Indiquer la date des dernières règles
Hémoglobine glycquée HbA1c	**1 tube VIOLET**	**1 jour**	**1 tube à part : ne pas regrouper.**
Folates érythrocytaires	**1 tube BLEU MARINE**	**2 heures**	Ne pas regrouper . Refusé en garde
Procalcitonine	**1 tube VERT**	**1 jour**	Ne pas regrouper
Ammoniaque	**1 tube VIOLET**	**15 mn**	Réfrigéré (mais isolé de la glace),
Lithium, digoxine	**1 tube JAUNE**	**4 heures pour le lithium**	Forme LP : Prélever le matin, 12h après la prise . Noter les renseignements
Acide Valproïque, Carbamazépine	**1 tube VERT**	**2 jours**	Prélever le matin, juste avant la prise suivante. Noter les renseignements.
Toxiques sanguins	**1 tube vert sans gel**	**6 heures**	Renseignements obligatoires
Electrophorèse des protéines immunofixation	**1 tube JAUNE**	**1 jour**	Prélever le matin de préférence (protéines plus élevées le soir)
IgG, IgA, IgM, Chaines Légères Libres, bêta-2 microglobuline, facteur rhumatoïde	**1 tube JAUNE**	**1 jour**	1 tube pour l'ensemble de ces paramètres
CA 15.3, CA125, CA19.9, PSA, ACE, AFP	**1 tube JAUNE**	**1 jour sauf PSA libre 4h**	1 tube pour l'ensemble des marqueurs tumoraux
Antibiotiques	**1 tube VERT**	**4 heures**	Renseignements obligatoires

Reproduction interdite

ANALYSE	TUBES	DELAI DE TRANSPORT	REMARQUES
Électrophorèse de l'hémoglobine	**1 tube VIOLET**	**1 jour**	**1 tube à part : ne pas regrouper.** Joindre la fiche de consentement.
Cryoglobulines	**4 tubes rouges**	**Immédiat**	
Methotrexate	**1 tube rouge**	**2h**	**Sur RDV : prévenir le laboratoire la veille**
SEROLOGIE - AUTO-IMMUNITE			
Sérologies : HIV, Hépatites A, B, C, CMV, Syphilis, Rubéole, HTLV, Toxoplasmose	**1 tube JAUNE**	**1 jour**	
Sérologies : EBV, Lyme, SARS-COV-2	**1 tube JAUNE**	**1 jour**	
Ac antinucléaires + anti-ENA	**1 tube JAUNE**	**1 jour**	
Anti-CCP, ANCA, anti-ADN natif (Farr), Enzyme de conversion, auto-anticorps divers	**1 tube JAUNE**	**1 jour**	1 tube de 5 ml pour 3 paramètres
Quantiférons	**Tubes spéciaux**	**16 heures**	Suivre le mode d'emploi du kit
BIOLOGIE MOLECULAIRE			
Charge virale (HIV, hépatite B et C)	**3 tubes VIOLETS par virus**	**1 jour**	
HEMATOLOGIE			
NF-Plaquettes	**1 tube VIOLET**	**12h**	**impératif : ne pas regrouper avec une analyse de biochimie, celles-ci devant être centrifugées**
TP-INR, TCA, fibrinogène, facteur V, Monomère de fibrine, D-Dimères, Héparinémie	**1 seul tube BLEU rempli au moins jusqu'au trait transparent**	**Recommandé : < 1 h Acceptable : 1 à 4h hors suivi héparine**	**Si prélèvement avec une épicranienne, amorcer la tubulure avec un tube neutre (1 ml minimum). Ne pas laisser le garrot plus d'1 minute.** **Taille de l'aiguille : 0,7 à 1 mm (19 à 22 gauge)**
Facteurs de coagulation (autres que le facteur V)	**2 tubes BLEUS**		**Regrouper 4 facteurs sur 1 tube** **+ 1 tube pour recherches complémentaires**
Bilan de thrombose (anticoagulants circulants etc)	**Voir catalogue des analyses**		**A distance de l'épisode de thrombose et de préférence à distance du traitement anticoagulant. Voir conditions dans le catalogue des analyses**
VS	**1 tube noir (site Bourg)** **1 tube VIOLET (Site Haut-Bugey)**	**4h**	Patient à jeûn de préférence

Ordre général des tubes : flacons hémocultures ou 1 neutre (transparent) si hémostase, bleus, jaunes (sec avec gel), rouge (sec sans gel), verts, violets, gris, noir

Des traces d'anticoagulants d'un tube dans l'autre peuvent fausser les résultats, ainsi qu'un garrot trop serré ou posé trop longtemps.

En cas de CIP ou de perfusion, prélever de préférence en périphérie. En cas d'impossibilité, éliminer 5 tubes neutres (bouchon transparent) avant le prélèvement.

Reproduction interdite