Nos tubes sont identifiés avec les codes couleur de la norme internationale ISO 6710.
Un trait de limite de remplissage existe sur chaque tube dont le niveau peut être différent.

L'ordre des tubes de prélèvement ci-dessous doit être respecté pour garantir la qualité analytique de l'échantillon.

Tube citrate (coagulation) **ATTENTION : A remplir OBLIGATOIREMENT jusqu'au trait**

ou Tube sec

Tube hépariné (ionogramme)

Tube EDTA (hémogramme).

Tube aprotinine (ACTH). Ces tubes sont à votre disposition en laboratoire ou sur demande en pharmacie.

Tube monoiodacétate ou fluorure (glycémie)

Retenir par ordre alphabétique : **B**leu **R**ouge ou **J**aune **V**ert **V**iolet (Rose et Gris en dernier)

- **EN CAS DE PRELEVEMENT AVEC AILETTES (EPICRANIENNES) ET DE TUBE BLEU A PRELEVER**, utiliser un tube bleu comme tube de purge avant de prélever le second tube bleu nécessaire à l'analyse. L'étiquetage se fera sur le second tube. Le tube sec n'est pas un tube neutre, c'est un tube avec activateur de coagulation. Si le tube rouge ou jaune est utilisé comme tube de purge il perturbe les résultats des analyses de coagulation.
- Veiller à utiliser le tube correspondant à l'analyse. En cas de doute ou d'examen particulier, ne pas hésiter à contacter le laboratoire pour tout renseignement au 03.27.81.68.55, de 7h à 19h.
- Attention de ne pas utiliser de tubes dont la date de péremption est dépassée !
- Ne pas laisser les tubes (avant et après prélèvement) dans les véhicules au froid et les conserver à température ambiante (à considérer 15-25°C pour rester conforme à la majorité des fournisseurs de consommables). Ne pas coller les plaques eutectiques contre les échantillons (risque d'altération)
- Se référer au catalogue d'analyses disponible sur le site https://www.synlab.fr/synlab-oxabio (rubrique Catalogue d'analyses) ou sur l'application **My Synlab IDE**, application gratuite et disponible en demandant l'ouverture d'un compte à votre **Responsable Biomédicale de Secteur**. **D'une façon générale, patient à jeun de préférence.**
- En cas d'utilisation conjointe de différents tubes, éviter les contaminations en respectant l'ordre des tubes ci-dessus pendant le prélèvement et ne pas transvaser.
- Mélanger le tube par retournements 5 à 10 fois.

IDENTIFICATION DU PRELEVEMENT

- Attention d'identifier correctement le tube. Il est rappelé que l'identité d'un patient est constituée réglementairement par son nom de naissance et le prénom, la date de naissance, le nom d'usage, le sexe. L'absence ou l'erreur d'identification de l'échantillon est un critère majeur de non-conformité. Une dérogation est acceptée pour les prélèvements irremplaçables et précieux (hors immunohématologie = un tube pour groupe sanguin et/ou RAI non identifié sera refusé).
- Dans le cadre du DMP (Dossier Médical Partagé) merci de nous fournir avec les prélèvements **une pièce d'identité officielle** (carte d'identité, passeport ou titre de séjour). Pour rappel la transmission de celle-ci est obligatoire en cas de GROUPE SANGUIN et/ou RAI.

TRANSMISSION DU PRELEVEMENT AU LABORATOIRE

- Paramètres classiques devant parvenir rapidement au laboratoire : Potassium, TCA
- Pour les paramètres particuliers, se référer aux délais pré-analytiques, consulter l'application ou contacter le laboratoire (ex : Rénine, Aldostérone, Ammoniémie, Gaz du sang, LDH, ACTH, Gastrine, PSA Libre…).
- Températures de transport : 15-25 °C. **ATTENTION** : le potassium augmente sensiblement dans le temps dès que les températures sont inférieures à 15 °C. **NE PAS STOCKER VOS TUBES AU FROID DANS LA VOITURE**
- Pour les dosages de médicaments : prélever avant la prise du médicament, noter le médicament, les heures de dernière prise et la posologie.
- Il est obligatoire de fournir votre **nom/prénom** ainsi que **la date et l'heure de prélèvement** au laboratoire afin de déterminer si les délais pré-analytiques sont conformes à réception.

NON EXHAUSTIF SE REFERER AU CATALOGUE D'ANALYSES OU A L'APPLICATION POUR ACTUALISATION

🔵	D-dimères Fibrinogène	Plaquettes sur citrate (en cas de contrôle, avec systématiquement un tube EDTA) (délai 2h)	INR (surveillance AVK) TP (Taux de Prothrombine) TCA (Temps Céphaline Activé)
🔵 2ème tube à prélever	ACC (anticoagulant circulant) Antithrombine III Dosage des facteurs de coagulation	Héparinémie (activité anti Xa) *	Protéine C Protéine S Résistance à la protéine C activée
🔴 ou 🟡	Acide Valproïque (Dépakine) Alpha 1 antitrypsine AMH Anticorps anti récepteur TSH Anticorps anti-thyroïdiens (ATG/ATPO) Anticorps anti-transglutaminase Anticorps anti-peptides citrullines Antistreptodornase (ASD) Antisteptolysine (ASLO) Carbamazépine (Tegrétol) CDT HN Cortisol sérique (peut être prélevé de 8h – 9h30) Complément C3, C4 Digoxine (prélèvement avant prise traitement)	EP, IEP (Electrophorèse des protéines et immunoélectrophorèse) Folate sérique AJ FSH FT3 FT4, avant la prise du Lévothyrox IgE spécifiques (RAST) IgE totales LH Lithium sérique NT-PROBNP (patient sous entresto) Œstradiol Orosomucoïde PCT	Ostéocalcine Phadiatop (allergie respiratoire) Préalbumine Progestérone Prolactine* PTH SDHEA Testostérone Thyroglobuline Trophatop (allergie alimentaire) TSH Vitamine B12 AJ, Vitamine D AJ Vitamines à l'abri de la lumière : A1 AJ, E AJ
🔴 ou 🟡 2ème tube à prélever	1.25 Vitamine D AJ Auto-immunité (ex : Ac anti-DNA, Ac anti-nucléaire soluble (AAN), etc…) ACE AFP CA125 / CA 15.3 / CA 19.9 Calcitonine AJ Chlamydia Trachomatis (IgG) Cuivre (sans gel) Cytomegalovirus (CMV) IgG/IgM Delta 4 Androstenedione Epstein Bars (EBV) IgG anti-EBNA / IgG anti-VCA / IgM anti-VCA Gastrine AJ HT21** HTLV I et II	Hépatite B (Anticorps anti-HBs, Anticorps anti HBc totaux, Antigène HBs) Herpes Simplex Virus HN (HSV 1/2) (IgG/IgM) Hépatite A (Anticorps anti-HAV (totaux) / IgM anti-HAV) Hépatite C Anticorps anti-VHC (IgG)Hépatite E (IgM) Hélicobacter Pylori IgG HIV Insuline Lyme (Borrelioses IgG/IgM + confirmation) Mycoplasma pneumoniae IgG / IgM NSE Oreillons IgG / IgM Peptide C	Parvovirus B19 IgG/IgM Phosphatases alcalines osseuse PSA Totale - PSA Libre (délai 3h) Rubéole (IgG) SCC SHBG Syphilis (=BW) (Recherche Ac totaux anti-Treponema pallidum) Test de grossesse (HCG) Toxoplasmose (sérologie) Toxoplasmose Taux des IgG, Index de IgM Varicelle-Zona HN (VZV) IgG / IgM Zinc (sans gel)
🟢	Acide urique Albumine sérique Apolipoproteine A1 Beta 2 microglobuline Bicarbonates Bilirubine Calcium Cholestérol AJ CPK Créatinine CRP Examen Anomalie Lipidique (EAL)AJ	Facteurs rhumatoïdes Fer et coefficient de saturation AJ Ferritine Folates érythrocytaires **(sans gel)** GGT Haptoglobine Immunoglobulines (Ig) A, G, M Ionogramme (Chlore, Potassium (délai 6h), Sodium) LDH Lipase Magnésium globulaire Magnésium sérique Phosphatases alcalines	Phosphore Protides totaux Sélénium (sans gel) ou tube bleu spécial (à demander au laboratoire) Transaminases Transferrine Triglycérides AJ Troponine I Haute Sensibilité (urgence à signaler) Troponine T Hypersensible Urée Vitamines à l'abri de la lumière AJ : C HN, K HN, PP HN (sang gel)
🟣	Coombs direct (ou TDA test direct à l'antiglobuline) Fructosamine HLA B27*** Mutation C282Y*** Hémochromatose HN (sauf **quelques cas précis**) Mutation H63D*** Hémochromatose HN	Mutation Facteur V Leiden*** Mutation Facteur II*** NFS (Numération Formule Sanguine) Plaquettes	Protoporphyrine Réticulocytes Test de Kleihauer Vitesse de sédimentation Vitamines à l'abri de la lumière AJ : B1 HN, B6
🟣 2ème tube à prélever	Aldostérone et Rénine * (à préciser : debout ou couché) Ammoniémie **(dans la glace)**	BNP Charge virale : hépatite B, C et HIV (à congeler dans les 4 heures) Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Groupe Sanguin RAI (Agglutinines Irrégulières)
🟣 3ème tube à prélever	Cyclosporine-Tacrolimus - Everolimus (posologie et heure de dernière prise)		
🩷	ACTH (demander tube rose au laboratoire)		
⚪	Alcoolémie	Glycémie AJ	Lactate*

* Protocole particulier AJ = à jeun HN : Hors Nomenclature ** Consentement+ attestation médicale de consultation + renseignement clinique de l'échographie + poids
*** : Consentement + attestation médicale de consultation