



Choix des tubes et quantités à prélever

MU C2-INS001 V08
Version : 8
Applicable le : 24-05-2023



1. Types de tubes à prélever (nature de l'anticoagulant)

Pour rappel, la seule version applicable et mise à jour régulièrement est le manuel de prélèvement en ligne : <http://biosevres.manuelprelevement.fr/>.

Il vous précise les éventuelles conditions pré-analytiques nécessaire à chaque analyse.

Pensez à télécharger l'application mobile VISKALI (consultable même sans connexion).

La table de préconisation des principaux tubes est présente au verso de chaque fiche de suivi disponible dans les boîtes de prélèvement (cf. [C2-ENR01-Fiche de suivi médical](#)).

2. Nombre de tubes à prélever (volumes nécessaires)

Les volumes indiqués ci-dessous conviennent dans la majorité des prescriptions concernant les examens effectués au laboratoire.

En cas de doute, en particulier pour des examens transmis à un laboratoire spécialisé, se référer au guide pré-analytique de celui-ci (site Web Biomnis / lien à partir de notre Manuel de prélèvement) ou prendre contact avec le laboratoire.

2.1. Tube Héparinate de Lithium avec ou sans gel (bouchon vert)

1 tube.

2.2. Tube Sec avec gel (bouchon rouge brique, rouge cuivre, jaune)

1 seul tube de 5 ml, avec gel en priorité, suffit pour les examens courants.

1 second tube avec gel si, en plus, prescription d'examens d'auto-immunité, d'examens spécialisés transmis (sur tube sec), prescription avec de nombreuses sérologies + ELP, ou en cas de doute.

2.3. Tube Sec sans gel (bouchon rouge)

Peut être fourni sur demande pour certains examens spécialisés transmis pour lesquels le gel ne convient pas.

2.4. Tube Citrate de sodium (bouchon bleu)

1 tube à remplir **impérativement** entièrement jusqu'au trait de jauge (adultes 2.7 ml, pédiatriques 1.8 ml).

2.5. Tube EDTA (bouchon violet)

Cas 1 : NF, Plaquettes, Réticulocytes, VS, HbA1c, Paludisme : **1 seul tube**

Cas 2 : Groupe sanguin, RAI : **1 tube par prélèvement** (2 prélèvements différents sont obligatoires pour les groupes sanguins)

Cas 3 (transmis) : Electrophorèse Hb, Phénotypage lymphocytes : 1 tube

Si des examens des cas 1 et 2 sont prescrits (ex : NF + RAI) : **2 tubes**.

2.6. Tube Fluoré (bouchon gris)

1 tube, **indispensable pour glycémie**.

N.B. En cas de prélèvement très difficile, il est possible de réaliser l'examen de glycémie sur un tube sec (rouge brique) s'il est centrifugé dans les 2 heures suivant le prélèvement.

2.7. Tubes utilisés ponctuellement, fournis sur demande

D'autres types de tubes spécifiques à certaines analyses (Zinc, Cuivre, ...) peuvent être fournis à votre demande.