|  |  |
| --- | --- |
| **Analyse :**  | Dosage des plasmalogènes érythrocytaires |
| **Institution :** | UZ Gent |
| **Responsable :**  | Dr. Hedwig Stepman hedwig.stepman@uzgent.be  |
| **Méthode :** | GC-MS |
| **Quantité nécessaire minimale (1) et instructions pour le prélèvement (2), la conservation (3) et le transport de l’échantillon (4) :**  |
| **Echantillons frais pouvant être envoyés en 24h :** * 1 : Minimum 5 mL de sang total
* 2 : prévenir le laboratoire de l’UZ Gent de l’envoi de l’échantillon par téléphone ou email :

 +32 (0)9 332 24 49 ; labometabole@uzgent.be * 3 : Température ambiante
* 4 : Température ambiante, **! acheminé endéans les 24h au laboratoire après**

 **prélèvement.****If it is not possible to send fresh blood within 24h, please send frozen packed erythrocytes. To this aim, please follow the procedure below :** * 1 : Min. volume of packed erythrocytes : 250 µL
* 2 : ! Please notify the laboratory of the UZ Gent of the collection and shipment of the sample

 (+32 (0)9 332 24 49 or labometabole@uzgent.be). Erythrocytes pellets are collected as follows: a) EDTA whole blood (5 mL) is centrifuged (3000 rpm).  b) Then, the plasma and buffy coat are removed. c) The red blood cells are washed twice with physiological saline. d) Finally, physiological saline is removed and freeze packed erythrocytes are stored at  -80°C (max. 1 year).* 3 : Frozen (-80°C)
* 4 : Frozen (-80°C)
 |
| **Demandes d’analyse refusées :** |
| * Formulaire de demande incomplet ou absent.
* Echantillons délivrés dans de mauvaises conditions de transport/conservation (tubes cassés, ouverts, échantillon dégradé, etc.).
* Echantillons « doublons » (prélèvements multiples le même jour chez un même patient).
* Demande d’analyse ne correspondant pas à l’analyse/aux analyses effectuée(s) par le centre de référence.
 |
| **Turnaround time (temps nécessaire pour effectuer l’analyse et envoyer les résultats validés** **au prescripteur) :** |
| * Turnaround time moyen : 30 jours
 |