|  |  |
| --- | --- |
| **Analyse :**  | Dosage immunologique du facteur D du complément |
| **Institution :** | Laboratoire Hospitalier Universitaire de Bruxelles - Université Libre de Bruxelles (LHUB-ULB) |
| **Responsable :**  | Pr. Dr. Francis Corazza (1) ou Dr. Patrick Stordeur (2) (1) francis.corazza@lhub-ulb.be ; (2) patrick.Stordeur@lhub-ulb.be  |
| **Méthode :** | Tests fonctionnels comprenant un premier screening destiné à évaluer l'activité des voies alterne et classique. En cas d'absence d'activité de la voie alterne avec une voie classique normale : évaluation de la restauration d'activité de la voie alterne après addition de factor D purifié et analyse des produits de dégradation du C3 par immunofixation après activation de la voie alterne en présence ou non de factor D purifié. Ces tests peuvent être complétés par un dosage de facteur D par ELISA. |
| **Quantité nécessaire minimale (1) et instructions pour le prélèvement (2), la conservation (3) et le transport de l’échantillon (4) :**  |
| * 1 : 10 mL
* 2 : serum
* 3 : 4 heures à température ambiante, ou plasma à -20 °C pendant 1 mois
* 4 : Le tube est envoyé tel quel à température ambiante et doit parvenir au laboratoire endéans les 4 heures qui suivent le prélèvement, du lundi au vendredi, avant 16h.

Si cela n’est pas possible, veuillez centrifuger et séparer le plasma, congeler à -20 °C en **10** aliquotes, et envoyer congelé. |
| **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 : 10 à 30 jours
* Adaptation du délai de réalisation du test en cas d’urgence (cf. case à cocher en bas du formulaire de demande d’analyse).
 |