ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

APHP.Centre-Université de Paris
Département Médico-Universitaire (BioPhyGen)
Pr Dominique PRIE

Hôpitaux Necker-Enfants Malades et Européen Georges Pompidou
SERVICE D'IMMUNOLOGIE BIOLOGIQUE
Chef de service : Pr Eric TARTOUR

HÔPITAUX UNIVERSITAIRES PARIS OUEST
Hôpital européen Georges-Pompidou

Site Hôpital Européen Georges Pompidou

Ascenseur A 2ème étage
20 rue Leblanc
75908 PARIS Cedex 15

Laboratoire
☎ 01.56.09.22.55
Fax : 01.56.09.20.80
Mail : immunobio.hegp.egp@aphp.fr
Mail : genetiqueducomplément.egp@aphp.fr

Pr F. PAGES, PU-PH
N°RPPS : 10001522118
☎ 01.56.09.39.46

Dr V. FREMEAUX-BACCHI, PH
N°RPPS : 10000462464
☎ 01.56.09.39.47

Dr M.A. DRAGON-DUREY, MCU-PH
N°RPPS : 10000624865
☎ 01.56.09.59.99

Dr C. GRANIER, MCU-PH
N° RPPS : 10100391720
☎ 01.56.09.32.25

Dr C. EL SISSY, PHC
N°RPPS : 10101203304
☎ 01.56.09.39.40

Dr M. ROELENS, AHU
N°RPPS : 10102274635
☎ 01.56.09.52.49

Cadre de Santé
Mme C. TRAVERS
☎ 01.56.09.39.44

Ingénieur Principal
Mr A. GEY
☎ 01.56.09.23.18

Secrétariat
Mme V. HAMELIN
☎ 01.56.09.39.41

Mail : prenom.nom@aphp.fr

EXPLORATION DES PROTEINES DU COMPLEMENT, LABORATOIRE D'IMMUNOLOGIE, HEGP, PARIS

NOTE A L'ATTENTION DES SERVICES PRESCRIPTEURS

A compter d'Août 2023, le laboratoire d'Immunologie de l'HEGP change de feuille de demande pour l'exploration des protéines du complément. Il existe désormais une feuille spécifique pour la demande d'exploration génétique, et le suivi des patients HPN sous inhibiteur du complément.
Ces feuilles de demande sont accessibles en ligne dans le catalogue des examens et manuel de prélèvement du site Georges Pompidou / Université Paris Cité (Viskali) à l'adresse suivante : https://hupo.manuelprelevement.fr/Default.aspx
La qualité de l'interprétation des résultats dépend essentiellement de la qualité du traitement des échantillons en phase pré-analytique.
L'exploration du système du complément est effectuée à partir de plasma EDTA.
Certains composants du complément sont très labiles.

Les conditions de prélèvements restent inchangées et sont les suivantes :

- 1 Tube EDTA à **température ambiante** pour CD46, CD55, HPN, CD59, dépôts de C3
- Pour le reste des dosages :

  1. Prélever 2 à 3 tubes EDTA (volume total = 10-15 mL).
  2. Mettre les tubes dans un sac en plastique puis **dans la glace** jusqu'à acheminement au centre de tri
  3. Les **renseignements cliniques sont indispensables**.
  4. Demande de consentement associée si étude génétique demandée.

Le résultat des dosages sera transmis au laboratoire expéditeur par courrier, chargé dans un second temps de les communiquer aux services prescripteurs. Les analyses génétiques font l'objet d'un courrier personnel adressé au médecin sénior prescripteur.
En cas de problème ou pour plus de renseignements, vous pouvez contacter notre laboratoire

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

APHP.Centre-Université de Paris
Département Médico-Universitaire (BioPhyGen)
Pr Dominique PRIE

Hôpitaux Necker-Enfants Malades et Européen Georges Pompidou
SERVICE D'IMMUNOLOGIE BIOLOGIQUE
Chef de service : Pr Eric TARTOUR

HÔPITAUX UNIVERSITAIRES PARIS OUEST
Hôpital européen Georges-Pompidou

Site Hôpital Européen Georges Pompidou

Ascenseur A 2ème étage
20 rue Leblanc
75908 PARIS Cedex 15

Laboratoire
☎ 01.56.09.22.55
Fax : 01.56.09.20.80
Mail : immunobio.hegp.egp@aphp.fr
Mail : genetiqueducomplément.egp@aphp.fr

Pr F. PAGES, PU-PH
N°RPPS : 10001522118
☎ 01.56.09.39.46

Dr V. FREMEAUX-BACCHI, PH
N°RPPS : 10000462464
☎ 01.56.09.39.47

Dr M.A. DRAGON-DUREY, MCU-PH
N°RPPS : 10000624865
☎ 01.56.09.59.99

Dr C. GRANIER, MCU-PH
N° RPPS : 10100391720
☎ 01.56.09.32.25

Dr C. EL SISSY, PHC
N°RPPS : 10101203304
☎ 01.56.09.39.40

Dr M. ROELENS, AHU
N°RPPS : 10102274635
☎ 01.56.09.52.49

Cadre de Santé
Mme C. TRAVERS
☎ 01.56.09.39.44

Ingénieur Principal
Mr A. GEY
☎ 01.56.09.23.18

Secrétariat
Mme V. HAMELIN
☎ 01.56.09.39.41

Mail : prenom.nom@aphp.fr

EXPLORATION DES PROTEINES DU COMPLEMENT, LABORATOIRE D'IMMUNOLOGIE, HEGP, PARIS

NOTE A L'ATTENTION DES CENTRES DE TRI

Vous avez deux possibilités :

A. Faire parvenir directement les prélèvements à l'HEGP **dans les 3 heures** qui suivent le prélèvement Pôle de Biologie, 2°étage, zone bleue A AGEB 20, rue Leblanc 75015-Paris

B. **Si l'arrivée des prélèvements n'est pas possible dans les 3 heures après prélèvement**, il est nécessaire d'effectuer une préparation des échantillons. Vous devez dans un premier temps :

1. Centrifuger (800-1200g) les tubes le plus rapidement **à froid** (4°C).
2. Préparer **6 aliquots de 500µL** (tubes type hémolyse 3 mL) (portant le nom, le prénom, la date de naissance du patient).

Laisser environ 2 mm de hauteur de plasma dans les tubes de prélèvement (tubes EDTA), qui seront rebouchés et traités de la même façon que les aliquots de plasma et envoyés avec le plasma décanté.

3. Congeler les aliquots de plasma ainsi que les tubes de prélèvement à -20° ou -80°C.
4. Le jour de l'envoi, mettre les tubes dans la carboglace (envoi à -80°) ou envoi à -20°C dans la semaine.

Les renseignements cliniques sont indispensables de même que les coordonnées du clinicien ou du biologiste.
Le laboratoire réceptionne les tubes du **lundi au vendredi de 9h à 16h**.
A noter que pour les examens en Cytométrie en Flux (CD46, CD55, CD59, HPN, dépôt de C3 à la surface des GR) la réception des prélèvements doit se faire avant Vendredi 13h.

Voici notre adresse complète :
Service d'Immunologie Biologique Hôpital Européen Georges Pompidou
20 rue Leblanc - 75908 Paris cedex 15

En cas de problème ou pour plus de renseignements, vous pouvez contacter notre laboratoire.

Attention en absence d'aliquots identifiés de plasma suffisants (minimum 6) les analyses fonctionnelles ne pourront être effectuées.

Service d 'Immunologie Biologique, Pr Tartour
Hôpital Européen Georges Pompidou

Aide Technique :

Préparation des échantillons pour une exploration des protéines du Complément

