



Hôpital européen Georges-Pompidou

20, rue Leblanc  
75908 PARIS Cedex 15

Standard : 01 56 09 20 00

## SERVICE D'IMMUNOLOGIE BIOLOGIQUE

**Pr. E. TARTOUR**  
Chef de Service

**Pr. F. PAGES, PU-PH**  
01 56 09 39 46

**Dr. V. FREMEAUX-BACCHI, PH**  
01 56 09 39 47

**Dr M.A. DRAGON-DUREY, MCU-PH**  
01 56 09 59 99

**Pr. W. H. FRIDMAN, PU-PH**  
01 56 09 39 40

**Dr C. GRANIER, AHU**  
01 56 09 22 50

**Dr. F. FERNANI, Attaché**  
01 56 09 22 50

**Dr N. BOUTARFA, Attaché**  
01 56 09 22 50

Cadre Supérieur de Laboratoire  
**Mme C. MOAT**  
01 56 09 39 44

Ingénieur Principal  
**Mr A. GEY**  
01 56 09 23 18

Secrétariat  
**Mme V. HAMELIN**  
01 56 09 39 41

Laboratoire  
01 56 09 22 55

Télécopie  
01 56 09 20 80

Mail : prenom.nom@egp.aphp.fr

### CONDITIONS DE PRELEVEMENTS POUR UNE EXPLORATION DES PROTEINES DU COMPLEMENT

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 prélèvements doivent être conservés au froid.

1. Prélever deux tubes sur EDTA (5 ml).
2. Mettre les tubes dans un sac en plastique puis dans la glace.
3. Les renseignements cliniques sont indispensables.
4. Demande de consentement associée si étude génétique demandée.
5. Une bon de commande est nécessaire mentionnant une adresse de facturation.

#### Il est nécessaire d'effectuer une préparation des échantillons.

**Vous devez dans un premier temps :** (délais avec le prélèvement inférieur à 3 heures)

1. Centrifuger les tubes le plus rapidement possible à froid (4°C).
2. Préparer 6 à 10 tubes (type Hémolyse) (portant le nom, le prénom, la date de naissance du patient) d'un volume de 3 ml. Puis répartir le plasma en fractions de 300 à 500 µl, laisser environ 2 mm de hauteur de plasma dans les tubes de prélèvement, reboucher les tubes, qui seront rebouchés et traités de la même façon que les aliquots de plasma.
3. Congeler les aliquots de plasma ainsi que les tubes de prélèvement à -80°C.

#### Le jour de l'envoi :

- 1) mettre l'ensemble des tubes dans la carboglace dans une boîte isotherme. Indiquer sur le paquet : **Prélèvements urgents en carboglace.**
- 2) nous informer par fax (01.56.09.20.80) de l'envoi.

Je vous rappelle que les renseignements cliniques sont indispensables que vous devez indiquer en clair le nom et les coordonnées du clinicien ou du biologiste et que le laboratoire est ouvert du lundi au vendredi de 8h30 à 17h.

Voici notre adresse complète :

**Service d'Immunologie Biologique - Pôle A 2<sup>ème</sup> étage  
Hôpital Européen Georges Pompidou  
20 rue Leblanc - 75908 PARIS Cedex 15 – France**

En cas de problème ou pour plus de renseignements, vous pouvez contacter le service.