



## Fiche de renseignements cliniques Histocompatibilité et Immunologie Leuco-Plaquettaire

### BILANS D'IMMUNOLOGIE DE LA PLAQUETTE ET DU GRANULEUX

#### Recherche d'une thrombopénie

Recherche d'Ac anti-plaquette fixés *in vivo* et circulants

- Numération de plaquettes  $<15.10^9/L$  :  
50 ml tube EDTA + 10 ml tube SEC
- Numération de plaquettes entre 15 et  $50.10^9/L$  :  
40 ml tube EDTA + 10 ml tube SEC
- Numération de plaquettes  $>50.10^9/L$  :  
20 ml tube EDTA + 10 ml tube SEC

#### **NB : patient $<30$ kg :**

- Numération plaquettes  $<10.10^9/L$  : 3 à 5 ml tube SEC
- Numération plaquettes  $>10.10^9/L$  : 5 à 10 ml tube EDTA (selon l'âge et le taux de plaquettes)  
+ 3 à 5 ml tubes Secs

**Du lundi au jeudi de 9H à 17H - vendredi avant 14H**

#### **POUR LE TEST DIRECT : NON TRAITABLE**

Si transfusion de plaquettes  $<3$  JOURS

Si réception  $>72H$  post prélèvement

#### Exploration d'une neutropénie

Recherche d'anticorps anti-granulocytes circulants  
10 ml tube SEC (si patient  $<30$  kg : 3 ml tube SEC)

Pour un test Direct (recherche d'anticorps granulocytaires fixés) :  
**UNIQUEMENT SUR RENDEZ-VOUS au 01 56 72 76 77** et si les tubes arrivent  $<24H$  post prélèvement

#### Phénotype plaquettaire CD 36

5 ml EDTA + 5ml tube SEC

#### Maladie Glanzmann

10 ml tube SEC + 10 ml tube EDTA

Pour recherche d'anti HLA Classe I et Ac anti plaquettes circulants

#### Suspicion de Purpura post transfusionnel

10 ml tube SEC + 10 ml tube EDTA

Pour recherche d'Ac anti-plaquettes + Typage HPA

Contactez le laboratoire pour ajuster le bilan

#### Exploration d'une thrombopénie néonatale

- **Mère du Nouveau-né :**  
20 ml tube EDTA + 10 ml tube SEC - pour typage plaquettaire, recherche d'Ac anti-plaquettes fixés *in vivo* et circulants, épreuve de compatibilité avec les plaquettes du père (+/- recherche d'Ac anti HLA)
- **Père du Nouveau-né :**  
20 ml tube EDTA pour typage plaquettaire et épreuve de compatibilité avec la mère
- **Nouveau-né :**  
1 tube EDTA pédiatrique (minimum 2 ml) pour typage plaquettaire si les conditions cliniques le permettent

**(du lundi au jeudi de 9H à 17H et avant 14H le vendredi)**

Pour le test direct et le phénotypage :

non traitable si  $>72H$  post prélèvement

#### Exploration d'une neutropénie néonatale

- **Mère du Nouveau-né :**  
20 ml tube EDTA + 10 ml tube SEC Pour typage granulocytaire, recherche d'Ac anti-granulocytes +/- épreuve de compatibilité avec les PN du père (+/- recherche d'Ac anti HLA)
- **Père du Nouveau-né :**  
20 ml tube EDTA pour typage granulocytaire et épreuve de compatibilité avec la mère
- **Nouveau-né :**  
1 tube EDTA pédiatrique (minimum 2 ml) pour typage granulocytaire si les conditions cliniques le permettent

**(du lundi au jeudi de 9H à 17H et avant 10H le vendredi)**

Pour un test direct ou phénotypage : non traitable si  $>36H$  post prélèvement

Commentaires du prescripteur :