



## 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. 109/L :  
50ml tube EDTA + 10 ml tube SEC
- Numération de plaquettes entre 15 et 50. 109/L :  
40ml tube EDTA + 10 ml tube SEC
- Numération de plaquettes >50.109/L :  
20ml tube EDTA + 10 ml tube SEC

#### **NB : patient <30Kg :**

- Num. plaquettes <10. 109/L : 3 à 5 ml tube SEC
- Numération plaquettes >10.109/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 14 H

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

Si transfusion de plaquettes < 3 JOURS  
Si réception > 72H post prélèvement

#### Exploration d'une neutropénie

Recherche d'anti-granulocytes et circulants  
10ml tube SEC (si patient <30Kg : 3ml tube SEC)

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

#### Phénotype plaquettaire CD 36

5ml EDTA + 5ml tube SEC

#### Maladie Glanzman

10ml tube SEC + 10ml tube EDTA  
Pour recherche d'anti HLA Classe I et Ac anti plaquette circulants

#### Suspicion de Purpura post transfusionnel

10ml tube SEC + 10 ml tube EDTA  
Pour recherche d'Ac anti-plaquette + Typage HPA  
Contacter le laboratoire pour ajuster le bilan

#### Exploration d'une thrombopénie neonatale

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

- Mère du Nouveau-né :  
20ml tube EDTA + 10ml 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 :  
20ml tube EDTA pour typage granulocytaire et épreuve de compatibilité avec la mère
- Nouveau-né :  
1 tube EDTA pédiatrique (minimum 2ml) 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 :