

## Bilan systématique avant plasmaphérèse

### À l'admission :

- Poids, taille.
- Pouls, Pression artérielle.
- Température.
- Fréquence respiratoire, SpO2.
- Diurèse.
- Bandelette urinaire.
- Glycémie capillaire.
- **Vérifier carte de groupe sanguin.**

### Biologie systématique :

- NFS (Ht).
- Hémostase (TP, TCA, fibrinogène).
- Vérifier que les RAI sont à jour.
- BES, Ca P Mg.
- Sérothèque à la première séance.
- Vérifier statut virologique HBV, HCV, HIV (après accord du patient).

### En l'absence de perfusion de plasma (garder les tubes au froid) :

- 3 tubes secs avant et après chaque séance.
- 1 tube sec d'effluent.

### Biologie selon l'indication :

#### 1/ SHU-PTT :

- Dosage de l'activité ADAMTS13 : 2 tubes citratés adressés en Hémostase à l'Hôpital Bécclère.
- Dosage du facteur H, I, CD46 (étude de la voie alterne du complément) adressé en immunologie à l'HEGP : 2 tubes EDTA conservés à 4°C et 1 tube EDTA en température ambiante.
- FAN, Ac anti-DNA natifs, anti-ECT, cryoglobulinémie, anti-cardiolipine, anti-phospholipides, anti-béta2glycoprotéine I, anti-prothrombine.
- C3, C4.
- Si diarrhée : coproculture, recherche de vérotoxine dans les selles par PCR adressé à en bactériologie à l'hôpital Robert Debré, sérologie E.coli pathogènes adressé à l'Institut Pasteur (à reconrôler à J 14).

#### 2/ Rejet humoral :

- Recherche d'Anticorps anti-HLA (ACLCT) adressée en immuno-histo-compatibilité, hôpital Saint Louis. Dosage à J0 puis J14-J30 si transfusion ou transplantectomie.

#### 3/ Maladie auto-immune :

- Dosage (sur prescriptions médicales à faire préciser) des auto-Ac à reconrôler après la fin de la 1<sup>ère</sup> et dernière séance.