

Héparine et surveillance de l'anticoagulation pendant la CEC

- Héparine

- Dose de charge injectée avant le départ de la CEC sur une voie centrale : 300 UI/Kg
- Bolus de 5000 UI dans la CEC toutes les heures ou en fonction de l'ACT
- Ce protocole est appliqué même si le patient reçoit déjà de l'héparine
- En cas d'allergie hématologique à l'héparine
 - Avec présence d'anticorps : protocole Agrastat® + Héparine (site anesthésie Foch, transplantation pulmonaire TIH et CEC)
 - Sans anticorps : héparine, protocole idem
- Allergie cutanée à l'héparine : Orgaran®

- Surveillance

- Hemochron® avec cuvettes **ACT** (et non ACT LR utilisées en vasculaire) rangées dans le frigidaire du local des perfusionnistes au bloc
 - Référence : avant l'injection d'héparine
 - 5 minutes après l'injection d'héparine. Le résultat doit être égal ou supérieur à 480 sec pour démarrer la CEC et maintenu pendant toute la durée de la CEC.
 - Toutes les 30 min pendant la CEC
 - 10 minutes après l'injection de protamine

- Protamine

- 70 à 100% de la dose totale d'héparine