



## I PROFESSIONNELS VISÉS

Les inhalothérapeutes et perfusionnistes de l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM)

## II SECTEUR D'ACTIVITÉS VISÉS

Bloc opératoire

- Activated clotting time (ACT<sup>+MD</sup>)  
INR (COAGUCHECK<sup>MD</sup>)  
HB (HÉMOCUE<sup>MD</sup>)

## III INDICATIONS

- Toutes les procédures se déroulant au bloc opératoire.

## IV CONTRE-INDICATIONS

- Aucune

## V PROCÉDURE

### Test ACT :

- Sous circulation extracorporelle (CEC), les tests ACT se font :
  - Avant l'incision chirurgicale pour établir une valeur de base
  - 3 à 4 minutes après l'administration de l'héparine. La valeur ACT doit être plus grande ou égale à 500 secondes pour débiter la circulation extracorporelle.
  - ACT doit être supérieur à deux fois la valeur de base avant d'activer les suctions de pompe
  - À toutes les 20 minutes jusqu'au début de l'administration de la protamine
  - Effectuer un test ACT 3 minutes après chaque dose supplémentaire d'héparine
  - Selon la situation clinique des tests ACT supplémentaires peuvent être requis
  - À la fin de l'administration de la protamine un test ACT est requis. La valeur visée est la valeur de base initiale. Si la valeur de base initiale ACT n'est pas atteinte des doses supplémentaires de protamine seront données.
- À cœur battant, les tests ACT se font :
  - Avant l'incision chirurgicale pour établir une valeur de base
  - 3 à 4 minutes après l'administration de l'héparine. La valeur ACT doit être entre 250 et 300 secondes
  - À toutes les 20 minutes jusqu'au début de l'administration de la protamine
  - Effectuer un test ACT 3 minutes après chaque dose supplémentaire d'héparine
  - Selon la situation clinique des tests ACT supplémentaires peuvent être requis
  - À la fin de l'administration de la protamine un autre test ACT est requis. La valeur visée est la valeur de base initiale
- Toutes autres situations nécessitant une anticoagulation pour répondre à une demande médicale

### COAGUCHECK TM :

- À la demande de l'anesthésiologiste

### HÉMOCUE TM :

- À la demande de l'anesthésiologiste