

## BONNES PRATIQUES DE PRESCRIPTION DE LA TROPONINE I<sub>c</sub> HAUTEMENT SENSIBLE

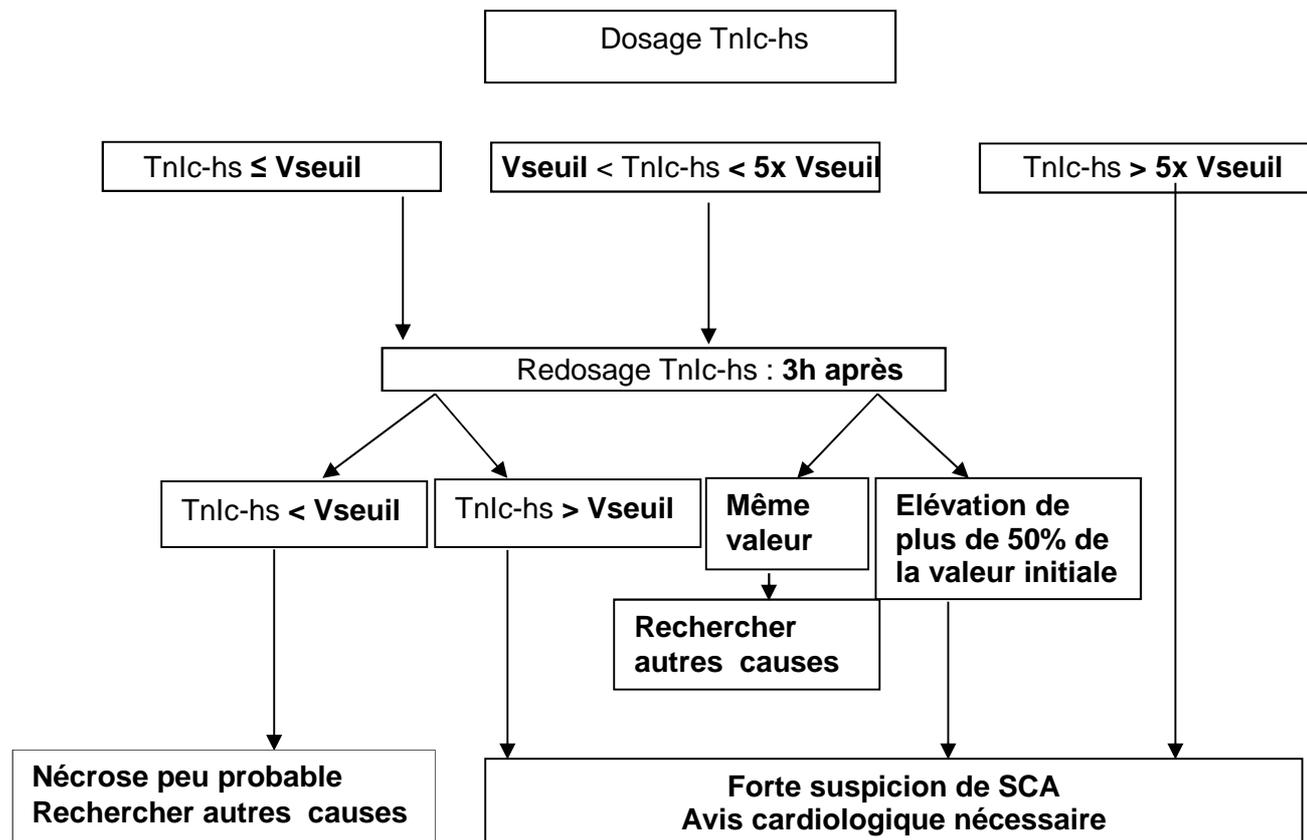
□ Le diagnostic d'un syndrome coronarien aigu (SCA) chez un patient présentant une douleur thoracique repose sur la convergence du contexte clinique avec les données électrocardiographiques et les marqueurs biologiques. La troponine I<sub>c</sub> hautement sensible est un paramètre majeur dans le diagnostic des SCA ST- où l'ECG n'est pas contributif.

De très faibles concentrations de troponine I<sub>c</sub> circulante sont mesurées et les seuils décisionnels (99<sup>ème</sup> percentile) dépendent du sexe :

- Chez la femme de 20 à 75 ans  $\leq 16$  ng/L
- Chez l'homme de 20 à 75 ans  $\leq 34$  ng/L

Toute valeur supérieure à 5 fois le seuil (80 ng/L pour la femme et 170 ng/L pour l'homme) nécessite une prise en charge cardiologique immédiate.

Dans les autres cas, un deuxième prélèvement 3 heures plus tard est indispensable. Une augmentation significative de la TnI<sub>c</sub> est en faveur d'une suspicion de SCA alors qu'une valeur stable doit faire rechercher d'autres causes d'élévation de la troponine (myocardite, insuffisance cardiaque, embolie pulmonaire ....)



Date d'application : 26/07/2018

### TABLEAU D'APPROBATION

	POUR LE GROUPE D'ELABORATION	VALIDATION (fonction qualité)	AVIS EXPERT (facultatif)	APPROBATION (responsable d'activité)	
Nom :	LACAPE GENEVIEVE	CHAUZIT EMMANUELLE	BATS MARIE-LISE	BERARD ANNIE	POMMIERS SYLVIE

Signature :

DOCUMENT VALIDE NUMERIQUEMENT



**CHU**  
Hôpitaux de  
Bordeaux

Entité d'application : PBP - ---- - Biochimie

Emetteur : PBP - P1A - CHI

IN\_LAB\_16\_33  
23

Ind : 02

INSTRUCTION

Page : 2/2

**BONNES PRATIQUES DE PRESCRIPTION DE LA TROPONINE IC HAUTEMENT  
SENSIBLE**