



DIAGNOSTIQUER L'INFARCTUS DU MYOCARDE AVEC LE NOUVEAU DOSAGE ACCESS hsTnI

Le nouveau réactif sera mis en place courant août. Il assure une **performance de haute sensibilité** et une **précision optimale**, tout en **minimisant les effets variables** dus aux interférences pré-analytiques; et ce, sans nuire à des facteurs importants tels que la **reproductibilité**, la **taille** d'échantillon ou le **type** d'échantillon.

Ce dosage assure une performance optimale :

- **Conforme** aux recommandations internationales actuelles relatives à la haute sensibilité des dosages,
- **Qui minimise** les variabilités des échantillons dues aux effets pré-analytiques et aux interférences connues : réduit les faux positifs analytiques,
- **Qui améliore** les résultats dans les valeurs basses jusqu'à 2,3 pg/mL (ng/L) : augmenter la sensibilité permet de détecter la troponine circulante plus précocement dans la progression des lésions myocardiques aiguës,
- **Qui fournit** la possibilité d'une étude cinétique à 3h par l'analyse de deltas de valeurs précis entre les 2 dosages. Les deltas de valeurs peuvent aider à une mise en œuvre précoce des protocoles d'exclusion.

Dosages de haute sensibilité de la troponine

Par comparaison avec les dosages actuels de la troponine, les dosages de haute sensibilité démontrent une amélioration significative de la précision pour les valeurs inférieures ou égales au seuil décisionnel (voir ci-contre).

Cela permet de mieux distinguer les petites différences du taux de troponine entre des mesures successives

Analyse du delta – Etablir une valeur du delta absolue

Les valeurs de delta indiquent une augmentation ou une baisse significative entre les mesures successives de Troponine.

Dans cette étude, un patient avec au moins une valeur au-dessus du seuil décisionnel (LSR moyenne à 17,5 pg/mL) et une variation de 22 pg/mL entre la valeur initiale et la valeur à trois heures a démontré une probabilité d'Infarctus Du Myocarde aigu de 90%.

Pour tout renseignement complémentaire, nous restons à votre disposition au 03.27.81.68.55 (ligne réservée aux professionnels de santé),

Site Porte Notre Dame – CAMBRAI
Site Martin-Martine – CAMBRAI
Site Gambetta – CAUDRY



Site Carnot – DOUAI
Site du Centre – DOUCHY LES MINES
Site de SOLESMES

Limite Supérieure de Référence LSR (nouvelle troponine) :

- LSR au 99^e percentile en moyenne : 17,5 pg/mL (ng/L)

