

Roche

Diagnostic des paramètres aigus en présence du patient

Notice d'utilisation abrégée
Système POC **cobas h 232**

Nous aimons la vie.



cobas[®]

Roche CARDIAC NT-proBNP

Réf. 05533643190

Aide au diagnostic en cas de suspicion d'insuffisance cardiaque et de son suivi ainsi que pour la stratification des risques chez les patients atteints de syndromes coronariens aigus.

Exclusion d'une insuffisance cardiaque aiguë < 300 pg/mL

Exclusion d'une insuffisance cardiaque non aiguë < 125 pg/mL



Situation aiguë, patients présentant une détresse respiratoire aiguë ¹ en pg/mL	Âge < 50	Âge 50-75	Âge > 75
AMI peu probable	< 300	< 300	< 300
zone grise	300 – 450	300 – 900	300 – 1800
AMI probable	> 450	> 900	> 1800

Situation non-aiguë, patients présentant des symptômes légers en pg/mL	Âge < 50	Âge 50-75	Âge > 75
AMI peu probable ^{1,2}	< 125		
zone grise	125 – 600		
AMI probable ¹	> 600		

Intervalle de mesure 60 – 9000 pg/mL (quantitatif)

Durée de mesure 12 minutes

Type d'échantillon Sang total veineux hépariné

Stabilité de l'échantillon 8 heures à température ambiante.

Ne pas réfrigérer ni congeler l'échantillon.

Roche CARDIAC D-Dimer

Réf. 04877802190

Aide au diagnostic en cas de suspicion de thrombose veineuse profonde et d'embolie pulmonaire.

Exclusion d'une thrombose veineuse profonde et/ou d'une embolie pulmonaire < 0.5 µg/mL

Intervalle de mesure 0.1 – 4.0 µg/mL (quantitatif)

Durée de mesure 8 minutes

Type d'échantillon Sang total veineux hépariné

Stabilité de l'échantillon 8 heures à température ambiante.

Ne pas réfrigérer ni congeler l'échantillon.



Roche CARDIAC POC Troponin T

Réf. 07007302190

Aide au diagnostic de l'infarctus aigu du myocarde.

Haute probabilité d'un infarctus du myocarde aigu indépendamment de cela, mauvais pronostics de mortalité à long terme. ≥ 50 ng/L

Intervalle de mesure 40 – 2000 ng/L (quantitatif)

Durée de mesure 12 minutes

Type d'échantillon Sang total veineux hépariné

Stabilité de l'échantillon 8 heures à température ambiante.

Ne pas réfrigérer ni congeler l'échantillon.



*63% des patients ayant une valeur de troponine T ≥ 50 ng/L ont eu un infarctus du myocarde³

- Mueller C. et al: „Heart Failure Association of the European Society of Cardiology practical guidance on the use of natriuretic peptide concentrations”; European Journal of Heart Failure (2019); 21:715–731; <https://doi.org/10.1002/ejhf.1494>
- Ponikowski P et al: Eur J Heart Fail (2016); 18:891–975
- Stengaard C, Sorensen JT, Ladefoged SA et al. Quantitative point of care Troponin T measurement for diagnosis and prognosis in patients with a suspected acute myocardial infarction. Am J Cardiol 2013; 112:1361–1366

Obtention d'un résultat en trois étapes!



1 Insertion d'une bandelette réactive

- Activer la touche «Test patient» sur l'écran tactile.
- Le dispositif vous demande maintenant d'insérer une bandelette réactive. Le test peut être réalisé immédiatement après le retrait du réfrigérateur.
- Insérer la bandelette réactive dans le dispositif en une seule fois et jusqu'à la butée (espace d'application et de mesure orienté vers le haut).



2 Application de l'échantillon

- Prélever à l'aide de la pipette exactement 150 μ L de sang total veineux hépariné du tube de prélèvement sanguin, veiller à respecter le marquage bleu figurant sur la pipette.
- Appliquer entièrement l'échantillon sur l'espace d'application de la bandelette réactive.
- Confirmer la fin de l'application de l'échantillon en activant le symbole \surd .
- La mesure dure 8 à 12 minutes.



3 Résultat de mesure

- Le résultat de mesure est affiché et automatiquement enregistré.
- Pour la troponine T: le message pendant la mesure «Taux de TnT élevé» s'affiche à l'écran lorsque la valeur de seuil est atteinte.