

Causes de l'élévation de la troponine cardiaque en raison d'une lésion du myocarde

Lésion myocardique liée à une ischémie aiguë du myocarde
Perturbation de la plaque athéroscléreuse avec thrombose.
Lésion myocardique liée à une ischémie aiguë du myocarde en raison du déséquilibre offre / demande en oxygène
<i>Perfusion myocardique réduite, par ex.</i> <ul style="list-style-type: none">• Spasme de l'artère coronaire, dysfonctionnement microvasculaire.• Embolie coronaire.• Dissection de l'artère coronaire.• Bradycardie soutenue.• Hypotension ou choc.• Arrêt respiratoire.• Anémie sévère.
<i>Augmentation de la demande en oxygène du myocarde, par exemple</i> <ul style="list-style-type: none">• Tachyarythmie soutenue.• Hypertension artérielle sévère avec ou sans ventricule gauche.• Hypertrophie.
Autres causes de lésion du myocarde
<i>Conditions cardiaques, par exemple</i> <ul style="list-style-type: none">• Arrêt cardiaque.• Myocardite.• Cardiomyopathie (tout type).• Syndrome de Takotsubo.• Procédure de revascularisation coronaire.• Procédure cardiaque autre que la revascularisation.• Ablation par cathéter.• Chocs du défibrillateur.• Contusion cardiaque.
<i>Conditions systémiques, par exemple</i> <ul style="list-style-type: none">• Septicémie, maladie infectieuse.• Maladie rénale chronique.• Accident vasculaire cérébral, hémorragie sous-arachnoïdienne.• Embolie pulmonaire, hypertension pulmonaire.• Maladies infiltrantes, par exemple amylose, sarcoïdose.• Agents de chimiothérapie.• Patients gravement malades.• Exercice physique intense.