

<b>ORDONNANCE COLLECTIVE</b>	<b>Code : GMF-OC-CAR-01</b> <b>Date d'émission : 2018-05-09</b> <b>Date de mise en vigueur : 2018-07-20</b> <b>Date de révision : 2021-05-09</b>	
	<b>Référence à un protocole</b> <b>OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/></b> GMF-PRO-CAR-01-Initier des mesures pharmacologiques et thérapeutiques lors d'une douleur thoracique d'origine cardiaque suspectée	
<b>Objet : Initier des mesures pharmacologiques et thérapeutiques lors d'une douleur thoracique d'origine cardiaque suspectée</b>		
	<b>Version antérieure</b>	<b>Dernière version</b>
<b>Recommandée par:</b> Les médecins du GMF  <b>Adoptée par:</b> Les médecins du GMF		2022-05-11  2022-05-11

### PROFESSIONNELS AUTORISÉS

Les infirmières du GMF possédant les compétences professionnelles requises, c'est-à-dire les connaissances scientifiques, les habiletés et le jugement clinique inhérent à l'activité exercée.

### DIRECTIONS PROGRAMMES ET SECTEURS D'ACTIVITÉS VISÉS

GMF \_\_\_\_\_

### SITUATION CLINIQUE OU CLIENTÈLE

Usagers âgés de 18 ans et plus présentant une douleur ou un inconfort thoracique d'apparition récente et d'origine cardiaque suspectée qui consultent dans un Groupe de médecine familiale (GMF).

### ACTIVITÉS PROFESSIONNELLE RÉSERVÉES

- Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique;
- Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques, selon une ordonnance;
- Effectuer et ajuster les traitements médicaux, selon une ordonnance;
- Administrer et ajuster des médicaments ou d'autres substances, lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance.

### INDICATIONS

Présence d'une douleur ou d'un inconfort thoracique d'apparition récente et d'origine cardiaque suspectée, avec ou sans histoire antérieure ou diagnostic de maladies cardiovasculaires.

### INTENTION OU CIBLE THÉRAPEUTIQUE

Prévenir la survenue, la progression ou les complications d'un syndrome coronarien aigu par des mesures pharmacologiques (administration de nitroglycérine et d'antiplaquettaires) et thérapeutiques (oxygénothérapie) initiales précoces.

## CONTRE-INDICATIONS

---

La présence d'une contre-indication à l'une ou l'autre des mesures décrites dans le protocole n'exclut pas l'application des autres composantes.

- Usager de moins de 18 ans;
- Douleur persistante d'une durée supérieure à 12 heures continues;
- Douleur thoracique autre que d'origine cardiaque suspectée;
- Douleur thoracique traumatique;
- Douleur épigastrique;
- Douleur située aux hypocondres.

## PROTOCOLE MÉDICAL OU RÉFÉRENCE À UN PROTOCOLE MÉDICAL EXTERNE

---

Référer au protocole médical : *GMF-PRO-CAR-01 Initier des mesures pharmacologiques et thérapeutiques lors d'une douleur thoracique d'origine cardiaque suspectée.*

## LIMITES OU SITUATIONS EXIGEANT UNE CONSULTATION MÉDICALE OBLIGATOIRE

---

Diriger vers le médecin ou l'infirmière praticienne spécialisée en soins de première ligne (IPSPL) lorsque :

- L'usager est allergique à l'acide acétylsalicylique (AAS) (Aspirin<sup>MD</sup>);
- L'usager est non soulagé après 3 doses de nitroglycérine;
- Les douleurs présentent un caractère inhabituel dans la fréquence, l'intensité, la durée, les circonstances d'apparition ou le soulagement.

## COMMUNICATION AVEC LE MÉDECIN TRAITANT

---

- Aviser le médecin rapidement si l'usager est sans antécédent angineux;
- Aviser le médecin rapidement si l'usager a des antécédents d'angine, mais dont la douleur présente un caractère inhabituel;
- Aviser le médecin de façon non urgente si l'usager a des antécédents d'angine et est soulagé par la nitroglycérine.

## OUTILS DE RÉFÉRENCE, SOURCES ET EXPERTS CONSULTÉS

---

Experts consultés :

Dr Maxime Amar, médecin  
Mme Nathalie Dubé, infirmière clinicienne  
Dre Françoise Viens, médecin

ACLS Training Center. (2015). *Acute Coronary Syndromes Algorithm. Syndromes Suggestive of Ischemia or Infarction.* Disponible sur le web à l'adresse suivante : <https://www.acls.net/images/algo-acs.pdf>.

American Heart Association (2015). *Highlights of the 2015 American Heart Association Guidelines Update for CPR and ECC.* Consulté le 3 avril 2017 à l'adresse suivante : <https://eccguidelines.heart.org/index.php/circulation/cpr-ecc-guidelines-2/>.

Bayer. (2014). *Monographie d'Aspirine.* Bayer Canada : Mississauga. Disponible sur le web à l'adresse suivante : <http://www.bayer.ca/omr/online/aspirinpmfr16sep2014ctrl169398.pdf>. 54 pages.

Cabello, JB., Burls, A., Empananza, JI et al. (2013). *Oxygen therapy for acute myocardial infarction.* Cochrane Database System Review, 8 pages.

CSSS de la Vieille-Capitale. (2014). *Initier des mesures pharmacologiques et thérapeutiques lors d'une douleur thoracique d'origine cardiaque suspectée. Ordonnance collective.* Document interne.

FMCQ et AHA. (2015). *Points saillants de la mise à jour des Lignes directrices. Lignes directrices en matière de RCR et SUC de l'AHA.* Édition de la Fondation des maladies du cœur et de l'AVC Canada. Disponible sur le web à l'adresse suivante : <https://www.coeuretavc.ca/-/media/pdf-files/canada/cpr-2017/151002-ecc-highlights-2015-fr-calr.ashx>.

Heart and stroke Foundation of Canada. (2011). *Advanced Cardiovascular Life Support. Provider manual.* American Heart Association.

INESSS, Boothroyd, Lucy, Rossignol, Michel. (2016). *Les niveaux de soins ; Cadre, processus et méthodes d'élaboration du guide sur les normes et standards de qualité*. Gouvernement du Québec : Québec. 52 pages.

INESSS, Boothroyd, Lucy, Rossignol, Michel. (2016). *Les niveaux de soins ; Normes et standards de qualité*. Gouvernement du Québec : Québec. 47 pages.

Méthodes de soins informatisées. (2017). *Administration d'oxygène en situation d'urgence*. Centre d'expertise en santé de Sherbrooke : Sherbrooke.

Méthodes de soins informatisées. (2017). *Administration d'oxygène par masque*. Centre d'expertise en santé de Sherbrooke : Sherbrooke.

Sanofi-Aventis (2015). *Monographie de Nitrolingual<sup>MD</sup> pompe*. Sanofi-Aventis Canada : Laval. Disponible sur le web à l'adresse suivante : <http://products.sanofi.ca/fr/nitrolingual-pumpspray.pdf>.

Sanofi-Aventis (2016). *Monographie de Plavix<sup>MD</sup>*. Sanofi-Aventis Canada : Laval. Disponible sur le web à l'adresse suivante : <http://products.sanofi.ca/fr/plavix.pdf>.

Savino, P.B., Sporer, K.A., Barger, J.A. et coll. (2015). *Chest Pain of Suspected Cardiac Origin: Current Evidence-Based Recommendations for Prehospital Care*. *Western Journal Emergency Medicine*, 16(7), p. 983–995.

Stub, D., Smith, K., Bernard, S. et al. (2012). *Air Versus Oxygen in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (AVOID Study)*. *American Heart Journal*, 163(3), p. 339-345.

Urgences Santé (2013). *Protocoles d'intervention clinique à l'usage des techniciens ambulanciers-paramédics en soins avancés*. 90 pages.

Urgences Santé (2014). *Document de support PICTAP 2013 ; Module 2 : Appréciation de la condition clinique préhospitalière*. 81 pages.

Urgences Santé (2014). *Programme provincial de soins avancés : SA : 18*. Consulté le 7 août 2017 à l'adresse suivante : <https://www.urgences-sante.qc.ca/wp-content/uploads/2014/03/Douleur-thoracique.pdf>.

Urgences Santé (2015). *Document de support PICTAP 2013; Module 5 : problèmes médicaux : administration des 5 médicaments*. 175 pages.

## IDENTIFICATION DU MÉDECIN PRESCRIPTEUR

---

Médecins signataires du GMF.

## IDENTIFICATION DU MÉDECIN RÉPONDANT

---

Médecins signataires du GMF.

