

### 3.23- PROTOCOLE - DÉSENSIBILISATION AU CLOPIDOGREL (PLAVIX<sup>MD</sup>)



#### I. INDICATION

- Pour les patients avec une histoire d'urticaire ou d'angioédème au clopidogrel
- Pour les patients ayant une allergie suspectée au clopidogrel

#### II. AVANT DE DÉBUTER LA DÉSENSIBILISATION

- Cesser le bêta-bloqueur, si possible, au moins 24 heures avant la procédure
- Assigner un lit de soins intensifs
- Assurer la présence d'un médecin pour l'évaluation du patient
- Aviser l'anesthésiologiste de garde et l'inhalothérapeute avant le début de la désensibilisation
- Assurer 2 accès veineux, un moniteur cardiaque et un saturomètre
- Amener au chevet le coffret d'anaphylaxie et le nécessaire pour intubation trachéale

#### III. PROCÉDURE DE DÉSENSIBILISATION

- Administrer les doses croissantes de clopidogrel PO au patient à toutes les 15 minutes (suivre les bouteilles numérotées dans l'ordre croissant)
- Agiter la **bouteille** avant l'administration au patient
- Prendre les signes vitaux avant chacune des doses, puis 15 minutes et 1 heure après la dernière dose

Ordre	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dose (mg)	0,02 mg	0,05 mg	0,15 mg	0,5 mg	1,5 mg	5 mg	15 mg	45 mg	75 mg

- Le jour suivant une désensibilisation réussie, donner 1 comprimé de 75 mg

#### IV. SUIVI

	Heure	Tension artérielle	Fréquence cardiaque	Fréquence respiratoire	Saturation/VEMS15	Signature infirmière
Valeur de base						
Avant dose 1						
Avant dose 2						
Avant dose 3						
Avant dose 4						
Avant dose 5						
Avant dose 6						
Avant dose 7						
Avant dose 8						
Avant dose 9						
15 minutes post dose 9						
1 h post dose 9						

Signature du médecin : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Signature de l'infirmière : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

## V. PRISE EN CHARGE DES EFFETS SECONDAIRES

Sévérité de la réaction	Signes et symptômes	Prise en charge recommandée
Légère	Légère urticaire sans instabilité hémodynamique, symptômes respiratoires ou angioédème	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Répéter la dernière dose tolérée sans symptôme et continuer la désensibilisation si aucun autre symptôme</li> </ul>
Modérée	Douleurs thoraciques serratives, urticaire diffuse sans compromis hémodynamique ou respiratoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Administrer <b>ÉPINÉPHRINE*</b> 1 : 1 000 0,3 mL (0,3 mg) IM</li> <li>■ Si les symptômes du patient sont disparus 30 minutes après <b>ÉPINÉPHRINE*</b>, répéter la dernière dose tolérée sans symptôme et continuer la désensibilisation si aucun autre symptôme.</li> </ul>
Modérée à sévère	Sibilance diffuse, sensation de serrement à la gorge	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Administrer <b>ÉPINÉPHRINE*</b> 1 : 1 000 0,3 mL (0,3 mg) IM</li> <li>■ Répéter l'<b>ÉPINÉPHRINE*</b> aux 15 min PRN</li> <li>■ Pour une réaction sévère, utiliser la seringue pré-remplie d'<b>ÉPINÉPHRINE*</b> (1 : 10 000) et donner 0,5 à 1 mg IV (5 à 10 mL) aux 5 min</li> <li>■ Considérer l'intubation</li> <li>■ Si les symptômes disparaissent rapidement et si le clopidogrel (<i>Plavix<sup>MD</sup></i>) est considéré absolument nécessaire, donner une dose correspondant à la moitié de la dernière dose tolérée avec un médecin au chevet puis continuer la désensibilisation si aucun autre symptôme</li> </ul>
Sévère	Hypotension, oedème laryngé avec ou sans urticaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Administrer <b>ÉPINÉPHRINE*</b> 1 : 1 000 0,3 mL (0,3 mg) IM</li> <li>■ Répéter l'<b>ÉPINÉPHRINE*</b> aux 15 min PRN</li> <li>■ Pour une réaction sévère utiliser la seringue pré-remplie d'<b>ÉPINÉPHRINE*</b> (1 : 10 000) et donner 0,5 à 1 mg (5 à 10 mL) IV aux 5 min</li> <li>■ Considérer l'intubation</li> <li>■ <b>DIPHENYDRAMINE*</b> 50 mg IV direct sur 2 min</li> <li>■ <b>FAMOTIDINE*</b> 20 mg IV direct dilué dans 10 mL NS sur 2 min</li> <li>■ <b>MÉTHYLPREDNISOLONE*</b> 125 mg IV direct sur 5 min</li> <li>■ Si hypotension réfractaire et sous bêta-bloqueur : Administrer <b>GLUCAGON*</b> 1 mg IV bolus puis perfusion 0,3 à 0,9 mg/h<sup>1</sup> (dilution : 5 mg dans 50 mL de D5%)</li> <li>■ Interrompre la désensibilisation</li> </ul>

\* PRESCRIPTION MÉDICALE NÉCESSAIRE ÉCRITE OU VERBALE

## VI. MISES EN GARDE

- Ne pas utiliser le clopidogrel à des doses supérieures à celles atteintes dans le protocole de désensibilisation
- Ne pas utiliser le clopidogrel chez un patient désensibilisé n'ayant pas reçu de clopidogrel pour 48 heures ou plus.

<sup>1</sup> Ann Emerg Med 2006;47:373-80 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16546624>