

Protocole de traitement d'anaphylaxie suite à la vaccination

Milieu non hospitalier

MESURES D'URGENCES

- 1 Procéder à l'évaluation de l'utilisateur. Identifier la présence de signes et symptômes de réaction anaphylaxie tels qu'une difficulté respiratoire sévère, un pouls rapide, faible et irrégulier, des douleurs abdominales, etc.
- 2 Sans tarder, administrer par voie intramusculaire (IM) 0,01 ml/kg (maximum 0,5 ml) d'adrénaline 1:1 000, dans un autre site que celui ou ceux où les vaccins ont été administrés ou à 2,5 cm du point d'injection d'un vaccin (muscle de la cuisse de préférence). Cette dose peut être répétée à un autre site d'injection, toutes les 5 à 15 minutes selon l'état clinique, s'il n'y a pas d'amélioration des signes vitaux pour un maximum de 3 fois.
- 3 Demander de l'aide et appeler le 911.
- 4 Coucher la personne sur le dos les jambes surélevées.
- 5 Surveiller les signes vitaux (tension artérielle, pouls, respiration) et commencer la réanimation cardiorespiratoire au besoin.
- 6 Transférer la personne le plus rapidement possible à l'hôpital. Un travailleur de la santé apte à poursuivre le traitement et les manœuvres de réanimation (ex. : technicien ambulancier, infirmière) doit accompagner la personne.
- 7 Documenter les informations sur la réaction anaphylactique en lien avec la vaccination et compléter le formulaire de déclaration d'une manifestation grave ou inhabituelle après vaccination (MCI).

ADMINISTRATION ADRÉNALINE 1 : 1 000

ÂGE	POSOLOGIE	VOIE D'ADMINISTRATION ^{(1) (2)}
Entre 2 et 6 mois	0,07 mL	IM
Entre 7 et 17 mois	0,1 mL	
Entre 18 mois et 4 ans	0,15 mL	
5 ans	0,2 mL	
Entre 6 et 9 ans	0,3 mL	
Entre 10 et 13 ans	0,4 mL	
≥14 ans	0,5 mL	

(1) Préférer la voie IM en raison de la diffusion plus rapide de l'adrénaline

(2) Administrer l'adrénaline dans un autre site que celui ou ceux où les vaccins ont été administrés ou à 2,5 cm du point d'injection d'un vaccin. On doit éviter le muscle dorsofessier étant donné le risque de mauvaise absorption. Lorsque l'adrénaline est administrée dans le muscle vaste externe de la cuisse, elle atteint plus rapidement des niveaux plasmatiques plus élevés que lorsqu'elle est administrée dans le muscle deltoïde

Caractéristiques de l'anaphylaxie

- **Un début soudain**
- **Une progression rapide de signes et symptômes**
- **L'atteinte d'au moins 2 systèmes***:
 - Dermatologique
 - Respiratoire
 - Circulatoire
 - Digestif

*Il est peu fréquent que l'anaphylaxie touche seulement un système : respiratoire (ex.: bronchospasme), circulatoire (ex.: hypotension). Dans le doute, donnez une dose d'adrénaline.

Signes et symptômes associés aux réactions anaphylactiques

Dermatologique	<ul style="list-style-type: none">• Urticaire• Érythème• Angio-œdème progressif localisé (visage, bouche) ou généralisé• Prurit généralisé avec rash• Rougeur et démangeaison au niveau des yeux
Respiratoire	<ul style="list-style-type: none">• Œdème des voies respiratoires supérieures (enrouement ou difficulté à avaler)• Toux persistante• Bronchospasme• Stridor• Voix rauque• Détresse respiratoire avec tachypnée• Tirage• Cyanose
Circulatoire	<ul style="list-style-type: none">• Tachycardie• Hypotension allant jusqu'au choc• Perte de conscience
Digestif	<ul style="list-style-type: none">• Vomissement• Douleur abdominale• Diarrhée