

unisanté	Nom du document :		
	Conduite à tenir en cas de réaction immédiate pharmacie		
	Version #: 1.0		
	Validé par : GENTON Blaise GROUZMANN Marie-Christine HENCHOZ-DUMONT Sarah MIAUTON Alix	Date de validation : 31.03.2021	

Conduite à tenir en cas de réaction immédiate suite à une vaccination (Vaccination en pharmacie)

1. Préambule

L'anaphylaxie est l'effet indésirable lié à la vaccination le plus grave, qui peut être potentiellement mortel ; toutefois, ce type de réaction est exceptionnel, ne touchant qu'un cas sur 100'000 à un cas sur 1'000'000 (en fonction du vaccin). Par contre, un malaise vagal survenant quelques secondes à quelques minutes après la vaccination est beaucoup plus fréquent, et heureusement sans gravité, le seul risque véritable étant pour le patient celui de se blesser en cas de chute.

2. Différences entre réactions vasovagale et anaphylactique

Tableau 1 :

	Réaction vasovagale	Réaction anaphylactique
Délai après l'injection	Parfois avant, mais habituellement quelques secondes à quelques minutes après	Dans les 30 minutes qui suivent, le plus souvent entre 5 et 20 minutes CAVE : les réactions les plus graves surviennent dans les 15 premières minutes
État de conscience	Sensation de perte de connaissance imminente, étourdissement, dans certains cas perte de connaissance et même brèves convulsions	Anxiété au début puis évolution vers une perte de connaissance dans les cas graves
Système respiratoire	Bradypnée	Dyspnée, toux, éternuements, stridor, wheezing
Système cardio-vasculaire	Bradycardie , pouls faible mais régulier. Hypotension.	Tachycardie , pouls faible et pouvant être irrégulier. Hypotension marquée (TAS <90 mmHg), état de choc cardio-vasculaire.
Peau et téguments	Diaphorèse, teint pâle	Peau chaude au début, puis évolution vers une pâleur et une froideur des téguments. Prurit et urticaire dans >90% des cas. Œdème du visage et de la langue.
Système digestif	Nausées, vomissements possibles.	Nausées, vomissements, douleurs abdominales, diarrhée.
	Réversible sans traitement en quelques secondes à quelques minutes	Nécessite une prise en charge médicale

unisanté	Nom du document :		
	Conduite à tenir en cas de réaction immédiate pharmacie		
	Version #: 1.0		
	Validé par : GENTON Blaise GROUZMANN Marie-Christine HENCHOZ-DUMONT Sarah MIAUTON Alix	Date de validation : 31.03.2021	

3. Matériel du kit d'urgence

1. Tensiomètre avec stéthoscope
2. Adrénaline solution injectable IM:
 - a. 1 ampoule de solution injectable 1mg/1mL – 1ml permettant de tirer 3 doses de 0.3 mg (= 0.3mL) avec 3 seringues de 1 mL et 3 aiguilles intramusculaires
 - b. 1 ampoule de solution injectable à 1mg/1mL – 1ml soit 1 mg avec une seringue et 1 aiguille intramusculaire en réserve

4. Marche à suivre en cas de malaise

- A. Si le patient présente une symptomatologie quelconque, stopper immédiatement la vaccination
- B. Assurer la sécurité du patient (risque chute), l'allonger, surélever les membres inférieurs, s'assurer du bon dégagement des voies respiratoires
- C. Prise des signes vitaux et évaluation clinique
- D. **Si réaction vagale :**
 - i. Maintenir les membres inférieurs surélevés
 - ii. Surveillance tensionnelle et fréquence cardiaque
 - iii. Réassurance et surveillance jusqu'à résolution des symptômes
 - iv. En cas de doute, appeler le 144
- E. **Si réaction allergique non sévère :**
 - i. Appeler le 144 (par un des collaborateurs de la pharmacie) pour transfert aux urgences pour surveillance
 - ii. Surveillance clinique ainsi que tensionnelle, fréquence cardiaque, saturation
- F. **Si anaphylaxie (cf. tableaux 1 et 2 : stade II avec troubles digestifs, stades III et IV) :**
 - i. Appeler immédiatement le 144 (par un des collaborateurs de la pharmacie)
 - ii. Administrer sans délai l'adrénaline 0,3 mg IM dans le vaste externe de la cuisse (par le.a pharmacien.ne vaccinant) selon l'algorithme ci-dessous. En cas d'hypotension persistante (TAS<90mmHg), répéter si nécessaire l'administration d'adrénaline 0.3 mg IM à 5 min et 15 min afin d'obtenir une TAS > 90 mmHg .
 - iii. Surveillance clinique ainsi que tensionnelle, fréquence cardiaque
- G. En cas de suspicion d'arrêt cardiorespiratoire, initier les mesures de réanimation en absence d'attitude définie de non-réanimation

unisanté	Nom du document :		
	Conduite à tenir en cas de réaction immédiate pharmacie		
	Version #: 1.0		
	Validé par : GENTON Blaise GROUZMANN Marie-Christine HENCHOZ-DUMONT Sarah MIAUTON Alix	Date de validation : 31.03.2021	

5. Signes et symptômes de choc anaphylactique

Tableau 2 :

Réaction allergique systémique	Stade I	• Urticaire généralisée, prurit, malaise, anxiété	Peau
	Stade II 1 symptôme des stades précédents et 2 parmi :	• Angioedème (stade II même si isolé) • Oppression thoracique	Peau
Anaphylaxie		• Douleurs abdominales, nausées, diarrhées, vomissements	Digestif
	Stade III 1 symptôme des stades précédents et 2 parmi :	• Dyspnée, bronchospasme, stridor (stade III même si isolés) • Dysphagie, dysphonie, enrouement • Asthénie, confusion, angoisse de mort	Voies aériennes
	Stade IV 1 symptôme des stades précédents et 2 parmi :	• Hypotension, collapsus • Perte de conscience • Incontinence urinaire ou fécale • Cyanose	Choc anaphylactique

Source : Médecine d'urgence préhospitalière, Editions Médecine & Hygiène, 2013

unisanté

Nom du document : Conduite à tenir en cas de réaction immédiate pharmacie		
Version #: 1.0		
Validé par : GENTON Blaise GROUZMANN Marie-Christine HENCHOZ-DUMONT Sarah MIAUTON Alix	Date de validation : 31.03.2021	

6. Arbre décisionnel en cas de réaction à la vaccination

