


unisanté	Nom du document :		
	Conduite à tenir en cas de réaction immédiate suite à une vaccination en entreprise		
	Version #: 1.0		
	Validé par : GENTON Blaise MIAUTON Alix GROUZMANN Marie-Christine DARTEVELLE Stephanie HENCHOZ-DUMONT Sarah	Date de validation : 06.05.2021	

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

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

3. Matériel du kit d'urgence

1. Tensiomètre, saturomètre, 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

unisanté	Nom du document : Conduite_à_tenir_en_cas_de_réaction_immédiate_suite_à_une_vaccination_en_entrepr ise		
	Version #: 1.0		
	Validé par : GENTON Blaise MIAUTON Alix GROUZMANN Marie-Christine DARTEVELLE Stephanie HENCHOZ-DUMONT Sarah	Date de validation : 06.05.2021	

b. 1 ampoule de solution injectable à 1mg/1mL – 1ml soit 1 mg avec une seringue et 1 aiguille intramusculaire en réserve.


3. Dans l'éventualité d'une pose de voie veineuse périphérique (en attente de renfort): 1 VenFlon 18G et-ou 20G / 1 pansement de maintien de cathéter (type Tegaderm) / 1 robinet rallonge / 1 fiole de NaCl 0.9% 10 ml / 1 seringue de 10 ml / 1 tubulure / 1 flex de NaCl 0.9% 250 ml / 1 set de pose / désinfectant/ garrot

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 médecin de l'entreprise
- E. **Si réaction allergique non sévère :**
 - i. Appeler le 144 (par l'auxiliaire vaccinateur) 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 l'auxiliaire vaccinateur)
 - ii. Administrer sans délai l'adrénaline 0,3 mg IM dans le vaste externe de la cuisse (par l'infirmier. e vaccinant) selon l'algorithme ci-dessous, en cas de stade IV circulatoire répéter si nécessaire à 5 min et 15 min afin d'obtenir une TAS > 90 mmHg
 - iii. Surveillance clinique ainsi que tensionnelle, fréquence cardiaque, saturation
 - iv. Poser une VVP en attendant les secours
 - v. Appeler le médecin de l'entreprise au besoin sans retarder la prise en charge urgente
- G. En cas de suspicion d'arrêt cardiorespiratoire, initier les mesures de réanimation en absence d'attitude définie de non-réanimation
- H. Informer le médecin traitant du patient


5. Signes et symptômes de choc anaphylactique

Tableau 2 :

unisanté	Nom du document : Conduite_à_tenir_en_cas_de_réaction_immédiate_suite_à_une_vaccination_en_entrepr ise		
	Version #: 1.0		
	Validé par : GENTON Blaise MIAUTON Alix GROUZMANN Marie-Christine DARTEVELLE Stephanie HENCHOZ-DUMONT Sarah	Date de validation : 06.05.2021	

Réaction allergique systémique	Stade I	<ul style="list-style-type: none"> • Urticaire généralisée, prurit, malaise, anxiété 	Peau
	Stade II 1 symptôme des stades précédents et 2 parmi :	<ul style="list-style-type: none"> • Angioedème (stade II même si isolé) • Oppression thoracique 	Peau
Anaphylaxie		<ul style="list-style-type: none"> • Douleurs abdominales, nausées, diarrhées, vomissements 	Digestif
	Stade III 1 symptôme des stades précédents et 2 parmi :	<ul style="list-style-type: none"> • 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 :	<ul style="list-style-type: none"> • 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_suite_à_une_vaccination_en_entrepr ise		
	Version #: 1.0		
	Validé par : GENTON Blaise MIAUTON Alix GROUZMANN Marie-Christine DARTEVELLE Stephanie HENCHOZ-DUMONT Sarah	Date de validation : 06.05.2021	

6. Arbre décisionnel en cas de réaction à la vaccination

