

# Réactions allergiques, y compris l'anaphylaxie, suite à l'administration de vaccins COVID-19 à ARNm

Veiller à ce qu'un traitement médical et une surveillance appropriés soient facilement accessibles pour gérer l'anaphylaxie (ex. adrénaline)

## Stratification des risques avant la première dose

### NE PAS VACCINER

Antécédents de réaction allergique immédiate **diagnostiquée**, quelle que soit sa gravité, au polyéthylène glycol [PEG] ou au polysorbate (en raison d'une hypersensibilité croisée potentielle avec le PEG, ingrédient du vaccin)

Hypersensibilité à la substance active ou à l'un des excipients\*

**L'orientation vers un allergologue est conseillée**

### PRECAUTIONS ELEVEES

PROCÉDER À LA VACCINATION

Observation étroite pendant **au moins 30 minutes de préférence dans un cadre hospitalier**

Antécédents d'anaphylaxie  
(y compris anaphylaxie idiopathique)

**Mastocytose systémique**

Envisager la vaccination dans un centre d'allergologie-immunologie

Antécédents de toute réaction allergique immédiate aux vaccins : si les vaccins contiennent du PEG/polysorbate, envisagez de consulter un allergologue avant l'administration

Asthme incontrôlé

### PRECAUTIONS STANDARD

PROCÉDER À LA VACCINATION

Observation étroite pendant **au moins 15 minutes**

Maladies allergiques/immunitaires avec un très faible risque pour la vaccination

Urticaire chronique spontané

Allergie respiratoire

Dermatite atopique

Asthme contrôlé

Antécédents de réactions allergiques immédiates (à l'exclusion de l'anaphylaxie) aux aliments, aux hyménoptères, au latex, aux médicaments ne contenant pas de PEG ou de polysorbate

**En cas de symptômes d'hypersensibilité immédiate après la première dose : il est fortement recommandé de procéder à une prise de sang pour la tryptase et le complément entre 60-180 minutes après l'apparition des symptômes**

\*Liste des excipients: Pfizer/ BioNTech – COMIRNATY® ((4-hydroxybutyl)azanediyl)bis(hexane-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoate) (ALC-0315) ; 2-[(polyéthylène glycol)-2000]-N,N-ditetradécylacétamide (ALC-0159) ; 1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine (DSPC) ; Cholesterol ; Potassium chloride ; Potassium dihydrogen phosphate ; Sodium phosphate ; Disodium phosphate dihydrate ; Sucrose - Moderna – COVID-19 Vaccine Moderna: Lipid SM-102 ; 1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine (DSPC) ; 1,2-Dimyristoyl-rac-glycero-3-methoxypolyéthylène glycol-2000 (PEG2000 DMG) ; Cholesterol ; Tromethamo ; Tromethamol hydrochloride ; Acetic acid ; Sodium acetate trihydrate ; Sucrose.

Pr. Vito Sabato, Tim De Cloet, Pr. Didier Ebo, Pr. Pierre Van Damme, Pr. Antoine Froidure (au nom de BelSACI), Pr. Jean-Michel Dogné

Version approuvée par le NITAG Vaccination lors de la session du 21/01/2021

# Réactions allergiques, y compris l'anaphylaxie, suite à l'administration de vaccins COVID-19 à ARNm

Veiller à ce qu'un traitement médical et une surveillance appropriés soient facilement accessibles pour gérer l'anaphylaxie (ex. adrénaline)

## Stratification des risques après la première dose

### NE PAS ADMINISTRER LA DEUXIEME DOSE

Réaction allergique grave (par exemple, anaphylaxie) après une dose précédente d'un vaccin COVID-19 à ARNm ou de l'un de ses composants\*

Avis négatif d'un allergologue en cas d'événement non anaphylactique

*\* Une consultation sur les allergies est recommandée pour déterminer l'allergène et recommander d'autres vaccins*

### PRECAUTIONS ELEVEES

PROCÉDER À LA VACCINATION

Observation étroite pendant au moins 30 minutes de préférence dans un cadre hospitalier

Symptômes typiques d'une hypersensibilité immédiate apparaissant plus de 6 heures après la première dose

Les patients présentant une hypersensibilité immédiate non anaphylactique : consultation en cas d'allergie et en cas d'avis positif

En cas d'avis non concluant

Envisager la vaccination dans une centre d'allergologie-immunologie

### PRECAUTIONS STANDARD

PROCÉDER À LA VACCINATION

Observation étroite pendant au moins 15 minutes

Aucun symptôme

Symptômes non liés à l'hypersensibilité

Réactions locales (importantes)

**En cas de symptômes d'hypersensibilité immédiate après la première dose : il est fortement recommandé de procéder à une prise de sang pour la tryptase et le complément entre 60-180 minutes après l'apparition des symptômes**

Pr. Vito Sabato, Tim De Cloet, Pr. Didier Ebo, Pr. Pierre Van Damme, Pr. Antoine Froidure (au nom de BelSACI), Pr. Jean-Michel Dogné

Version approuvée par le NITAG Vaccination lors de la session du 21/01/2021