

Avis allergologique : réaction après injection vaccinCOVID

Pneumologie, Allergologie, Pathologie respiratoire de l'environnement - 1403

Responsable : Pr. F. de BLAY
Secrétariat ☎ 03 69 55 06 39

Dr N. KHAYATH (PC)
Dr C. MARCOT (AS)
Dr L. KASSEGNE (CCA)
Dr C. EDERLE (AS)

Secrétariat de l'Unité 3
☎ 03 69 55 06 47

Cadre de Santé:
Mme S. HERMANN
☎ 03 69 55 09 35

Hospitalisation Pneumologie
Infirmières
☎ 03 69 55 06 40
Bureau des médecins:
☎ 03 69 55 06 42

**Hôpital de Jour – Allergologie et
explorations allergologiques**
Responsable : Pr. F. de BLAY
Dr. C. METZ-FAVRE (PH temps partagé)
Dr. C. DECK-RADU (assistant partagé)
Secrétariat : 03 69 55 06 84
Infirmières: 03 69 55 12 98

Recherche clinique
Dr. D. OCHOA GUTIERREZ
☎ 03 69 55 14.73

**Consultations externes et explorations
allergologiques**
Secrétariat : 03 69 55 06 84 / 83
Infirmières: 03 69 55 06 89

Médecins attachés:
Dr K. EL CHEHADEH
Dr S. GENY
Dr L. GUENARD
Dr L. HURDUBAEA
Dr N. HUTT
Dr P. KRIEGER
Dr C. LUTZ
Dr A. PUROHIT
Dr E. PERI
Dr M. RENAUD
Dr R. STENGER

**Conseillères médicales en
environnement intérieur**
Mme M. OTT
Mme A. DAZY
☎ 03 69 55 06 90

Laboratoire d'Allergologie
Mme A. POIROT
☎ 03 69 55 06 90

**1401-1402 : Pneumologie,
Transplantation pulmonaire,
Surveillance continue**
Responsable : Pr. R. KESSLER

**1404 : Pneumologie, Cancérologie
thoracique**
Responsable : Dr. B. MENNECIER
Hôpital de jour oncologie thoracique :
Responsable : Pr C. MASCAUX

A ce jour, la fréquence des réactions allergiques sévères (anaphylaxie) au décours d'une vaccination contre la Covid-19 est inférieure à 1 cas pour 100 000 vaccinés, ce qui est assez comparable au risque d'allergie connu pour les autres vaccins (tous vaccins confondus), et également comparable au risque d'allergie aux médicaments en général.

Après des millions de patients vaccinés dans le monde, aucun décès suite à une réaction anaphylactique - même sévère – n'a été rapporté après vaccination contre la Covid-19.

Les réactions « allergiques » ont été rapportées avec les vaccins à ARNm mais aussi avec les vectorisés par adénovirus. Dans les vaccins à ARNm, l'ARNm est encapsulé dans des nanoparticules lipidiques qui comportent du polyéthylène glycol (PEG = macrogol) 2000. Les vaccins vectorisés par adénovirus comportent du polysorbate 80, ce dernier est un dérivé de PEG. Actuellement, on suppose que les réactions allergiques induites par ces vaccins sont dues aux PEG ou à leurs dérivés.

Un bilan allergologique est à envisager en cas d'anaphylaxie survenant de façon brutale et rapide après la vaccination anti-COVID.

DEFINITION DE L'ANAPHYLAXIE SELON RECOMMANDATIONS DU MINISTERE

Selon le Ministère de la santé (Portfolio vaccination anti-COVID professionnels V06.01.2021), l'anaphylaxie est probable si :

1. Apparition brutale (moins de 3 heures et le plus souvent dans l'heure qui suit l'exposition à l'allergène) d'une atteinte cutanéomuqueuse (urticaire, angioedème surtout, mais le ministère ajoute éruption généralisée, prurit, flush, oedème des lèvres et de la luette) ET au moins un des éléments suivants :
 - Atteinte respiratoire (dyspnée, bronchospasme, hypoxémie, stridor, diminution du débit expiratoire de pointe)
 - Hypotension artérielle ou signe de mauvaise perfusion d'organe

Ou bien

2. Au moins deux des éléments suivants apparaissant rapidement après exposition à l'allergène :

- Atteinte cutanéomuqueuse
- Atteinte respiratoire
- Hypotension artérielle ou signe de mauvaise perfusion d'organe (syncope, collapsus, hypotonie, incontinence)
- Signes gastro-intestinaux persistants (douleurs, vomissements, nous ajoutons diarrhée brutale)

PS : éléments ci-dessus fournis par les Pr Annick Barbaud et Pr Angèle Soria. Service de Dermatologie et Allergologie - Hôpital Tenon – AP-HP.Sorbonne Université

Si votre patient a présenté ces symptômes avec cette chronologie, un bilan allergologique est requis dans le mois qui suit la réaction. Vous trouverez ci-après une demande de consultation à remplir par un médecin et à nous retourner par mail.

Avis allergologique : réaction après injection vaccin COVID

Envoyez par mail : avisallergoCOVID19@chru-strasbourg.fr

Pneumologie, Allergologie, Pathologie respiratoire de l'environnement - 1403

Responsable : Pr. F. de BLAY
Secrétariat ☎ 03 69 55 06 39

Dr N. KHAYATH (PC)
Dr C. MARCOT (AS)
Dr L. KASSENE (CCA)
Dr C. EDERLE (AS)

Secrétariat de l'Unité 3
☎ 03 69 55 06 47

Cadre de Santé:
Mme S. HERMANN
☎ 03 69 55 09 35

Hospitalisation Pneumologie
Infirmières
☎ 03 69 55 06 40
Bureau des médecins:
☎ 03 69 55 06 42

Hôpital de Jour – Allergologie et
explorations allergologiques
Responsable : Pr. F. de BLAY
Dr. C. METZ-FAVRE (PH temps partagé)
Dr. C. DECK-RADU (assistant partagé)
Secrétariat : 03 69 55 06 84
Infirmières: 03 69 55 12 98

Recherche clinique
Dr. D. OCHOA GUTIERREZ
☎ 03 69 55 14.73

Consultations externes et explorations
allergologiques
Secrétariat : 03 69 55 06 84 / 83
Infirmières: 03 69 55 06 89

Médecins attachés:
Dr K. EL CHEHADEH
Dr S. GENY
Dr L. GUENARD
Dr L. HURDUBAEA
Dr N. HUTT
Dr P. KRIEGER
Dr C. LUTZ
Dr A. PUROHIT
Dr E. PERI
Dr M. RENAUD
Dr R. STENGER

Conseillères médicales en
environnement intérieur
Mme M. OTT
Mme A. DAZY
☎ 03 69 55 06 90

Laboratoire d'Allergologie
Mme A. POIROT
☎ 03 69 55 06 90

1401-1402 : Pneumologie,
Transplantation pulmonaire,
Surveillance continue
Responsable : Pr. R. KESSLER

1404 : Pneumologie, Cancérologie
thoracique
Responsable : Dr. B. MENNECIER
Hôpital de jour oncologie thoracique :
Responsable : Pr C. MASCAUX

Nom du médecin demandeur :

Tampon

Numéro de téléphone du médecin demandeur

Nom Prénom du patient :

Date de naissance :

Tel :

Mail :

Les traitements pris au quotidien par votre patient contiennent-ils du PEG ou macrogol ou du polysorbate (vérifier dans le VIDAL) oui non

Les Traitements pris occasionnellement par votre patient dont laxatif contiennent-ils du PEG ou macrogol ou du polysorbate (vérifier dans le VIDAL) oui non

Votre patient a-t-il déjà une préparation colique contenant du PEG 4000 ou 3350 ou macrogol ?

oui non

Date et heure de la réaction supposée allergique au vaccin COVID-19 :

Date prévue du rappel :

Vaccin concerné : Moderna Pfizer/BioNTech AstraZeneca Janssen

Si des photos merci de nous les envoyer ou de demander au patient de nous les apporter le jour de la consultation.

Type de réaction présentée :

éruptions cutanées démangeaisons démangeaisons sans éruption
 Localisée (à préciser) : Généralisée

Réaction localisée au point d'injection : oui non

atteinte des muqueuses : oculaires nasales buccales pharyngolaryngée

nausées, vomissements, diarrhées douleurs abdominales

toux, gêne respiratoire thoracique, sifflements dans la poitrine

sensation de malaise chute de TA objectivée perte de connaissance

frissons importants autres réactions à préciser :

si possible préciser : TA, pulsation, saturation

Un bilan sanguin a-t-il été réalisé au décours de la réaction supposée allergique ?

tryptase histamine autre, à préciser :

Délai de survenue :

Le jour de la vaccination Si autre, à préciser

Temps écoulé entre la vaccination le début des symptômes ?

< 1 heure entre 1 et 6 heures, préciser : > 6 heures

ne sait pas autre, précisez :

Durée des manifestations cliniques :

< de 6h autre, précisez :

ne sait pas

Prise en charge de cette réaction supposée allergénique :

Traitement symptomatique administré précisez :

Hospitalisation, si oui apporter le compte rendu lors de la consultation.