



Disponible en ligne sur

**ScienceDirect**  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

**EM|consulte**  
www.em-consulte.com



## QUESTIONS GÉNÉRALES

# Y a-t-il des précautions à prendre pour vacciner un patient sous anticoagulant ou antiagrégant plaquettaire ?

*Are there precautions to take for vaccinating a patient on anticoagulant or antiplatelet therapy?*

**C. Janssen**

*Service des maladies infectieuses, CH Annecy-Genevois, 1, avenue de l'Hôpital, 74374  
Épagny-Metz-Tessy cedex, France*

Disponible sur Internet le 12 décembre 2024

La vaccination n'est pas contre-indiquée chez les patients ayant des troubles de l'hémostase [1,2]. Il y a peu de données dans la littérature sur cette question [3–5]. Chez les patients sous anticoagulants, sous antiagrégants plaquettaires et les patients thrombocytopéniques, il est habituellement recommandé d'administrer le vaccin par voie sous-cutanée (SC) profonde plutôt que par voie intramusculaire, suivie d'une pression locale directe pendant au moins cinq minutes.

Néanmoins, l'administration par voie SC s'accompagne d'une plus grande réactogénicité locale et d'une réponse de moindre qualité (moins bonne immunogénicité) incitant plutôt à faire une injection lente en intramusculaire dans le deltoïde avec une aiguille fine, suivie d'une compression prolongée d'au moins cinq minutes [2,3,5].

## Déclaration de liens d'intérêts

C.J. déclare avoir perçu des rémunérations en tant que consultant (Pfizer, MSD, Moderna, Novavax, GSK, AstraZeneca, Sanofi), et pour invitation congrès (Pfizer, Sanofi Pasteur, MSD), ou *advisory board* (GSK, Sanofi, MSD).

Adresse e-mail : [cjanssen@ch-annecygenevois.fr](mailto:cjanssen@ch-annecygenevois.fr)

<https://doi.org/10.1016/j.rmra.2024.11.025>

1877-1203/© 2024 Publié par Elsevier Masson SAS au nom de SPLF.

## Références

- [1] Casajuana J, Iglesias B, Fàbregas M, et al. Safety of intramuscular influenza vaccine in patients receiving oral anticoagulation therapy: a single blinded multi-centre randomized controlled clinical trial. *BMC Blood Disord* 2008;8:1.
- [2] Guide des vaccinations. Édition 2012. <https://www.santepubliquefrance.fr/recherche/#search=Guide%20des%20vaccinations%20-%20Edition%202012>.
- [3] Raj G, Kumar R, McKinney WP. Safety of intramuscular influenza immunization among patients receiving long-term warfarin anticoagulation therapy. *Arch Intern Med* 1995;155:1529–31.
- [4] Van Aalsburg R. Vaccination in patients on anticoagulants. *Travel Med Infect Dis* 2011;9:310–1.
- [5] Hochart A, Falaise C, Huguenin Y, et al. Intramuscular vaccination of haemophiliacs: is it really a risk for bleeding? *Haemophilia* 2019;25:e322–3.