



Disponible en ligne sur  
**ScienceDirect**  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

Elsevier Masson France  
**EM|consulte**  
[www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com)



## QUESTIONS GÉNÉRALES

# Check-list vaccination pour le pharmacien

*Vaccination checklist for pharmacists*

E. Blanchard<sup>a</sup>, B. Clairaz-Mahiou<sup>b,\*</sup>

<sup>a</sup> Service de pneumologie, groupe hospitalier Sud, centre hospitalier universitaire Bordeaux, Pessac, France

<sup>b</sup> Société francophone des sciences pharmaceutiques officinales (SFSPO), Bièvres, France

Disponible sur Internet le 29 novembre 2024

## Indiquer la vaccination

Les vaccinations recommandées et réalisables par le pharmacien chez l'adulte suivi pour BPCO, asthme sous traitement continu, cancer bronchique, dilatations de bronches, pneumopathie interstitielle diffuse (fibrose) sont :

- grippe : vaccin dose standard ou haute dose (EFLUELDA®) pour les patients  $\geq 65$  ans, annuellement ;
- COVID : tous les 6 mois avec le vaccin recommandé par la DGS ;
- pneumocoque : 1 injection PREVENAR20® selon les recommandations (respect d'un an depuis le dernier vaccin pneumococcique si schéma incomplet ou 5 ans après un schéma complet) ;
- VRS : AREXVY® ou ABRYYSVO® à partir de 65 ans, ou de 75 ans en population générale ;
- zona : SHINGRIX® 2 injections espacées de 2 mois pour les patients  $\geq 65$  ans ou  $\geq 18$  ans immunodéprimés ;
- vaccins du calendrier vaccinal notamment rappel dTcaP [1].

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : [pharmalune@orange.fr](mailto:pharmalune@orange.fr) (B. Clairaz-Mahiou).

En pratique : si traitement inhalé (corticoïdes et/ou bronchodilateurs) > 1 mois ou antifibrosant (nintedanib ou pirfénidone) ou avant le début de la chimiothérapie en cas de cancer bronchique :

- vérifier statut vaccinal pneumocoque, grippe, COVID, VRS, zona, dTcP ;
- indiquer les vaccinations à réaliser.

Vérifier l'absence de contre-indication.

Une partie spécifique a été dédiée dans le guide de vaccination [2]. De façon synthétique, vérifier l'absence :

- allergie grave au vaccin ou à ses excipients [3] ;
- en cas de vaccin vivant uniquement : immunodépression (transplantation d'organe solide et greffe de cellules souches hématopoïétiques, infection par le VIH avec CD4 < 200/mm<sup>3</sup>, traitements immunosuppresseurs, chimiothérapies anticancéreuses, corticothérapie long cours) et grossesse ;
- vaccin COVID : myocardites ou péricardites d'étiologie non liée à une infection par SARS-CoV-2 survenues antérieurement à la vaccination et toujours évolutives.

Il n'y a pas de contre-indication à vacciner un patient sous chimiothérapie avec un vaccin inactivé quelle que soit la date de la chimiothérapie.

Un épisode infectieux non sévère (exemple du rhume) n'est pas une contre-indication à la vaccination comme la prescription concomitante d'antibiotique.

Toute opportunité doit être saisie pour mettre à jour le calendrier vaccinal.

### Prescrire et administrer les vaccins.

La coadministration des vaccins grippe, pneumocoque, COVID, VRS n'est pas contre-indiquée [4] :

- si troubles de l'hémostase (anticoagulant, anti-agrégant) : préférer deltoïde avec compression forte et prolongée [5] ;
- tracer la vaccination dans MonEspaceSanté numérique.

### Déclaration de liens d'intérêts

EB a reçu des honoraires pour participation à boards d'experts, formation ou participation à des congrès de Pfizer, GSK, SANOFI, AstraZeneca, Janssen, MSD.

BC : Pfizer, Sanofi, MSD.

### Références

- [1] Calendrier vaccinal; 2024.
- [2] Chambord J, Partouche H. Contre-indications générales et précautions d'emploi des vaccins, guide pratique de vaccination en pneumologie, actualisation; 2024.
- [3] An Huynh V. Vaccins et allergie, guide pratique de vaccination en pneumologie, actualisation; 2024.
- [4] Janssen C. Quels vaccins peut-on faire en même temps ? Guide pratique de vaccination en pneumologie, actualisation; 2024.
- [5] Jansen J. Y a-t-il des précautions à prendre pour vacciner un patient sous anticoagulant ou anti-agrégant plaquettaire ? Guide pratique de vaccination en pneumologie, actualisation; 2024.