

## SARS-CoV-2 : monitoring et recommandations vaccinales

## Menaces au-delà de la pandémie de Covid-19

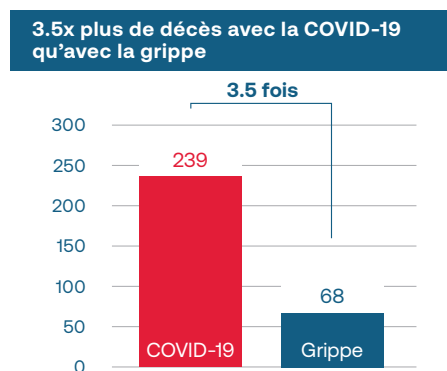
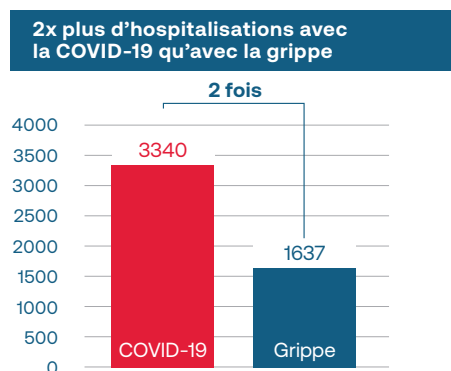


Exclusivement disponible en 1 seringue prête à l'emploi

**Si le Covid-19 ne bénéficie de loin plus de la même attention des médias que jadis, la menace due au virus est toujours présente. A l'heure actuelle, il s'agit surtout de protéger les groupes à risque par la vaccination contre le SARS-CoV-2 et ses variants.**

La menace posée par le Covid-19 n'est désormais plus aussi grande qu'au moment de la pandémie, mais même le niveau actuel doit être pris au sérieux.<sup>1</sup> Etant donné que le dépistage du SARS-CoV-2 n'est plus généralisé, l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) a désormais recours pour son monitoring<sup>2</sup> à d'autres sources. Il s'agit du système de déclaration Sentinella<sup>3</sup>, d'analyses de la charge virale dans les eaux usées<sup>2</sup> et du système COVID-19 Hospital Based Surveillance (CH-SUR, qui a depuis été arrêté)<sup>4</sup>.

Selon les données du CH-SUR (provenant de six hôpitaux suisses), le fardeau de la maladie lié au Covid-19 a été nettement supérieur à celui lié à la grippe lors de la saison des refroidissements 2023/24<sup>4</sup> (cf. graphique). Ainsi, la fréquence des hospitalisations de patients avec Covid-19 (n = 3455) était plus de deux fois plus élevée que celles de patients avec grippe (n = 1648).<sup>4</sup> Ce faisant, les plus de 65 ans sont particulièrement à risque, presque 80 % des hospitalisations en relation avec le Covid-19 concernant ce groupe d'âge.<sup>4</sup> En outre, près de 3,5 fois plus de patients avec Covid-19 (n = 244) que de patients avec grippe sont décédés (n = 70).<sup>4</sup>

Fardeau de la maladie avec le Covid-19 et avec la grippe lors de saison des refroidissements 2023/24<sup>4</sup>

Les données de la CH-SUR montrent que le fardeau de la maladie avec le Covid est plus important qu'avec la grippe.

**Comme pour tous les vaccins, il se peut que le Spikevax® JN.1 ne protège pas toutes les personnes vaccinées.**

Première publication dans Medical Tribune 45/2024 (8 nov. 2024) ; Auteur : Dr. Lennart M. Rasch.

1. [www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch); Plan de vaccination suisse 2024 2. [www.idd.bag.admin.ch/Portail\\_d'information\\_sur\\_les\\_maladies\\_transmissibles](http://www.idd.bag.admin.ch/Portail_d'information_sur_les_maladies_transmissibles) 3. [www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch); Système de déclaration Sentinella 4. [www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch); Surveillance sentinelle hospitalière du COVID-19 et de la grippe Rapport de la semaine 16/2024 5. [https://influenza.rki.de/Wochenbericht-te/2023\\_2024/2024-14.pdf](https://influenza.rki.de/Wochenbericht-te/2023_2024/2024-14.pdf) 6. Fröhlich GM et al. Hospital outcomes of community-acquired COVID-19 versus influ-enza: Insights from the Swiss hospital-based surveillance of influenza and COVID-19. Euro Surveill. 2022; 27(1): 2001848. 7. [www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch); Stratégie Endémie Co-vid-19+ 8. [www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch); Les vaccins contre le COVID-19 passent désormais par le marché ordinaire 9. [www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch); PFSP/CFV, Recommandation pour la vaccination contre le Covid-19. Bulletin de l'OFSP 38/24 p8-22, 16 sept 2024 10. <https://www.zh.ch/de/gesundheits/corona-virus.html> 11. [www.hplus.ch/fr](http://www.hplus.ch/fr); Informations aux fournisseurs de prestations sur l'intégration de la vaccination contre le COVID-19 dans les structures régulières dès le 1er juillet 2024

**Information professionnelle abrégée Spikevax® JN.1**, vaccin à ARNm anti-COVID-19 (à nucléosides modifiés). **Principes actifs:** SARS-CoV-2 JN.1 ARNm est un ARN messager (ARNm) simple brin, à coiffe en 5', produit par transcription sans cellule in vitro à partir des matrices d'ADN correspondantes, codant la protéine Spike (S) virale du SARS-CoV-2 (JN.1). L'ARNm est incorporé dans des nanoparticules lipidiques. **Indications:** Immunisation active en vue de prévenir la maladie à coronavirus 2019 (COVID-19), causée par le virus SARS-CoV-2, chez les personnes dès l'âge de 18 ans. Ce vaccin doit être utilisé conformément aux recommandations officielles. **Forme pharmaceutique:** Seringue préremplie; 1 dose de 0,5 ml. À usage unique. **Posologie/Mode d'emploi:** Une dose de 0,5 ml (50 µg), administrée par voie intramusculaire. **Personnes de 18 ans et plus, avec ou sans vaccination antérieure:** Au moins 3 mois après la dernière dose d'un vaccin contre la COVID-19. **Personnes de 65 ans et plus:** Une dose supplémentaire peut être administrée au moins 3 mois après la dose la plus récente d'un vaccin contre la COVID-19. **Personnes immunodéprimées de 18 ans et plus, avec ou sans vaccination antérieure:** Une ou des doses supplémentaires adaptées à l'âge peuvent être administrées aux personnes sévèrement immunodéprimées au moins 2 mois après la dose la plus récente d'un vaccin contre la COVID-19 à la discrétion du professionnel de santé, en tenant compte le tableau clinique de la personne. **Contre-indications:** Contre-indiqué chez les personnes ayant eu des réactions allergiques sévères (par ex. anaphylaxie) à l'un des composants du vaccin ou à une dose précédente d'un vaccin anti-COVID-19 de Moderna. **Mises en garde et précautions:** Hypersensibilité et anaphylaxie. Myocardite et péricardite. Réactions d'anxiété. Risque d'hémorragie. Poussées du syndrome de fuite capillaire. La durée de protection conférée par le vaccin est inconnue. **Interactions:** Aucune étude d'interaction n'a été réalisée. **Effets indésirables:** Très fréquent: Lymphadénopathie, céphalées, nausées/vomissements, myalgie, arthralgie, douleur au site d'injection, fatigue, frissons, pyrexie, gonflement au site d'injection, érythème au site d'injection. Fréquent: Éruption cutanée, urticaire au site d'injection, rash au site d'injection, réaction retardée au site d'injection, rash au site d'injection. **Présentation:** 10 seringues préremplies (chaque seringue préremplie contient une dose de 0,5 ml). 1 seringue préremplie (contenant une dose de 0,5 ml). **Numéro d'autorisation:** 69788 (Swissmedic) Spikevax® JN.1, seringue préremplie. **Titulaire de l'autorisation:** Moderna Switzerland GmbH, Peter Merian-Weg 10, CH-4052 Bâle. Plus d'informations sur [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch). Mise à jour de l'information: 09.2024.

▼ Ce médicament fait l'objet d'une surveillance supplémentaire. Pour plus d'informations, voir l'Information professionnelle.

Une tendance comparable était observée en Allemagne. Lors de la saison des refroidissements 2023/24, les hospitalisations de patients avec Covid-19 étaient env. 2,6 fois plus fréquentes que celles avec grippe (112 903 vs. 42 687 patients).<sup>5</sup> Au cours de la même période, env. 6,5 fois plus de cas de décès de patients avec infection par SARS-CoV-2 que de patients avec infection par le virus Influenza ont été notifiés (973 vs. 6 358 patients).<sup>5</sup> Ces données confortent l'observation selon laquelle le Covid-19 aurait bien plus souvent une évolution grave que la grippe.<sup>6</sup>

## Vaccination Covid-19 pour la saison 2024/25

Le SARS-CoV-2 est endémique en Suisse.<sup>7</sup> Mesuré à l'aune de la séroprévalence, la majeure partie de la population suisse a désormais présenté (au moins) une infection par SARS-CoV-2 et/ou a été vaccinée contre le virus.<sup>7</sup> Les recommandations de l'OFSP actuellement en vigueur pour la vaccination contre le Covid-19 mettent par conséquent l'accent sur les personnes à risque augmenté d'évolution sévère (cf. tabl. ci-dessous).<sup>8,9</sup>

Cette année, la vaccination contre le Covid-19 apparaît pour la première fois dans le Plan de vaccination suisse.<sup>1</sup> La directive recommande de vacciner les groupes à risque mentionnés précédemment idéalement entre mi-octobre et décembre avec des vaccins adaptés aux variants.<sup>1</sup>

En outre, la vaccination contre le Covid-19 figure désormais dans la liste des spécialités et, depuis le 1er juillet 2024, elle est intégrée dans les structures régulières, si bien qu'elle est disponible auprès des grossistes et par commandes directes.<sup>10</sup> Pour la saison vaccinale 2024/25, l'OFSP préconise des vaccins adaptés au variant JN.1 qui devraient être préférentiellement utilisés conformément au Plan de vaccination suisse.<sup>11</sup> Cette recommandation prend en compte la menace liée aux nouveaux variants annuels du SARS-CoV-2.

Les saisons vaccinales et, en partie aussi, les recommandations vaccinales pour le Covid-19 et la grippe, se recouvrent (cf. tabl.). Il n'est pas nécessaire de respecter un intervalle minimal entre les deux vaccinations si bien qu'elles peuvent être effectuées simultanément.<sup>9</sup>

Recommandations vaccinales selon les groupes à risque	Covid-19	Grippe
≥ 65 ans	Oui, en vaccination complémentaire	Oui, en vaccination complémentaire
Immunodéficience sévère	≥ 6 mois	≥ 6 mois
Maladies chroniques	≥ 16 ans	≥ 6 mois
Contact régulier privé ou professionnel avec des groupes à risque	Non	Oui
Femmes enceintes	Oui	Oui
Prématurés	Non	Oui
Contact régulier avec de la volaille ou des oiseaux sauvages	Non	Oui

Source : Office fédéral de la santé publique<sup>19</sup>

**spikevax®**  
COVID-19 mRNA Vaccine  
by moderna™