

Points clés:

- **Epidémies en cours:** depuis la fin du mois d'août 2023, la circulation virale fluctue à bas niveau, influant sur le nombre des hospitalisations. Le sous-variant EG.5, la rentrée et le rafraichissement des températures pourraient expliquer la tendance actuelle.
- **Zoom sur:** les virus respiratoires de l'hiver. Toutes les informations sur les mesures de précaution pour rester en bonne santé pendant la saison froide, et sur la campagne de vaccination contre la grippe et le COVID-19 qui débutera le 16 octobre 2023.
- **Nouveautés destinées aux professionnels de la santé** (page 6 et suite):
 - COVID-19 et grippe: retour sur les dernières données épidémiologiques, détails de la campagne cantonale, informations sur les vaccins et les groupes cibles, aide à la décision pour déterminer qui dépister (et qui traiter), zoom sur les recommandations pour les enfants et les femmes enceintes, tour d'horizon des systèmes de surveillance, et mesures en milieu de soins, y compris dans les cabinets médicaux.
 - Mpox: vigilance à maintenir et invitation à déclarer les cas suspects.



Epidémies en cours

- [COVID-19](#) **2**

Zoom sur...

- [Les virus respiratoires de l'hiver](#) **3**

Informations aux professionnels de la santé

- [Grippe et COVID-19: campagne de vaccination automne/hiver 2023/2024, dépistage, surveillance et mesures en milieu de soins](#) **6**
- [Mpox: maintien de la vigilance et déclaration des cas suspects](#) **10**

- [Liens utiles, sources](#) **11**

Ce document

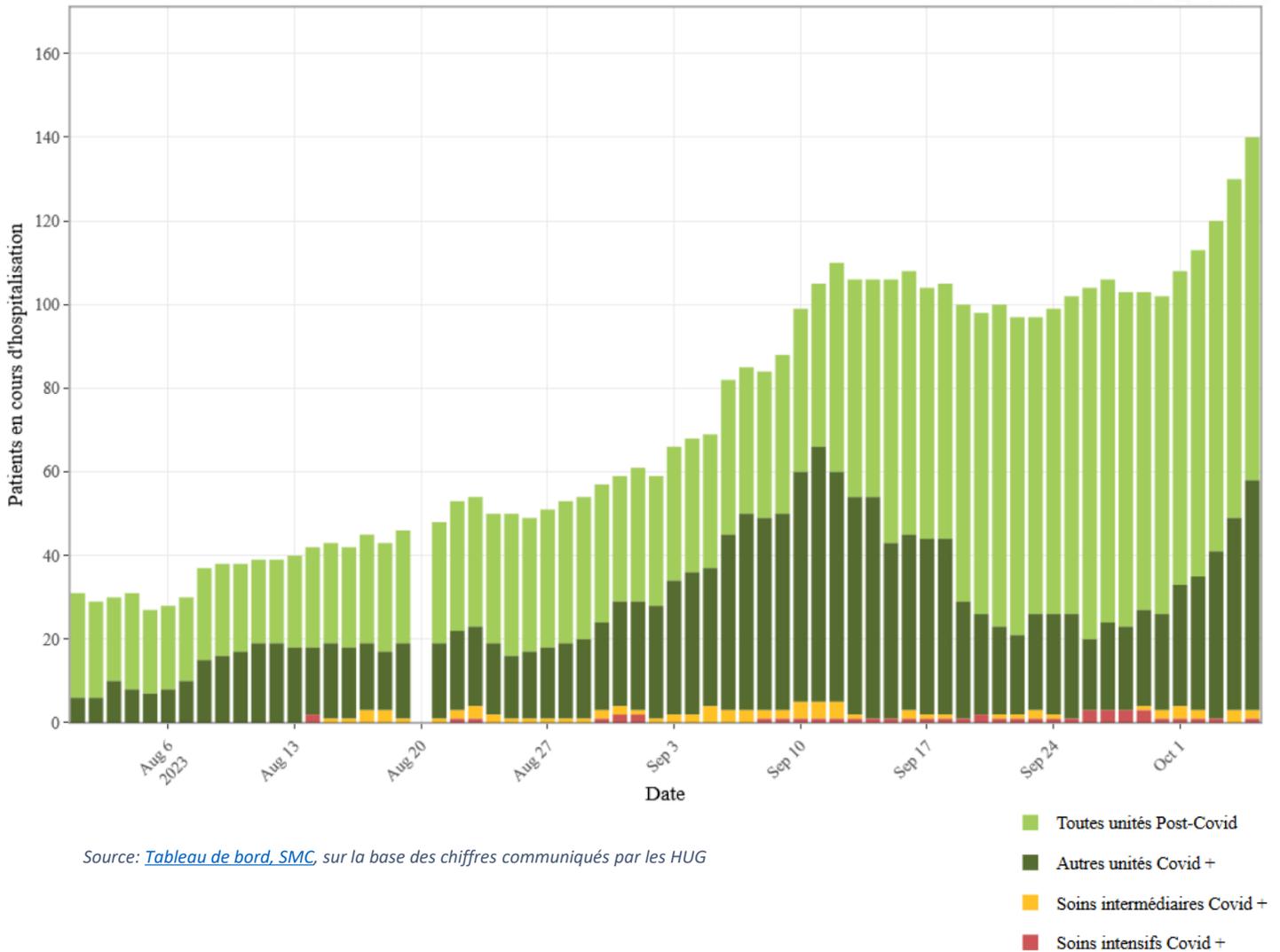
- est destiné aux partenaires du réseau de santé, aux politiques, aux médias ainsi qu'au grand public;
- sert de référence genevoise sur
 - la situation épidémiologique à Genève
 - les recommandations sanitaires cantonales et fédérales
 - les maladies transmissibles
 - des informations générales de santé et de santé publique;
- paraît chaque premier jeudi du mois et est disponible [en ligne](#); en cas d'alerte épidémiologique à communiquer de façon urgente, une information est envoyée dans l'intervalle à la liste de diffusion;
- peut être reçu directement en [s'inscrivant à l'EpiScope](#).

Octobre 2023
Genève
SMC

Epidémies en cours

COVID-19 - Hospitalisations et circulation virale

► Patients en cours d'hospitalisation par unité de soins et par jour, du 01.08.23 au 05.10.23, HUG, Genève



Une **discrète augmentation de la charge virale** du SARS-CoV2 est notée dans les eaux usées dès le début du mois de septembre 2023. Elle se maintient toutefois à bas niveau selon les dernières données disponibles le 27 septembre (source: [OFSP | Evolution de l'épidémie COVID-19](#)).

Depuis le début du mois d'août, le **sous-variant majoritaire** dans les eaux usées est EG.5, un dérivé du variant Omicron. Les derniers vaccins élaborés contre le COVID-19 disponibles pour la campagne de vaccination qui débutera le 16 octobre ciblent justement un des plus récents sous-variants d'Omicron (XBB.1.5). Le BA.2.86, sous surveillance de l'OMS en raison de ses nombreuses mutations sur la protéine Spike, n'est toujours retrouvé qu'en infimes quantités dans les eaux usées de Genève (0.45% le 18 septembre 2023).

La fluctuation de la circulation virale se répercute sur les **hospitalisations**. Un pic à 66 patients COVID-19 positifs est noté mi-septembre. Actuellement, le nombre de patients COVID-19 positifs aux HUG atteint le niveau observé ce printemps: 58 patients en cours d'hospitalisation le 5 octobre 2023, dont 2 en soins intermédiaires et 1 en soins intensifs.

Octobre 2023
Genève
SMC

Zoom sur... les virus respiratoires de l'hiver

Les **virus responsables d'infections des voies respiratoires**, comme le rhume ou la grippe, circulent davantage en hiver. En effet, nous passons la majorité de notre temps dans des espaces clos et peu ventilés, ce qui favorise la transmission du virus. De plus, les muqueuses qui tapissent notre nez et nos poumons sont fragilisés par le froid et donc plus susceptibles aux infections.



**AÉRONS LES
PIÈCES.**

Pourquoi se préoccuper de ces virus?

De nombreux virus respiratoires provoquent des infections sans gravité. Cependant, certains virus peuvent être dangereux pour les personnes ayant une santé plus fragile. Ainsi, le COVID-19 continue de provoquer un **nombre important d'hospitalisations et de décès** lors des vagues épidémiques. De son côté, la grippe entraîne jusqu'à 5'000 hospitalisations et environ 1'500 décès par an en Suisse. Quant au virus respiratoire syncytial (VRS), il est responsable de **bronchites aiguës** (aussi appelées bronchiolites) qui peuvent parfois être graves chez les nourrissons et petits enfants.

Enfin, durant la période froide, plusieurs épidémies peuvent survenir en même temps, entraînant un **risque important de surcharge du système de santé**.

Comment se protéger?

➤ Mesures de précaution principales

Pour se protéger et protéger son entourage des virus respiratoires, les mesures simples et efficaces sont :

- L'**aération régulière des locaux**, idéalement deux fois par heure pendant 5 minutes;
- Le **lavage régulier des mains**, à l'eau et au savon ou à la solution hydroalcoolique;
- Le **port du masque**, lors de symptômes ou lorsqu'il est jugé nécessaire par la personne qui le porte, par exemple lorsqu'on a une santé fragile et qu'on se trouve dans un espace bondé et mal aéré.

Ces mesures sont **particulièrement importantes pour les personnes dont la santé est fragile et pour ceux qui les côtoient**.

➤ Vaccination

En complément de ces recommandations, les **vaccins contre le COVID-19 et la grippe** sont vivement recommandés pour certaines personnes. En effet, ces vaccins diminuent efficacement la sévérité des symptômes et le risque d'hospitalisation et de complications chez les **personnes fragiles**. Le vaccin contre la grippe est aussi recommandé à **l'entourage privé et professionnel des personnes fragiles**. En effet, ce vaccin protège de manière efficace contre la transmission du virus entre personnes. Ce n'est pas le cas du vaccin contre le COVID-19 qui est peu efficace sur la transmission du virus mais qui protège les personnes vaccinées des formes sévères de la maladie.

Même si on a été vacciné la saison passée, **une dose de rappel est nécessaire pour chacun de ces deux vaccins**. En effet, les vaccins sont adaptés régulièrement pour protéger au mieux contre les virus en circulation. De plus, le système immunitaire a besoin de rappels réguliers pour rester efficace contre ces virus, surtout chez les personnes plus âgées ou à la santé fragile.

Infos:

- Campagnes de vaccination grippe et COVID-19 : www.ge.ch/virushiver

Lancement de la
campagne de
vaccination contre le
COVID-19 et la grippe le
16 octobre 2023
▶
www.ge.ch/virushiver



**LAVONS-NOUS LES MAINS
RÉGULIÈREMENT.**

● Plusieurs **vaccins contre le VRS** sont en cours d'autorisation, ciblant les personnes âgées, les femmes enceintes ou encore les petits enfants. Ils devraient être bientôt disponibles en Suisse.

Octobre 2023
Genève
SMC

Zoom sur... les virus respiratoires de l'hiver



A qui les vaccins contre la grippe et contre le COVID-19 sont-ils recommandés?

Catégories de personnes	Grippe	COVID-19
Personnes de 65 ans et plus	Vaccin recommandé et remboursé	Vaccin recommandé et remboursé
Femmes enceintes ou ayant accouché dans les 4 dernières semaines	Vaccin recommandé et remboursé , possible quel que soit le trimestre de grossesse	Selon l'évaluation du médecin traitant, remboursé sur prescription médicale. Recommandé dès le 2 ^e trimestre de grossesse.
Enfants prématurés dès l'âge de 6 mois	Vaccin recommandé et remboursé (les 2 premiers hivers suivant la naissance)	Vaccin non-recommandé
Personnes atteintes de maladies chroniques	Vaccin recommandé et remboursé dès l'âge de 6 mois	Vaccin recommandé et remboursé dès l'âge de 16 ans
Personnes en contact avec les personnes à risque (groupes ci-dessus) ET/OU avec des nourrissons âgés de moins de 6 mois	Vaccin recommandé dès l'âge de 6 mois, mais non-remboursé. En cas de contact dans le milieu professionnel, les frais sont souvent pris en charge par l'employeur.	Vaccin possible dès l'âge de 16 ans, mais non-remboursé
Personnes avec une trisomie 21	Vaccin possible dès l'âge de 6 mois, mais non-remboursé	Vaccin recommandé et remboursé dès l'âge de 16 ans
Personnes en contact régulier avec de la volaille ou des oiseaux sauvages	Vaccin recommandé mais non-remboursé	Non-applicable
Toute personne souhaitant limiter son risque d'infection	Vaccin possible dès l'âge de 6 mois, mais non-remboursé	Vaccin possible dès l'âge de 16 ans, mais non-remboursé

➤ A savoir

- La vaccination contre le COVID-19 est possible **au plus tôt 6 mois après la dernière dose de vaccin ou après une infection** COVID-19 confirmée médicalement.
- Les vaccins contre la grippe et les vaccins contre le COVID-19 peuvent être effectués **en même temps, ou à des moments différents**.

Pour toute question ou en cas d'hésitation, parlez-en à votre médecin ou pharmacien !

«Vous êtes-vous fait vacciner contre la grippe en automne/hiver 2022/2023?»

- Oui pour 39% chez les personnes âgées de 65 ans et plus (37% en 2021/2022)
- Oui pour 30% des personnes atteintes d'une maladie chronique (35% en 2021/2022)

Source: OFSP-Bulletin 38 du 18 septembre 2023, Enquête téléphonique représentative auprès de la population suisse



VACCINONS-NOUS CONTRE LA GRIPPE ET LE COVID-19

Quand se faire vacciner?

La protection offerte par les vaccins contre la grippe et le COVID-19 sont maximales dans les 4 à 6 mois qui suivent la vaccination. Le mieux est de se vacciner **avant le début des épidémies**, idéalement **entre fin octobre et la fin du mois de décembre**, mais il reste possible de se vacciner tout l'hiver.

Octobre 2023
Genève
SMC

Zoom sur... les virus respiratoires de l'hiver

Personnes en contact avec de la volaille

Suite aux nombreux cas de grippe aviaire dans le monde animal survenus ces deux dernières années, le **vaccin de la grippe est recommandé aux personnes en contact avec de la volaille domestique ou sauvage**. En effet, si une personne venait à être infectée par les virus de la grippe et de la grippe aviaire en même temps, un **nouveau virus recombinant** pourrait apparaître, qui pourrait être très dangereux pour la population.



Si vous hésitez à vous faire vacciner, ou ne savez pas si vous faites partie des personnes à risque, **parlez-en avec votre médecin ou pharmacien!**

➤ Où se faire vacciner?

- En pharmacie
- Dans un cabinet ou centre médical
- Dans un centre de vaccination du canton: Hôpitaux universitaires de Genève (vaccination contre le COVID-19), Clinique et permanence d'Onex (vaccination contre la grippe)
- Pour les résidents/personnes hospitalisées: dans la plupart des établissements de santé



Le 10 novembre 2023 a lieu la **journée nationale de vaccination contre la grippe**. Il sera alors possible de se faire vacciner **sans rendez-vous dans les cabinets médicaux et pharmacies participants**.



Une **carte interactive des lieux vaccinant contre la grippe et le COVID-19** sera disponible mi-octobre sur la page www.ge.ch/virushiver.



Ligne d'aide à la **prise de rendez-vous pour la vaccination COVID-19** : 022.546.52.80.

	Coûts de la vaccination	Vaccins disponibles
Grippe	<ul style="list-style-type: none">✓ Remboursée pour les groupes à risque par la caisse-maladie, sous réserve du montant de la franchise et de la quote-part.✓ Pour les personnes ne faisant pas partie d'un groupe à risque, environ 40 CHF en pharmacie, et environ 30 CHF le 10 novembre chez les médecins et pharmaciens participant à la journée nationale de vaccination contre la grippe.	<ul style="list-style-type: none">✓ Les vaccins contre la grippe contiennent 4 souches (vaccins quadrivalents) différentes du virus et sont réadaptés annuellement en fonction de l'évolution du virus.✓ Un vaccin à dose élevée (efficacité renforcée) est recommandé pour les personnes les plus à risque.✓ Pour les autres, les vaccins à dose standard sont recommandés.
COVID-19	<ul style="list-style-type: none">✓ Gratuit pour les personnes vulnérables, sans coût lié à la franchise ni à la quote-part.✓ 64 CHF pour les personnes de 16 à 64 ans qui ne font pas partie des catégories de personnes vulnérables.	<ul style="list-style-type: none">✓ De nouveaux vaccins monovalents à ARNm et à protéine adaptés aux souches Omicron circulantes sont recommandés pour la vaccination cet automne/hiver*.✓ Les vaccins précédents à ARNm et à protéine, déjà autorisés, peuvent également être utilisés.

*Au 05.10.23: les vaccins Comirnaty® et Spikevax® adaptés sont déjà disponibles. Le Nuvaxovid® est encore en cours d'autorisation.

Pour en savoir plus:

- Campagne de vaccination contre la grippe et le COVID-19 : www.ge.ch/virushiver
- [Se faire vacciner contre la grippe | ge.ch](#)
- [Se faire vacciner contre le COVID-19 | ge.ch](#)

Octobre 2023
Genève
SMC

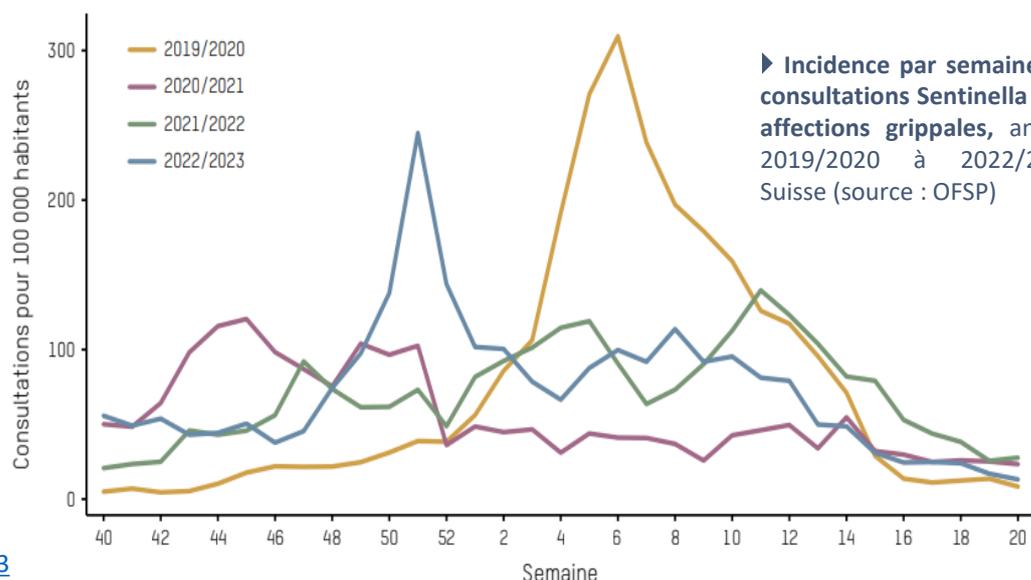
Grippe et COVID-19: campagne de vaccination automne/hiver 2023/2024, dépistage, surveillance et mesures en milieu de soins

DERNIÈRES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

La **saison de grippe 2022/2023** en Suisse a été caractérisée par un début précoce et par une dynamique biphasique. Le premier pic d'Influenza A a eu lieu en décembre. Son ampleur était similaire aux moyennes des années pré-pandémie. Le second pic causé par l'Influenza B a eu lieu en février-mars.

Le **SARS-CoV-2** ne respecte pas aussi strictement la saisonnalité des virus Influenza car les vagues peuvent survenir suite à l'apparition de nouveaux variants, comme récemment avec l'EG.5 (Eris). Cependant, la dernière vague de grande ampleur a eu lieu en novembre 2022.

Au cours de la saison 2022/2023, en Suisse, aucune surmortalité n'a été observée chez les moins de 65 ans. Chez les 65 ans et plus, 18,6% de décès supplémentaires ont été observés entre septembre 2022 et janvier 2023. Cette **surmortalité** est attribuée à la fois à la grippe et au COVID-19.



Plus d'informations:

➤ [Bulletin OFSP, semaine 38/2023](#)

CAMPAGNE CANTONALE: QUELLES ACTIONS?

Cette année, la campagne menée par la direction générale de la santé (DGS) cible **les virus hivernaux en général**. Les mesures de précaution principales (hygiène des mains, aération et port du masque) sont rappelées, et la vaccination contre la grippe et le COVID-19 promue.

La campagne se décline ainsi:

- **Affiches** format A2 imprimables mises à disposition des pharmacies, cabinets et établissements de santé du canton;
- **Affichage des visuels de la campagne** dans les TPG durant les deux premières semaines de novembre;
- **Flyers** format A5 imprimables à destination des visiteurs des établissements de santé, notamment les EMS;
- **Courrier postal adressé à l'ensemble des résidents du canton de 65 ans et plus** pour les informer des bénéfices de la vaccination, envoyé mi-octobre;
- **Cartographie des lieux de vaccination** contre la grippe et le COVID-19 (www.ge.ch/virushiver);
- **Communiqué de presse** du lancement des campagnes de vaccination;
- **Posts** sur les réseaux sociaux de la DGS;
- **Information ciblée** des acteurs concernés.



Les supports imprimables seront mis en ligne dès finalisation sur www.ge.ch/virushiver

Octobre 2023
Genève
SMC

Informations pour les professionnels de la santé

INFORMATIONS SUR LES VACCINS ET LES GROUPES CIBLES

Vaccination contre la grippe

Composition des vaccins de la saison 2023/2024	<ul style="list-style-type: none">• Virus inactivés ou atténués• Tous sont des vaccins quadrivalents contenant 4 souches d'influenzavirus: type A H1N1 et H3N2 + type B Victoria et Yamagata• Seule la souche H1N1 est différente de celle comprise dans les vaccins de l'année 2022/2023
Quels vaccins?	<ul style="list-style-type: none">• Efluenda® : vaccin à haute dose autorisé pour les personnes dès 65 ans. Il est pris en charge pour toute personne de 75 ans et plus, ou dès 65 ans chez les personnes avec au moins 1 facteur de risque• Fluarix Tetra® : vaccin à dose standard autorisé pour les adultes et enfants à partir de 36 mois• Vaxigrip Tetra® : vaccin à dose standard autorisé pour les adultes et enfants dès 6 mois
Objectifs de la vaccination	<ul style="list-style-type: none">• Protéger les personnes à risque de développer une forme grave de la maladie• Diminuer le risque de transmission du virus à ces personnes de la part de leur entourage• Diminuer le risque de recombinaison entre les virus de la grippe humaine et aviaire.
Groupes ciblés par la campagne de vaccination 2023/2024	<p>A. Personnes à risque de complications :</p> <ul style="list-style-type: none">• âgées de 65 ans et plus• femmes enceintes ou ayant accouché dans les 4 dernières semaines• prématurés (nés avant la 33e semaine de grossesse ou d'un poids inférieur à 1500g à la naissance) dès l'âge de 6 mois et pendant les 2 premiers hivers suivant la naissance• personnes dès l'âge de 6 mois présentant une maladie chronique (liste) <p>B. Personnes de 6 mois à 64 ans en contact régulier (domaine privé ou milieu professionnel) avec :</p> <ul style="list-style-type: none">• des personnes de la liste ci-dessus (groupe A)• des nourrissons de moins de 6 mois <p>C. Personnes en contact régulier avec de la volaille domestique ou des oiseaux sauvages</p>

Vaccination contre le COVID-19

Composition des vaccins de la saison 2023/2024	<ul style="list-style-type: none">• Des nouveaux vaccins à ARNm Comirnaty® et Spikevax® adaptés au variant XBB.1.5 (variant Omicron) ont été autorisés fin septembre 2023.• Le Nuvaxovid® adapté au XBB.1.5 est encore en cours d'autorisation (Swissmedic).• Les vaccins à ARNm précédemment autorisés qui ciblent la souche originale ainsi, pour la plupart, qu'un variant Omicron (BA.1 ou BA.4-5), sont également toujours disponibles, de même que le vaccin à protéine Nuvaxovid®.
Quels vaccins ?	<ul style="list-style-type: none">• Comirnaty® existe en dosage pédiatrique et est autorisé pour la primovaccination des enfants de 5 à 11 ans.• L'âge minimal d'administration pour les autres vaccins autorisés (Comirnaty®, Spikevax® et Nuvaxovid®) varie entre 12 et 18 ans. Les détails sont disponibles ici (p.10).
Objectifs de la vaccination	Offrir de manière provisoire aux personnes à risque une meilleure protection individuelle contre la maladie.
Groupes ciblés par la campagne de vaccination 2023/2024	<p>Personnes à risque de développer une forme grave de COVID-19 et dont le dernier rappel ou la dernière maladie documentée date d'il y a plus de 6 mois :</p> <ul style="list-style-type: none">• âgées de 65 ans et plus• dès 16 ans avec :<ul style="list-style-type: none">• une maladie préexistante• une trisomie 21• femmes enceintes avec une maladie préexistante ou si le médecin le juge nécessaire <p>La liste des personnes vulnérables est disponible ici.</p>

Octobre 2023
Genève
SMC

Informations pour les professionnels de la santé

QUI DÉPISTER EN AMBULATOIRE?

Pour le COVID-19 comme pour la grippe, il faut dépister les **personnes à risque de complications et qui peuvent bénéficier d'un traitement** dans les premiers jours de la maladie en cas de résultat positif. Les traitements de choix sont l'oseltamivir (Tamiflu®) pour la grippe et le nirmatrelvir+ritonavir (Paxlovid®) pour le COVID-19.

Personnes pour lesquelles le traitement est indiqué :

Grippe	COVID-19
<ul style="list-style-type: none">Personnes souffrant de maladies chroniquesPersonnes âgées de plus de 65 ansFemmes enceintesEnfants âgés de moins d'1 anRésidents d'EMS	<p>Personnes:</p> <ul style="list-style-type: none">de tout âge sévèrement immunosuppriméesâgées de plus de 75 ansâgées de plus de 60 ans sans rappel depuis plus de 9 moisâgées de plus de 60 ans avec comorbidités importantesde tout âge sans rappel depuis plus de 9 mois et avec des comorbidités importantes

GROUPES PARTICULIERS: RECOMMANDATIONS

Enfants	Grippe	COVID-19
Vaccination	<ul style="list-style-type: none">La vaccination contre la grippe est recommandée et remboursée aux enfants dès l'âge de 6 mois ayant un facteur de vulnérabilité.De même, s'ils font partie de l'entourage proche d'une personne à risque, le vaccin leur est recommandé dès l'âge de 6 mois. La vaccination n'est cependant pas remboursée dans ce cas de figure.	<ul style="list-style-type: none">La primovaccination contre le COVID-19 reste recommandée aux enfants dès 5 ans présentant une immunodéficience sévère et n'ayant pas développé d'anticorps contre la maladie (infos p.17).Pour les jeunes avec un autre type de maladie chronique ou une trisomie 21, le rappel vaccinal leur est recommandé dès l'âge de 16 ans.
Traitement	<ul style="list-style-type: none">Le traitement de Tamiflu® n'est pas indiqué chez les enfants malades dont l'état général est conservé, sauf lorsqu'ils sont à risque accru de complications (ex: immunosuppression, maladie respiratoire chronique, etc)	<ul style="list-style-type: none">Le traitement de Paxlovid® est possible chez les jeunes dès 12 ans pesant au moins 40 kg. Il est cependant réservé à des cas très particuliers (immunosuppression sévère) (info) après discussion multidisciplinaire.

Femmes enceintes	Grippe	COVID-19
Vaccination	<ul style="list-style-type: none">La vaccination contre la grippe leur est recommandée, quel que soit le trimestre de grossesse, ainsi qu'aux femmes ayant accouché dans les 4 dernières semaines. La vaccination est alors remboursée.	<ul style="list-style-type: none">La vaccination contre le COVID-19 est recommandée aux femmes enceintes ayant une maladie chronique ou sur avis médical, même en l'absence de facteur de risque.La vaccination est recommandée dès le 2e trimestre mais peut être effectuée dès le 1er trimestre à la demande de la femme enceinte.Le vaccin est pris en charge sur ordonnance uniquement.
Traitement	<ul style="list-style-type: none">Le traitement par Tamiflu® est recommandé dans les 48h suivant les premiers symptômes.	<ul style="list-style-type: none">Le traitement de Paxlovid® est possible au cas par cas après considération de la balance risques-bénéfices.Pour en discuter: garde d'infectiologie des HUG (022 37 29 803 – <i>numéro réservé aux professionnels de la santé</i>).

Octobre 2023
Genève
SMC

Informations pour les professionnels de la santé

SURVEILLANCE DE LA GRIPPE ET DU COVID-19

Différents systèmes de surveillance existent en Suisse pour suivre les épidémies de grippe et de COVID-19.

	Principes généraux	Grippe	COVID-19	Lien
Sentinella	<ul style="list-style-type: none"> Déclarations volontaires Participation d'env. 150-200 médecins généralistes, internistes et pédiatres 	<ul style="list-style-type: none"> Déclaration des suspicions de grippe* Dépistage des virus influenza au Centre national de référence de l'influenza (CNRI) et caractérisation du virus 	<ul style="list-style-type: none"> Déclaration des suspicions de COVID-19* Dépistage des virus SARS-CoV-2 au CNRI et caractérisation du virus 	<ul style="list-style-type: none"> Système de déclaration Sentinella Bulletin OFSP, semaine 38/2023, p.9
Déclaration obligatoire	<ul style="list-style-type: none"> Système de déclaration obligatoire des résultats d'analyse de laboratoires ou des résultats cliniques à l'OFSP 	<ul style="list-style-type: none"> Déclaration des résultats positifs d'analyse de laboratoire (par les laboratoires) 	<ul style="list-style-type: none"> Déclaration des résultats positifs et négatifs d'analyses de laboratoire (par les laboratoires) Déclaration des résultats d'analyse cliniques pour les personnes hospitalisées ou dans un EMS ou décédées (par les médecins en charge) 	<ul style="list-style-type: none"> Maladies infectieuses à déclaration obligatoire
Surveillance sentinelle hospitalière CH-SUR	<ul style="list-style-type: none"> Système de surveillance volontaire des cas d'influenza ou COVID-19 hospitalisés Participation de 18 hôpitaux 	<ul style="list-style-type: none"> Enregistrement des cas d'influenza hospitalisés Grippe saisonnière : rapport de situation en Suisse 	<ul style="list-style-type: none"> Enregistrement des cas de COVID-19 hospitalisés Monitoring 	
Analyse et surveillance des eaux usées	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance nationale de la charge virale dans les stations d'épuration des eaux usées (STEP) participantes et identification des variants. Participation de 14 STEP 	<ul style="list-style-type: none"> Mesure de la concentration des virus influenza type A et B dans les eaux usées Wastewater Re (ethz.ch) 	<ul style="list-style-type: none"> Mesure de la concentration du SARS-CoV-2 dans les eaux usées et des variants lien 	<ul style="list-style-type: none"> Eawag - Institut Fédéral Suisse des Sciences et Technologies de l'Eau – Eawag
Statistique des causes de décès	<ul style="list-style-type: none"> Collecte par l'Office fédéral de la statistique (OFS) des causes de décès annoncés par les médecins Seule la cause primaire de décès est déclarée 	<ul style="list-style-type: none"> Recensement de la grippe lorsque c'est la cause primaire du décès 	<ul style="list-style-type: none"> Recensement du COVID-19 lorsque c'est la cause primaire du décès 	<ul style="list-style-type: none"> Causes spécifiques de décès Office fédéral de la statistique
Suivi hebdomadaire des décès (surmortalité)	<ul style="list-style-type: none"> Enregistrement des décès annoncés par les bureaux d'état civil Décès toutes causes 	<ul style="list-style-type: none"> Suivi du nombre de décès qui dépasse la valeur attendue 	<ul style="list-style-type: none"> Suivi du nombre de décès qui dépasse la valeur attendue 	<ul style="list-style-type: none"> Suivi de la mortalité (MOMO)

***Définitions** des suspicions de grippe et de COVID-19 dans le **système Sentinella**:

- Infections respiratoires aiguës (IRA)** : "maladie qui débute de manière aiguë avec toux, maux de gorge, essoufflement ou rhume ET que le médecin juge comme une infection"
- Grippe** : "apparition soudaine de forte fièvre (>38°C), de toux ou de maux de gorge"

La grippe constitue un sous-ensemble des IRA, et les cas probables de COVID-19 sont compris dans les cas d'IRA non-grippaux.

Octobre 2023
Genève
SMC

Informations pour les professionnels de la santé

QUELLES MESURES DANS LES ÉTABLISSEMENT DE SOINS, Y COMPRIS LES CABINETS MÉDICAUX

Swissnoso a publié de nouvelles [recommandations](#) au sujet de la prévention et du contrôle des infections respiratoires virales aiguës dans les hôpitaux de soins aigus. Ces recommandations s'appliquent aux établissements de soins aigus, qu'ils s'agissent d'hôpitaux ou de cliniques.

Les **recommandations suivantes, plus générales**, s'adressent aux patients, aux bénéficiaires et aux professionnels de la santé, **en toute occasion de soins**, et peuvent être résumées comme suit:

Vaccination	La vaccination contre la grippe et le COVID-19 est recommandée aux patients et résidents ayant des facteurs de vulnérabilité (recommandations). La vaccination contre la grippe du personnel de la santé et des proches de personnes vulnérables qui sont en contact régulier avec ces dernières est également recommandée, afin de diminuer le risque de transmission virale.
Port du masque	Le port du masque est recommandé dans les lieux et institutions de soins ainsi que lors de soins à domicile à toute personne (professionnel, patient, résident/bénéficiaire ou visiteur) présentant des symptômes d'infection respiratoire . De même, il est recommandé que le personnel porte systématiquement un masque lors de contacts avec une personne ayant des symptômes respiratoires. Enfin, toute personne peut porter un masque quand cela lui semble utile.
Hygiène des mains	Du gel hydroalcoolique et de l'eau et du savon aux points d'eau doivent être mis à disposition en tout temps afin de faciliter le lavage des mains. L'hygiène des mains régulière est recommandée.
Aération	L'aération des pièces est une mesure efficace pour réduire le risque de transmission par aérosols. Une aération des pièces partagées une à deux fois par heure pendant au moins 5 minutes est recommandée, à adapter en fonction de la température et du public.
Nettoyage des surfaces	Les protocoles de nettoyage habituels s'appliquent.

En cas de flambées de cas de grippe ou de COVID-19, notamment dans les institutions de santé, les établissements médico-sociaux (EMS), ou les établissements pour personnes handicapées (EPH), le service du médecin cantonal se tient à disposition pour discuter avec les professionnels de la santé en charge de l'attitude à adopter.

Mpox: maintien de la vigilance et déclaration des cas suspects

La campagne de vaccination contre le mpox durant l'hiver 2022-23 et la sensibilisation aux mesures de prévention ont contribué à diminuer le nombre de nouveaux patients infectés par le mpox en Europe.

Cependant, les données récentes ont montré que l'infection et la vaccination ne confèrent pas une protection à 100% contre une nouvelle infection ou une infection breakthrough (après vaccin). Ceci couplé à la stigmatisation que peut représenter un diagnostic de mpox et au fait que les tests de dépistage par PCR ne sont plus gratuits*, le service du médecin cantonal (SMC) recommande que les professionnels de la santé:

- **restent vigilants** sur des symptômes compatibles avec le mpox;
- continuent à transmettre les **messages de prévention usuels**, indépendamment du statut vaccinal du patient;
- **encouragent les personnes éligibles à se faire vacciner**, le vaccin diminuant le risque de maladie grave.
- Remplissent un formulaire de **déclaration clinique** ([lien](#)) **en cas de forte suspicion clinique**.

Cette déclaration volontaire est en complément de la déclaration obligatoire en cas de diagnostic confirmé par PCR. Son objectif est **d'améliorer la surveillance de la maladie étant donnée les actuelles barrières au diagnostic citées ci-dessus**. Le formulaire peut être rempli même si le patient refuse de faire le test PCR diagnostic, et/ou s'il désire conserver l'anonymat. Il est à envoyer à mc-ge@hin.ch. Ainsi, si plusieurs cas suspects devaient survenir, il serait possible d'aviser l'OFSP, d'alerter la communauté, et de considérer la prise d'éventuelles mesures.

* depuis le 1^{er} mars 2023, les tests PCR sont pris en charge par l'assurance maladie, sous réserve de la franchise et de la quote-part, comme toute autre prestation prise en charge par la LAMal.

Plus d'informations:

- mpox.l.ge.ch
- [Article Lancet, 09.2023](#)

Octobre 2023
Genève
SMC

Liens utiles, sources

Virus de l'hiver

- Campagne automne/hiver 2023/2024 avec carte des sites de vaccination, et supports imprimables : www.ge.ch/virushiver
- Mesures dans les établissements de soins aigus : [Recommandations Swissnoso](#)

COVID-19

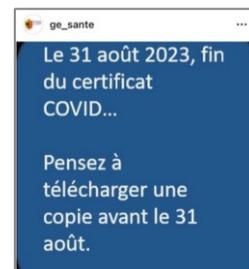
- Informations générales pour la population : [COVID-19 | ge.ch](https://www.ge.ch/covid-19)
- Recommandations de vaccination contre le COVID-19 : [Bulletin OFSP](#)
- Pour les professionnels de la santé : [Ge.ch : COVID Info](#)

Grippe

- Recommandations de vaccination contre la grippe : [Recommandations](#)
- Informations complémentaires : [Bulletin OFSP](#)
- 10 novembre 2023 : [Journée nationale de vaccination contre la grippe](#)

Mpox

- Informations générales : [mpox | ge.ch](https://www.ge.ch/mpox)
- Déclarations : [OFSP](#)
- Article scientifique sur les cas de réinfection: [Lancet, 09.2023](#)



▲
Comptes
[Twitter](#),
[Instagram](#)
et [Facebook](#)
de la DGS:
GE-santé,
ge_sante

EpiScope

Equipe de rédaction: secteur maladies transmissibles, SMC, DGS.

Remerciements au service de la pharmacienne cantonale, et aux services des maladies infectieuses et maladies infectieuses pédiatriques des HUG, pour leur collaboration.

Sources: HUG, CH-Sur, OFSP, SMC, Institut Fédéral Suisse des Sciences et Technologies de l'Eau (Eawag).

Vous désirez recevoir directement l'EpiScope: inscrivez-vous en ligne en cliquant sur [Inscription à l'EpiScope](#)

- **Pour soumettre vos questions:** medecin.cantonal@etat.ge.ch (email réservé aux professionnels de la santé).
- Prochaine parution de l'EpiScope: jeudi 2 novembre 2023.

Octobre 2023
Genève
SMC