



# Communiqué de presse

Embargo: 5.12.2022 8h30

## 14 Santé

Hospitalisations avec diagnostic de COVID-19 en 2020-2021

### Soins intensifs: 22% des heures pour les patients avec le COVID-19

Près de 43 300 hospitalisations en 2021 ont concerné des personnes avec un diagnostic de COVID-19, un nombre en augmentation par rapport à 2020 (40 893). Sur les deux années 2020 et 2021, ces hospitalisations ont représenté 3% de l'ensemble des séjours, mais 22% des heures passées en soins intensifs. 11% des personnes hospitalisées avec ce diagnostic sont décédées à l'hôpital. Par ailleurs, de mars à décembre 2021, quelque 1400 personnes ont été hospitalisées avec un diagnostic d'effets indésirables de vaccins contre le COVID-19. Ce sont quelques-unes des données qui ressortent de la dernière publication de l'Office fédéral de la statistique (OFS).

La pandémie de COVID-19, qui a débuté en Suisse en février 2020, s'est poursuivie tout au long de l'année 2021. Au total, 84 186 hospitalisations avec un diagnostic de COVID-19 ont eu lieu au cours de ces deux années.

#### Moitié des hospitalisations entre octobre 2020 et février 2021

Plus de la moitié des hospitalisations avec un diagnostic de COVID-19 sont intervenues entre octobre 2020 et février 2021, au plus fort de la deuxième vague de la pandémie, alors que 35% ont eu lieu au cours des trois vagues qui se sont succédées ensuite, entre mars et décembre 2021. Les hospitalisations avec COVID-19 au printemps 2020, lors de la première vague de la pandémie marquée par les mesures de semi-confinement, ne représentent finalement que 12% de toutes les hospitalisations en 2020 et 2021 recensées avec ce diagnostic.

La moitié des personnes hospitalisées avec un diagnostic de COVID-19 avaient au moins 70 ans et les hommes étaient majoritaires (55,6%). Six fois sur dix, ce diagnostic était associé à une maladie de l'appareil respiratoire comme diagnostic principal de l'hospitalisation, le plus souvent une pneumonie.

#### Plus d'un cinquième des heures en soins intensifs

Plus d'une hospitalisation sur huit (13%, 10 924 hospitalisations) avec un diagnostic de COVID-19 a exigé des soins intensifs. Les séjours en soins intensifs ont été très longs. La moitié ont duré plus de 153 heures, cinq fois plus que la durée médiane des séjours en soins intensifs en l'absence de diagnostic de COVID-19 (29 heures). Il en résulte que 22% des heures de soins intensifs prodigués dans les hôpitaux en 2020 et 2021 l'ont été à des personnes avec un diagnostic de COVID-19, alors qu'elles ne représentaient que 7% des patientes et des patients à en avoir bénéficié. Cette proportion

a même dépassé les 50% lors des pics des deux premières vagues de la pandémie, d'abord entre la mi-mars et début avril 2020, ensuite à partir de mi-octobre 2020 jusqu'à début janvier 2021.

### **Un patient sur neuf avec le COVID-19 décédé à l'hôpital**

Au cours des deux années 2020 et 2021, 8232 personnes hospitalisées avec un diagnostic de COVID-19 sont décédées à l'hôpital. Cela représente 11,3% des personnes hospitalisées avec ce diagnostic. Le taux de décès est deux fois plus élevé lorsque des soins intensifs ont été nécessaires (24,4%). La proportion de décès parmi ces personnes hospitalisées a été la plus élevée lors des deux premières vagues de la pandémie, où elle était légèrement inférieure à 13%. Pour les trois vagues suivantes, couvrant les mois de mars à décembre 2021, le taux de décès est inférieur, de 8,5% en moyenne.

### **Effets indésirables du vaccin: 1400 hospitalisations**

Des effets indésirables liés aux vaccins contre le COVID-19 ont été signalés pour quelque 1400 hospitalisations intervenues entre mars et décembre 2021. Plus de la moitié de ces séjours hospitaliers ont eu lieu entre avril et juillet, au plus fort de la période de la campagne de vaccination. Dans un quart des cas, le diagnostic principal posé correspondait à des symptômes de fièvre, à une altération de l'état général ou à des malaises. Dans un autre quart des cas, le diagnostic principal était une maladie de l'appareil circulatoire, comme les myocardites et péricardites, l'insuffisance cardiaque et l'infarctus. Les maladies de l'appareil circulatoire ont été la cause principale d'hospitalisation chez les personnes de moins de 50 ans présentant des effets secondaires indésirables de la vaccination, avec 37% des cas.

## Cinq vagues d'hospitalisation avec un diagnostic de COVID-19

Les cinq vagues observées suivent celles des infections. Leurs bornes ont été définies sur la base de l'évolution des hospitalisations, de manière à correspondre à des semaines entières et à couvrir l'ensemble de la période: vague 1: jusqu'au 7 juin 2020; vague 2: 8.6.2020-28.2.2021; vague 3: 1.3.2021-11.7.2021; vague 4: 12.7.2021-17.10.2021; vague 5: dès le 18.10.2021.

### Source des données

Les résultats publiés se basent sur la statistique médicale des hôpitaux (MS). Les hospitalisations avec COVID-19 sont celles signalées par les deux codes de la Classification statistique internationale des maladies et des problèmes de santé connexes (CIM-10) prévus à cet effet: U07.1 et U07.2. Le code U12.9 a été introduit en 2021 dans la CIM-10 afin de signaler les «effets secondaires indésirables de l'utilisation de vaccins contre le COVID-19, sans autre précision».

---

---

### Renseignements

Jean-François Marquis, OFS, Section Services de santé,  
tél.: +41 58 463 67 54, e-mail: [jeanfrancois.marquis@bfs.admin.ch](mailto:jeanfrancois.marquis@bfs.admin.ch)

Service des médias OFS, tél.: +41 58 463 60 13, e-mail: [media@bfs.admin.ch](mailto:media@bfs.admin.ch)

### Nouvelles parutions

«Les hospitalisations avec COVID-19 en 2020 et en 2021», numéro OFS: 2171-2100  
Commandes de publications: tél.: +41 58 463 60 60, e-mail: [order@bfs.admin.ch](mailto:order@bfs.admin.ch)

### Offre en ligne

Autres informations et publications: [www.bfs.admin.ch/news/fr/2022-0165](http://www.bfs.admin.ch/news/fr/2022-0165)  
La statistique compte pour vous: [www.la-statistique-compte.ch](http://www.la-statistique-compte.ch)  
Abonnement aux NewsMails de l'OFS: [www.news-stat.admin.ch](http://www.news-stat.admin.ch)  
Le site de l'OFS: [www.statistique.ch](http://www.statistique.ch)

### Accès aux résultats

Ce communiqué est conforme aux principes du Code de bonnes pratiques de la statistique européenne. Ce dernier définit les bases qui assurent l'indépendance, l'intégrité et la responsabilité des services statistiques nationaux et communautaires. Les accès privilégiés sont contrôlés et placés sous embargo.

Aucun accès privilégié n'a été accordé pour ce communiqué.