

Méthodologie

Population, période et indicateurs

Ces résultats ont pour objectif de dresser un portrait descriptif des cas de COVID-19 et des hospitalisations incidentes selon le statut vaccinal, à partir des données épidémiologiques disponibles. Les résultats qui y sont présentés se concentrent sur les informations disponibles des 24 dernières heures ainsi que celles des 28 derniers jours.

Sources de données

- Système d'information Trajectoire de santé publique (TSP) du MSSS (identification des cas confirmés comprenant les cas confirmés en laboratoire et ceux confirmés pas lien épidémiologique);
- Fichier de transmissions préliminaires Maintenance et Exploitation des Données pour l'Étude de la Clientèle Hospitalière (MED-ÉCHO) (identification des hospitalisations incidentes);
- Fichier du Registre de vaccination du Québec (identification du statut vaccinal).

Variable de stratification

Le **statut vaccinal** est défini en fonction des informations disponibles dans le registre de vaccination. Selon les informations en lien avec le nombre de doses reçues, le statut vaccinal est catégorisé comme suit : 1) Individus vaccinés avec 2 doses depuis au moins 7 jours; 2) Individus vaccinés avec au moins 1 dose depuis au moins 14 jours et 3) Individus non vaccinés ou ayant moins de 14 jours depuis la première dose.

Indicateurs

Pour chaque statut vaccinal, le **taux d'incidence** de nouveaux cas par 100 000 individus journalier correspond au nombre de nouveaux cas confirmés journalier divisé par le nombre d'individus classés dans ce groupe de statut vaccinal multiplié par 100 000.

Pour chaque statut vaccinal, le **taux d'incidence** de nouveaux cas par 100 000 individus selon les 28 derniers jours correspond à la somme du nombre de nouveaux cas confirmés au cours de la période divisé par la somme du nombre d'individus classés dans ce groupe de statut vaccinal durant la période multiplié par 100 000. Les taux d'incidence de nouveaux cas par 100 000 individus ajustés pour l'âge selon les 28 derniers jours est également calculé en utilisant la méthode de standardisation directe. Cet ajustement permet d'obtenir des taux comparables en termes de structure d'âge. La population de référence utilisée pour le calcul des taux ajustés pour l'âge est celle de l'ensemble du Québec en 2016.

Le **risque par rapport à une personne vaccinée 2 doses selon les 28 derniers jours** est calculé par le ratio du taux d'incidence de nouveaux cas ajusté pour l'âge dans la catégorie visée et du taux d'incidence de nouveaux cas ajustés pour l'âge pour la catégorie de personnes vaccinées 2 doses.

Ces trois indicateurs sont également considérés en utilisant les hospitalisations incidentes.

Limites

Il est important de noter que les résultats peuvent être influencés notamment par les délais de déclaration et le caractère évolutif des données, qui peuvent occasionner une révision des résultats. Notons par ailleurs que le nombre de cas confirmés peut être sous-estimé puisque certaines personnes sont asymptomatiques ou n'ont pas été dépistées.