

Communiqué de presse

Québec, le 29 avril 2021

Suivi de l'évolution de l'épidémie de COVID-19 : Risques d'hospitalisation et projections des besoins hospitaliers – Mise à jour du 29 avril 2021

L'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS) rend disponible aujourd'hui la plus récente mise à jour des deux rapports qu'il produit de manière hebdomadaire en soutien aux décideurs et aux gestionnaires du réseau de la santé et des services sociaux.

Pour la semaine du 17 au 23 avril, voici ce qui ressort du **rapport sur les risques d'hospitalisation** :

Cas

- Le nombre de nouveaux cas diminue de façon importante (-23%) par rapport à la semaine précédente (7 862 versus 10 204) ;
- Cette diminution est observée dans tous les groupes d'âge et dans la majorité des régions. Elle est plus marquée chez les résidents de la Capitale-Nationale et de Chaudière-Appalaches (-35%).

Hospitalisations

- Pour une deuxième semaine, le nombre d'hospitalisations anticipées est en diminution (-17%) par rapport à la semaine précédente (312 versus 375) ;
- On anticipe que le nombre de cas qui nécessiteront un séjour aux soins intensifs diminuera également (-20%) par rapport à la semaine précédente (71 versus 89) ;
- On note une diminution du nombre d'hospitalisations anticipées dans la majorité des régions, en particulier dans celle de la Capitale-Nationale.

Quant au rapport sur les besoins hospitaliers, il met en lumière les éléments suivants :

- Depuis cette semaine, les travaux sont fondés sur un nouveau modèle dont la méthodologie permet des projections à l'échelle de régions, en plus de les produire par zones ;
- Les projections reposent sur les données colligées jusqu'au 23 avril. Elles sont basées sur le taux de transmission de la dernière semaine et prennent en compte la

- progression de la couverture vaccinale. À noter que l'impact sur les projections de la mise en place de nouvelles mesures gouvernementales ne devient généralement visible qu'au terme de 14 jours ;
- Pour le Québec dans son ensemble, on anticipe une légère diminution du nombre de nouvelles hospitalisations au cours des 2 à 3 prochaines semaines.
 - **Pour la zone 1 (Montréal et ses régions proches)**

Les projections suggèrent une diminution du taux actuel d'occupation des lits réguliers et de soins intensifs pour les 2 à 3 prochaines semaines. On ne prévoit pas de dépassement des capacités hospitalières dédiées au cours de cette période. Près du tiers des lits réguliers et la moitié des lits de soins intensifs désignés pour les patients COVID-19 sont présentement occupés.
 - **Pour la zone 2**
 - **Régions de la Capitale-Nationale, de Chaudière-Appalaches et de l'Outaouais :**

Les projections suggèrent que les nouvelles hospitalisations pourraient continuer d'augmenter légèrement au cours des prochains jours pour un maximum de 2 à 3 semaines et ensuite diminuer. Dans ces régions, le taux d'occupation des lits pourrait s'approcher et même dépasser légèrement les capacités dédiées. Près de la moitié des lits réguliers et près de 60% des lits de soins intensifs désignés pour les patients COVID-19 sont présentement occupés.
 - **Autres régions :**

Les projections suggèrent une diminution du taux actuel d'occupation des lits réguliers et de soins intensifs pour les 2 à 3 prochaines semaines. On ne prévoit pas de dépassement des capacités hospitalières désignées.

L'INESSS tient à souligner **certaines limites en lien avec ces projections** :

- Une analyse rétrospective des projections suggère que les modèles sont généralement robustes, mais que leur précision diminue avec le temps. L'hypothèse d'un taux de transmission constant semble moins plausible au-delà de la troisième semaine ;
- Tout délai dans la déclaration des nouvelles admissions hospitalières affecte les projections ;
- Bien que les modèles de projection intègrent désormais les effets anticipés de la vaccination, certains paramètres pourront être ajustés en fonction de nouvelles informations disponibles ;
- Rappelons qu'au-delà de la disponibilité des lits, d'autres facteurs influencent également la capacité hospitalière, notamment la disponibilité du personnel et du matériel.

Les deux rapports sont disponibles sur le site Web de l'INESSS dans la section [COVID-19/Risques d'hospitalisation et projections des besoins hospitaliers](#). Ils sont mis à jour chaque semaine afin d'éclairer les décisions à prendre.

Rappelons que l'INESSS a pour mission de promouvoir l'excellence clinique et l'utilisation efficace des ressources dans le secteur de la santé et des services sociaux. Au cœur de cette mission, l'Institut évalue notamment les avantages cliniques et les coûts des technologies, des médicaments et des interventions en santé et en services sociaux. Il émet des recommandations quant à leur adoption, leur utilisation ou leur couverture par le régime public, et élabore des guides de pratique clinique afin d'en assurer l'usage optimal. Toutes les publications de l'Institut se trouvent sur le site Web : www.inesss.qc.ca.

– 30 –

Source : Olivia Jacques, conseillère en communication
418 573-3660
olivia.jacques@inesss.qc.ca