



Anticorps monoclonaux disponibles au Canada

L'utilisation de mesures barrières et la vaccination demeurent les meilleurs moyens pour prévenir l'infection et les complications de la COVID-19. Cependant, certains patients avec un cancer hématologique sont peu susceptibles d'avoir une réponse immunitaire satisfaisante. L'immunité passive par le biais d'anticorps neutralisants le SRAS-CoV-2 est un des moyens pour apporter une protection additionnelle chez les personnes immunovulnérables ou les personnes à haut risque de complications de la COVID-19.

Evusheld (tixagevimab et cilgavimab)

Autorisé pour

Prophylaxie préexposition de la maladie à COVID-19 chez les gens qui n'ont pas récemment été exposés à une infection par la SRAS-CoV-2.

Chez les adultes et adolescents (≥ 12 ans et pesant au moins 40 kg)

Qui ne sont pas actuellement infectés par la COVID-19 et qui n'ont pas été récemment exposés à une personne atteinte par la COVID-19:

- Qui sont immunovulnérables à cause d'une condition médicale sous-jacente ou d'un traitement immunosuppresseur et peu susceptibles d'avoir une réponse immunitaire satisfaisante à la vaccination OU
- Chez qui la vaccination contre la COVID-19 n'est pas recommandée.

Activité contre l'Omicron

Efficace contre la plupart des variants (alpha, beta, delta, gamma, Omicron BA.2). Diminution de l'activité neutralisante contre les sous-variants d'Omicron BA.1 et BA.1.1.

Administration

300 mg: 2 injections distinctes et séquentielles de 1,5 mL, de préférence dans chacun des muscles fessiers, ou alternativement, dans la cuisse.

* Envisager augmenter la dose à 600 mg dans les régions où les sous variants BA.1 and BA.1.1 sont en circulation.

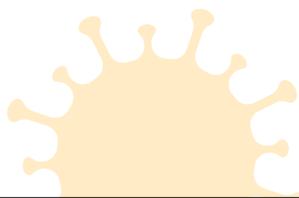
Surveillance : min. 30 minutes

Une interaction avec le vaccin COVID-19 n'a pas été étudiée et ne peut pas être exclu. Il est recommandé d'attendre 14 jours après dernière dose de vaccin.

Manufacturier

Astra Zeneca https://pdf.hres.ca/dpd_pm/00065402.PDF

Sotrovimab



Autorisé pour

Traitement d'une personne atteinte de la COVID-19 (confirmation par TAAN ou test antigénique) avec des symptômes légers à modérés depuis 5 jours ou moins et non hospitalisée en raison de la COVID-19.

Chez les adultes et les adolescents (âgés de 12 ans ou plus et pesant au moins 40 kg)

Qui présentent un risque élevé de progression de la maladie vers une forme nécessitant une hospitalisation et/ou vers le décès.

Activité contre l'Omicron

Efficace contre la plupart des variants (alpha, beta, delta gamme, Omicron BA.1 et BA.1.1).

Diminution de l'activité neutralisante contre le sous-variant d'Omicron BA.2 BA.2.12.1, BA.4 et BA.5.

Administration

500 mg, administrée en une seule perfusion intraveineuse sur 60 min.

Surveillance: 1 heure après la perfusion.

* Envisager augmenter la dose à 1 g dans les régions où les sous variants BA.2, BA.2.12.1, BA.4 et BA.5 sont en circulation.

Manufacturier

GlaxoSmithKline https://pdf.hres.ca/dpd_pm/00062882.PDF

Bamlanivimab



Autorisé pour

Traitement d'une personne atteinte de la COVID-19 (confirmation par TAAN ou test antigénique) avec des symptômes légers à modérés depuis 10 jours ou moins et non hospitalisée en raison de la COVID-19.

Chez les adultes et les adolescents (âgés de 12 ans ou plus et pesant au moins 40 kg)

Qui présentent un risque élevé de progression de la maladie vers une forme nécessitant une hospitalisation et/ou vers le décès.

Activité contre l'Omicron

Peu efficace contre la plupart des sous-variants de l'Omicron alors pas utilisé

Administration

700 mg, administrée en une seule perfusion intraveineuse sur 60 minutes.

Surveillance: min. 1 heure après la perfusion.

Manufacturier

Eli Lilly https://pdf.hres.ca/dpd_pm/00060545.PDF

Casirivimab et imdévimab

Autorisé pour Traitement d'une personne atteinte de la COVID-19 (confirmation par TAAN ou test antigénique) avec des symptômes légers à modérés et non hospitalisée en raison de la COVID-19.

Chez les adultes et les adolescents (âgés de 12 ans ou plus et pesant au moins 40 kg) Qui présentent un risque élevé de progression de la maladie vers une forme nécessitant une hospitalisation et/ou vers le décès.

Activité contre l'Omicron Peu efficace contre la plupart des sous-variants de l'Omicron alors pas utilisé

Administration 1 200 mg casirivimab + 1 200 mg imdevimab, administrés ensemble en une seule perfusion intraveineuse sur 60 minutes.

Surveillance : min. 1 heure après la perfusion.

Manufacturier Hoffmann-La Roche https://pdf.hres.ca/dpd_pm/00066207.PDF

Références: 1. Monographie de produit Evusheld version 14 avril 2022. 2. Monographie de produit Sotrovimab version 14 septembre 2021. 3. Monographie de produit Bamlanivimb version 14 avril 2021. 4. Monographie de produit Casirivimab et Imdevimab version 7 juin 2022. 5. INESS <https://www.inesss.qc.ca/covid-19/traitements-specifiques-a-la-covid-19.html>

Traitements antiviraux contre la COVID en ambulatoire

Les antiviraux diminuent la quantité de virus circulant en bloquant la réplication virale. Cela permet d'aider à diminuer la sévérité de l'infection à COVID-19 et raccourcir la durée de la maladie.

Paxlovid (nirmaltrelvir et ritonavir)

Autorisé pour Traitement d'une personne atteinte de la COVID-19 (confirmation par TAAN ou test antigénique) avec des symptômes légers à modérés depuis 5 jours ou moins et non hospitalisée en raison de la COVID-19.

Chez les adultes Qui présentent un risque élevé de progression de la maladie vers une forme nécessitant une hospitalisation et/ou vers le décès.

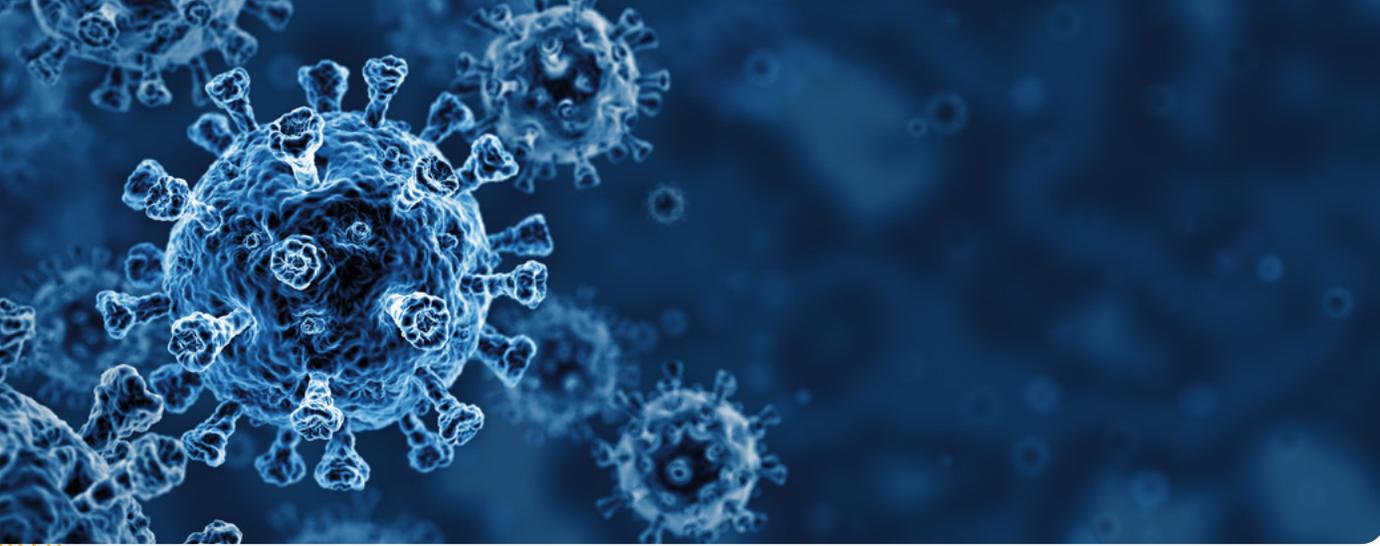
Activité contre l'Omicron Efficace contre la plupart des variants, incluant l'Omicron.

Administration 300 mg nirmatrelvir (2 comprimés 150 mg) et 100 mg ritonavir PO 2 fois par jour avec/sans nourriture × 5 jours.

* Ajustement en insuffisance rénale TFG_e ≥ 30 mL/min et < 60 mL/min = 150 mg de nirmatrelvir et 100 mg ritonavir 2 fois par jours × 5 jours.

Attention aux d'interactions médicamenteuses.

Manufacturier Pfizer https://pdf.hres.ca/dpd_pm/00066257.PDF



Veklury (remdesivir)

Autorisé pour	Traitement d'une personne atteinte de la COVID-19 (confirmation par TAAN ou test antigénique) avec des symptômes légers à modérés depuis 7 jours ou moins et non hospitalisée en raison de la COVID-19.
Chez les adultes et les adolescents (âgés de 12 ans ou plus et pesant au moins 40 kg)	Qui présentent un risque élevé de progression de la maladie vers une forme nécessitant une hospitalisation et/ou vers le décès.
Activité contre l'Omicron	Efficace contre la plupart des variants, incluant l'Omicron.
Administration	Remdesivir 200 mg IV J1 puis 100 mg IV J2-3 sur 30 à 120 minutes. Ne pas administrer si CI cr < 30 ml/min. Ne pas administrer si ALT ≥ 5 LSN.
Manufacturier	Gilead Sciences https://pdf.hres.ca/dpd_pm/00065591.PDF

Références : 1. Monographie de produit Paxlovid version 13 juin 2022. 2. Monographie de produit Veklury version 22 avril 2022. 3. INESS <https://www.iness.qc.ca/covid-19/traitements-specifiques-a-la-covid-19.html>



Cette publication a été rendue possible grâce au soutien de :

**PHARMACIE
TORANI ET HADDAD**

**SP
SpecPharma**
TRAITEMENTS SPÉCIALISÉS



SOCIÉTÉ DE
LEUCÉMIE &
LYMPHOME
DU CANADA™

**N'hésitez jamais à communiquer avec nous:
nous sommes là pour vous aider!**

1 833 222-4884 • info@cancersdusang.ca • cancersdusang.ca