



National Collaborating Centre
for Methods and Tools

Centre de collaboration nationale
des méthodes et outils



School of Nursing



Examen rapide : Quelle est l'efficacité de la mise en cohorte de résidents séropositifs au virus dans des chambres partagées au sein des établissements de soins?

Préparé pour : Comité consultatif technique (CCT); Agence de la santé publique du Canada (ASPC)

Préparé par : Centre de collaboration nationale des méthodes et outils

Date : 12 juin 2020

Citation proposée :

Centre de collaboration nationale des méthodes et outils (2020). *Examen rapide : Quelle est l'efficacité de la mise en cohorte de résidents séropositifs au virus dans des chambres partagées au sein des établissements de soins?* <https://www.nccmt.ca/fr/referentiels-de-connaissances/covid-19-revues-rapides>.

© 2020. Centre de collaboration nationale des méthodes et outils, Université McMaster. Tous droits réservés.

Le Centre de collaboration nationale des méthodes et outils (CCNMO) est hébergé par l'Université McMaster et financé par l'Agence de la santé publique du Canada. Les vues exprimées dans ce document ne représentent pas nécessairement celles de l'Agence de la santé publique du Canada.

Cet examen rapide est destiné à des fins d'information générale seulement. Les renseignements qui figurent dans le présent examen rapide sont fournis « en l'état » et l'Université McMaster ne fait aucune garantie, promesse et/ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, quant à la nature, la norme, l'exactitude, l'exhaustivité, la fiabilité ou autre des renseignements fournis dans le présent examen rapide, ni quant à la pertinence ou autre des renseignements par rapport à des circonstances particulières. L'Université McMaster n'accepte aucune responsabilité quant à l'exactitude, au contenu, à l'exhaustivité, à la légalité, à la fiabilité ou à l'utilisation des renseignements contenus dans le présent examen rapide.

Sommaire

Contexte

Des mesures efficaces de prévention et de contrôle des infections sont essentielles pour prévenir et atténuer la transmission de la COVID-19 dans les établissements de soins de longue durée (SLD). La mise en cohorte de résidents infectés dans des chambres partagées est une pratique qui a été utilisée dans le contexte d'autres infections, et son efficacité pour la gestion de la COVID-19 présente un certain intérêt.

Cet examen rapide a été produit pour soutenir la réponse de l'Agence de la santé publique du Canada à la pandémie de coronavirus 2019 (COVID-19). Cet examen vise à recenser, évaluer et résumer les nouvelles données de recherche à l'appui de la prise de décision fondée sur des données probantes.

Il comprend les données disponibles jusqu'au 8 juin 2020.

Dans cet examen rapide, nous fournissons les résultats des recherches les plus récentes pour répondre à la question : **quelle est l'efficacité de la mise en cohorte de résidents séropositifs au virus dans des chambres partagées au sein des établissements de soins?**

Points clés

- Aucune donnée probante n'a été trouvée concernant l'efficacité de la mise en cohorte de résidents séropositifs pour le virus COVID-19 dans des chambres partagées au sein des établissements de soins de longue durée.
- Les documents d'orientation recommandent systématiquement l'isolement des cas positifs dans des chambres individuelles et la mise de cohortes lorsque des chambres individuelles ne sont pas disponibles, sur la base des pratiques antérieures, des recommandations relatives au contrôle d'autres infections et de l'avis d'experts.

Aperçu des données probantes et des lacunes en matière de connaissances

- Des recherches sur l'efficacité de la mise en cohorte de résidents séropositifs pour le virus COVID-19 dans des chambres partagées sont nécessaires.
- La qualité des sources de données probantes disponibles est faible.

Méthodologies

Question de recherche :

Quelle est l'efficacité de la mise en cohorte de résidents séropositifs au virus dans des chambres partagées au sein des établissements de soins?

Recherche

Les 8 et 9 juin 2020, les bases de données suivantes ont été consultées :

- Centre de documentation sur la COVID-19 de Pubmed : [LitCovid](#)
- [Base de données médicales Trip](#)
- [Littérature mondiale sur la maladie des coronavirus](#) de l'Organisation mondiale de la santé
- [COVID-19 Special Collection](#) du Joanna Briggs Institute
- [COVID-19 Evidence Alerts](#) from McMaster PLUS™
- [Public Health +](#)
- [COVID-19 Living Overview of the Evidence \(L-OVE\)](#)
- [Banque de questions](#) du Cochrane Rapid Reviews
- [Registre Prospero des examens systématiques](#)
- [Revue rapides de données probantes sur la COVID-19](#) du CCNMO
- [Serveur de prépublications MedRxiv](#)
- Base de données [PubMed](#)
- Base de données [EMBASE](#)

Une copie de la stratégie de recherche est disponible sur demande.

Critères de sélection des études

Les résultats de la recherche ont d'abord été examinés pour recenser les directives et les synthèses récentes. Les études uniques ont été incluses si aucune synthèse n'était disponible ou si des études uniques ont été publiées après que la recherche ait été effectuée à partir de la synthèse. Les sources de langue anglaise évaluées par les pairs et les sources publiées avant l'impression et avant l'évaluation par les pairs ont également été incluses. Des documents d'orientation, des politiques juridictionnelles et des avis d'experts puisqu'ils ont été jugés pertinents pour la question. Les sources de surveillance ont été exclues. Lorsqu'ils sont disponibles, les conclusions des synthèses et les guides de pratique clinique sont présentés en premier, car ils tiennent compte de l'ensemble des preuves disponibles et peuvent donc être appliqués largement aux populations et aux milieux.

	Critères d'inclusion	Critères d'exclusion
Population	Résidents et personnel des établissements de soins confrontés à des éclosons de maladies infectieuses (y compris les coronavirus, la grippe saisonnière, la tuberculose)	Personnes atteintes d'infections sexuellement transmissibles Hôpitaux et milieu de soins de santé de courte durée
Intervention	Mise en cohorte en chambre partagée	Mise en cohorte dans des unités communes
Résultats	N ^{bre} de cas, n ^{bre} de décès	

Extraction et synthèse des données

Pour les synthèses, les données sur la conception de l'étude, le cadre, l'emplacement, les caractéristiques de la population, les interventions ou l'exposition et les résultats ont été extraites au moment de la déclaration. Pour les documents d'orientation, les données sur l'administration, l'organisation, la date de publication et la nature de l'orientation ont été extraites au moment de la déclaration.

Nous avons synthétisé les résultats sous forme narrative en raison de la variation de la méthodologie et des résultats des études incluses.

Nous avons évalué la qualité des données de recherche incluses en utilisant des outils d'évaluation critique, comme l'indique la méthodologie de l'étude ci-dessous. L'évaluation de la qualité a été effectuée par un examinateur et vérifiée par un deuxième examinateur. Les conflits ont été résolus par la discussion. Aucune évaluation de la qualité n'a été faite pour les documents d'orientation, qui résument les approches juridictionnelles.

Méthodologie de l'étude

Synthèse

Outils d'évaluation critique

[Outil d'évaluation de la qualité](#) de Health Evidence™

Les évaluations de qualité effectuées pour chaque source incluse sont disponibles sur demande.

Résultats

Qualité des données probantes

Ce document comprend deux synthèses et cinq documents d'orientation pour un total de sept publications incluses dans cet examen des données probantes. La qualité des données probantes prises en compte dans cet examen se décrit comme suit :

	Total	Qualité des données probantes
Synthèses	2	1 Faible 1 Élevée
Documents d'orientation	5	Non évaluée

Attention

Compte tenu de la nécessité de rendre rapidement disponibles les nouvelles données sur la COVID-19, de nombreuses études émergentes n'ont pas fait l'objet d'un examen par les pairs. C'est pourquoi nous conseillons la prudence dans l'utilisation et l'interprétation des données probantes prises en compte dans le présent examen rapide. Nous avons fourni un résumé de la qualité des données probantes, qu'elle soit faible, modérée ou élevée, afin de soutenir le processus de prise de décision. Dans la mesure du possible, prenez des décisions en utilisant les données probantes de la plus haute qualité disponibles.

Il est important de noter que nous n'avons pas évalué la qualité méthodologique des cinq documents d'orientation. En raison de la nature hautement technique de ces études, nous recommandons vivement de consulter un expert en matière de contenu pour éclairer la prise de décision.

Tableau 1 : Synthèses

Référence	Date de publication	Description des études incluses	Résumé des observations	Évaluation de la qualité : Synthèse	Évaluation de la qualité : Études prises en compte
Williams, S., Walsh, C. et Navarro, P. (26 avril 2020). Cohorting in Long-term care . Newfoundland and Labrador Centre for Applied Health Research.	26 avril 2020 (aucune date de fin de recherche)	<p>Aucune étude primaire ou revue systématique publiée n'a été incluse.</p> <p>En rapport avec cette question, les publications spécifiques à la COVID-19 ou aux maladies respiratoires et à la mise en cohorte (c'est-à-dire, chambres partagées) dans le milieu des soins de longue durée comprennent les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cinq documents d'orientation émanant de gouvernements ou d'organisations provinciales, fédérales, internationales • Un examen rapide • Deux éditoriaux (avis d'experts) 	<p>Les documents d'orientation inclus, l'examen rapide et un des éditoriaux ont indiqué que les résidents de SLD chez qui une infection par la COVID-19 est suspectée ou confirmée devraient idéalement être soignés dans des chambres à occupation simple avec salle de bain réservée lorsque cela est possible. Si ce n'est pas possible, on peut envisager de faire cohabiter les résidents chez qui une infection par la COVID-19 est confirmée <u>uniquement</u> avec d'autres cas de COVID-19 confirmés. De même, on peut envisager de faire cohabiter les résidents chez qui une infection par la COVID-19 est suspectée <u>uniquement</u> avec d'autres résidents chez qui une infection par la COVID-19 est suspectée.</p> <p>Un des éditoriaux indique que des données probantes supplémentaires sont nécessaires pour déterminer l'impact de la mise en cohorte des cas positifs à la COVID-19 sur la transmission ou la gravité de la maladie parmi les cohortes.</p>	Faible	Non indiquée.
Rios, P., Radhakrishnan, A., Thomas, S.M., Darvesh, N., Straus, S.E. et Tricco, A. (16 mars 2020). Guidelines for preventing respiratory	16 mars 2020 (Recherche terminée au début de mars 2020)	<p>Cet examen rapide des directives de pratique clinique comprend ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trois guides de pratique clinique relatifs à la mise en cohorte et au partage de chambre chez les 	<p>Dans les trois lignes directrices qui traitent de la mise en cohorte définie comme le partage de chambres, les recommandations indiquent systématiquement que les soins doivent être dispensés dans des chambres individuelles pour les résidents infectés</p>	Élevée	Faible

<p><i>illness in older adults aged 60 years and above living in long-term care. A rapid review of clinical practice guidelines.</i> Knowledge Translation Program Li Ka Shing Knowledge Institute St. Michael's Hospital.</p>		<p>patients atteints de la grippe ou de maladies respiratoires générales</p> <p>(Deux directives de pratique clinique supplémentaires liées à COVID-19 ont abordé la question de la mise en cohorte en tant que regroupement de résidents sur la base du statut COVID-19 ou de l'établissement d'une unité de soins COVID-19 désignée pour les résidents séropositifs, et non explicitement définie comme un hébergement en « chambre partagée », selon la question de recherche).</p>	<p>par la grippe ou des maladies respiratoires générales. Si des chambres individuelles ne sont pas disponibles, une option secondaire consisterait à regrouper dans des chambres les résidents présentant des signes et symptômes similaires ou infectés par le même agent pathogène confirmé. La pertinence de ces recommandations pour la COVID-19 est incertaine, étant donné que ces recommandations ont été faites dans le contexte de la grippe et des maladies respiratoires en général.</p> <p>La qualité des lignes directrices incluses était faible et semblait reposer essentiellement sur des avis d'experts.</p>		
--	--	--	---	--	--

Tableau 2 : Documents d'orientation pour la lutte contre les infections dans les soins de longue durée spécifiques à la COVID-19

Territoire de compétence	Organisme	Référence	Date de publication	Description	Base de données probantes
International	OMS	Orientations pour la lutte anti-infectieuse dans le milieu des soins de longue durée dans le contexte de la COVID-19	21 mars 2020	Les recommandations comprennent l'isolement et la mise en cohorte des résidents atteints de COVID-19 comme stratégie de prévention des infections.	Non indiqué
Australie	Communicable Diseases Network Australia (CDNA)	CDNA National Guidelines for the Prevention, Control and Management of COVID-19 Outbreaks in Residential Care Facilities in Australia	30 avril 2020	Les recommandations comprennent l'isolement et la mise en cohorte des résidents atteints de COVID-19 ainsi que le regroupement du personnel s'occupant des résidents atteints de COVID-19 comme stratégies de prévention des infections.	Orientations concernant les précédentes éclosions de grippe, orientations provisoires d'autres territoires de compétence et organismes et avis d'experts
Canada	Gouvernement du Canada	Prévention et contrôle de la maladie COVID-19 : Lignes directrices provisoires pour le milieu des soins de longue durée	8 avril 2020	Les recommandations comprennent l'isolement et la mise en cohorte des résidents atteints de COVID-19 ainsi que le regroupement du personnel s'occupant des résidents atteints de COVID-19 comme stratégies de prévention des infections.	Orientations concernant les précédentes éclosions de coronavirus, orientations provisoires d'autres territoires de compétence et organismes et avis d'experts
R.-U.	British Geriatrics Society	COVID-19: Managing the COVID-19 pandemic in care homes for older people	2 juin 2020	Les recommandations comprennent l'isolement et la mise en cohorte des résidents atteints de COVID-19 ainsi que le regroupement du personnel s'occupant des résidents atteints de COVID-19 comme stratégies de prévention des infections.	Opinion d'un expert
É.-U.	CDC	Responding to Coronavirus (COVID-19) in Nursing Homes	30 avril 2020	Les recommandations comprennent l'isolement et la mise en cohorte des résidents atteints de COVID-19 ainsi que le regroupement du personnel s'occupant des résidents atteints de	Non indiqué

				COVID-19 comme stratégies de prévention des infections.	
--	--	--	--	---	--

Références

- British Geriatrics Society. (2020, June 2). [COVID-19: Managing the COVID-19 pandemic in care homes for older people.](#)
- Centers for Disease Control and Prevention. (2020, May 19). [Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\): Nursing Homes & Long-Term Care Facilities.](#)
- Communicable Diseases Network Australia. (2020, April 30). [CDNA National Guidelines for the Prevention, Control and Public Health Management of COVID-19 Outbreaks in Residential Care Facilities in Australia.](#)
- Government of Canada. (2020, April 8). [Infection prevention and control for COVID-19: Interim guidance for long term care homes.](#)
- Rios, P., Radhakrishnan, A., Thomas, S.M., Darvesh, N., Straus, S.E., & Tricco, A. (2020, March 16). [Guidelines for preventing respiratory illness in older adults aged 60 years and above living in long-term care. A rapid review of clinical practice guidelines.](#) Knowledge Translation Program Li Ka Shing Knowledge Institute St. Michael's Hospital.
- Williams, S., Walsh, C., & Navarro, P. (2020, April 26). [Cohorting in Long-term care.](#) Newfoundland and Labrador Centre for Applied Health Research.
- World Health Organization. (2020, March 21). [Infection Prevention and Control guidance for Long-Term Care Facilities in the context of COVID-19.](#)