

# RÉSUMÉ DU RIEM

## Innocuité et efficacité des stratégies d'économie de dose pour le vaccin contre la grippe saisonnière : examen exploratoire rapide

### Résumé

L'examen exploratoire rapide visait à recenser les études portant sur des stratégies d'économie de dose pour l'administration par voie intramusculaire de vaccins contre la grippe saisonnière à des personnes bien portantes. Le dépouillement d'Embase, de MEDLINE et de la Bibliothèque Cochrane a permis de trouver 13 essais contrôlés randomisés sur l'innocuité et l'efficacité potentielle de doses fractionnées du vaccin antigrippal administrées par voie intramusculaire à des adultes et à des enfants en santé.

### Messages clés

En raison du faible nombre d'études menées chez des adultes bien portants, à savoir une étude sur la grippe confirmée en laboratoire et deux autres sur le syndrome grippal chez les adultes, des recherches supplémentaires s'imposent pour déterminer l'efficacité clinique des stratégies d'économie de dose pour l'administration par voie intramusculaire de vaccins actuellement disponibles. Ces études ont servi de guide pour une revue systématique avec méta-analyse qui a été commandée par l'ASPC.

**Auteurs :** Carole Lunny, Jesmin Antony, Patricia Rios, Chantal Williams, Naveeta Ramkissoon, Sharon E. Straus, Andrea C. Tricco

**PMID :** 34535483

### Renseignements :

Andrea Tricco,  
[Andrea.Tricco@unityhealth.to](mailto:Andrea.Tricco@unityhealth.to)

### Quelle est la situation actuelle?

- On s'inquiétait d'une pénurie de vaccins antigrippaux en 2020, d'autant plus que les symptômes de la maladie à coronavirus (COVID-19) ressemblent beaucoup à ceux de la grippe saisonnière.
- La question d'une pénurie de vaccins demeure pertinente au Canada et ailleurs.

### Quel était le but de l'étude?

- L'objectif de cet examen exploratoire rapide était de recenser les études portant sur les stratégies d'économie de dose pour l'administration par voie intramusculaire de vaccins contre la grippe saisonnière aux personnes bien portantes de tous âges.

### Comment l'étude a-t-elle été menée?

- MEDLINE, Embase, la Bibliothèque Cochrane et la littérature grise ont été dépouillés pour trouver les études pertinentes publiées en anglais au cours des 20 dernières années.
- Les références des revues systématiques pertinentes et des études considérées ont également été analysées.
- Le premier tri des titres/résumés et des articles intégraux a été fait par deux évaluateurs de façon indépendante.
- L'extraction des données a été réalisée par un premier évaluateur et vérifiée par un deuxième.
- Les données ont été résumées de façon descriptive.

### Qu'a révélé l'étude?

- Treize essais contrôlés randomisés ont été pris en compte, et seulement deux études ont fait rapport sur l'efficacité relativement aux résultats d'intérêt (grippe confirmée en laboratoire et syndrome grippal).
- L'examen a révélé que l'intervention la plus courante était le vaccin trivalent, suivi du vaccin quadrivalent.
- Des recherches supplémentaires s'imposent en raison du faible nombre d'études portant sur des adultes bien portants et du manque d'études se penchant sur la grippe confirmée et le syndrome grippal.

Cette recherche a été financée par le Réseau sur l'innocuité et l'efficacité des médicaments des IRSC et réalisée par des chercheurs affiliés aux établissements suivants :



Lien vers la publication :  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34535483/>