

Déterminants de la non-vaccination contre la grippe pendant la grossesse au Canada

David Guan¹, Mireille Guay¹, Aubrey Maquiling¹, Jackie Kokaua², Isabelle Lévesque², Vanessa Poliquin³, Nicolas L. Gilbert¹

¹Agence de la santé publique du Canada; ²Statistique Canada; ³Université de Manitoba

Introduction

- La vaccination contre la grippe protège non seulement les femmes enceintes des complications de la maladie, mais elle est également efficace pour protéger leurs nouveau-nés contre la grippe.
- Depuis 2007, le Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) recommande aux femmes enceintes de recevoir le vaccin annuel contre la grippe saisonnière. Pourtant, seulement 45% des femmes enceintes ont été vaccinées contre la grippe pendant leur grossesse en 2018-2019.
- Notre objectif était d'identifier les déterminants de la non-vaccination contre la grippe chez les femmes enceintes canadiennes en plus d'examiner leurs connaissances, attitudes et croyances (CAC) concernant la vaccination.

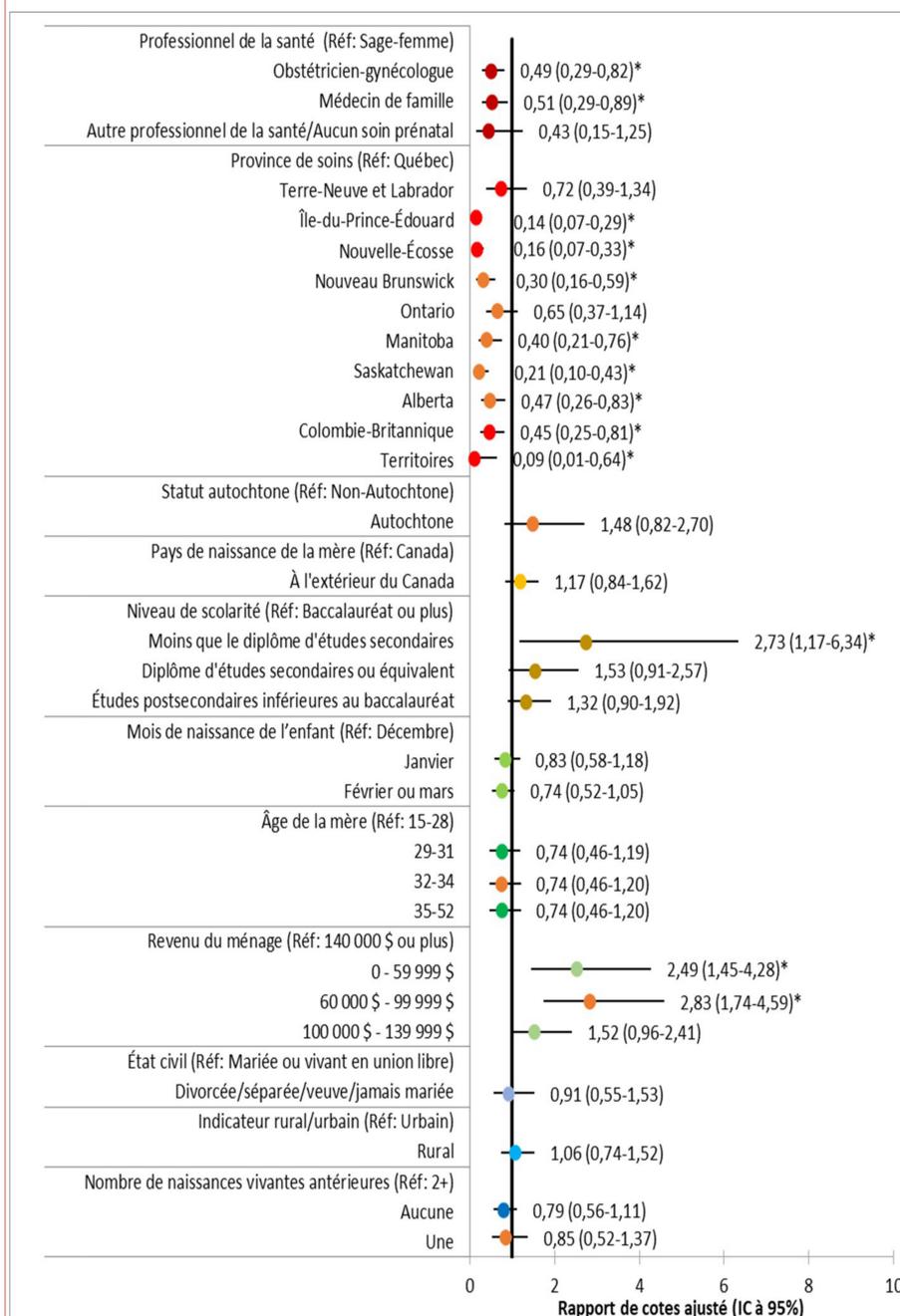
Méthodologie

- Nous avons utilisé les données de l'Enquête sur la vaccination pendant la grossesse de 2019, un nouveau module de l'Enquête nationale sur la couverture vaccinale des enfants.
- Les mères biologiques d'enfants nés entre septembre 2018 et mars 2019 ont été interrogées sur les vaccins reçus pendant leur grossesse et sur leurs CAC concernant la vaccination.
- Des régressions logistiques ont été utilisées pour mesurer les associations entre les facteurs sociodémographiques ou les CAC et la non-vaccination contre la grippe.

Résultats

- Un faible niveau de scolarité et un faible revenu du ménage étaient significativement associés à la non-vaccination (Figure 1). À l'inverse, un suivi de grossesse par un médecin de famille ou un gynécologue-obstétricien était associé à une non-vaccination moins élevée.
- Les associations variaient également de façon significative entre les différentes régions du Canada.
- Les CAC étaient également associés à la non-vaccination (Tableau 1).

Figure 1 : Déterminants de la non-vaccination contre la grippe durant la grossesse au Canada



n = 2297 mères

* Statistiquement significatif (p < 0,05)

Tableau 1 : Association entre certaines connaissances ou croyances et la non-vaccination contre la grippe chez les femmes enceintes au Canada

Connaissances et croyances	En accord (95% IC)	RC (95% IC)*	
Vaccination contre la grippe			
Recevoir le vaccin contre la grippe pendant la grossesse est sans danger pour la mère	87,3 (85,2-89,1)	0,02 (0,01-0,10)	<0,0001
Le vaccin contre la grippe pendant la grossesse est sans danger pour le fœtus	81,6 (79,1-84,0)	0,03 (0,02-0,07)	<0,0001
La vaccination contre la grippe pendant la grossesse permet de protéger la mère contre la grippe	86,1 (83,9-88,1)	0,07 (0,03-0,13)	<0,0001
La vaccination contre la grippe pendant la grossesse contribue à prévenir des problèmes néonataux	43,4 (40,4-46,5)	0,25 (0,19-0,33)	<0,0001
La plupart des femmes enceintes que je connais se font vacciner contre la grippe pendant leur grossesse	54,7 (51,6-57,8)	0,12 (0,09-0,16)	<0,0001
En général, la grippe n'est pas une maladie grave	45,0 (42,1-48,0)	2,07 (1,61-2,66)	<0,0001
Le vaccin contre la grippe n'est pas efficace pour prévenir la grippe	38,4 (35,5-41,4)	4,40 (3,35-5,78)	<0,0001
La grippe pendant la grossesse peut être dangereuse pour le fœtus	61,2 (58,1-64,2)	0,83 (0,65-1,05)	0,1226
Vaccination en général			
Les vaccins pour enfants sont sans danger	94,9 (93,5-95,9)	0,22 (0,11-0,47)	<0,0001
Les vaccins de l'enfance sont efficaces	97,0 (95,9-97,9)	0,20 (0,07-0,56)	0,0001
Les vaccins contribuent à protéger la santé de mon enfant	97,6 (96,6-98,2)	0,07 (0,03-0,13)	0,0005
Je suis préoccupé par les effets secondaires potentiels des vaccins	51,7 (48,6-54,8)	0,25 (0,19-0,33)	<0,0001
Un vaccin peut provoquer un cas grave de la maladie qu'il était censé prévenir	26,6 (24,0-29,5)	0,12 (0,09-0,16)	<0,0001
Le recours à des pratiques alternatives comme la naturopathie peut éliminer la nécessité de la vaccination	14,7 (12,6-17,2)	2,07 (1,61-2,66)	<0,0001
Un mode de vie sain, tel qu'une alimentation et une hygiène saines, peut remplacer le besoin de vaccination	15,2 (13,0-17,7)	4,40 (3,35-5,78)	0,0003

n = 2361 ; toutefois, il se peut que ce ne soit pas le cas pour chaque énoncé en raison de réponses non déclarées

* RC pour la non-vaccination du groupe en accord avec l'énoncé comparé au groupe de référence (en désaccord)

Conclusion

- Malgré l'accès universel aux vaccins antigrippaux au Canada pour les femmes enceintes, des variations régionales et des inégalités socio-économiques dans la vaccination antigrippale pendant la grossesse sont observables.
- Des efforts supplémentaires sont nécessaires pour informer les femmes enceintes et particulièrement celles de milieux défavorisés, ainsi que les professionnels de la santé qui les accompagnent.