

# Sur qui a-t-on testé les vaccins contre la COVID-19?

Le 14 avril 2021

Avant d'approuver l'administration d'un vaccin, on le teste sur un grand nombre de sujets pour confirmer qu'il est efficace et sans danger. C'est ce qu'on appelle les essais cliniques. Les scientifiques qui ont testé les vaccins contre la COVID-19 les ont essayés sur un vaste éventail de personnes appartenant à des races et à des groupes ethniques différents.

## Pourquoi teste-t-on les vaccins sur des sujets d'origines très différentes?

Il est important de recruter pour les études des sujets appartenant aux populations qui recevront les vaccins. Les scientifiques ayant testé les vaccins de la COVID-19 savaient que les personnes de couleur couraient davantage de risques de contracter cette infection et d'en mourir pour les raisons suivantes : problèmes d'accès aux soins de santé, revenu, scolarité, emploi et sûreté de leur logement. Ils se sont donc efforcés de les inclure parmi leurs sujets d'étude. Ainsi, tous les citoyens seront mieux protégés contre le virus.

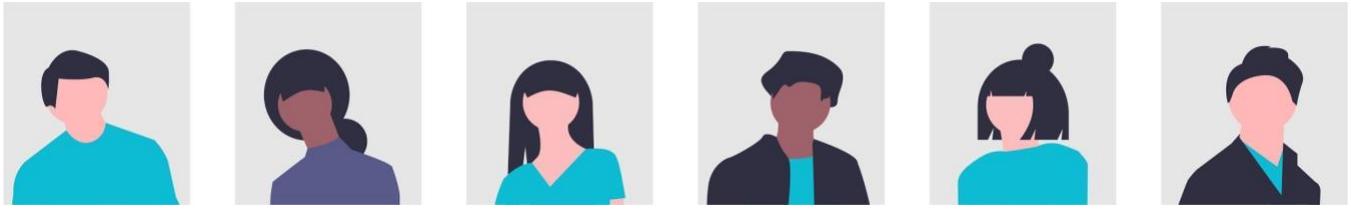
## À quel point les populations visées par les études étaient-elles diversifiées?

Les scientifiques ont testé les vaccins de la COVID-19 approuvés au Canada sur des milliers de sujets appartenant à plusieurs races et groupes ethniques différents. Ce tableau illustre la diversité de ces populations.

Race ou groupe ethnique auquel le sujet s'identifie*	Vaccin Moderna	Vaccin Pfizer-BioNTech	Vaccin Johnson & Johnson	Vaccin AstraZeneca
Blanc	79%	83%	62%	79%
Noir ou Afro-Américain	10%	9%	17%	8%
Asiatique	5%	4%	4%	4%
Autochtone (Amérindien ou Autochtone de l'Alaska)	0.8%	0.5%	8%	4%
Hawaïen ou natif des îles du Pacifique	0.2%	0.2%	0.3%	--
Identité multiraciale	2%	2%	45%	--
Latino-Américain	21%	28%	45%	22%
Autre	2%	--	5%	--
Identité inconnue	0.9%	0.6%	3%	--

\*Termes employés dans les études scientifiques.

Certains participants ont déclaré appartenir à plusieurs races ou groupes ethniques.



L'étude sur le vaccin Moderna a été menée aux États-Unis; et l'étude sur le vaccin Pfizer-BioNTech aux États-Unis, en Argentine, au Brésil, en Allemagne, en Afrique et en Turquie.

L'étude sur le vaccin Johnson & Johnson a été menée aux États-Unis, au Brésil, en Afrique du Sud et dans cinq autres pays latino-américains : l'Argentine, le Chili, la Colombie, le Pérou et le Mexique.

L'analyse du vaccin d'AstraZeneca a combiné des études menées dans 88 centres aux États-Unis, au Pérou et au Chili.

## Ces vaccins ont-ils le même effet sur toutes les races et sur tous les groupes ethniques?

Oui. Les tests ont démontré qu'ils protégeaient les patients contre la COVID-19, quel que soit leur race ou leur groupe ethnique.



Le 14 avril, des citoyens des quatre coins du globe, y compris la Chine, le Mexique, le Bangladesh et l'Afrique du Sud, avaient reçu **825 millions de doses** de plusieurs vaccins contre la COVID-19.

**Nous espérons que vous trouverez ce bulletin utile. Nous vous invitons à le diffuser largement, à vous en inspirer pour enregistrer un fichier audio ou vidéo et à le traduire en plusieurs langues. N'oubliez pas de mentionner la source : le Women's College Hospital, l'Ontario Council of Agencies Serving Immigrants, le centre de santé communautaire TAIBU et Réfugié 613.**

**Dernière mise à jour : le 14 avril 2021**

**Le contenu de ce bulletin a été confirmé par les médecins canadiens suivants : le D<sup>r</sup> Meb Rashid, professeur adjoint, Université de Toronto; la D<sup>re</sup> Vanessa Redditt, chargée de cours, Université de Toronto; et le D<sup>r</sup> Isaac I. Bogoch, professeur agrégé, Université de Toronto.**

