

Exton, Adam (HC/SC)

De : Wen, Vanessa (HC/SC)
Envoyé : 31 août 2020 14 h 27
À : Bélair, Thierry (HC/SC); Morrissette, Eric (HC/SC); Payette, Louise (HC/SC)
Cc : Davidson, Cole (HC/SC)
Objet : RE: Nombre d'essais cliniques – *Le Devoir*

Version révisée ci-dessous :

- Au Canada, seulement deux essais cliniques de vaccins spécifiques au SARS-CoV-2 sont autorisés :
 1. CanSino – Phase 1/2
 2. Medicago – Phase 1
- À l'échelle internationale, 33 vaccins sont à l'étape des essais cliniques, répartis par phase dans le tableau ci-dessous. Les essais des vaccins de Moderna et de Pfizer auxquels vous faites référence ont été mis en surbrillance pour vous faciliter la tâche.
- Aucun des développeurs de vaccins avec lesquels des accords d'achat anticipés ont été signés ne mène actuellement d'essais cliniques au Canada.

PHASE 1	PHASE 1/2	PHASE 2	PHASE 3
<ol style="list-style-type: none">1. Medicago Inc. (PPV)2. People's Liberation Army Academy of Military Sciences/Walvax Biotech (ARN)3. Curevac (ARN)4. Imperial College London (ARN)5. University of Queensland/CSL/Seqirus (sous-unité protéique)6. Vaxine Pty Ltd/Medytox (sous-unité protéique)7. Clover Biopharmaceuticals Inc./GSK/Dynavax (sous-unité protéique)8. Gamaleya Research Institute (vecteur viral non répliatif)9. Institute of Medical Biology, Chinese Academy of Medical Sciences (inactivé)10. Genexine Consortium (ADN)11. Medigen (sous-unité protéique)	<ol style="list-style-type: none">1. Novavax (sous-unité protéique)2. Bharat Biotech (inactivé)3. Beijing Institute of Biological Products/Sinopharm (inactivé)4. Wuhan Institute of Biological Products/Sinopharm (inactivé)5. Cadila Healthcare Limited (ADN)6. Université d'Osaka/AnGes/Takara Bio (ADN)7. Inovio Pharmaceuticals/International Vaccine Institute (ADN)8. Kentucky Bioprocessing (sous-unité protéique)9. Arcturus/Duke (ARN)10. Janssen Pharmaceutical (vecteur viral non répliatif)	<ol style="list-style-type: none">1. Anhui Zhifei Longcom Biopharmaceutical/Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences (sous-unité protéique)2. CanSino Biological Inc./Beijing Institute of Biotechnology (vecteur viral non répliatif)	<ol style="list-style-type: none">1. Moderna (recruter pour le)2. University of Oxford/AstraZeneca (vecteur viral répliatif)3. Sinovac (inactivé)4. BioNTech

De : Bélair, Thierry (HC/SC) <thierry.belair@canada.ca>
Envoyé : 31 août 2020 10 h 11
À : Wen, Vanessa (HC/SC) <vanessa.wen@canada.ca>; Morrissette, Eric (HC/SC) <eric.morrissette@canada.ca>; Payette, Louise (HC/SC) <louise.payette@canada.ca>
Cc : Davidson, Cole (HC/SC) <cole.davidson@canada.ca>
Objet : RE: Nombre d'essais cliniques – *Le Devoir*

Salut, serait-il possible d'obtenir une version à jour de ce tableau, s'il vous plaît?

Merci,

Thierry

De : Wen, Vanessa (HC/SC) <vanessa.wen@canada.ca>

Envoyé : 6 août 2020 16 h 41

À : Bélair, Thierry (HC/SC) <thierry.belair@canada.ca>; Morrissette, Eric (HC/SC) <eric.morrissette@canada.ca>;

Payette, Louise (HC/SC) <louise.payette@canada.ca>

Cc : MacKnight, Aisling (HC/SC) <aisling.macknight@canada.ca>; Davidson, Cole (HC/SC) <cole.davidson@canada.ca>

Objet : RE: Nombre d'essais cliniques – *Le Devoir*

Petite modification cet après-midi. Voir ci-dessous :

- Au Canada, seulement deux essais cliniques de vaccins spécifiques au SARS-CoV-2 sont autorisés :
 1. CanSino – Phase 1/2
 2. Medicago – Phase 1
- À l'échelle internationale, **2627** vaccins sont à l'étape des essais cliniques, répartis par phase dans le tableau ci-dessous. Les essais des vaccins de Moderna et de Pfizer auxquels vous faites référence ont été mis en surbrillance pour vous faciliter la tâche.

PHASE 1	PHASE 1/2	PHASE 2	PHASE 3
12. Medicago Inc. (PPV)	10. Novavax (sous-unité protéique)	3. Anhui Zhifei Longcom Biopharmaceutical/ Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences (sous-unité protéique)	5. Moderna (recruter pour le vaccin)
13. People's Liberation Army Academy of Military Sciences/Walvax Biotech (ARN)	11. Bharat Biotech (inactivé)	4. CanSino Biological Inc./ Beijing Institute of Biotechnology (vecteur viral non répliquatif)	6. University of Oxford AstraZeneca (vecteur viral répliquatif)
14. Curevac (ARN)	12. Beijing Institute of Biological Products/Sinopharm (inactivé)		7. Sinovac (inactivé)
15. Imperial College London (ARN)	13. Wuhan Institute of Biological Products/Sinopharm (inactivé)		8. BioNTech
16. University of Queensland/CSL/Seqirus (sous-unité protéique)	14. Cadila Healthcare Limited (ADN)		
17. Vaxine Pty Ltd/Medytox (sous-unité protéique)	15. Université d'Osaka/AnGes/Takara Bio (ADN)		
18. Clover Biopharmaceuticals Inc./GSK/Dynavax (sous-unité protéique)	16. Inovio Pharmaceuticals/ International Vaccine Institute (ADN)		
19. Gamaleya Research Institute (vecteur viral non répliquatif)	17. Kentucky Bioprocessing (sous-unité protéique)		
20. Institute of Medical Biology, Chinese Academy of Medical Sciences (inactivé)	18. Arcturus/Duke (ARN)		
21. Genexine Consortium (ADN)	10. Janssen Pharmaceutical (vecteur viral non répliquatif)		
22. Medigen (sous-unité protéique)			

De : Wen, Vanessa (HC/SC)

Envoyé : 5 août 2020 16 h 07

À : Bélair, Thierry (HC/SC) <thierry.belair@canada.ca>; Morrissette, Eric (HC/SC) <eric.morrissette@canada.ca>;

Payette, Louise (HC/SC) <louise.payette@canada.ca>

Cc : MacKnight, Aisling (HC/SC) <aisling.macknight@canada.ca>; Davidson, Cole (HC/SC) <cole.davidson@canada.ca>

Objet : RE: Nombre d'essais cliniques – *Le Devoir*

Voir la réponse ci-dessous :

- Au Canada, seulement deux essais cliniques de vaccins spécifiques au SARS-CoV-2 sont autorisés :

1. CanSino – Phase 1/2
 2. Medicago – Phase 1
- À l'échelle internationale, 26 vaccins sont à l'étape des essais cliniques, répartis par phase dans le tableau ci-dessous. Les essais des vaccins de Moderna et de Pfizer auxquels vous faites référence ont été mis en surbrillance pour vous faciliter la tâche.
 - Ni Moderna ni Pfizer ne mènent d'essais cliniques sur leur vaccin au Canada.

PHASE 1	PHASE 1/2	PHASE 2	PH
1. Medicago Inc. (PPV)	1. Novavax (sous-unité protéique)	1. Anhui Zhifei Longcom Biopharmaceutical/ Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences (sous-unité protéique)	1. Moderna (surbrill)
2. People's Liberation Army Academy of Military Sciences/Walvax Biotech (ARN)	2. Bharat Biotech (inactivé)	2. CanSino Biological Inc./ Beijing Institute of Biotechnology (vecteur viral non répliatif)	1. Moderna (surbrill)
3. Curevac (ARN)	3. Beijing Institute of Biological Products/Sinopharm (inactivé)		2. Univers AstraZeneca (surbrill)
4. Imperial College London (ARN)	4. Wuhan Institute of Biological Products/Sinopharm (inactivé)		3. Sinovac (surbrill)
5. University of Queensland/CSL/Seqirus (sous-unité protéique)	5. Cadila Healthcare Limited (ADN)		4. BioNTech (surbrill)
6. Vaxine Pty Ltd/Medytox (sous-unité protéique)	6. Université d'Osaka/AnGes/Takara Bio (ADN)		
7. Clover Biopharmaceuticals Inc./GSK/Dynavax (sous-unité protéique)	7. Inovio Pharmaceuticals/ International Vaccine Institute (ADN)		
8. Gamaleya Research Institute (vecteur viral non répliatif)	8. Kentucky Bioprocessing (sous-unité protéique)		
9. Institute of Medical Biology, Chinese Academy of Medical Sciences (inactivé)	9. Arcturus/Duke (ARN)		
10. Genexine Consortium (ADN)			
11. Medigen (sous-unité protéique)			

De : Bélair, Thierry (HC/SC) <thierry.belair@canada.ca>

Envoyé : 5 août 2020 14 h 40

À : Morrisette, Eric (HC/SC) <eric.morrisette@canada.ca>; Payette, Louise (HC/SC) <louise.payette@canada.ca>; Wen, Vanessa (HC/SC) <vanessa.wen@canada.ca>

Cc : MacKnight, Aisling (HC/SC) <aisling.macknight@canada.ca>; Davidson, Cole (HC/SC) <cole.davidson@canada.ca>

Objet : Nombre d'essais cliniques – *Le Devoir*

Salut – *Le Devoir* me demande le nombre exact de vaccins qui en sont aux essais cliniques de phase 1, 2 et 3. Auriez-vous les plus récentes données à ce sujet, incluant les vaccins de Moderna et Pfizer qui en sont à la phase 3?

Thierry