



CANADIAN FERTILITY AND ANDROLOGY SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE FERTILITÉ ET D'ANDROLOGIE

Les soins de fertilité pendant la pandémie de COVID-19: Principes directeurs pour aider les cliniques et les soins de procéation assistée au Canada

Bissonnette, F., Buckett, W., Case, A., Dixon, M., Feyles, V., Hitkari, J., Librach, C., McGeer, A., Pirwany, I., Seethram, K., (Chair), Sierra, S., Soliman, S., Victory, R., and Yuzpe, A.

La Société canadienne de fertilité et d'andrologie - **MISE À JOUR Octobre 2020**

OBJECTIF

Le présent document a pour but d'aider les cliniques qui offrent des services continus à adopter des mesures générales visant à réduire la transmission continue de la COVID-19. Chaque clinique de traitement antirétroviral prendra une décision indépendante au sujet de ses besoins opérationnels en fonction des environnements réglementaires en vigueur dans son secteur de compétence, notamment les collèges provinciaux de médecins et les agents de santé provinciaux; Santé publique et recommandations des ministères provinciaux de la Santé. Ce document a été élaboré en collaboration avec des spécialistes de la fertilité, des maladies infectieuses et de la santé publique et représente les meilleures données probantes disponibles à ce jour. Si des directives locales existent, elles remplaceront ces principes directeurs

CONTEXTE

La maladie liée à la COVID-19 a été déclarée pandémie en mars 2020 par l'Organisation mondiale de la Santé. Des recherches en cours ont depuis démontré la nature et le comportement de la maladie et de la transmission virale. Lors de la déclaration initiale de la pandémie, les centres de fertilité partout au Canada ont fermé leurs portes pour s'assurer que les soins médicaux non urgents étaient réduits au minimum et que la chaîne d'approvisionnement en EPI ne serait pas perturbée par des interventions non urgentes. Grâce à la mise en œuvre de ces principes directeurs, les centres canadiens de fertilité ont réussi à rouvrir leurs portes en apportant des modifications majeures à leurs systèmes, dans un effort concerté visant à assurer la prestation de soins sécuritaires dans un environnement contrôlé. Les lignes directrices actuelles permettent de réaliser une grossesse pendant la COVID-19.

MISE À JOUR DES OBJETS

RISQUE DE GROSSESSE

- A. Les comorbidités pendant la grossesse augmenteront le risque de morbidité liée à la COVID-19, notamment:



**CANADIAN FERTILITY AND ANDROLOGY SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE FERTILITÉ ET D'ANDROLOGIE**

- a. Âgé de plus de 35 ans
 - b. Obésité
 - c. Diabète sucré
 - d. Hypertension
- B. On pourrait envisager de retarder la grossesse chez les patientes présentant de multiples comorbidités qui ont une incidence sur les risques liés à la COVID-19.
- C. Une étude prospective nationale est en cours avec des données en attente (2020).
- D. Le CDC (2020) signalent un risque accru pour les admissions en unité de soins intensifs (ratio de risque brut 1,6) et la ventilation mécanique (ratio de risque brut 1,9) par rapport aux pairs non enceintes. Cependant, il ne semble pas y avoir d'augmentation de la mortalité.

VACCINS ANTIGRIPPAUX 2020

- A. La prévention de la grippe est particulièrement essentielle cette année. La présence combinée de la grippe et de la COVID-19 entraîne une augmentation de la morbidité et de la mortalité pour chaque entité.
- B. Il est fortement recommandé d'encourager tout le personnel et tous les patients à se faire vacciner contre la grippe.
- C. Étant donné que la vaccination peut entraîner de la fièvre ou d'autres symptômes de la COVID-19, les cliniques pourraient souhaiter vacciner leur personnel à intervalles réguliers afin de limiter la possibilité de présenter des symptômes semblables à ceux de la COVID-19 après la vaccination.

PRÉPARATION À LA RÉSURGENCE DE LA COVID-19

Le 22 septembre 2020, l'administrateur en chef de la santé publique du Canada a déclaré que notre pays est dans la deuxième vague de résurgence de la COVID-19. Les centres canadiens de fertilité ont mis en œuvre de vastes mesures pour gérer le risque de propagation du virus. Nous recommandons que les soins de fertilité demeurent accessibles tout au long de la phase de résurgence de la pandémie. Les centres de fertilité pourraient envisager:

- A. Élaborer ou tenir à jour un plan d'EPI qui permet une gestion de l'offre stable, des calculs du taux de combustion et des projections pour assurer un approvisionnement régulier d'EPI pour le personnel.
- B. Élaborer un plan de ressources humaines pour:
 - a. Prévoir suffisamment de congés de maladie pour encourager les employés à s'absenter du travail lorsqu'ils ne sont pas en bonne santé
 - b. Modifications des quarts de travail dans le but de réduire au minimum l'exposition d'une personne à plusieurs. Les équipes de médecins, le personnel de laboratoire et le personnel infirmier qui travaillent d'un jour ou d'une semaine à l'autre sont des exemples de changements de quart.



**CANADIAN FERTILITY AND ANDROLOGY SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE FERTILITÉ ET D'ANDROLOGIE**

- c. Soutenir les employés avec des ressources en santé mentale.

- C. Continuer de faire preuve d'une extrême prudence en mettant en œuvre les protocoles et les directives fournis dans la version initiale du présent document.



CANADIAN FERTILITY AND ANDROLOGY SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE FERTILITÉ ET D'ANDROLOGIE

REFERENCES

- American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG). (2020, July). Novel Coronavirus 2019 (COVID-19). Retrieved from <https://www.acog.org/clinical/clinical-guidance/practice-advisory/articles/2020/03/novel-coronavirus-2019>
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). (2020). CDC Call to Action Letter. Retrieved from <https://www.cdc.gov/vaccines/partners/downloads/call-to-action-508.pdf>
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). (2020, September 25). Data on COVID-19 during Pregnancy. Retrieved from: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/cases-updates/special-populations/pregnancy-data-on-covid-19.html>
- Government of Canada. (2020, August 5). Guidance for influenza vaccine delivery in the presence of COVID-19. Retrieved from <https://www.canada.ca/en/publichealth/services/immunization/national-advisory-committee-on-immunization-naci/guidance-influenza-vaccine-delivery-covid-19.html>
- Immunize BC. (2020, September 22). Influenza. Retrieved from <https://immunizebc.ca/influenza>
- Mental Health Commission of Canada. (2020). Government of Canada COVID-19 Resources. Retrieved from <https://www.mentalhealthcommission.ca/English/government-canada-covid-19-resources>
- SOGC. (2020, July 27). Committee Opinion No.400: COVID-19 and Pregnancy. Retrieved from https://www.sogc.org/common/Uploaded%20files/Media%20Updates/EN_Statement-COVID_Pregnancy.pdf
- Women's Health Research Institute at BC Women's. (2020, May 6). CANCOVID-19 Preg: A National COVID in Pregnancy Surveillance Program. Retrieved from: <http://whri.org/canocovid-preg-a-national-covid-in-pregnancy-surveillance-program/>