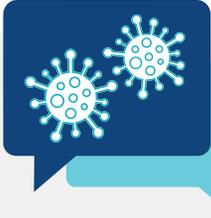




Soins Oncologiques Pédiatriques durant COVID-19

Collaboration de



Quel est l'impact de COVID-19 sur les enfants atteints de cancer ? ^{1, 5, 8}

Les enfants, en général, ne semblent pas être aussi vulnérables que les adultes au COVID-19. Mais on pense que les enfants atteints de cancer sont vulnérables en raison de leur immunodéficience. Il faut noter **qu'on ne connaît pas encore la fréquence et la sévérité du COVID-19 chez les enfants atteints de cancer.**

Comment puis-je protéger mes patients ? ^{1, 3}



Le virus qui cause le COVID-19 est disséminé par les gouttelettes de personnes infectées, qu'elles soient symptomatiques ou pas.

La **meilleure protection consiste à intervenir pour réduire le risque de transmission:**

- Hygiène fréquente des mains.
- Usage correct des équipements de protection individuelle.
- Mesures de distanciation physique.

Aucun **médicament à ce jour n'est connu prévenir** le COVID-19.

Autres façons de protéger vos patients :

- Directives sur l'hygiène des mains, la prévention de la contamination, et la distanciation sociale à la maison.
- Limiter le nombre de consultations ou leur durée.
- Parler aux patients et aux familles par téléphone avant d'entrer à l'hôpital.
- Limiter les aidants à un par patient.
- Les frères et sœurs et autres proches ne doivent pas rendre visite en ce moment. Des arrangements spéciaux peuvent être nécessaires pour les enfants en fin de vie, nouvellement diagnostiqués ou qui rechutent.
- **Strict isolement** de tous les patients atteints ou présumés atteints du COVID-19.



Quelles sont les recommandations pour le personnel ? ^{2, 4, 7}

- Les soignants de patients neutropéniques **NE DOIVENT PAS** soigner de patients atteints ou présumés atteints du COVID-19.
- Si les soignants sont exposés au COVID-19, ils ne doivent pas soigner de patients neutropéniques pendant 14 jours.
- Les soignants qui ont **eu un test positif au COVID-19 ne doivent pas revenir au travail pendant 14 jours et doivent avoir deux tests par écouvillon négatifs** (conformément aux recommandations du CDC).
- Rappels ou **formation pour soignants qui doivent faire des rotations ou se redéployer** dans un autre service pour répondre à l'afflux de patients.



Quelles sont les recommandations pour l'administration de chimiothérapie ? ^{6, 9}

- Utiliser des **EPI adéquats pour l'administration de la chimiothérapie et la protection** contre le COVID-19.
- Des stratégies d'optimisation des EPI pendant les manipulations de chimiothérapie peuvent être nécessaires pour économiser les EPI.
- Exemples de **directives provisoires** (de l'Association des soins oncologiques) :
 - Utilisez un masque avec une protection du visage et des yeux seulement si des éclaboussures sont probables ou en cas de déversements de nettoyage.
 - Réutilisez une surblouse par patient.
 - Un seul soignant doit effectuer les déconnexions/démantèlements après la chimiothérapie.
 - Utilisez uniquement des gants (pas de surblouse) pour médicaments à faible risque.⁹

Soins Oncologiques Pédiatriques durant COVID-19

Collaboration de



Où puis-je obtenir plus d'informations ?

Les informations seront constamment mises à jour dès leur publication par l'Observatoire mondial du COVID-19 et le Centre de ressources pour le cancer pédiatrique (<http://covid19childhoodcancer.org>)

Les informations pour les patients et leurs familles se trouvent sur www.together.stjude.org

Bibliographie

¹Bouffet E, et al. Early advice on managing children with cancer during the COVID-19 pandemic and a call for sharing experiences. [Conseils préliminaires pour la prise en charge des enfants atteints de cancer pendant l'épidémie de COVID-19, et appel au partage des expériences]. *Pediatr Blood Cancer*, 2020 <https://doi.org/10.1002/pbc.28327>

²Centers for Disease Control and Prevention Criteria for Return to Work for Healthcare Professionals with Confirmed or Suspected COVID-19 (Interim Guidance) [Critères du CDC pour le retour au travail des professionnels de la santé atteints ou présumés atteints de COVID-19 (directives provisoires)]. (n.d.). Extrait de <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/healthcare-facilities/hcp-return-work.html>

³Centers for Disease Control and Prevention Interim Infection Prevention and Control Recommendations for Patients with Suspected or Confirmed Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Healthcare Settings [Recommandations provisoires du CDC pour la prévention et la lutte contre l'infection pour les patients confirmés ou présumés atteints du COVID-19]. (12 avril 2020). Extrait de <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/infection-control-recommendations.html>

⁴Huang, L., Lin, G., Tang, L. et al. Special attention to nurses' protection during the COVID-19 epidemic [Protection spéciale des soignants pendant l'épidémie de COVID-19]. *Crit Care* 24, 120 (2020). <https://doi.org/10.1186/s13054-020-2841-7>

⁵Kotecha. R. Challenges posed by COVID-19 to children with cancer [Enjeux liés au COVID-19 pour les enfants atteints de cancer]. *Lancet Oncol*, 2020 [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(20\)30205-9](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(20)30205-9)

⁶ONS Interim Guidelines during the COVID-19 Pandemic [Directives provisoires de l'ONS pendant la pandémie de COVID-19]. (n.d.). Extrait de <https://www.ons.org/covid-19-interim-guidelines>

⁷ONS Recommendations for Oncology Staff Assignments During the COVID-19 Pandemic [Recommandations de l'ONS pour les tâches du personnel oncologique pendant la pandémie de COVID-19]. (n.d.). Extrait de <https://www.ons.org/oncology-staff-assignments-covid-19>

⁸Rasmussen SA & Thompson LA. Coronavirus Disease 2019 and Children: What Pediatric Health Care Clinicians Need to Know [COVID-19 et les enfants : ce que les pédiatres doivent savoir]. *JAMA Pediatr*, 2020 <http://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2020.1224>

⁹Centers for Disease Control and Prevention. Table 2, NIOSH List of Antineoplastic and Other Hazardous Drugs in Healthcare Settings: Proposed Additions to the NIOSH Hazardous Drug List 2018 (Under Review) [Tableau 2 : Liste NIOSH des molécules antinéoplastiques et autres médicaments dangereux : additions proposées à la liste de 2018]. Extrait de <https://www.federalregister.gov/documents/2018/02/14/2018-02957/niosh-list-of-antineoplastic-and-other-hazardous-drugs-in-healthcare-settings-proposed-additions-to>

