

ENFANTS AYANT DES TROUBLES DU DÉVELOPPEMENT D'ORIGINE CÉRÉBRALE ET LA PANDÉMIE DE COVID-19

QUE SAVONS-NOUS?

Les Canadiens en situation de handicap lié à des troubles du développement et leurs familles ont été identifiés comme étant un groupe 'à risque' dans les médias et dans certains communiqués officiels.¹



PRÉOCCUPATIONS



Certains craignent que les enfants ayant des troubles du développement d'origine cérébrale pourraient être davantage touchés par la COVID-19 que les enfants qui ne sont pas en situation de handicap en raison de la possibilité que certaines conditions de santé sous-jacentes puissent augmenter leurs risques de complications.

Les familles s'inquiètent plus particulièrement des **risques** encourus par leurs enfants.

QU'EN DIT LA RECHERCHE RÉCENTE SUR LA COVID-19?



29 Études incluant:



2288

Enfants testés positifs à la COVID-19



460

Enfants ayant des troubles du développement d'origine cérébrale



72

Enfants à risque de développer des troubles du développement d'origine cérébrale

Résultats

- Dans l'ensemble, les études incluses ont montré qu'il existe un **risque plus élevé** de sévérité chez les enfants ayant un trouble du développement d'origine cérébrale.
- Bien que, dans l'ensemble, la mortalité soit très faible chez les enfants, le **taux de mortalité semble plus élevé** chez les enfants en situation de handicap que chez les enfants qui ne sont pas en situation de handicap.

Il existe un risque accru de décès ou de complications graves chez les personnes en situation de handicap dans les études comparant les personnes en situation de handicap qui sont hospitalisées ou qui vivent dans des maisons d'accueil par rapport à des personnes du même âge vivant dans les mêmes conditions.

Une première revue de la littérature a été réalisée en avril 2020 et a été mise à jour en octobre 2020.

À noter que la plupart des études incluent des enfants hospitalisés pour la COVID-19 dans des centres de soins secondaires et tertiaires. Les résultats de cette analyse doivent donc être interprétés avec prudence.

QUE POUVONS-NOUS FAIRE MAINTENANT ?



POLITIQUES

Demander aux décideurs canadiens de vacciner, en priorité, les enfants ayant des troubles du développement d'origine cérébrale, étant donné leur plus grand risque de complications graves.

Politiques



ENGAGEMENT

Travailler avec des familles et des organismes canadiens spécialisés dans les troubles du développement d'origine cérébrale afin d'élaborer :

- Des **méthodes** de déclaration d'occurrence et d'impact de la COVID-19 ;
- Des **programmes de soutien** en matière de **santé, d'éducation**, et des programmes **sociaux** qui tiennent compte des besoins spécifiques des enfants ayant des troubles du développement d'origine cérébrale et de leurs familles à mesure que la pandémie évolue.

RESSOURCES UTILES

La revue*

Dugas M., Stefan T., Lépine J., Blouin P., Poirier AA., Skidmore B., Faust LE., Costello C., Thomson D., Majnemer A., Goldowitz D., Miller S., and LeBlanc A. (2020). COVID-19 in children with brain-based developmental disabilities: **Update of a rapid review**. SPOR Evidence Alliance.

Dugas M., Carnovale V., Poirier AA., Mailhot B., Skidmore B., Faust L.E., Costello C., Thomson D., Majnemer A., Goldowitz D., Miller S., and LeBlanc, A. (2020). COVID-19 chez les enfants ayant des troubles du développement d'origine cérébrale: une revue rapide. SPOR Evidence Alliance.
www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.05.01.20088021v1

Le rapport: www.brillenfant.ca/blog/2020/5/19/revue-rapide-covid-19

¹ UNICEF*

www.unicef.org/disabilities/files/COVID-19_response_considerations_for_people_with_disabilities_190320.pdf

Réseau BRILLEnfant*

www.child-bright.ca/covid-19-resources

*En anglais

L'analyse de la littérature de recherche a été effectuée par SPOR Evidence Alliance en collaboration avec des membres du Réseau BRILLEnfant notamment des jeunes, des parents, et des chercheurs.



www.brillenfant.ca
Décembre 2020