CPSP PCSP
CANADIAN PAEDIATRIC SURVEILLANCE PROGRAM
PROGRAMME CANADIEN DE SURVEILLANCE PÉDIATRIQUE

ALERTE DE SANTÉ PUBLIQUE

La COVID-19 et les manifestations cutanées chez les enfants

Des manifestations cutanées se déclarent chez environ 20 % des patients atteints de la COVID-19[1], et des présentations inhabituelles, y compris l'acrocyanose, les pernioses et l'acro-ischémie, ont récemment été associées à l'infection par le virus SARS-CoV-2[2-4]. Ces présentations peuvent prendre la forme de nodules ou de papules pourpres des extrémités, évocateurs d'une vasculite de type perniose ou d'une vasculite cutanée. À part ces caractéristiques, les enfants peuvent être asymptomatiques ou présenter des symptômes légers conformes à la COVID-19.

Ces lésions cutanées doivent inciter les cliniciens à procéder au dépistage du virus SARS-CoV-2, responsable de la COVID-19. Ce test est nécessaire pour assurer la recherche appropriée des contacts et amorcer une période d'isolement de 14 jours pour les patients et les membres de leur famille, si la situation l'indique. Il faut également envisager de diriger le patient vers un dermatologue pédiatre pour effectuer une évaluation complète et un bilan plus approfondi.

Figure 1. Photographie courtoisie du Hospital for Sick Children

Les dispensateurs de soins doivent continuer de déclarer au Programme canadien de surveillance pédiatrique (PCSP) tous les cas de COVID-19 ayant obtenu une confirmation microbiologique chez les enfants hospitalisés et chez les enfants non hospitalisés ayant une morbidité associée chronique.

Le PCSP tient à remercier les docteures Elena Pope et Irene Lara-Corrales, de l'unité de dermatologie du *Hospital for Sick Children*, qui ont fourni le texte de cette alerte importante.

Références

1. Recalcati S. Cutaneous manifestations in COVID-19: a first perspective. J Eur Acad Dermatol Venereol 2020 Mar 26.
2. Balasubramanian S, Rao NM, Goenka A, Roderick M, Ramanan AV. Coronavirus Disease (COVID-19) in Children - What We Know So Far and What We Do Not? Indian Pediatr 2020 Apr 9.
3. Mazzotta, F, Traccoli, T. Acute acro-ischemia in the child at the time of COVID-19. Dermatologia Pediatrica 2020. s
4. Ye Q, Wang B, Mao J, Fu J, Shang S, Shu Q, Zhang T. Epidemiological analysis of COVID-19 and practical experience from China. J Med Virol 2020 Apr 1.