



Académie belge de Pédiatrie s.a.r.l.
Belgische Academie voor Kindergeneeskunde v.z.w.
Av. de la Couronne, 20, 1050 Bruxelles – Kroonlaan, 20, 1050 Brussel – Tel: 02-649.21.47

BELGISCHE VERENIGING
VOOR KINDERGENEESKUNDE
SOCIÉTÉ BELGE DE PÉDIATRIE

Belgian Pediatric COVID-19 Task Force

Inflammation et Kawasaki chez les enfants liés à COVID-19

Nous avons été informés de plusieurs enfants hospitalisés ces dernières semaines présentant une défaillance circulatoire avec des éléments en faveur d'une myocardite. La majorité de ces enfants étaient des adolescents, qui ont présenté initialement un tableau clinique évoquant un sepsis avec hypotension, avec des paramètres sanguins très inflammatoires. Ces patients nécessitent une surveillance rapprochée avec mesure répétée de la tension artérielle, un monitoring cardiorespiratoire, et au besoin une échographie cardiaque afin d'évaluer la fonction ventriculaire. Cette présentation reste rare, mais peut nécessiter une prise en charge dans un service de soins intensifs pédiatriques.

Parallèlement à ce tableau, il est possible qu'une augmentation de cas de patients, souvent plus jeunes, présentant un tableau suggestif de maladie de Kawasaki (combinaison de >5 jours de fièvre, rash, conjonctivite, langue framboisée, œdème des pieds et des mains, et altération de l'état général) soit également observée. Cette présentation est parfois atypique ou incomplète, et accompagnée de signes gastro-intestinaux. Compte-tenu de la possible association à des dilatations ou anévrismes coronaires, nous recommandons également un suivi par échocardiographie chez ces patients. La majorité de ces patients semblent répondre favorablement au traitement classique de la maladie de Kawasaki, avec immunoglobulines IV et stéroïdes.

Dans ces deux situations, un lien avec une infection par le Sars-CoV-2 n'est pas établi pour le moment, mais un suivi rigoureux de ces cas est effectué au vu de l'épidémie en cours.

Nous voulons de nouveau souligner que ces complications sont rares et que la littérature scientifique actuelle sur le COVID-19 est aussi très rassurante pour les enfants: contrairement aux adultes, seuls quelques enfants tombent malades et la grande majorité de ces enfants malades présentent une forme bénigne.