

Conseil d'Orientation de la Stratégie Vaccinale

Avis du 11 juin 2021 – Vaccination des adolescents ayant développé un PIMS suite à une infection par le SARS-CoV-2

Les syndromes inflammatoires multi-systémiques pédiatriques (PIMS) sont des affections inflammatoires généralisées développées chez des enfants suite à une infection par le SARS-CoV-2 et nécessitant hospitalisation et traitement. Ces syndromes ont touché des centaines d'enfants depuis le début de l'épidémie de Covid-19 avec une fréquence d'environ 30 cas par million d'habitants dans la population des moins de 18 ans¹. Un quart de ces syndromes environ touche des adolescents âgés de 12 à 17 ans².

Au vu de la réaction inflammatoire aberrante à l'égard du virus SRAS-CoV-2 développée par ces enfants, et de l'absence de littérature scientifique sur la sécurité de la vaccination anti-Covid-19 pour les enfants ayant fait un PIMS, il paraît raisonnable pour l'instant de ne pas les vacciner contre la Covid-19 afin d'éviter un risque de réponse inflammatoire sévère.

¹ Santé Publique France, Point épidémiologique COVID-19 / Situation au 25 mars 2021

² Belot et al. "SARS-CoV-2-related paediatric inflammatory multisystem syndrome, an epidemiological study, France, 1 March to 17 May 2020." Euro surveillance : bulletin Européen sur les maladies transmissibles = European communicable disease bulletin vol. 25,22 (2020): 2001010. doi:10.2807/1560-7917.ES.2020.25.22.2001010