Covid-19 : Les enfants présentent peu de signes et une létalité insignifiante

Compte Test - 2020-10-18 12:24:46 - Vu sur pharmacie.ma

Plusieurs études ont été menées pour connaître la létalité de la Covid-19 chez les enfants, la fréquence des symptômes et leur capacité à contaminer leur entourage. Parmi ces travaux, une étude publiée le 28 septembre 2020 par les Centres de prévention et de lutte contre les maladies aux États-Unis (CDC) a conclu que les décès suite à une affection à la Covid-19 seraient moins fréquents chez les plus jeunes. En effet, entre le 1er mars et le 19 septembre 2020, le taux de létalité chez les enfants en âge d'être scolarisés n'a été que de 0,018%. Ce chiffre est extrêmement faible si on le compare à celui observé chez les adultes et particulièrement les personnes âgées. Les auteurs de cette même étude révèlent toutefois que le risque d'infection augmente avec l'âge. Les 12-17 ans sont environ deux fois plus susceptibles d'attraper la maladie que les 5-12 ans. Une autre étude menée conjointement par l'hôpital Necker et l'Institut Pasteur a conclu que les enfants affectés par la Covid-19 présentent peu de symptômes. Parmi les 775 enfants ayant un âge inférieur ou égal à 18 ans suivis par l'étude, seuls 50% d'entre eux ont présenté des symptômes évoquant la Covid-19. Une autre étude menée par l'Institut Pasteur en juin dernier a révélé que 41% des enfants infectés n'avaient pas eu de symptômes, soit quatre fois plus que les grands. En ce qui concerne la capacité de transmission du Sars-CoV-2 par les enfants, le Haut Conseil pour la santé publique (HCSP - France) a émis un avis selon lequel «Les enfants sont peu à risque de forme grave et peu actifs dans la transmission du Sars-CoV-2. Le risque de transmission existe surtout d'adulte à adulte et d'adulte à enfant et rarement d'enfant à enfant ou d'enfant à adulte». Cet avis a été confirmé par une étude conduite par l'Institut Pasteur qui suggère que les enfants âgés de 6 à 11 ans transmettent peu le Sars-CoV-2. Cette enquête a eu lieu avant le confinement dans six établissements scolaires de Crépy-en-Valois, dans l'Oise. D'après cette étude, les enfants de moins de 10 ans sont asymptomatiques et très peu contagieux. Quant aux adolescents, ils se rapprochent davantage des adultes en termes de contagion et de signes cliniques de la Covid-19. Par contre, une autre étude américaine a révélé que la charge virale détectée dans le prélèvement nasal d'enfants de moins de 5 ans est 10 à 100 fois supérieure à celle détectée chez les enfants plus âgés et chez les adultes. Les chercheurs qui ont conduit cette étude publiée au mois de juillet 2020 dans la revue américaine «JAMA Pediatrics» suggèrent que «les jeunes enfants peuvent potentiellement être d'importants facteurs de contagion du Sars-CoV-2 dans la population».