

Bulletin supplémentaire Mars 2020 – Lien 1

Mise au point sur le COVID-19 en pédiatrie

GPIP, Infovac-France, SOFREMIP

Mise à jour : 3 mars 2020

Les coronavirus sont responsables d'infections hivernales épidémiques très fréquentes en pédiatrie, avec contamination par inhalation de gouttelettes respiratoires.

Au moins 4 types différents infectent régulièrement l'espèce humaine, provoquant rhinopharyngites, otites, infections respiratoires basses le plus souvent bénignes. D'autres types infectent aussi des espèces animales. Certains variants (provenant souvent d'autres espèces animales) ont déjà été responsables de syndromes respiratoires aigus sévères :

- Le SARS-Cov, épidémie en 2003 en Asie, endiguée en une saison. 8000 cas, 774 décès, létalité proche de 10%
- Le MERS-Cov, épidémie au Moyen-Orient de 2012 à 2015, 1219 cas, 449 décès, létalité 35%