

Médicaments

- **Arrêt de commercialisation de Twinrix Enfant®** : quelles alternatives ? Le vaccin combiné hépatite A et B Twinrix Enfant® ne sera plus commercialisé à partir du 30 septembre 2020 (Twinrix Adulte® devrait continuer à être disponible). La grande majorité des nourrissons étant vaccinés contre l'hépatite B grâce à l'utilisation d'un vaccin hexavalent (nouvelles obligations vaccinales depuis janvier 2018), un vaccin combiné hépatite A et B s'avère moins utile. Si nécessaire, une co-administration de deux vaccins monovalents peut être utilisée : Avaxim 80® ou Havrix 720® pour l'hépatite A et Engerix B 10 µg® ou Hbvaxpro 5 µg® pour l'hépatite B.

La Covid, encore et encore

- **COVID-19 : une forte obésité est liée à l'intubation et au décès chez les patients plus jeunes** (Anderson MR, *et al.* Body Mass Index and Risk for Intubation or Death in SARS-CoV-2 Infection A Retrospective Cohort Study. *Ann Intern Med.* 2020 Jul 29. doi: 10.7326/M20-3214. PMID: 32726151)
- **Les jeunes enfants présentent des taux élevés de SARS-CoV-2 dans les voies respiratoires supérieures** (Heald-Sargent T, *et al.* Age-Related Differences in Nasopharyngeal Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS-CoV-2) Levels in Patients With Mild to Moderate Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). *JAMA Pediatr.* 2020 Jul 30 doi: 10.1001/jamapediatrics.2020.3651)
- [COVID-19 : Pas d'immunité croisée conférée par d'autres coronavirus chez les enfants. Communiqué de presse. 06 juillet 2020](#) (communiqué de presse de l'Institut Pasteur du 06/07/2020)
- **COVID-19 : la transmission transplacentaire confirmée** (Vivanti AJ, *et al.* Transplacental transmission of SARS-CoV-2 infection. *Nat Commun.* 2020;11(1):3572. Published 2020 Jul 14. doi:10.1038/s41467-020-17436-6)

Et le rotavirus ?

- En France, le rotavirus est responsable chaque année chez les nourrissons de 31.000 passages aux urgences, 14.000 hospitalisations et une dizaine de décès
- En prévision d'une circulation active du SARS-CoV-2 cet hiver, **l'Académie nationale de médecine recommande la vaccination contre le rotavirus afin de limiter les hospitalisations des nourrissons pour gastroentérite et ainsi désengorger les hôpitaux.**
- Par ailleurs, limiter l'incidence des diarrhées chez l'enfant est intéressant car c'est un symptôme qui peut faire suspecter un COVID-19 et ainsi entraîner la réalisation de RT-PCR inutiles.
- <http://www.academie-medecine.fr/communiquede-lacademie-uneopportunitepourvaccinerles-nourrissonscontrelesinfectionsa-rotavirus/>

Le Groupe de Travail Pédiatrie de la SFPC.