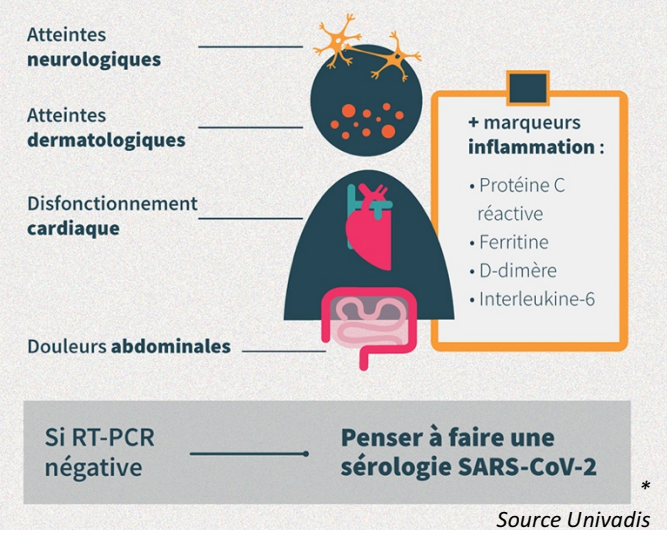
SARS-CoV-2 et syndrome « Kawasaki-like » ou *Multisystem Inflammatory Syndrome* concerne aussi les adultes !

SB Morris, et al. MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2020.



Source Univadis

*Elizabeth Whittaker publie dans le **JAMA** du 8 juin 2020 une étude explorant les cas de **Kawasaki chez l'enfant sur les 15 dernières années** et met en évidence un précédent **pic en 2009, c'est-à-dire en pleine épidémie de grippe H1N1 ! Ceci laisse présupposer un lien entre infections virales respiratoires et développement d'une maladie de Kawasaki.***

**Environ 30% des adultes et 45% des enfants ayant déclaré un MIS durant la période de pandémie étaient négatifs à la RT-PCR mais porteurs d'anticorps anti-SARS-CoV-2.*

Retour de congrès : HIV Glasgow 2020, VIH et pédiatrie

- **Le nombre d'enfants nés avec le VIH diminue**. Cependant, au niveau mondial, le taux de transmission était toujours de 12,7 %, avec 160 000 nouvelles infections en 2018. Il y a plus de 15 millions d'enfants exposés au VIH dans le monde, et dans les pays ayant des taux de transmission élevés, **50 % des infections surviennent pendant l'allaitement**, et pas seulement pendant la grossesse et l'accouchement.
- Les stratégies thérapeutiques comprennent la **prophylaxie pré-exposition** (PrEP) **pendant la grossesse et pendant l'allaitement** (ARV). Les options plus récentes peuvent inclure des médicaments injectables à action prolongée ou des anticorps largement neutralisants, qui pourraient protéger les nourrissons pendant la grossesse et l'allaitement.
- Actuellement, les options sont limitées pour les enfants âgés de moins de 6 ans et qui pèsent moins de 20 kg. Le **dolutégravir**, un inhibiteur de l'intégrase, a été approuvé par la *Food and Drug Administration* (FDA) pour les jeunes enfants. Les résultats des essais sur le **bictégravir**, l'**emtricitabine** et le **ténofovir alafénamide** (B/F/TAF) à faible dose chez l'enfant de plus de 2 ans et de plus de 14 kg sont prometteurs.

Actualités pratiques

- Le **SPRYCEL® (dasatinib)** poudre pour solution buvable obtient l'AMM en pédiatrie dans la prise en charge des LMC Ph+ ou LMC Ph+ PC (si résistance à l'imatinib) et LAL Ph+ en association à une chimiothérapie,
- Méta-analyse sur le traitement des hémangiomes : bêtabloquants topiques aussi efficaces que formes orales, mais avec moins d'effets indésirables https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33027794/

Se former en continu

- Mardis de la **vaccination, notamment HPV** *Medqual* en vidéo : http://www.medqual.fr/index.php/les-mardi-de-la-vaccination/les-mardis-de-la-vaccination-2020#en-loire-atlantique
- Point **pédiatrie et covid** aux journées du bon usage des antibiotiques https://www.youtube.com/watch?v=Q32iaUvE_FQ&feature=youtu.be
- Version numérique de la **revue Pédiatrie Pratique** : https://www.pediatrie-pratique.com/pediatrie-pratique-ndeg321
- Conférence et **Podcast** de pédiatrie : https://www.paediatricemergencies.com
- Vidéos post-congrès (gratuites, il suffit de s'enregistrer) :
  NPPG : Neonatal and Pediatric pharmacy Group
  https://events-emea4.adobeconnect.com/content/connect/c1/4715697928/en/events/catalog.html?folder-id=4981933351&from-origin=profile.adobeconnect.com
  20e Journées des Pédiatres des Urgences - 11e Journées du GFRUP : https://www.srlf.org/agenda/evenement/20e-journees-pediatres-urgences-11e-journees-gfrup
- Conférences de la **Société Française de Pédiatrie** en replay à un tarif préférentiel mais disponible seulement jusqu'au 4 janvier 2021 :
  https://pediatrie2020.europa-inviteo.com/inscriptions/index.php?langue=fr&onglet=10
- 25e Rencontres de Pédiatrie Pratique les 22 et 23 janvier 2021 (présentiel et digital)
- Prochain congrès de la Société Française de Pédiatrie du 19 au 21 mai prochains à Marseille

Le Groupe de Travail Pédiatrie de la SFPC.