



Association des Pédiatres
de Libre Pratique
de la Wilaya de Rabat

APELIPNEWS COVID 19



03 avril 2020

Suivre l'évolution de la charge virale et de la sérologie dans le Covid-19

Le dosage des anticorps anti-SARS-CoV-2 par méthode immuno-enzymatique peut compléter utilement la RT-PCR selon des modalités qui restent à définir dans des cas spécifiques : *diagnostic rétrospectif des formes légères, dépistage des porteurs asymptomatiques ou encore des sujets immunisés, enfin formes cliniques atypiques à expression tardive etc.* Les taux des anticorps anti-NP ou anti-RBD – IgG ou IgM- ne s'élèvent qu'à partir du dixième jour pour être positifs dans la majorité des cas après le 14^{ème} jour, selon cette petite série (n=16). *Kelvin Kai-Wang To et coll. : Temporal profiles of viral load in posterior oropharyngeal saliva samples and serum antibody responses during infection by SARS-CoV-2: an observational cohort study.* [https://www.thelancet.com/pdfs/journals/laninf/PIIS1473-3099\(20\)30196-1.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/laninf/PIIS1473-3099(20)30196-1.pdf)

Coronavirus: pensez à prendre de la vitamine D pendant le confinement

Supplémentation en vitamine D visant à améliorer les effets du traitement chez les enfants atteints d'infections respiratoires. https://www.who.int/elena/titles/bbc/vitamind_pneumonia_children/fr/

La « transmission furtive » du COVID-19 exige l'utilisation généralisée des masques

Pour être clair, l'utilisation de masque est l'une des interventions physiques les plus efficaces pour prévenir la propagation des virus respiratoires. Un examen complet [de Cochrane](#) a examiné plusieurs mesures préventives physiques (le dépistage dans les ports d'entrée, l'isolement, la quarantaine, la distanciation sociale, les obstacles, la protection personnelle, l'hygiène des mains) et a **constaté que les masques étaient la mesure la plus cohérente et la plus complète.** Alors pourquoi ne pas recommander l'utilisation universelle, pour les HCW et la communauté? <https://www.medscape.com/viewarticle/927723>

COVID-19 et complications neurologiques

Des neurologues italiens alertent sur la présence de troubles neurologiques aigus chez les patients Covid+ plusieurs cas de syndromes neurologiques notamment des AVC, des états confusionnels, des épilepsies et des syndromes neurologiques non-spécifiques qui ressemblent à des encéphalites.

<https://journals.lww.com/neurotodayonline/blog/breakingnews/pages/post.aspx?PostID=920>

Guillain-Barré syndrome associated with SARS-CoV-2 infection: causality or coincidence?

[https://www.thelancet.com/journals/laneur/article/PIIS1474-4422\(20\)30109-5/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laneur/article/PIIS1474-4422(20)30109-5/fulltext)

Symptômes du Covid-19 : une étude montre trois types d'évolution de la maladie

Le premier type est une présentation clinique frustrante, très peu symptomatique, avec évolution spontanée rapidement favorable malgré une forte présence de virus SARS-CoV-2 au niveau nasopharyngé dès le début de la maladie. Le deuxième type de présentation comprend deux phases : une phase initiale rassurante et une aggravation **secondaire environ 10 jours après le début de la maladie, malgré une diminution de la charge virale** au cours de cette période dans les échantillons nasopharyngés. « Le troisième type est une présentation grave d'emblée évoluant rapidement vers une défaillance multiviscérale avec une charge virale élevée persistante dans les voies respiratoires inférieures et supérieures et la détection de virus dans le plasma.

<https://presse.inserm.fr/publication-dune-etude-dans-la-revue-the-lancet-infectious-diseases-portant-sur-les-cinq-premiers-cas-de-covid-19-identifies-en-france-et-en-europe-entre-le-24-et-le-29-janvier-2020/38931/>

Covid-19 : un essai avec la colchicine

Des chercheurs canadiens ont lancé lundi 23 mars une étude visant à tester les effets anti-inflammatoires de la colchicine, sur les risques de complications pulmonaires et de décès liés au Covid-19. Le Pr Jean-Claude Tardif, directeur du centre de recherches à l'origine de cette étude, rattaché à l'université de Montréal a expliqué que cette idée était le fruit de l'observation de la résistance au virus constatée chez les enfants. <https://www.youtube.com/watch?v=OCyzU07U2>



Caricatures du jour



الاطباء ورجال الأمن بين محاربة الوباء والغباء



كاريكاتير الشعوبي العوني