

NEWSLETTER DU GFRUP – N° 8



EDITION DEDIEES A LA PANDEMIE SARS-COV2

LATE BREAKING NEWS : WEBINAR DU 26 mai : syndrome inflammatoire systémique et défaillance cardiovasculaire associé au Covid-19 (Dr Grimaud et Pr Javouhey)



attendeegotowebinar.com/register/8830592805475753744

Le Mot du président

Chers amis,

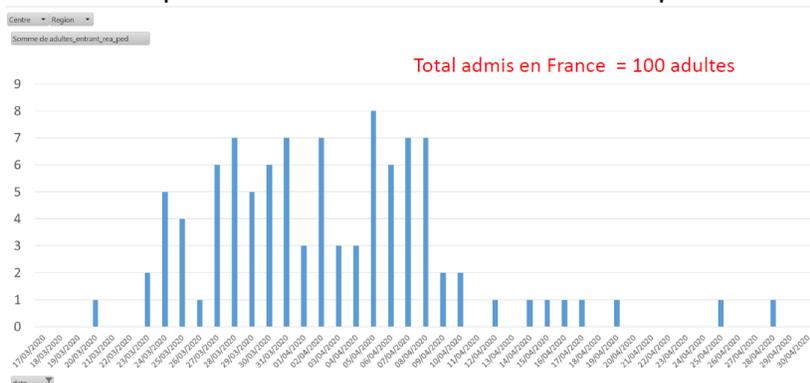
Notre communauté pédiatrique a largement contribué à la gestion de l'épidémie COVID-19. Nous pouvons être fiers de ce que nous avons été capable de faire : réorganiser nos structures d'accueil d'urgences, créer des filières COVID-19, accueillir des adultes en SDRA dans nos réanimations tout en assurant nos missions premières, aide humaine ou logistique auprès des structures adultes en difficulté. Cette expérience unique devra faire l'objet d'un retour d'expérience à froid qui sera très utile pour réfléchir à nos moyens d'agir face à des situations de crise sanitaire. Mais cela devrait aussi nous conduire à conforter nos demandes de reconnaissance de notre spécialité et de nos spécificités, que ce soit au niveau médical ou paramédical. Nous allons accompagner d'ailleurs les démarches des autres sociétés partenaires SRLF/SFAR auprès du ministère sur ces sujets importants tout en étant vigilant à bien défendre nos particularités et nos besoins spécifiques.

Notre société a été présente sur tous les fronts et nous avons su apporter des réponses aux nombreuses questions posées par cet enjeu sanitaire.

Je tiens ici à souligner la richesse et la qualité de nos collaborations avec le monde des soins critiques adultes mais surtout de l'anesthésie pédiatrique (au niveau médical et paramédical). C'est ainsi que nous serons plus fort et que nous améliorerons la qualité de nos prises en charge. Donc un grand merci à vous tous et au plaisir de nous revoir dans un monde déconfiné, que j'espère plus humain et meilleur.

Le recueil PICURE sur l'implication forte de réanimation pédiatrique dans la gestion du flux de patient adulte.

France : nombre d'adultes admis quotidiennement en réa ped



VEILLE BIBLIOGRAPHIQUE DEDIEE AU COVID-19

- <http://recherche-innovation.aphp.fr/covid-19/>
- <https://bibliovid.org/>
- <https://www.srlf.org/coronavirus/>

COTISATION ANNUELLE

Comme chaque année, et ce afin de rester membre, nous vous rappelons qu'il est important de vous mettre à jour de vos cotisations.

Une cotisation adaptée est associée au rôle de chacun(e)

Rendez-vous ici pour vous (ré)inscrire :

<https://www.apayer.fr/GFRUP>

Tarif médecin : 65 €
Tarifs membres hors OCDE : 50 €
Tarif jeune < 35 ans : 45 €
Tarif paramédicaux : 25 €

24-25 septembre 2020

Lieu : e-congrès

20° JPU

5 octobre 2020

Lieu : Bordeaux

Echographie en réanimation pédiatrique et néonatale.

6 Octobre 2020

Lieu : Paris

VNI en pédiatrie, mise en place en urgence.

DU ET DIU à ne pas rater :

DIU de réanimation et urgences pédiatriques

Lieu : Paris, Lille, Bordeaux, Lyon, Marseille

DU d'ECMO pédiatrique et néonatale

Contact :

jerome.rambaud@aphp.fr

Lieu : Paris

Date de début : Novembre 2020

Pour vous inscrire, cliquez sur la formation choisie.

SYNTHESE DES RECOMMANDATION ET DE LEUR DECLINAISON PEDIATRIQUE

Prise en charge du patient Covid-19 en réanimation

https://www.srlf.org/wp-content/uploads/2020/04/RFE-COVID_V4.pdf

Préconisation sur l'utilisation parcimonieuse des molécules sous tension

http://gfrup.sfpediatrie.com/sites/sfce.sfpediatrie.com/files/medias/documents/covid-19_preconisations_molecules_en_tension.pdf

Recommandations pédiatriques sur l'utilisation parcimonieuse des molécules sous tension

http://gfrup.sfpediatrie.com/sites/sfce.sfpediatrie.com/files/medias/documents/medicaments_en_tension_-_reanimation_pediatrique.pdf

Gestion des ventilateurs mécanique et des filtres

http://gfrup.sfpediatrie.com/sites/sfce.sfpediatrie.com/files/medias/documents/fiche_pratique_gfrup_-_humidification_rechauffement_filtration_-_ventilation_pediatrique_covid_-_v2.7_-_10_avril.pdf

ETUDES CLINIQUES EN COURS

https://www.sfpediatrie.com/sites/www.sfpediatrie.com/files/medias/documents/liste_etude_pediatrie_covid-v7.pdf

Observatoire PANDORE : concerne les enfants hospitalisés en France et à Genève. PCR+ ou TDM très évocateur. Non interventionnelle.

French COVID : cohortes adultes + enfants. Avec prélèvements (génétiques, sérologie initiale puis à 4 semaines, transcriptome).

COVIKID : observatoire des cas graves pédiatriques avec étude plus approfondie que PANDORE.

EPICENTRE (sous l'égide de l'ESPNIC) : a pris du retard (promoteur principal = Rome) pour raisons administratives italiennes, devrait bientôt être opérationnel. De plus l'ESPNIC devrait proposer prochainement un texte de recos PEC des enfants COVID.

INCOVPED : étude de la prévalence aux Urgences pédiatriques : PCR, Sérologies.

DISCOVERY : essai européen avec quatre bras thérapeutiques : le remdesivir, l'association lopinavir-ritonavir, l'association lopinavir-ritonavir-interféron bêta et l'hydroxychloroquine. Il y a un groupe contrôle dans cette étude.

HPI-COVID-19 : comprendre la différence d'évolution entre adultes et enfants en monitorant leur réponse biologique, immunologique, et virologique. (11 centres pédiatriques).

PUBLICATIONS PEDIATRIQUE

Riphagen et al, Hyperinflammatory shock in children during Covid-19 pandemic, Lancet, May, 2020, DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31094-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31094-1)

Lu et al, SARS-CoV-2 Infection in Children. **N Engl J Med**. 2020;382:1663–1665.

Nathan et al. Atypical presentation of Covi-19 in young infants. **Lancet**, [2020 April](#), doi: [10.1016/S0140-6736\(20\)30980-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30980-6).

Parri N et al. Coronavirus Infection in Pediatric Emergency Departments (CONFIDENCE) Research Group. [Children with Covid-19 in Pediatric Emergency Departments in Italy](#). **N Engl J Med**. 2020 May 1. doi: 10.1056/NEJMc2007617.

