

## Numéro spécial : Etudes COVID-19

Edito

Chers collègues, chers amis,

La pandémie que nous connaissons actuellement met à rude épreuve les services d'Anesthésie-Réanimation. Les efforts fournis par nos services sont, bien sûr, un élément essentiel de la prise en charge des patients atteints du SARS-CoV-2. Nous avons eu et avons encore une période très délicate à gérer et continuons tous à fournir des efforts importants pour la prise en charge de nos patients. Cette prise en charge est très chronophage, néanmoins la recherche reste essentielle. Plusieurs études sont entreprises pour mieux connaître et lutter contre le COVID-19 ; certaines d'entre elles ont été diffusées par le Réseau Recherche SFAR. Vous trouverez dans cette newsletter un récapitulatif de quelques-unes d'entre elles.

Nous comptons évidemment sur votre implication pour participer à ces études et obtenir un maximum d'information sur cette maladie. Vous pouvez également consulter notre site internet afin d'avoir plus de détails. Nous sommes également à votre écoute afin de vous aider à la mise en œuvre de vos projets.

Bon courage à tous.

Pr. Hélène Beloeil, présidente du Réseau Recherche SFAR

### Equipe Réseau Recherche SFAR

**Présidente:** Hélène BELOEIL – CHU de RENNES

**Membres du Conseil Scientifique :**

Marie-Pierre BONNET – Hôpital Trousseau (Paris)

Mtthieu BIAIS – CHU de Bordeaux

Raphaël CINOTTI – CHU de Nantes (Nantes)

Morgan LE GUEN – Hôpital Foch (Suresnes)

Romain PIRRACCHIO – Hôpital Européen

Georges-Pompidou (Paris)

Amélie YAVCHITZ – Hôpital Européen Georges-Pompidou (Paris)

Représentant IADE : Ludovic MEURET – CHU de Rennes

Représentant IDE : Sébastien KEREVER – Hôpital Saint-Louis

Chef de projets : Chafia DAOUI – SFAR (Paris)

L'espace consacré au Réseau Recherche sur le site internet de la SFAR s'enrichit !

Vous avez désormais accès à :

**Une section « PHRC », cette section propose un résumé de la majorité des études acceptées pour un financement PHRC.**

**Une veille des appels à projets dans le domaine de l'anesthésie et réanimation.**

[www.sfar.org](http://www.sfar.org)

Contactez nous : [recherche@sfar.org](mailto:recherche@sfar.org)

# Numéro spécial : Etudes COVID-19

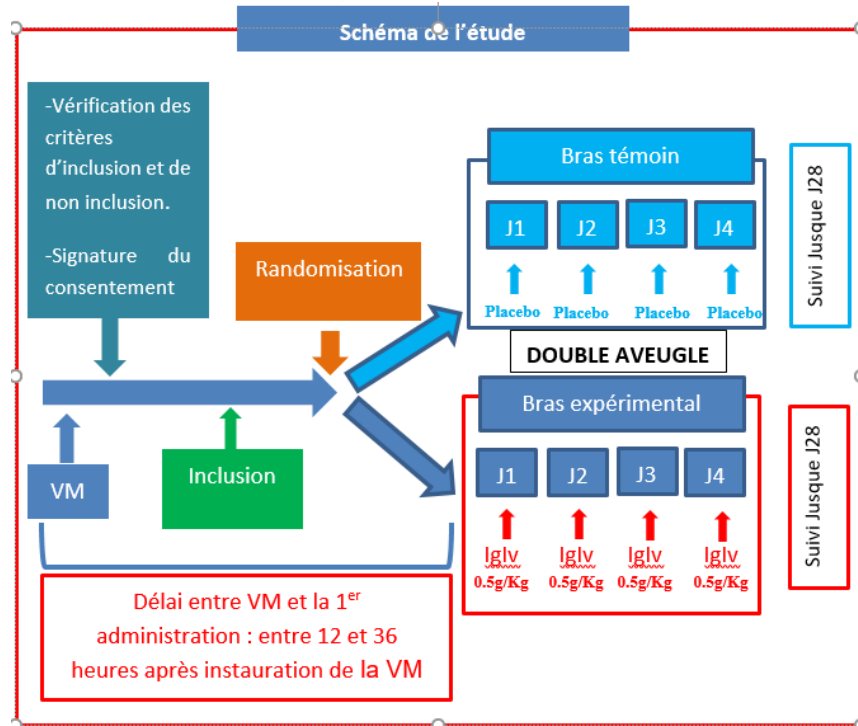
## Recherche interventionnelle

### Etude ICAR :

« Intérêt d'un traitement précoce par immunoglobulines polyvalentes dans la prise en charge du syndrome de détresse respiratoire associé aux infections par SARS-CoV-2 - ICAR (ivlg in Covid-related ARds) »

### Objectif principal

Déterminer si l'administration d'IgIV à la dose de **2g/Kg sur 4 jours consécutifs débutées (soit 0.5g/Kg/J)** au cours des 24 premières heures de ventilation mécanique invasive (VM) d'un patient atteint d'un SDRA post-SARS-CoV-2 permet d'améliorer le nombre de jours vivant sans VM à J28.



Investigateur coordinateur: Dr. Aurélien Mazeraud, [aurelien.mazeraud@gmail.com](mailto:aurelien.mazeraud@gmail.com)

Responsable scientifique: Pr.Tarek Sharshar, [tsharshar@gmail.com](mailto:tsharshar@gmail.com)

Promoteur : GHU-Paris -Service de neuro anesthésie et neuro-réanimation:

## Recherche génétique

### Bases génétiques humaines des formes sévères de COVID-19

Ce projet permettra d'identifier la pathogénèse des formes sévères de COVID-19 sans facteurs de risque avérés, et donc les circuits de réponse immunitaire essentiels impliqués dans la défense de l'hôte contre le SARS-CoV-2. Ce projet permettra aussi le diagnostic génétique et le conseil génétique, tout en ouvrant la voie pour de nouvelles stratégies préventives et thérapeutiques comme des drogues visant à restaurer une immunité déficiente et des vaccins visant à stimuler des circuits immunologiques spécifiques.

Le recrutement se fait soit dans le cadre du protocole French Covid ou celui de l'APHP COVIDeF, soit si votre service ne participe pas à ces protocoles, directement avec notre laboratoire.

**Si vous souhaitez participer à cette recherche et avez identifié des patients incurables vous pouvez contactez les personnes suivantes qui vous donneront les instructions pour l'envoi des échantillons:**

**Emmanuelle Jouanguy:** 06.67.07.78.65 ; [emmanuelle.jouanguy@inserm.fr](mailto:emmanuelle.jouanguy@inserm.fr)

**Paul Bastard:** 06.28.29.96.96 ; [paul.bastard@institutimagine.org](mailto:paul.bastard@institutimagine.org)

**Investigateurs coordinateurs :** Laurent Abel et Jean-Laurent Casanova, Laboratoire de Génétique Humaine des Maladies Infectieuses, Inserm U1163, Institut Imagine, Hôpital Necker Enfants Malades



**French CORONA :** « Etude descriptive des pratiques diagnostiques et thérapeutiques des infections à SARS-Cov2 survenant en France ».

**Objectif principal de l'étude :** Identifier des facteurs pronostiques potentiels associés au décès des patients admis en service de réanimation/soins intensifs pour une infection à SARS-Cov 2 avérée ou fortement suspectée.

**Investigateur coordinateur :** Dr. Claire Roger

Service de Réanimation, CHU de Nîmes, Place du Professeur Debré, 30029 Nîmes.

Email : claire.roger@chu-nimes.fr



**ECMO-SARS :** « Place de l'ECMO dans la prise en charge des défaillances respiratoires et/ou myocardiques associées au SARS-CoV 2: étude de cohorte multicentrique nationale »

**Objectif principal de l'étude :** Evaluer la mortalité hospitalière des patients COVID-19 qui bénéficient d'une prise en charge par ECMO (ECMO VV et ECMO VA).

**Investigateur coordinateurs :**

- Dr Nicolas Nesseler - CHU de Rennes – Email : nicolas.nesslerer@chu-rennes.fr

- Pr André Vincentelli, - CHU Lille – Email : andre.vincentelli@chru-lille.fr

**Partie Pédiatrie**

- Pr Roland Henaine, Hospices Civils de Lyon – Email : roland.henaine@chu-lyon.fr

- Dr Philippe Mauriat - CHU de Bordeaux – Email : mauriat@me.com



## Registre Covid-19 Anesthésie « covid'Anesth »

**Objectif principal :**

Evaluer l'incidence de la détresse respiratoire post-opératoire au cours des 7 jours chez les patients Covid19 positifs.

Ce registre est constitué de trois parties en fonction de la population :

- Adulte
- Pédiatrie
- Obstétrique

**Plus d'information sont disponibles sur le site de la SFAR :**

<https://sfar.org/covidanesthesie/>

Comité de pilotage

Dr Arthur JAMES – Service d'anesthésie Réanimation – Groupe hospitalier Pitié Salpêtrière – AHP – Paris

Dr Audrey DE JONG – Service d'anesthésie Réanimation – CHU de Montpellier

Pr Hawa KEITA-MEYER – Service d'Anesthésie-Réanimation pédiatrique et obstétricale – Hôpital Universitaire Necker Enfants Malades – AHP – Paris

Dr Nadège SALVI – Service d'Anesthésie-Réanimation pédiatrique et obstétricale – Hôpital Universitaire Necker Enfants Malades – AHP – Paris

Pr Emmanuel FUTIER – Pôle de Médecine Peri-opératoire – CHU Clermont-Ferrand

Pr Samir JABER – Service d'anesthésie Réanimation – CHU de Montpellier

Pr Jean-Michel CONSTANTIN – Service d'anesthésie Réanimation – Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière – Paris

Pr Souhayl DAHMANI – Service d'anesthésie Réanimation – CHU Hôpital Rober Debré – Paris

Dr Mathilde De Queiroz – Présidente de l'Adarpef – CHU Hôpital Femme Mère Enfant – Lyon

Pr Fabrice Michel – CHU Hôpital La Timone – Marseille

