

[https://redon.maville.com/actu/actudet\\_-coronavirus.-a-toulon-un-hopital-teste-le-caisson-hyperbare-pour-eviter-la-reanimation-aux-patients\\_54135-4078741\\_actu.Htm](https://redon.maville.com/actu/actudet_-coronavirus.-a-toulon-un-hopital-teste-le-caisson-hyperbare-pour-eviter-la-reanimation-aux-patients_54135-4078741_actu.Htm)

Mercredi 22 avril 2020 15:30

**Coronavirus. À Toulon, un hôpital teste le caisson hyperbare pour éviter la réanimation aux patients...**



L'hôpital Saint-Anne de Toulon développe un traitement expérimental pour stabiliser l'état des patients souffrant d'une pneumonie entraînée par le coronavirus. L'oxygénothérapie hyperbare consiste en un apport d'oxygène à une pression supérieure à la pression atmosphérique standard. Plusieurs patients ont déjà participé à cette phase de test, la semaine dernière.

À l'hôpital Saint-Anne de Toulon (Var), la stabilisation d'un patient souffrant d'une pneumonie provoquée par le Covid-19 pourrait passer par la médecine hyperbare, indique Var-Matin. C'est l'unique établissement à proposer cette technique.



C'est là qu'interviendrait l'expérimentation mise en place par le professeur Jean-Eric Blatteau, chef du service de médecine hyperbare. « Le projet proposerait d'utiliser un des moyens les plus puissants pour oxygéner l'organisme qui est le caisson hyperbare », indique-t-il.

« Le but, c'est d'éviter que les patients aillent en réanimation »

Selon les Hôpitaux Universitaires de Genève, l'oxygénothérapie hyperbare (OHB) consiste à administrer de l'oxygène pur, ou un mélange de gaz suroxygéné, dans un milieu pressurisé : la chambre hyperbare.

Le patient entre ainsi dans un caisson avec une cagoule étanche et respire cet oxygène pendant 75 minutes. La pression serait équivalente à deux atmosphères (soit la pression d'une plongée à dix mètres de profondeur). Un tuyau permet aussi l'évacuation du CO<sub>2</sub> à l'extérieur du caisson. « Le but, c'est d'éviter que les patients aillent en réanimation », explique le professeur à Var-Matin.

**« On va travailler pour essayer d'inclure au moins 50 patients et, à ce moment-là, je pense qu'on aura des réponses pour voir si ça apporte quelque chose d'efficace »**, ajoute-t-il. L'hôpital a déjà commandé une trentaine de cagoules réutilisables pour son expérimentation. Commencés il y a quelques jours, les tests devraient se poursuivre dans les prochaines semaines.

avec NG Ouest-France