

## Communiqué de presse

Göteborg, Suède, le 1er octobre 2020

### **Getinge est à l'avant-garde en matière d'assistance respiratoire extracorporelle**

**Getinge est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions dédiées à l'assistance respiratoire extracorporelle (AREC), un dispositif de traitement qui simule la fonction des poumons ou d'un cœur qui a cessé de fonctionner.**

Mises au point dans les années 1960 pour faciliter la chirurgie cardiaque, les techniques et technologies AREC ont été améliorées à tel point qu'elles sont de plus en plus utilisées au Japon, en Europe et, plus récemment, aux États-Unis.

« En fait, nous prélevons du sang à partir de l'une des grosses veines du corps », explique David A. Kaufman, DM, Médecin réanimateur à la NYU School of Medicine de New York, États-Unis. « Nous le faisons circuler dans un oxygénateur qui nous permet d'extraire le dioxyde de carbone, puis nous envoyons une concentration élevée d'oxygène. Ensuite, ce sang est réinjecté dans une autre veine. »

L'AREC permet avant tout de gagner du temps et de maintenir l'oxygénation du sang sans endommager les poumons dans les situations les plus critiques, telles qu'une défaillance de plusieurs organes, pendant que les médecins déterminent comment sauver le patient. Cette technique se révèle très utile en cas de traumatisme, quand un patient attend un don d'organe ou dans le traitement d'une maladie infectieuse aiguë, lorsqu'un ventilateur est susceptible de causer des dommages.

« Il y a des moments où les poumons d'un patient sont en si mauvais état que la puissance nécessaire à un respirateur mécanique pour les alimenter est considérable », explique le Dr Kaufman.

Getinge propose un large éventail de produits haut de gamme pour l'AREC à court terme ou prolongée qui comprend différents dispositifs et consommables pour fournir une assistance extracorporelle individuelle et suffisante pour le cœur et les poumons : pompes centrifuges, oxygénateurs, réchauffeurs, ensembles de tubulures, cathéters et canules. Au cours de l'épidémie de COVID-19, l'AREC a été utilisée pour assister les patients en soins intensifs du monde entier.

Pour en savoir plus sur les solutions de traitement AREC de Getinge, visitez notre site web : <https://www.getinge.com/fr/produits/hopital/assistance-respiratoire-extracorporelle-arec/>

**Coordonnées :**

Caroline Vayssettes, Head of Marcom South West Europe

Téléphone : +33 (0)2.38.25.88.88.

E-mail : [caroline.vayssettes@getinge.com](mailto:caroline.vayssettes@getinge.com)

**Présentation de Getinge**

Convaincu que tout le monde devrait pouvoir bénéficier des meilleurs soins possibles, Getinge propose aux établissements de santé et de sciences de la vie des solutions visant à améliorer les résultats cliniques et à optimiser les flux de travail. La gamme de produits est destinée aux soins intensifs, aux procédures cardiovasculaires, aux blocs opératoires ainsi qu'aux services de retraitement stérile et des sciences de la vie. Avec plus de 10 000 employés dans le monde, Getinge commercialise ses solutions dans plus de 135 pays.

PUB-2020-00193-A, version d'octobre 2020