

Vapotherm® Oxygen Assist Module

Wenn eine genaue Sauerstoffkontrolle unerlässlich ist.



- OAM unterstützt die Mitarbeiter beim Aufrechterhalten des SpO₂ Ziels
- Kann die Anzahl der erforderlichen manuellen FiO₂-Anpassungen verringern
- Die automatische OAM-Steuerung kann die Zeit des Patienten im SpO₂-Zielbereich verbessern
- Kann die Anzahl und den Lärm aufgrund von SpO₂-Alarmen reduzieren

Vapotherm® Oxygen Assist Module

Warum COVID-19-Patienten von dem OAM™ Automated Oxygen Controller profitieren können

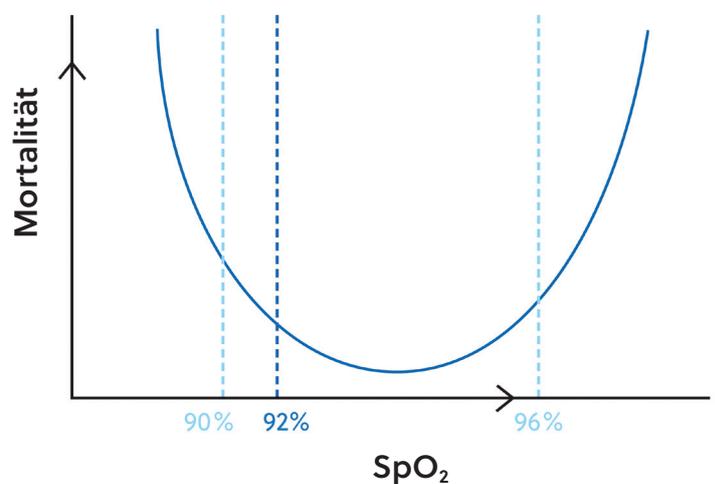
Die Richtlinien empfehlen für COVID-19-Patienten einen SpO₂-Zielbereich, der idealerweise zwischen 92-96% liegt.¹ Das Halten Ihrer COVID-19-Patienten in diesem engen Zielbereich kann anspruchsvoll sein, und häufige manuelle Interventionen der FiO₂ erfordern. Das OAM kann Ihnen jedoch dabei helfen, die Sauerstoffsteuerung zu optimieren. Im Vergleich zur manuellen Steuerung kann die automatische Steuerung des OAMs Ihren Patienten für einen längeren Zeitraum im Ziel-SpO₂-Bereich halten.² Das Halten innerhalb dieses Bereichs kann Ihnen helfen, den Sauerstoffbedarf Ihrer Patienten im Kampf gegen die Krankheit zu decken und die Mortalität zu senken.³

Schädliche Auswirkungen von Hyperoxie

COVID-19 ist nicht die einzige Erkrankung, bei der genaue Sauerstoffziele wichtig sind. Während die Gefahren einer **Hypoxämie** bekannt sind, kann die **Hyperoxie** bei Erwachsenen ihre eigenen Herausforderungen darstellen. Zu viel Sauerstoff kann bei bestimmten Populationen kritisch kranker Patienten, z.B. mit Lungenschäden oder Vasokonstriktion, zu einer höheren Mortalität führen.⁴

Mit dem OAM, das Sie dabei unterstützt, den SpO₂-Zielbereich eines Patienten zuverlässiger aufrechtzuerhalten als die manuelle Kontrolle allein, können Sie Ihren Patienten die Sauerstofftherapie anbieten, die sie benötigen und gleichzeitig das Risiko einer **Über-Oxygenierung** verringern.

Das Aufrechterhalten von SpO₂-Zielen zwischen 92-96% kann die Mortalität von COVID-19-Patienten senken.³



Ihre Zeit ist wichtig

OAM optimiert die bereits benutzerfreundliche FiO₂-Anpassung des Vapotherm Precision Flow®-Systems. Dank der automatisierten Steuerung können Sie den Zeitaufwand für Interventionen an dem Gerät reduzieren, und stattdessen die Zeit für die Patientenversorgung aufwenden.

OAM ist nicht in allen Märkten verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren Vapotherm-Ansprechpartner, um Bestellinformationen zu erhalten

1. Alhazzani W, Moller MH, Arabi YM, et al. Surviving Sepsis Campaign: Guidelines on the Management of Critically Ill Adults with Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). Critical care medicine. 2020;PREPUBLICATION.
2. Reynolds P, et al. Randomised cross-over study of automated oxygen control for preterm infants receiving nasal high flow. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2019 Jul;104(4):F366-F371.
3. Centers for Disease Control and Prevention. Clinical Management of Critically Ill Adults with COVID-19. Clinician Outreach and Communication Activity Webinar. Thursday, April 2, 2020
4. Vincent JL, et al. Harmful Effects of Hyperoxia in Postcardiac Arrest, Sepsis, Traumatic Brain Injury, or Stroke: The Importance of Individualized Oxygen Therapy in Critically Ill Patients. CRJ. 26 Jan 2017

Besuchen Sie www.vapotherm.com um mehr zu erfahren.

