Warum ein Pod?

Der RescuEAN Pod wurde nicht entwickelt, um eine zugelassene Sauerstoff-Notfallausrüstung für Erwachsene zu ersetzen, da in allen Fällen einer entwickelten Decompressions-Erkrankung (DCI) und unabhängig von den Symptomen, in allen Fällen eines plötzlichen Herzstillstands (SCA) und in allen Fällen von Ertrinken oder Trauma die Sauerstoff-Notfallausrüstung für Erwachsene in Übereinstimmung mit den aktuellen Richtlinien für die beste klinische Praxis erfolgen sollte, die von den folgenden Organisationen oder ähnlichen Organisationen in Ihrem Heimatland herausgegeben werden:

The Royal College of Surgeons (Edinburgh) Faculty of Pre-hospital Care

Die Britische Thoraxgesellschaft

Joint Royal College Ambulance Liaison Committee (JRCALC)

In manchen Fällen ist dies jedoch nicht möglich. In diesem Fall ist der RescuEAN-Pod eine nützliche Alternative, um verletzten Tauchern, die während der Wiederbelebung, Stabilisierung und Evakuierung in eine geeignete medizinische Einrichtung oder während der Wartezeit auf eine solche Evakuierung von einem erhöhten Sauerstoffpartialdruck profitieren, Gasgemische mit einem erhöhten Anteil an inspiriertem Sauerstoff (FiO2) bereitzustellen. Aufgrund der physiologischen Auswirkungen der Verabreichung von Notfallsauerstoff sollte der höchstmögliche FiO2-Wert erreicht werden. Obwohl der Pod mit jedem Nitrox-Gasgemisch verwendet werden kann, empfehlen wir Ihnen, das höchstmögliche verfügbare "Dekompressionsgemisch" oder 100 % Sauerstoff aus einem Kreislaufgerät (CCR) zu verwenden, bevor Sie Standard-Nitrox-Tauchgemische verwenden.

Versuchen Sie, Nitrox-Gemische mit mindestens 50% Sauerstoff oder 100% Sauerstoff aus Kreislaufgeräten (CCRs) zu verwenden;

Verwenden Sie danach Standard-Nitrox-Gemische.

Unter diesen Umständen ist der Pod für die Verwendung bei Tauchaktivitäten von Vereinen/Zweigen oder von professionellen Tauchlehrern vorgesehen, die gemäß den HSE Diving at Work Regulations 1997 und den zugehörigen Approved Codes of Practices (ACoPs) eine "Sorgfaltspflicht" haben, im Rahmen dieser organisierten Aktivitäten eine Sauerstoff-Notfallausrüstung bereitzustellen. Abteilungen/Vereine/Professionelle Taucher und Tauchlehrer sollten den Pod verwenden, wenn: Zusätzliche Verletzte mit Anzeichen und Symptomen einer entwickelten Gaskrankheit (DCI) auftreten und die Sauerstoffverabreichungsausrüstung zur Behandlung eines schweren verletzten Tauchers verwendet wird; Der aktuelle Sauerstoffvorrat ist erschöpft und die Evakuierung ist noch im Gange;

Es liegt ein Geräteausfall in der Sauerstoffversorgung vor. Er kann auch von Einzeltauchern verwendet werden, die keinen unmittelbaren Zugang zu einer Sauerstoff-Notversorgung haben und auf das Eintreffen des Rettungsdienstes warten. Einzelne Taucher sollten den Pod verwenden, wenn:

Wenn die Anzeichen und Symptome der DCI (Evolved Gas Disease) schnell auftreten;

Professionelle Hilfe wurde angefordert; Auf das Eintreffen des Rettungsdienstes gewartet wird und keine andere Notfallsauerstoffversorgung verfügbar ist.