





Gemeinsam gegen Covid-19

Molekularsiebe werden in verschiedenen medizinischen Anwendungen zur Bekämpfung von Covid-19 eingesetzt. Zeochem entwickelt Lösungen in enger Zusammenarbeit mit ihren Kunden.

Eine wichtige medizinische Anwendung für Molekularsiebe sind Sauerstoffkonzentratoren, in denen Hochleistungsprodukte der Zeochem-Linie ZEOX zum Einsatz kommen. Die Molekularsiebe entziehen der Umgebungsluft Stickstoff, wodurch der Sauerstoffanteil der Luft erhöht wird und Patienten mit Atemwegserkrankungen leichter atmen können. Aufgrund von Covid-19, aber auch wegen des steigenden Alters der Bevölkerung weltweit und der zunehmenden Luftverschmutzung treten immer mehr chronische Atemwegserkrankungen auf.

Southeast DME ist eines der grossen US Service Center, welche Sauerstoffkonzentratoren verschiedener Marken reparieren, die verbrauchten Molekularsiebe ersetzen und die Geräte für einen neuen Einsatz vorbereiten. Das Unternehmen verzeichnete seit dem Ausbruch von Covid-19 einen starken Nachfrageanstieg. «Die Spezialisten von Zeochem unterstützen uns mit ihrer Expertise bei Molekularsieben, verbesserten Lösungen und kurzen Lieferzeiten, damit wir den wachsenden Anforderungen der Kunden nachkommen können», sagt Paul Lassanske, CEO von Southeast DME.

Die Molekularsiebe der Zeochem werden auch in medizinischen Verpackungen eingesetzt. In Europa wurde ein neuer Test entwickelt, mit dessen Hilfe Covid-19 schneller nachgewiesen werden kann. Dieser Test wird mit dem Molekularsieb 4A der Zeochem ausgeliefert. Es stellt sicher, dass die organischen Bestandteile vor Feuchtigkeit geschützt bleiben, und verbessert damit die Genauigkeit der Testergebnisse.

Foto (v.l.n.r.): Die Zeochem-Mitarbeitenden Alex Hawkins, Sales Engineer; Teri Gonzalez, Customer Service Representative; Kerry Weston, Global Business Director Medical Oxygen; Douglas Huelsman, Sales Engineer; Blake Corey, Technical Service Engineer; mit Paul Lassanske, CEO Southeast DME, in der Mitte.