

Technisches Bulletin

WICHTIGE INFORMATION – BITTE LESEN UND ANWENDEN



ORS und Narkosegeräte / Covid-19

- Dokument:** 051_ORS_Narkosegeräte_TB_01_0-01_DE
- Datum:** 20.03.2020
- Autor:** Thomas Kriesmer
- Betroffene Version:** Alle
- Verteiler:** Nur interner Gebrauch (Vertraulich)
 Medcaptain
 Händler
 Endkunde

ORS und Narkosegeräte

Wegen der Sars-Covid-19 Pandemie rechnen wir mit vermehrt auftretenden, viral induzierten Pneumonien, die in der Folge zu respiratorischer Insuffizienz führen, die wiederum maschinelle Atemunterstützung erforderlich macht. Die Anzahl der Intensivbeatmungsgeräte ist limitiert und wird voraussichtlich nicht ausreichen für den erwarteten Bedarf. Daran wird sich in der nächsten Zeit auch nichts Wesentliches ändern, trotz Großaufträge der Bundesregierung an Beatmungsgeräte Hersteller.

Die Aufforderung, elektive Operation auszusetzen, führt derzeit zu freiwerdenden Kapazitäten an Narkosebeatmungsgeräten, die trotz ihrer limitierten beatmungstechnischen Leistung in diesem Notfall intensivmedizinisch einsetzbar sind. Werden diese Narkosebeatmungsgeräte gleichzeitig für die Anwendung der inhalativen Sedierung genutzt, ist das expiratorisch

austretende Narkosegas in den Anwendungsräumen zum Schutz der Mitarbeiter unbedingt zu evakuieren.

Das ORS Clean Air System ist dazu in der Lage.

Auf der einen Seite wird das ORS Clean Air mit den, auf den meisten Intensivstationen vorhandenen, Vakuuman schlüssen verbunden.

Auf der Narkosegeräteseite wird das ORS Clean Air mittels eines speziellen Adapters an den AGSS Anschluss des Narkosegerätes angeschlossen. Alle Narkosegeräte verfügen über einen solchen AGSS Anschluss.

Da das ORS Clean Air sich für das Narkosegeräte funktional identisch verhält mit der normalen AGSS Absaugung und die Verbindung von ORS Clean Air und Narkosegerät über einen genormten Anschluss (AGSS Konus) erfolgt, ist keine weitere Kompatibilitätserklärung (Artikel 12 MDD) erforderlich für den Betrieb von ORS Clean Air und einem Narkosegerät.

Adapter

Der spezielle Adapter für die Verbindung von ORS Clean Air und Narkosegerät ist unter folgenden Art. Nr. bestellbar

- ORS-VC-13 Clean Air anesthesia work station AGSS connection, length 75 cm
- ORS-VC-14 Clean Air anesthesia work station AGSS connection, length 110 cm
- ORS-VC-15 Clean Air anesthesia work station AGSS connection, length 140 cm

Hinweis: Beim Betrieb von mehreren ORS Clean Air an einem Vakuum Strang kann es zu evtl. Druckabfall in der Vakuumleitung kommen, was durch die Vakuum Drucküberwachung angezeigt wird.

//:Ende des Dokumentes