

**Pressemitteilung | 18. Mai 2016**

## Sehr handlich, leicht, mit langer Akkulaufzeit im Notfall: Das Akutdialysegerät OMNI

**Melsungen.** Mit der OMNI verfügt B. Braun derzeit über die leichteste und sehr handliche Akutdialysemaschine. Sie wird als Akut-Dialysegerät auf Intensivstationen bei überwiegend instabilen Patienten eingesetzt, um Flüssigkeiten und Giftstoffe im extrakorporalen Kreislauf auszutauschen bzw. zu entfernen. „Die Intensivstation braucht ein einfaches, ruhig und stabil laufendes Akutgerät, ohne viel Schnickschnack“, erläutert Roland Hammelmann, leitender Pfleger der Klinikdialyse am Klinikum in Ludwigshafen in einem Workshop auf der Dialysefachtagung in Erfurt im April. Das Klinikum Ludwigshafen hat das Gerät über Monate getestet. Das Intensivpflegepersonal und auch das Dialysepersonal hätten das Gerät sehr positiv bewertet. Besonders hervorgehoben wurde die sichere Bedienerführung, Handlichkeit und der verlässliche Akkubetrieb, der hilfreich sei bei Verlegung oder Seitenwechsel des Patienten. „Die OMNI gewährleistet eine sichere Software-unterstützte Therapie sowohl für die kontinuierliche Dialyse als auch mal für die intermittierende Therapie“, erklärte Hammelmann.

Die OMNI ist besonders innovativ: Ihr touchbasiertes Graphic User Interface ist intuitiv zu bedienen. Sie ist mit nur zehn Minuten Spülzeit derzeit nicht nur das schnellste, sondern mit 64 Kilogramm auch das leichteste Akutgerät. Auch die Akkulaufzeit von 30 Minuten bei Netzausfall ist derzeit einzigartig. Das Gerät

## **Akutdialysegerät OMNI**

Seite 2 von 2

verfügt außerdem über einen Barcode-Leser.

Das OMNI-Set inklusive dem OMNI-Filter ermöglicht alle kontinuierlichen Therapie- und Antikoagulationsformen. Darüber hinaus lässt sich das Kassettensystem in nur 10 Sekunden einfach und schnell per Plug & Play anbringen. Systemtest und Spülen dauern nur 10 Minuten. Insgesamt sind 800 Milliliter Spülvolumen notwendig. Für die Rezirkulation bleiben 200 Milliliter. Die Blutflussregulation und die Flüssigkeitsreduktion erfolgt ebenso wie die Pegelregulierung in den Luftkammern automatisch.

Das Akutgerät ist außerdem netzwerkfähig und lässt sich an alle gängigen Krankenhaus-IT-Systeme anschließen.

Den Workshop auf der Dialysefachtagung in Erfurt am 28. April 2016 unterstützte die B. Braun Melsungen AG.

B. Braun Melsungen AG  
Carl-Braun-Str. 1  
D-34212 Melsungen  
Tel.: 0 56 61 71 33 99  
E-Mail: [info.de@bbraun.com](mailto:info.de@bbraun.com)

Informationen zu B. Braun finden Sie unter [www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

---

Diese Information wurde in den Fachabteilungen der Sparten erstellt. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an:

**Andrea Thöne**  
Tel. (0 56 61) 71 3541  
Fax (0 56 61) 75 3541  
[andrea.thoene@bbraun.com](mailto:andrea.thoene@bbraun.com)