



## ORBIS ICU-Manager 04.x

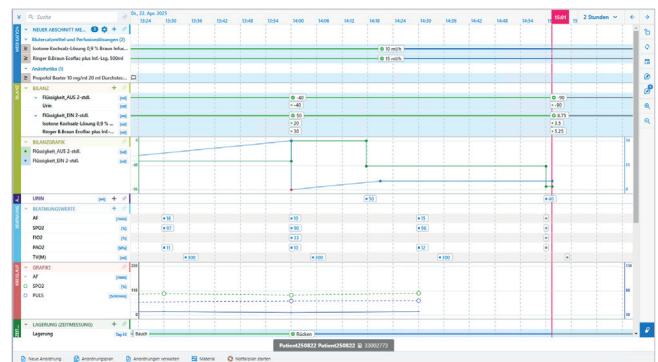
# Das voll integrierte und umfassende klinische Patientendatenmanagementsystem

Auf der Intensivstation sind medizinische Fachkräfte heute einer immer größer werdenden Datenmenge ausgesetzt. Hohe kognitive Belastungen und weitere zahlreichen Herausforderungen gehören zum Tagesgeschäft der Intensivmedizinischen Versorgung in den Kliniken.

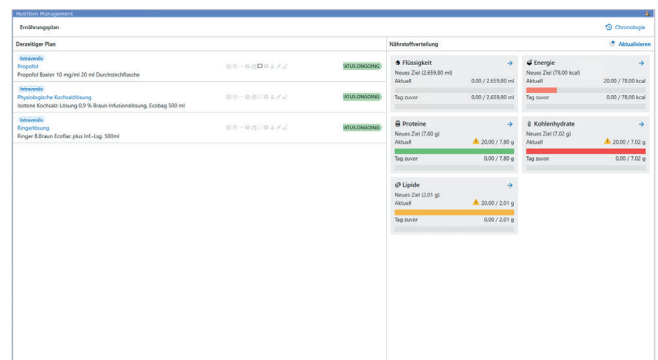
Der ORBIS ICU-Manager kann mit seiner effizienten und übersichtlichen Informationsdarstellung mithilfe einer bei Bedarf den speziellen Dokumentationsanfordernissen der Klinik anpassbaren Patientenkurve- und Dashboards, der Automatisierung wichtiger Prozesse und der Unterstützung klinischer Entscheidungen dazu beitragen, diese Belastung zu verringern und die Prozesse im Sinne der Anwender und nicht zuletzt auch zum Vorteil der Patienten zu optimieren.

### ORBIS ICU-Manager für die Intensiv-Intermediate Care und Stroke Unit

ORBIS ICU-Manager dient einer umfassenden Dokumentation im Rahmen der Intensivtherapie oder in anderen Bereichen, in denen kontinuierliches Monitoring erforderlich ist. Dokumentierte und abgeleitete Daten werden verwendet, um Trends zu überprüfen und so diagnostische und therapeutische Entscheidungen bei der Patientenversorgung zu unterstützen. Komplexe klinische Abläufe- und deren Dokumentation werden durch die vollständige technische und prozessuale Integration im Krankenhaus-Informationssystem ORBIS hierdurch deutlich erleichtert.



Ansicht der Patientenkurve



Ansicht Ernährungsprotokoll

## Vorteile der integrierten PDMS-Lösung für die Intensivmedizin

Räume, Betten und Patienten werden sowohl in Listen als auch grafisch dargestellt. Sie ermöglichen den schnellen Überblick über Patienten und ausgewählte, ihnen zugeordnete Informationen. Aufnahme, Entlassung, Verlegung und Zugriff auf die Patientenakte und -kurve können von hier aus erfolgen.

In der Patientenkurve werden Messwerte, Maßnahmen, Verordnungen und deren Durchführungen auf einer dynamischen Zeitskala gleichzeitig dokumentiert und übersichtlich abgebildet. Ob ein Wert grafisch oder numerisch dargestellt wird, kann dabei definiert werden.

Im ORBIS ICU-Manager erfasste interne Leistungen stehen der Kostenrechnung unmittelbar zur Verfügung.

Dokumentierte Beatmungsstunden und zusatzentgeltpflichtige Medikamente und Verfahren sind für die Abrechnung, das Medizincontrolling und für die Errechnung der DRG verfügbar und können automatisch abgeleitet werden. Alle benötigten ORBIS Funktionalitäten wie z. B. die Pflegedokumentation und Arztbriefschreibung sind selbstverständlich innerhalb des Krankenhaus-Informationssystem ORBIS bereichsübergreifend vollständig integriert einsetzbar.

The screenshot displays a software window titled 'Weaning-Protokoll'. At the top, there are navigation buttons and a date '13.03.2023 09:54'. Below this, a tabbed interface shows 'Beatmung', 'Weaning', 'Prozentes Weaning', and 'Weaning-Erfolg'. The 'Weaning' tab is active, showing a 'Beurteilung' section with a note: 'Entwehngsgrad mit Weaning-Erfolg vom 2023-03-11 09:54:26'. Below this, there are two columns of checkboxes for 'Klinische Beurteilung' and 'Stabilität'. The 'Klinische Beurteilung' section includes: 'Welche ventilatorische Beatmung nötig?' (Yes/No), 'Begründung', 'Kann weitere Beatmung notwendig?' (Yes/No), 'Entsch. krank?' (Yes/No), 'Sedierungshilfe?' (Yes/No), 'Hilfsunterstützung mit Range?' (Yes/No), and 'Sondier?' (Yes/No). The 'Stabilität' section includes: 'Lokomotorik stabil?' (Yes/No), 'Kathetermittlerlage?' (Yes/No), and 'Metabolische Engpassung?' (Yes/No). At the bottom, there are fields for 'Aztwehngsgrad' and 'Respirationsprobleme'.

Weaning-Protokoll

## Der Patient im Mittelpunkt und damit alle Informationen auf einen Blick

Die zentrale Darstellung in der Patientenkurve und weitere Übersichten unterstützen dabei, alle relevanten Patientendaten zu erfassen und zur Verfügung zu stellen. Dies ermöglicht eine koordinierte und patientenzentrierte Versorgung, bei der alle Beteiligten stets auf dem neuesten Stand sind.

Die Software unterstützt dabei, Entscheidungen auf Basis umfassender Daten zu treffen, um die bestmögliche Pflege und Behandlung sicherzustellen.

Dazu zählen die vollständige Abbildung der notwendigen Prozesse, wie z. B. spezifische Assessments und die proaktive Weaning-Unterstützung in der Intensivmedizin, um nur einige Aspekte aufzuführen.

Die Verbindung mit gängigen Medizingeräten, wie Monitoring, Beatmungsmaschinen, Spritzen- und Infusionspumpen, Dialysemaschinen und HZV-Unterstützungssysteme ist möglich und die Daten können angepasst im Produkt dargestellt werden.

ORBIS ICU-Manager ist ebenfalls darauf ausgelegt, sich den individuellen Anforderungen der Nutzer und den spezifischen Gegebenheiten der Station anzupassen. Sie fördert eine reibungslose und schnittstellenfreie Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen, wodurch eine umfassende und effiziente Patientenbetreuung sichergestellt wird. Die hohe Flexibilität der Software hilft die Arbeitsabläufe zu unterstützen und stärkt die interdisziplinäre Zusammenarbeit.

# CE 2862

ORBIS ICU-Manager 04.x erfüllt die Definition eines Medizinproduktes der Risikoklasse IIa, wie von der europäischen Verordnung (EU) 2017/745 festgelegt.



DH Healthcare GmbH  
Konrad-Zuse-Platz 1-3  
53227 Bonn

dedalusgroup.de

Zugunsten einer flüssigen Lesbarkeit beziehen sich Personalbezeichnungen selbstverständlich immer auf alle Personen (m/w/d).

Dedalus und das Dedalus Logo sind Zeichen der Dedalus S.p.A., Italien, oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle anderen in dieser Publikation erwähnten Namen von Produkten und Diensten sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen oder Markenrechtsinhaber. Die in dieser Publikation angegebenen Informationen dienen lediglich dem Zweck einer Erläuterung und stellen keine von DH Healthcare GmbH zu erfüllenden Normen oder Spezifikationen dar. Die Merkmale der beschriebenen Produkte und Dienste sind unverbindlich und können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte und Dienste sind zudem in bestimmten Regionen möglicherweise nicht verfügbar oder können länderspezifische Unterschiede aufweisen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Verantwortung übernommen.

Copyright © 5/2025 DH Healthcare GmbH

Alle Rechte vorbehalten