

# PDMS: Critical Care Solutions

## Flexibel arbeiten, Ressourcen schonen und Qualität steigern

**Medizin und Pflege erhöhen beständig die Qualität der Versorgung. Sie sind verpflichtet, Leistungen exakt und transparent zu dokumentieren. Dafür sind flexible und hoch konfigurierbare Patientendaten-Managementsysteme unabdingbar.**

**C**ritical Care Solutions (CCaSol), ein Produkt von „Care Solutions“, ist eine integrierte und frei skalierbare Software für die vollständige Dokumentation auf Intensivstationen, in Postnarkose, OP, Präanästhesieambulanz und interventionellen Arbeitsplätzen, wie bspw. in der Endoskopie.

### Von Intensivmedizinern für Intensivmediziner

Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrungen und Analysen von Pflege und Medizin in den Spitälern der Barmherzigen Brüder Österreich wurde die Software durch die Firma Care Solutions, einem Unternehmen der Barmherzigen Brüder, programmiert. Die mit Medizin und Pflege gemeinsam erfolgte Einführung von CCaSol ermöglichte kontinuierliche Inputs aus der Praxis. Somit konnten Benutzerfreundlichkeit, individuelle Konfigurationsmöglichkeiten, Performance und Funktionsumfang sowie die Auswertungsmöglichkeiten optimal an intensivmedizinische Bedürfnisse angepasst werden.

### Medikation

Care Solutions besitzt aufgrund der erfolgreich umgesetzten und derzeit in über 100 Abteilungen eingesetzten digitalen Fieberkurve (MedCaSol) jahrelange Expertise im Bereich der Dokumentation von Verordnung und Medikamentengabe. Diese Erfahrung wurde in CCaSol übernommen und speziell an intensivmedizinische Erfordernisse angepasst.

Es generieren sich Haus- oder Hitlisten und für die Bedienerfreundlichkeit wurden vorausgewählte Medikamente oder Infusionspakete konfigurierbar gemacht, sodass die richtige Verordnung mit wenigen Mausklicks erledigt ist. Die aktuell im Lager befindlichen Medikamente werden gesondert gekennzeichnet und die auf der Station gegebenen Medikamente können bei Bedarf auch übernommen werden. Wechselwirkungen und Wirkstoffallergien werden künftig geprüft und notwendige Dosisänderungen vorgeschlagen.



### Präanästhesiologische Untersuchung

Ein konfigurierbares Modul in CCaSol erlaubt die einfache und übersichtliche Dokumentation des präanästhesiologischen Patientenzustands sowie die Risikoabschätzung unter Beachtung gängiger Scores. Über eine Schnittstelle ist das PROP-Service (Präoperative Befundung) eingebunden. Dies ermöglicht die elektronische Erfassung relevanter Risikofaktoren, Anamnese- oder Eingriffsdaten und die Übermittlung des auf Bundesqualitätsleitlinien basierenden PROP-Befundes (bspw. PROP der Sozialversicherung).

### Geräteschnittstelle

Die Geräteanbindung in CCaSol gewährleistet eine höchstmögliche Bedienerfreundlichkeit und Kosteneffizienz. So wird etwa ein Gerät im System einmal angelegt und dann an jedem Arbeitsplatz automatisch erkannt.

### Maßnahmenplanung durch die Intensivpflege

CCaSol ermöglicht durch das Hinterlegen von Zeitschemata zu wiederkehrenden Maßnahmen (Systemcheck, Lagerung, Hygiene, Ernährung, etc.) die Planung der Patientenpflege im Intensivbereich. Ausständige Maßnahmen werden vom System gemeldet, durchgeführte pflegerische Tätigkeiten müssen innerhalb eines frei definierbaren zeitlichen Toleranzbereiches in der digitalen Anästhesiekurve dokumentiert werden.

### Statistikmodul

Die Auswertungsoptionen ermöglichen sowohl standardisierte Routineabfragen als auch komplexe wissenschaftliche Analysen. Weiters können automatisierte Abfragen erstellt werden, die zu definierten Zeitpunkten per E-Mail zugestellt werden. ::

**Kontakt: GF Michael Wiltschnigg**  
 michael.wiltschnigg@casol.at  
 Tel: +43(0)4212/909090-10  
 www.caresolutions.at



*„CCaSol bietet uns eine optimale Patientendokumentation mit überraschend niedrigem Aufwand, angepasst an die besonderen Bedürfnisse der Anästhesisten und Intensivmediziner in Österreich.“*

**Prim. Priv.-Doz.  
 Dr. Michael Zink, D.E.A.A.,  
 Barmherzige Brüder Österreich**



*„Die hohe Konfigurierbarkeit der Software-Produkte von Care Solutions stellt sicher, dass die vom Kunden benötigten Informationen optimal dargestellt werden können.“*

**Michael Wiltschnigg,  
 Geschäftsführer von  
 Care Solutions**