



## c.a.r.u.s. Hospital Management System

### c.a.r.u.s. Health

Haben Sie noch Fragen an uns?  
Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!

fon +49. (0)40. 514 35-0 oder [contact.health@carus-it.com](mailto:contact.health@carus-it.com)

#### c.a.r.u.s. HMS GmbH

Bornbarch 9 | 22848 Norderstedt | Deutschland  
Geschäftsführer: Alf Peters, Dr. Matthias Rath  
HRB: 4587 NO | Kiel

fon +49. (0)40. 514 35-0  
fax +49. (0)40. 514 35-11 11  
[contact.health@carus-it.com](mailto:contact.health@carus-it.com)  
[www.carus-it.com](http://www.carus-it.com)

Stand: 03/2009

Technische Änderungen vorbehalten.  
Alle Produktnamen sind Warenzeichen  
der entsprechenden Herstellerfirmen.  
Keine Gewähr und Haftung bei fehler-  
haften oder unterbliebenen Eintragungen.  
Alle Abbildungen sind Eigentum der  
c.a.r.u.s. IT AG oder ihrer Partner.

cHMS|Anästhesie-/Intensiv-Online



**FOCUS ON SERVICE**  
[www.carus-it.com](http://www.carus-it.com)

# cHMS|Anästhesie-/Intensiv-Online

## Das umfassende Anästhesie-Informationssystem

Die Module für den Anästhesie- und Intensivbereich dienen der effizienten automatisierten Erfassung aller Patientenparameter in Echtzeit. Von der Prämedikation über die Anästhesie bis zur Intensivstation sind alle Bereiche durch eine Datenbank verbunden, um einen schnellen und sicheren Informationsfluss zwischen den zuständigen Mitarbeitern zu gewährleisten. cHMS|Anästhesie-/Intensiv-Online ist ein Produkt unserer Partnerfirma PICIS.

### PICIS und c.a.r.u.s. HMS GmbH

PICIS CareSuite ist die bisher einzige Softwarelösung, die eine komplette perioperative, automatisierte Dokumentation sämtlicher Intensivpatientendaten ermöglicht. In Zusammenarbeit mit dem international agierenden Marktführer im Segment Akutmedizinische Dokumentation bieten wir Ihnen eine für den deutschen Markt optimierte Lösung. Das umfassende Anästhesie-Informationssystem cHMS|Anästhesie-/Intensiv-Online begleitet den Patienten von der Prämedikation bis in den Aufwachraum. Die abteilungsübergreifende Kommunikation verbessert die Patientenversorgung. Die zusammenhängende Dokumentation erlaubt Analysen von Narkose und Operation.

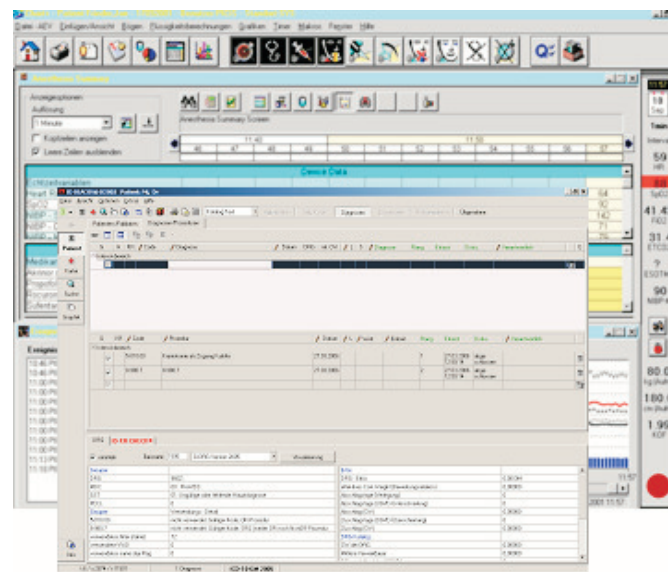
### Effizienz durch Automatisierung

Durch den Anschluss von Anästhesiearbeitsplätzen und Geräten erheben Sie automatisch Echtzeitdaten des Patienten. Medikamente und Flüssigkeiten geben Sie über eine intuitive Eingabemaske ein, die Sie nach einzelnen Organsystemen frei parametrieren können. Über eine parametrisierbare Auswahlliste dokumentieren Sie Schlüsselereignisse.

cHMS|Anästhesie-/Intensiv-Online stellt alle relevanten Daten zu einer benutzerfreundlichen Übersicht zusammen.

### Konzentration auf das Wesentliche

cHMS|Anästhesie-/Intensiv-Online verwaltet alle erforderlichen Daten, um die Anästhesie zu steuern und berechnet automatisch Lösungen, Pumpeneinstellungen und Bilanzen. Die Verringerung des Dokumentationsaufwands erlaubt dem Anästhesisten, sich ganz auf den Patienten zu konzentrieren und hilft somit, Fehler zu vermeiden.



### Zeitsparende Anordnungssets

cHMS|Anästhesie-/Intensiv-Online bietet die Möglichkeit, Leitlinien in das Anordnungswesen einzubinden und unterstützt das schnelle und übersichtliche Anordnen, Absetzen und Übernehmen

### Vollständig integriert

Die Integration in die klinische Datenbank ermöglicht den schnellen Zugriff auf relevante Patientendaten. So erstellen Sie zeitnahe Analysen und treffen schnelle Entscheidung auf der Basis gesicherter Informationen.

### Wichtige Funktionen

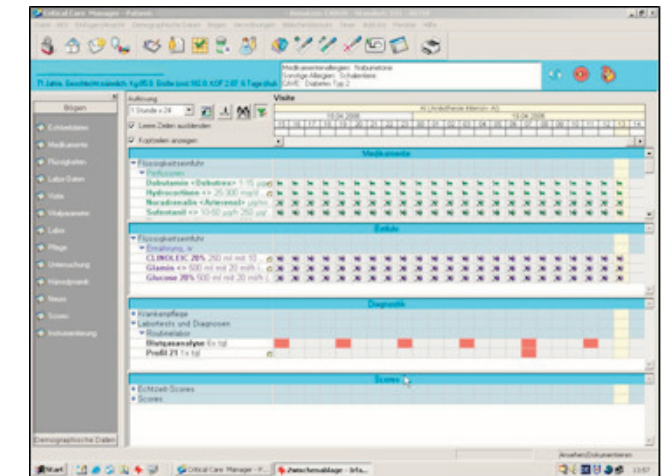
- Übersichtliches Prämedikationsprogramm
- Übernahme und übersichtliche Darstellung der Daten von allen gängigen Anästhesie- und Intensiv-Arbeitsplätzen, Monitoren und Perfusoren
- Automatische Erfassung von demographischen Patientendaten über eine Verbindung zum OP- oder Patientenverwaltungssystem
- Diagnosen- und Prozedurenerfassung
- Schlüsselereignisse werden in Textform aus einer vom Anwender parametrisierbaren Auswahlliste erfasst
- Systemgeführte Dokumentation auf der Basis von fallartspezifischen Standardprotokollen
- Erfasst automatisch die Daten der Herz-Lungenmaschine, berechnet kardioplegische Lösungen und Pumpeneinstellungen
- Schnelle Dokumentation von Material und Monitoring
- Diverse frei parametrisierbare Übersichten einzelner Organsysteme
- Zeitsparende Anordnungssets
- Umfangreiche Filtermöglichkeiten
- Schnelles und übersichtliches Anordnen, Absetzen und Übernehmen
- Kontinuum der Anästhesiedokumentation
- Dokumentation aller pflegerischen Tätigkeiten
- Automatische Patientenübersichten
- Übersichtliche Flüssigkeitsbilanzierung
- Darstellung der Korrelationen von Medikation, Flüssigkeitsgabe und Vitalzeichen

### Kontakt:

c.a.r.u.s. HMS GmbH  
Dr. Matthias Rath  
Oliver Stroetzel

Bornbarch 9  
22848 Norderstedt  
fon +49. (0)40. 514 35-0  
fax +49. (0)40. 514 35-11 11

[contact.health@carus-it.com](mailto:contact.health@carus-it.com)



## Ihre Vorteile

- > Automatische Aufzeichnung der Patienten-Echtzeitdaten verringert Dokumentationsaufwand und sichert Datenqualität
- > Intuitive Benutzeroberfläche vermeidet Eingabefehler und minimiert den Schulungsaufwand
- > Automatischer Datenfluss von Prämedikation bis Intensivstation
- > Rasche Produkteinführung durch mitgelieferte Datenbank und vorkonfigurierte Bildschirme