

# ZSVA-Planer

## Planung und Steuerung für die zentrale Sterilgutversorgung



Der **ZSVA-Planer** unterstützt durchgängig die Steuerung, Disposition und Logistik in der Sterilgutversorgung. Als *Erweiterung* zur eingesetzten ZSVA-Software und zum Krankenhausinformationssystem (KIS) ermöglicht er die lückenlose Nachverfolgung von Status und Ort jedes OP-Siebs sowie aller Instrumente, Implantate und Verbrauchsmaterialien innerhalb und außerhalb der ZSVA (OP-Säle, Ambulanzen, Stationen, Lager, Transporte etc.). Auf Basis einer Lager— und Mindestbestandsverwaltung und einer Auswer-

tung des OP-Programms aus dem KIS können automatisch Aufbereitungsaufträge (Fallwagenbestellungen) in der ZSVA ausgelöst und bedarfsgerecht priorisiert werden. Die fallbezogene Erfassung des Sterilgutverbrauchs (inkl. Implantate-Erfassung) bildet die Grundlage für Chargendokumentation und Kostenträgerrechnung.

Die Web-basierte Software ist auf jedem Endgerät mit Internetbrowser nutzbar, modular aufgebaut und flexibel erweiterbar.

#### Vorteile:

- Reduzierter Kommunikations- und Zeitaufwand
- Weniger kurzfristige OP-Verschiebungen
- Verbesserte Transparenz
- Kein Suchen nach OP-Sieben
- Durchgängige Rückverfolgbarkeit

- Optimierte Lagerbestände
- Bedarfs-/Verfügbarkeitsprognosen ermöglichen vorausschauende Planung
- Entlastung der Mitarbeiter
- Echtzeitinformationen
- Reporting



Der ZSVA-Planer wurde in enger Zusammenarbeit mit der Uniklinik RWTH Aachen und dem WZL der RWTH Aachen entwickelt.



Email: info@it4process.de Tel.: 0241 41250620





#### Bestellung, Auftragsverfolgung

- Auslösung/Verwaltung von Fallwagen-/Sieb-Bestellungen unter Berücksichtigung des OP-Plans aus dem KIS und des Bedarfs der Stationen
- Aufbau und Pflege von Siebset-Standards für bekannte OP-Eingriffe
- Übersicht der Sterilgutverfügbarkeit, der aktuellen Auftragslage und des Bearbeitungsfortschritts im Sterilgutkreislauf
- Lückenlose Nachverfolgung von Ort und Status (gereinigt, sterilisiert, benutzt etc.) einzelner OP-Siebe und Instrumente innerhalb und außerhalb der ZSVA (ZSVA, Lager, OP-Säle, Ambulanzen, Stationen, Transporte etc.)

#### **ZSVA-Auftrags- und -Bearbeitungsliste**

- Übersicht über aktuelle Auftragslage und Bearbeitungsfortschritt
- OP-Programm-abhängig und bedarfsgerecht priorisierte Auftrags-/Arbeitslisten durch Auswertung des tatsächlichen und vorläufigen OP-Plans aus dem KIS
- Manuelle Umpriorisierung und Freigabe

## Sterilgutnachverfolgung und -erfassung in OP, Ambulanzen und auf Stationen

- Patienten-/fallbezogene Erfassung aller verwendeten Siebe, Instrumente, Implantate, Explantate, Verbrauchsmaterialien etc.
- Lückenlose Nachverfolgung von Ort und Status von Sieben, Instrumenten und Materialien (Tracking)

- Bestandsverwaltung
- Kostenträgerrechnung
- Automatisierte Pflegedokumentation
- Reklamationsmanagement mit Webcam-Unterstützung

### Bestands-/Lagerverwaltung, Logistik

- Hierarchische, standortübergreifende Lagerverwaltung
- Elektronische Bestands- und Siebverfolgung mittels Barcodescanner/RFID
- Definition von Mindestbeständen zur automatischen Auslösung von Aufbereitungsaufträgen/Bestellungen bei Verbrauch von Sterilgut
- Überwachung der Haltbarkeit von Sterilgut
- Erfassung und Dokumentation von Transportvorgängen
- Benachrichtigungssystem mit Workflow-Steuerung; automatische Erinnerungen/ Benachrichtigungen bei Handlungsbedarf und abzusehenden Problemen

#### Reporting

- Siebbestände/-verbrauch
- Bearbeitungs-/Bereitstellungszeiten
- Chargendokumentation und Rückverfolgung
- Kostenträgerrechnung
- Datenexport für Business-Intelligence-Lösungen

Email: info@it4process.de Tel.: 0241 41250620