

SAP- basiertes Zytostatika Modul

Besondere Merkmale

Das Zytostatika Modul wurde mit der ABAP Workbench entwickelt und ist vollständig im SAP Standard integriert. Damit entfällt die aufwendige doppelte Datenpflege für Patienten, Fälle, Präparate, Ärzte und weitere Daten.

Schnittstellen außerhalb SAP entfallen. Alle Daten sind im SAP. Zusätzliche Informationen für die Chemotherapie werden in der SAP-Stammdatenpflege erfasst und durch umfangreiche Konsistenzprüfungen abgesichert.

Die pharmazeutischen, medizinischen, logistischen und gesetzlichen Anforderungen an eine Chemotherapie sind berücksichtigt.

Die gesetzlichen Grundlagen der Zytostatikaherstellung, der Taxierung und des Zusatzentgeldes (OPS/ZE) sind - soweit sie vom Add-on tangiert sind - in den Funktionen realisiert.

Über den SAP Wareneingang gelangen alle verbuchungspflichtigen Materialien (Präparate, Trägerlösungen, Hilfsmaterial wie Pumpen, usw.) in das System. Die Lagerhaltung und die Verbuchung sind SAP Standard.

Für die Verbuchung steht ein Tool zur Bedienerleichterung bereit, welches keine Zusatzeingaben erfordert. Nur markieren der Zubereitungen und die Funktion ausführen. Dabei werden die automatische Stückelung und ggf. ein Chargensplitt ausgeführt.

Das Modul beinhaltet auch die Herstellung für externe Einrichtungen (Fremdhausanbindung) inklusiver der Rechnungsstellung, z.B. monatliche Rechnung mit detaillierter Aufstellung.

Die exakte Chargen Dokumentation erfolgt über den eigenen Chargenmanager, deren Funktionalität ebenfalls durch markieren und ausführen besteht und nur in Sonderfällen manuelle Eingriffe erfordert.

Erfassung und Auswertung von Studiendaten

Der gesamte Ablauf ist flexibel. Optional kann die Werkbankunterstützung und die Online Anforderung genutzt werden.

Das Dokumentenverwaltungssystem des SAP Standards, kann genutzt werden. Eine spezielle Variante ist in den Stammdaten - Vorschlagsschemata - realisiert.

Der Fokus der Software liegt in der Methode der volumetrischen Herstellung. Die Methode der gravimetrischen Herstellung kann optional nachgerüstet werden inklusive der Wagenanbindung.

Funktionen

Therapieplan

Therapieplan Anlegen, Ändern und Anzeigen
Therapieplan - Kopfdaten, Zubereitungen
Therapieplan - Zubereitungen Funktionen
Therapieplan - Online Bestellungen
Berechnungsmethoden für Dosierung zum Körpergewicht, BMI, Körperoberfläche, Kreatinin- und Carboplatin-Clearance

Produktionsplan

Produktionsplan - Zubereitungen Felder
Produktionsplan - Zubereitungen Funktionen
Produktionsplan - Chargenmanager
Chargendokumentation
Haltbarkeit
Etikettendruck, Begleitscheindruck
Retouren
Funktionen
Plausibilitätsprüfungen
Produktionsplan - Verbuchungsfunktionen

Herstellung auf der Werkbank

Prinzip des Mehrplatzsystems
Arbeitsplatz

Stammdaten

Wirkstoffe, Präparate, Trägerlösungen, Applikationshilfsmittel, Applikationsarten, Applikationsformen,
Stammdaten - Apotheker / PTA
Stammdaten - Vorschlagsschemata
Dokumentenverwaltung
Stammdaten - Patienten aus extern
Stammdaten - Vorbehandelte Patienten intern
Stammdaten - Vorbehandelte Patienten extern
Druckeradministration
Stammdaten - Weitere Tabellen

Qualitätsmanagement

LIMS Funktionen
Prüfung der Ausgangsstoffe (Identitätsprüfung)
Speicherung der Messwerte und Zertifikate
Freigabe der Ausgangsstoffe
Prüfung von Verpackungen

Reporting

Kostenreport
Retourenreport
Diagnosenreport
Chargenreport
Schemata Report
Verordnungsfehler
Therapie Report
Hersteller Report
Universalreport
Taxierung
Zusatzentgelt DRG