SAP – basiertes Zytostatikamodul

Dipl.- Ing. Thomas Mickley

jwConsulting GmbH

http://www.jwconsulting.de

Kassel, den 18.11.2010

Firma jwConsulting GmbH

- 1. Juli 1996, Dr. Jochen Winkler gründet jwConsulting
- Beratungsunternehmen für SAP und SAP-Entwicklung
- Mai 2002, Gründung jwConsulting GmbH
- Thomas Mickley Geschäftsführer ab 2008

Produktspektrum heute:

- SAP
- Add-ons
- Web-Applications

Unternehmensausrichtung:

- Prozessindustrie
- Medizin

jwAdd-ons für Kliniken - Auswahl

Stationsanforderung

- Stationsanforderung mit Browser und/oder Scanner
- ABDA Datenbank integriert, weitere DB vorbereitet
- Arzneimittelsubstitution (Arzneimittelliste)
- Apotheken-, Einkaufs- und Lagerverwaltung (Sichtung, Kommissionierung, Retoure, BTM)
- Patientenabgabe (TFG, DRG/OPS, Kostenträgerrechnung)
- Integration SAP MM, FI, CO, IS-H, SD,…
- Anbindungen KIS (HL7), Roboter, PLC u.a.
- Versorgung von Fremdhäusern
- Schalterabgabe, Personalverkauf
- Ambulante Patientenabrechnung
- Eigenherstellung
- Chemotherapie

Referenzen - Auswahl

- Charité Uniklinik Berlin
- Bürgerhospital Stuttgart
- Olgahospital Stuttgart
- Uniklinik Leipzig
- Städtisches Klinikum Karlsruhe
- Uniklinik Erlangen
- Helios Klinik Schkeuditz
- Kaiserswerther Diakonie Düsseldorf
- Helios Klinik Borna
- Uniklinik Lübeck
- Uniklinik Kiel
- Helios Klinikum Wuppertal - Schwelm
- Evangelisches Krankenhaus Düsseldorf
- Uniklinik Bonn
- Uniklinik Mainz
- Katharinenhospital Stuttgart

Was heißt Integration in SAP?

- Alle Programme im SAP sind als Add-On im Kundennamensraum geschrieben
- Sofortiger Zugriff auf alle im SAP vorhandenen Daten
- Keine Modifikation am SAP Standard
- Releasewechsel schon mehrfach erfolgreich unter Beweis gestellt
- Keine zusätzliche Hardware notwendig

Features

- Vollständige Vernetzung mit anderen Bereichen
- Anbindung an ISH-med
- Integration in das Warenwirtschaftssystem der Apotheke
- Online Bestellung durch die Stationen
- Automatische Generierung von Zusatzentgelten und Übertragung der Daten an die Patientenverwaltung
- Herstellung unter der Werkbank
- Taxierung von Rezepten
- Lückenlose elektronische Dokumentation herstellungsrelevanter Parameter (z.B. Chargen)

Gliederung des Zytostatikamoduls

- Stammdaten
- Therapieplan
- Produktionsplan
- Herstellung unter der Werkbank
- Ambulante Patientenabrechnung
- Auswertungen

Menü Bearbeiten Favoriten Zusätze System Hilfe

SAP Easy Access Chemotherapie

- SAP Menü
  - YJWZ - Stammdatenpflege
  - Therapieplan
    - YJWC1 - Therapieplan anlegen
    - YJWC2 - Therapieplan ändern
    - YJWC3 - Therapieplan anzeigen
    - YJWC4 - Online Bestellungen
  - Produktion
    - YJWH - Produktionsplan
    - YJWZWBK - ZYTO Werkbank
  - Chargenmanager
    - YJWZPRAC - Präparate
    - YJWZTRLC - Trägerlösungen
    - YJWZHMAC - Applikationshilfen
  - Auswertungen
    - YJWZ_R1 - Kosten
    - YJWZ_R2 - Retouren
    - YJWZ_R3 - Diagnosen
    - YJWZ_R4 - Chargen
    - YJWZ_R5 - Schemata
    - YJWZ_R6 - Verordnungsfehler
    - YJWZ_R7 - Hersteller
    - YJWZ_R8 - Zubereitungen pro Patient
    - YJWZ_R9 - Zubereitungen pro Station
    - YJWZ_ZUB_AUSWERT - Recherche Zubereitungen
  - DRG Katalog
    - YJWZ_DRG_AUSWERT - Recherche Zusatzentgeld
    - YJW_DRG_ZE - ZE-Kodes pflegen
    - YJW_DRG_OPS - OPS-Kodes pflegen
    - YJW_DRG_ZED - OPS-Katalog pflegen
  - OE Aktualisieren
    - YJWZOE - OE-Aktualisieren

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Chemotherapie: Stammdatenpflege

- Wirkstoffe
- Zytostatika Präparate
- Trägerlösungen
- Applikationshilfsmittel
- Applikationsart
- Applikationsform
- Apotheker / PTA
- Vorschlagschemata
- Patienten aus externen Einrichtungen
- Vorbehandelte Patienten intern
- Vorbehandelte Patienten externe Einrichtungen
- Druckeradministration
- Pflegehinweis für weitere Tabellen

Stammdaten

- **Wirkstoffrelevante Parameter**
  - Konzentrationen
  - Lösungsmittel
  - Haltbarkeiten (Stammlösung, Infusionslösung)
  - Kumulativdosen
  - Studienware/Freiware
  - Zusatzentgeltfähig

System Hilfe

Stammdaten pflegen

Neuer Eintrag | Ändern | Löschen

Wirkstoffe

Wr...	Wirkstoffname	EME	Konzentr	Einh	M-EDos	M-KDos	M-EDos KOF	M-KDos KOF	S[h]	ZE-Nr.	STD-Trägerlösung	ALT-Trägerlösung	Studie
001	Aldesleukin	Mio IE	18,000	Mio IE/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	336		Glucose 5%		
002	Alemtuzumab	mg	30,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		unverdünnt	NaCl 0,9%	
003	Alizaprid	mg	0,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0				
004	Amilomer	mg	0,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0				
005	Amsacrin	mg	5,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	96		Glucose 5%		
006	Thymoglobulin-Genzyme	mg	5,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		NaCl 0,9%		
007	ATG-Fresenius	mg	20,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0		unverdünnt	NaCl 0,9%	
008	Asparaginase	E	2.500,000	E/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	168		NaCl 0,9%		
009	Atropinsulfat	µg	500,000	µg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0				
010	Azacitidin	mg	25,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	8		unverdünnt		
011	Bendamustin	mg	2,500	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0		NaCl 0,9%		
012	Bevacizumab	mg	25,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		NaCl 0,9%	unverdünnt	
013	Bleomycin	mg	3,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		NaCl 0,9%	unverdünnt	
014	Bortezomib	mg	1,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		unverdünnt		
015	Busulfan	mg	6,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		NaCl 0,9%	unverdünnt	
016	Calciumfolinat	mg	10,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		NaCl 0,9%	Glucose 5%	
017	Carboplatin	mg	10,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		Glucose 5%	NaCl 0,9%	
018	Carmustin (BCNU)	mg	3,330	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	48		Glucose 5%		
019	Cetuximab	mg	5,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		unverdünnt	NaCl 0,9%	
020	Cidofovir	mg	75,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		NaCl 0,9%		
021	Cisplatin	mg	1,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		NaCl 0,9%		
022	Cladribin	mg	1,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		NaCl 0,9%		
023	Cladribin Litak	mg	2,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		unverdünnt		
024	Clemastin	mg	0,400	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0				
025	Clofarabin	mg	1,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		NaCl 0,9%	Glucose 5%	
026	Erwinia-Asparaginase	E	5.000,000	E/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	480		NaCl 0,9%	Glucose 5%	
027	Cyclophosphamid	mg	20,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		NaCl 0,9%	Vollelektrolyt	
028	Cytarabin 40	mg	20,000	mg/ml	0,0	0,0	0,0	0,0	672		unverdünnt		

System Hilfe

Stammdaten pflegen

Zusatzinfo

Grunddaten

WRKID 042 Wirkstoff Doxorubicin

Löschvormerk ☐

Link zum SAP-ISH Doxorubicin 10389

Entnahme Mengeneinheit EME mg

Verbrauchsmengeneinheit VME

Konzentration (Stammlösung) 2,000 mg/ml

Wirkstoffverwendung Z Zytostatika

Stammlösung

Raumbedingung R1 Lichtschutz

Temperaturbedingung T2 2-8°C

Lösungsmittel

Haltbarkeit der Stammlösung 672 h

Maximaldosis

Maximale Einzeldosis mg

Maximale Kumulativdosis mg

Maximale Einzeldosis für KOF mg/m²

Maximale Kumulativdosis für KOF mg/m²

Haltbarkeit Applikationslösung in [h]

TRL Standard	L2	NaCl 0,9%	672 h	Temp.Bed. Std 1	T2	2-8°C	Raumbedingung R1 Lichtschutz
			h	Temp.Bed. Std 2			
TRL Alternative	L3	Glucose 5%	672 h	Temp.Bed. Alt 1	T2	2-8°C	
			h	Temp.Bed. Alt 2			

Langtext ☐ mehr Text

Logistik

Zusatzentgelt

Freiware ☐ (kostenlose Lieferung)

Studie ☐ (Dokumentation)

Etikett

Information für Etikett (Etik. Zeile 6 von unten; 50Z)

Anz. der zu druckenden Etiketten 2

Anwendungsbedingung A1 Nur klare Lösungen verwenden! (Etik. letzte Zeile; 50Z)

Übernehmen Nicht Übernehmen

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Chemotherapie: Stammdatenpflege

- Wirkstoffe
- Zytostatika Präparate
- Trägerlösungen
- Applikationshilfsmittel
- Applikationsart
- Applikationsform
- Apotheker / PTA
- Vorschlagschemata
- Patienten aus externen Einrichtungen
- Vorbehandelte Patienten intern
- Vorbehandelte Patienten externe Einrichtungen
- Druckeradministration
- Pflegehinweis für weitere Tabellen

Stammdaten

- **Zytostatikapräparate**
  - Direkter Zugriff auf den Materialstamm
    - Verschiedene Präparate gleicher Wirkstoff möglich
    - Festlegen der Buchungsregel (Anbrüche oder ganze Packungen)
    - DRG-Kennzeichen
  - Direkter Zugriff auf den Chargenmanager
    - Vergabe von Alternativchargen möglich
  - Bei Studienware wird kein Präparat definiert

System Hilfe

Stammdaten pflegen

Materialstamm ändern | Refresh

Zytostatika Präparate

Wr...	Wirkstoffname	Material	Materialkurztext	Inhalt	Einheit	AME	Konzentr	Einh	V	LSG[ml]	LOrt	Bestand	BME
070	Mitomycin	109833	Mitomycin 20 mg 1 Fl	20,0	mg	FL	1,000	mg/ml	A	20,000	CYTO	652,040	MG
071	Mitoxantron	112924	Mitoxantron (Onkotrone) 30mg/15ml 1 Fl	30,0	mg	FL	2,000	mg/ml	A	0,000	CYTO	843,484	MG
072	Mitoxantron-Ralenova	110500	Ralenova 20mg/10ml 1 Inj-Fl	20,0	mg	FL	2,000	mg/ml	A	0,000	CYTO	703,115	MG
073	MTX-Lantarel-FS 25 mg	113958	Lantarel (Methotrexat) 25 mg 1 FSP	25,0	mg	FSP	25,000	mg/ml	G	0,000	CYTO	625	MG
074	Natriumfolinat	110198	Oncofolic 900Mg 1Fl	900,0	mg	FL	50,000	mg/ml	A	0,000	CYTO	11.689,800	MG
075	Nimustin	107795	Acnu Inj-Fl 50mg 1St	0,0	mg		5,000	mg/ml		10,000	CYTO	100	MG
076	Ondansetron 4 mg	111522	Zofran Inj.Lsg 4 mg 5 Amp	20,0	mg	PCK	2,000	mg/ml	A	0,000	AMBZ	53	AMP
077	Oxaliplatin	108741	Medoxa 100 mg /20ml 1 Fl	100,0	mg	FL	5,000	mg/ml	A	20,000	CYTO	5.375,035	MG
078	Paclitaxel	112729	Paclitaxel 300 mg / 50 ml Inf-Konz 1 Fl	300,0	mg	FL	6,000	mg/ml	A	0,000	CYTO	13.240,720	MG
079	Panitumumab	115797	Vectibix 400 mg 1 Fl NUB ND	400,0	mg	FL	20,000	mg/ml	A	0,000	CYTO	2.082	MG
080	Pegaspargase (Asparaginase)	112086	Oncaspar 5 ml 1 Inj-Fl	3.750,0	IE	FL	750,000	IE/ml	A	0,000	CYTO	35.253,750	IE
081	Pemetrexed	113204	Alimta 500 mg Pulver Trockensubst. 1 Fl	500,0	mg	ST	25,000	mg/ml	A	20,000	CYTO	26,250	FL
082	Pentostatin	114356	Nipent 10 mg Tr.-Subst 1 Fl	10,0	mg	FL	2,000	mg/ml	G	5,000	CYTO	4	DFL
083	Prednisolon 50	110832	Solu-Decortin H 50 mg 3 Amp	150,0	mg	PCK	0,000	mg/ml	A	0,000	AMBZ	191	AMP
084	Raltitrexed		***** KEINE MATNR gefunden ****	0,0			0,000			0,000			
085	Ranitidin	110503	Ranitic i.v. 50mg/5ml 5 Amp	250,0	mg	PCK	0,000	mg/ml	A	0,000	AMBZ	132	AMP
086	Rituximab	109667	Mabthera 500 mg 1 Fl	500,0	mg	FL	10,000	mg/ml	A	0,000	CYTO	31.032,025	MG
087	Streptozocin	111478	Zanosar 1g 1 Fl IMPO	1.000,0	mg	FL	100,000	mg/ml	A	9,500	CYTO	35.588	MG
088	Temsirolimus	114998	Torisel 30mg/1,2 ml 1 Fl NUB	30,0	mg	FL	10,000	mg/ml		1,800	CYTO	120	MG
089	Thiotepa	111082	Thiotepa 15 mg 1 Fl	15,0	mg	FL	10,000	mg/ml	A	1,500	CYTO	10.769,600	MG
090	Topotecan	109237	Hycamtin 4 mg 1 Fl	4,0	mg	FL	1,000	mg/ml	A	4,000	CYTO	141,250	MG
091	Trabectedin	115004	Yondelis 0,25 mg Tr-Subst 1 Fl	250,0	µg	FL	0,050	µg/ml	G	5,000	CYTO	2.000	µG
091	Trabectedin	115005	Yondelis 1 mg Tr-Subst 1 Fl	1.000,0	µg	FL	0,050	µg/ml	G	20,000	CYTO	13.000	µG
092	Trastuzumab	109219	Herceptin 150 mg Tr.-Subst. 1 Fl	150,0	mg	FL	21,000	mg/ml	A	7,200	CYTO	38.069,100	MG
093	Treosulfan	110233	Ovastat 5 g 1 Fl	5.000,0	mg	FL	50,000	mg/ml	A	100,0...	CYTO	331.429,750	MG
094	Tropisetron	110036	Navoban i.v. 5mg/5ml 5 Amp A	25,0	mg	PCK	1,000	mg/ml	A	0,000	AMBZ	104	AMP
095	Valganciclovir	111303	Valcyte 450 mg 60 Filmtabletten SA	27.000,0	mg	PCK	0,000	mg/ml	A	0,000	CYTO	11,80	FTB
096	Vinblastin	111370	Vinblastin 10 mg 1 Fl	10,0	mg	FL	1,000	mg/ml	A	10,000	CYTO	377,568	MG
097	Vincristin	111372	Vincristin 2 mg 1 Fl	2,0	mg	FL	1,000	mg/ml	A	0,000	CYTO	99,100	MG
098	Vindesin	108723	Eldisine 5 mg 1 Fl	5,0	mg	FL	1,000	mg/ml	A	5,000	CYTO	128,196	MG

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Chemotherapie: Stammdatenpflege

- Wirkstoffe
- Zytostatika Präparate
- Trägerlösungen
- Applikationshilfsmittel
- Applikationsart
- Applikationsform
- Apotheker / PTA
- Vorschlagschemata
- Patienten aus externen Einrichtungen
- Vorbehandelte Patienten intern
- Vorbehandelte Patienten externe Einrichtungen
- Druckeradministration
- Pflegehinweis für weitere Tabellen

Stammdaten

- **Trägerlösung**
  - Angabe von Kurz- und Langtext
  - Angabe des Volumens
    - Angabe des Gesamtvolumens auf dem Etikett
  - Direkter Zugriff auf den Chargenmanager
    - Vergabe von Alternativchargen möglich
  - Definition der Lösungs-ID
    - Haltbarkeiten (Wirkstoffstammdaten)
  - Verknüpfung mit dem Materialstamm

System Hilfe

Stammdaten pflegen

Neuer Eintrag | Ändern | Löschen | Chargenmanager

Trägerlösungen

Trl-ID	L	Material	LSG ID	Trägerlösung	Trägerlösung	Volumen	Angel.von	Erstellt am	Von	Geändert am
001		109676	L2	Macoflex NaCl 0,9% Beutel 250/ 500ml 1St	NaCl 0,9% 250/ 500ml	250	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
002		109677	L2	Macoflex NaCl 0,9% Beutel 500/1000ml 1St	NaCl 0,9% 500/1000ml	500	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
003		114087	L6	CAPD 2 Stay Safe 4x2000 ml #2191501	CAPD 2	2.000	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
004		114603	L3	Macoperf 5 % Glucose-Lsg 250 ml 1Btl	G5 M.-perf 250	250	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
005		114604	L3	Macoperf 5 % Glucose-Lsg 500 ml 1Btl	G5 M.-perf 500	500	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
006		114599	L2	Macoperf 0,9 % NaCl-Lösung 100 ml 1 Btl	NaCL 0,9% M-perf 100	100	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
007		114600	L2	Macoperf 0,9 % NaCl-Lösung 250 ml 1 Btl	NaCL 0,9% M-perf 250	250	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
008		114602	L2	Macoperf 0,9 % NaCl-Lösung 500 ml 1 Btl	NaCL 0,9% M-perf 500	500	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
009		114598	L2	Macoperf 0,9 % NaCl-Lösung 50 ml 1 Btl	NaCL 0,9% M-perf 50	50	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
010		111350	L3	Viaflo Glucose 5% 1000ml 1 Btl	G5 Viaflo 1000	1.000	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
011		111347	L3	Viaflo Glucose 5% 100ml 1 Btl	G5 Viaflo 100	100	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
012		111348	L3	Viaflo Glucose 5% 250ml 1 Btl	G5 Viaflo 250	250	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
013		111349	L3	Viaflo Glucose 5% 500ml 1 Btl	G5 Viaflo 500	500	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
014		111346	L3	Viaflo Glucose 5% 50ml 1 Btl	G5 Viaflo 50	50	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
015		111355	L2	Viaflo NaCl 0,9% 1000ml 1 Btl	NaCL 0,9% Viaflo1000	1.000	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
016		111352	L2	Viaflo NaCl 0,9% 100ml 1 Btl	NaCL 0,9% Viaflo 100	100	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
017		111353	L2	Viaflo NaCl 0,9% 250ml 1 Btl	NaCL 0,9% Viaflo 250	250	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
018		111354	L2	Viaflo NaCl 0,9% 500ml 1 Btl	NaCL 0,9% Viaflo 500	500	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
019		111351	L2	Viaflo NaCl 0,9% 50ml 1 Btl	NaCL 0,9% Viaflo 50	50	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
020			L1	ohne Trägerlösung	ohne Trägerlösung	0	MICKBERN	05.10.2009	KIEHN	20.10.2009
021			L2	NaCL 0,9%	NaCL 0,9%	0	KIEHN	20.10.2009	KIEHN	20.10.2009
022			L3	Glucose 5%	Glucose 5%	0	KIEHN	20.10.2009	KIEHN	20.10.2009
023		115838	L3	Glukose 5 % 100 ml Ecobag 20 Btl A	G5 Ecobag 100	100	KIEHN	20.10.2009	KIEHN	20.10.2009
024		115840	L3	Glukose 5 % 250 ml Ecobag 20 Btl A	G5 Ecobag 250	250	KIEHN	20.10.2009	KIEHN	20.10.2009
025		115839	L3	Glukose 5 % 500 ml Ecobag 20 Btl A	G5 Ecobag 500	500	KIEHN	20.10.2009	KIEHN	20.10.2009
026		115836	L2	Isot.Kochsalzlsg. 100ml Ecobag 20 Btl A	NaCL 0,9% Ecobag 100	100	KIEHN	20.10.2009	KIEHN	20.10.2009
027		115835	L2	Isot.Kochsalzlsg. 250ml Ecobag 20 Btl A	NaCL 0,9% Ecobag 250	250	KIEHN	20.10.2009	KIEHN	20.10.2009
028		112425	L2	Isot.Kochsalzlsg. 500 ml Ecobag 20 Btl	NaCL 0,9% Ecobag 500	500	KIEHN	20.10.2009	KIEHN	20.10.2009
029		109427	L5	Jonosteril 500 ml Freeflex 20 Btl	Vollelektrolyt 500	500	KIEHN	02.11.2009	KIEHN	07.12.2009
030		110641	L7	Ringer-Lactat Ecoflac Plus 500 ml 1 Fl	Ringer-Lactat	500	KIEHN	05.11.2009	KIEHN	17.11.2009

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Chemotherapie: Stammdatenpflege

- Wirkstoffe
- Zytostatika Präparate
- Trägerlösungen
- Applikationshilfsmittel
- Applikationsart
- Applikationsform
- Apotheker / PTA
- Vorschlagschemata
- Patienten aus externen Einrichtungen
- Vorbehandelte Patienten intern
- Vorbehandelte Patienten externe Einrichtungen
- Druckeradministration
- Pflegehinweis für weitere Tabellen

Stammdaten

- **Vorschlagsschemata**
  - Angabe von Kurz- und Langtext
  - Angabe maximale Zyklen und Wiederholung
  - Angabe der Wirkstoffe im Informationsfeld
  - Pflege der Behandlungspositionen
  - Mehrere Wirkstoffe in einer Zubereitung möglich
  - Pflege Therapieplantexte
  - Verknüpfung mit dem elektronischen Originalpaper (z.B. pdf)
  - Zuordnen des Schemas für definierte Stationen

System Hilfe

Stammdaten pflegen

Neuer Eintrag | Ändern | Löschen | Schema kopieren | Zubereitungen | Schema zu einer Station zuordnen | Zuordnungen anzeigen

Vorschlagschemata

Schema ID	L	BS KTXT	Behandlungsschema LTXT	TG	Studie	Max. Zykl.	W-Tage	Info	Angelegt von
00113		5FU-LV	A-5FU-CALCIUMFOLINAT(Ardalan-Schema)			0	0	Calciumfolinat / Fluorouracil	KUEPKER.H
00447		5-FU	A-5-FU (5d-Pumpe)			0	0	Fluorouracil	ACKERMAB
00086			A-5-FU (7d-Pumpe)			0	0	Fluorouracil	ACKERMAB
00153		5-FU-CARBO	5-FU (5d-Pumpe)-CARBOPLATIN			0	0	Carboplatin / Fluorouracil	KUEPKER.H
00416		5-FU-CIS	A-5-FU-CISPLATIN CBF			0	0	Cisplatin / Fluorouracil	IDEN.D
00085			W-5-FU (5d-Pumpe)-CISPLATIN wöchentlich			0	0	Cisplatin / Fluorouracil	ACKERMAB
00038			W-5-FU(4d-Pumpe)-CISPLATIN	TG11		0	21	Cisplatin / Fluorouracil	KIEHN
00152			W-5-FU(5d-Pumpe)-CISPLATIN ST 61 d1-5			0	0	Cisplatin / Fluorouracil	IDEN.D
00305			W-5-FU(5d-Pumpe)-CISPLATIN ST 61 d29-33			0	0	Cisplatin / Fluorouracil	IDEN.D
00042			W-5-FU-CISPLATIN (5-FU / d 1-4)	TG11		0	21	Cisplatin / Fluorouracil	KIEHN
00276		5-FU-CIS-DOCETAXEL	A-5-FU (5d-Pumpe)-CIS-DOCETAXEL	TG13		0	0	Cisplatin / Docetaxel / Fluorouracil	IDEN.D
00512		5-FU-DOCE	A-5-FU-DOCETAXEL			0	0	Docetaxel / Fluorouracil	IDEN.D
00601		5-FU-LV	A-5FU-CALCIUMFOLINAT (Mayo)			0	28	Calciumfolinat / Fluorouracil	IDEN.D
00318		5-FU-MMC	A-5-FU-MITOMYCIN			0	0	Fluorouracil / Mitomycin	SCHMITT.J
00075		5-FU-OXALIPLATIN	A-5FU(5d-Pumpe)-OXALIPLATIN			0	0	Fluorouracil / Oxaliplatin	KUEPKER.H
00079		5-FU-STREPTOZOCIN	W-5-FU-STREPTOZOCIN			0	0	Fluorouracil / Streptozocin	ACKERMAB
00013		ABVD	A-ABVD	TG01		0	14	Bleomycin / Dacarbazin / Doxorubicin / Vinblastin	KIEHN
00248		AC	A-AC	TG13		0	0	Cyclophosphamid / Doxorubicin	IDEN.D
00053		ACE	A-ACE	TG08		0	0	Cyclophosphamid / Doxorubicin / Etoposid	KIEHN
00054		ACO	A-ACO	TG08		0	21	Cyclophosphamid / Doxorubicin / Vincristin	KIEHN
00506		AD	A-AD			0	28	Doxorubicin	IDEN.D
00500		ADM	A-DOXORUBICIN			0	21	Doxorubicin	IDEN.D
00445		ADM-CARBO	A-CARBOPLATIN - DOXORUBICIN			0	0	Carboplatin / Doxorubicin	WITTER.D
00520		ADM-DTIC	A-DOXO-DTIC			0	0	Dacarbazin / Doxorubicin	IDEN.D
00568		ALL KINDER	BFM 2000 / NHL 95 CYCLOPHOSPHAMID			0	0	Cyclophosphamid	IDEN.D
00202			BFM-2000 PROTOKOLL "1" d22-d33			0	0	Asparaginase / Daunorubucin / Vincristin	IDEN.D
00203			BFM-2000 PROTOKOLL "1" d36-d51			0	0	Cyclophosphamid / Cytarabin	IDEN.D
00204			BFM-2000 PROTOKOLL "1" d52-d64			0	0	Cyclophosphamid / Cytarabin	IDEN.D
00201			BFM-2000 PROTOKOLL "1" d8-d21			0	0	Asparaginase / Daunorubucin / Vincristin	IDEN.D
00207			BFM-2000 PROTOKOLL "2" d22-d33			0	0	Doxorubicin / Vincristin	IDEN.D

Zubereitungen Bearbeiten System Hilfe

Stammdaten pflegen

Neuer Eintrag | Kopieren | Einsetzen | Löschen | Zusatzinfo | Zub. Wirkstoff hinz. | Zub. Wirkstoff entf. | DVS

Behandlungsschema EURO-EWING 63 Bezeichnung A-VIDE

Zytostatika Behandlungsschema

H	Tag	Std	Min	KzV	Wirkstoff	EME	BM	Dosier/KOF	Dosier/KG	Dosier/ABS	Trägerlösung	A	Endvol	A-Hilfe	A-Art	A-Form	Inf.Zeit	Bemerkung	Sort
Z	1	00	00		Doxorubicin		KOF	20,000			NaCL 0,9% Viaflo 500		500,00		i.v.	Infusion	4h		
Z	1	00	00		Ifosfamid	mg	KOF	3.000,000			NaCL 0,9% Viaflo 500		500,00		i.v.	Infusion	1h		
Z	1	00	00		Vincristin 5	mg	ABS			2,000					i.v.	Bolus			
Z	1	00	00		Etoposid	mg	KOF	150,000			NaCL 0,9% Viaflo1000		1.000,00		i.v.	Infusion	1h		
Z	2	00	00		Doxorubicin	mg	KOF	20,000			NaCL 0,9% Viaflo 500		500,00		i.v.	Infusion	4h		
Z	2	00	00		Ifosfamid	mg	KOF	3.000,000			NaCL 0,9% Viaflo 500		500,00		i.v.	Infusion	1h		
Z	2	00	00		Etoposid	mg	KOF	150,000			NaCL 0,9% Viaflo1000		1.000,00		i.v.	Infusion	1h		
Z	3	00	00		Doxorubicin	mg	KOF	20,000			NaCL 0,9% Viaflo 500		500,00		i.v.	Infusion	4h		
Z	3	00	00		Ifosfamid	mg	KOF	3.000,000			NaCL 0,9% Viaflo 500		500,00		i.v.	Infusion	1h		
Z	3	00	00		Etoposid	mg	KOF	150,000			NaCL 0,9% Viaflo1000		1.000,00		i.v.	Infusion	1h		

System Hilfe

Dokumente des Vorschlagschemas

Vorschlagsschema 839 IGEV Hodgkin Lymphom

Neues Dokument | Neue Version | Anzeigen

Art	Dokument	Vs	Teil	S	Beschrbg.	LgTextKz.	Beschrbg.	Sachbearb.	St	Original	Datenträger	App	AusgDatum.	Lövm.
YJW	S00839	00	1	DE	IGEV		IGEV	AP1REMA	AN	PRD100\Chemotherapie\Schemata\S00839_001_00.PDF	DEFAULT	PDF	09.10.2009	

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Chemotherapie: Stammdatenpflege

- Wirkstoffe
- Zytostatika Präparate
- Trägerlösungen
- Applikationshilfsmittel
- Applikationsart
- Applikationsform
- Apotheker / PTA
- Vorschlagschemata
- Patienten aus externen Einrichtungen
- Vorbehandelte Patienten intern
- Vorbehandelte Patienten externe Einrichtungen
- Druckeradministration
- Pflegehinweis für weitere Tabellen

Stammdaten

Liste Bearbeiten Springen System Hilfe

Stammdaten pflegen

Einstellungstabellen bitte über die SM30 pflegen.

Tabelle	Bemerkung		
YPEINR	Einrichtungen	(auch für jwApotheke)	
YPBER	Bereiche	(auch für jwApotheke)	
YPSTAT	Stationen	(auch für jwApotheke)	
YJW_DRG_ZED_VIEW	Zusatzentgeld	(auch für jwApotheke)	
YJWIZT	Infusionszeit	(nur für jwChemotherapie)	
YJWLSG	Lösungsmittel	(nur für jwChemotherapie)	
YJWZ_TRLTXT	Bezeichnung Tägerlösung	(nur für jwChemotherapie)	
YJWZEINST	Sicherheitseinstellungen	(nur für jwChemotherapie)	
YJWLEG	Legende	(nur für jwChemotherapie)	
YJWZKST	Kostenstellen	(nur für jwChemotherapie)	bedingt änderbar
YJWZ_WERKBANK	Werkbank einrichten	(nur für jwChemotherapie)	
YJWZ_ANWBED	Anwendungsbedingungen	(nur für jwChemotherapie)	
YJWWRK_VERW	Wirkstoffverwendung	(nur für jwChemotherapie)	
YJWZTG	Tumorgruppen	(nur für jwChemotherapie)	
YJWZ_VFEHLER	Verordnungsfehler	(nur für jwChemotherapie)	

Behandlungen

- **Anlegen**
  - Therapieplan in der Apotheke anlegen
  - Therapieplan auf einer Station anlegen
- **Ändern**
  - Vorauswahl Patient oder Station
  - Direkter Zugriff auch aus Produktionsplan möglich
- **Anzeigen**
  - Vorauswahl Patient oder Station
- **Online Bestellungen sichten**
  - Plausibilitätskontrolle
  - Überprüfung der Vergleichsliste
  - Überführung in den Produktionsplan

System Hilfe

Therapieplan in Apotheke anlegen

Eingaben prüfen | Kopfdaten ein/aus | Patient | Fall | Schema | Leistungsstelle | SCHEMA | ARZT | Vergleichsliste | Labordaten | Verordnungsfehler | Verwaltungsdaten

Klinik-/Therapiedaten

Einrichtung	0001	Charité - Universitätsmedizin Berlin	1. Arzt	Dr. med. Liebers, Uta	LIEBERS.U
Station/Ambulanz	MIN-149	Infektologie/Pulmologie Stat.	2. Arzt		
Ü-OE/Fachrichtung	MIN-PULM	Innere, Pulmologie	Diagnose	Bösartige Neubildung Oberlappen (-Bronchus)	
Patient Nr.	71232937	Fall 304664148	Leistungsst.		
Therapieplan				0	
Therapie Beginn	15.11.2010 um 12:00	Aktueller Zyklus 1	Wiederholung in 0 Tagen	Maximale Zyklen 0	
Langtext					

Basisdaten für Berechnungen

Körpergröße	179,0	cm
Körpergewicht	75,0	kg
KOF manuell		m²
Clearance gem		mg/ml
Ziel-AUC	4,0	mg/ml*min
Serum-Kreatinin	0,900	mg/dl
	79,560	µmol/l

Patientendaten

Xaahbdcjdh, Peter geb. 01.08.1942

männlich; 68 Jahre Hautfarbe nicht schwarz

Diabetiker ☐ Studie ☐

BMI	23,4	kg/m²
KOF->Dubois	1,935	m²

Studie

Name

Berechnungen

KGE	75,0	kg	GEMESSEN
KOF	1,935	m²	DUBOIS
CLE	74,[illegible]9	ml/min	JELLIFFE
AUC	396,276	mg/ml*min	CALVERT

Eingabe Patientennummer – Datenübernahme ISH

Elektronische Arztsignatur

Nierenparameter

Eingabe Auftragsnummer – Bebuchung von Drittmittelkonten

Überprüfung mit Historie, Kumulativdosen etc.

Nach Eingabe Körpergröße/ –gewicht Berechnung von IBW, AIBW und KOF

System Hilfe

Therapieplan in Apotheke anlegen

Eingaben prüfen | Kopfdaten ein/aus | Patient | Fall | Schema | Leistungsstelle | SCHEMA | ARZT | Vergleichsliste | Labordaten | Verordnungsfehler | Verwaltungsdaten

Klinik-/Therapiedaten

Einrichtung	0001	Charité - Universitätsmedizin Berlin	1. Arzt	Dr. med. Liebers, Uta	LIEBERS.U
Station/Ambulanz	MIN-149	Infektologie/Pulmologie Stat.	2. Arzt		
Ü-OE/Fachrichtung	MIN-PULM	Innere, Pulmologie	Diagnose	Bösartige Neubildung Oberlappen(-Bronchus)	
Patient Nr.	71232937	Fall 304664148	Leistungsst.		
Therapieplan	A-CARBO-VINORELBIN d 1/8				440
Therapie Beginn	15.11.2010 um 12:00	Aktueller Zyklus 2	Wiederholung in 21 Tagen	Maximale Zyklen 0	
Langtext					

Basisdaten für Berechnungen

Körpergröße	179,0	cm
Körpergewicht	74,0	kg
KOF manuell		m²
Clearance gem		mg/ml
Ziel-AUC	4,0	mg/ml*min
Serum-Kreatinin	0,900	mg/dl
	79,560	µmol/l

Patientendaten

Xaahbcdcjdh, Peter geb. 01.08.1942

männlich; 68 Jahre Hautfarbe nicht schwarz

Diabetiker ☐ Studie ☐

BMI 23,1 kg/m²

KOF->Dubois 1,924 m²

Studie

Name

Berechnungen

KGE	74,0	kg	GEMESSEN
KOF	1,924	m²	DUBOIS
CLE	73,648	ml/min	JELLIFFE
AUC	394,592	mg/ml*min	CALVERT

Therapie verschieben | %-Spalte ändern | Verordnungsfehler | Konz. | Berechnungen | Kopfdaten | Änderungen

S...	H	Tag	Datum	Std	Min	KzV	Wirkstoff	EME	Dosierung	Einh	Bere-Dosis	BM	%	Trägerlösung	A	E-Vol	A-Hilfe	A-Form	Inf.Zeit	A-Art	Bemerkung
AN	Z	1	15.11.2010	12	00		Carboplatin	mg	½,000	Ziel-AUC	394,592	AUC	100	G5 Viaflo 500	☐	539,46		Kurzinf.	1h	i.v.	
AN	Z	1	15.11.2010	12	00		Vinorelbin	mg	30,000	mg/m²	57,720	KOF	100	NaCL 0,9% Viaflo 100	☐	105,77		Kurzinf.	10 min	i.v.	
AN	Z	8	22.11.2010	12	00		Vinorelbin	mg	30,000	mg/m²	57,720	KOF	100	NaCL 0,9% Viaflo 100	☐	105,77		Kurzinf.	10 min	i.v.	

Vergleich: Vorschlagschemeta - Therapieplan

Lfnr	Tag	Datum	Uhr	Wirkstoff	Dosierung	Einh	BM	Trägerlösung	A	E-Vol	A-Form	Inf.Zeit	A-Art	A-Ort
0001	1	15.11.2010	12:00	Carboplatin	0,000		AUC	G5 Viaflo 500		500,00	Kurzinf.	1h		i.v.
0002	1	15.11.2010	12:00	Vinorelbin	30,000	mg/m²	KOF	NaCL 0,9% Viaflo 100		100,00	Kurzinf.	10 min		i.v.
0003	8	22.11.2010	12:00	Vinorelbin	30,000	mg/m²	KOF	NaCL 0,9% Viaflo 100		100,00	Kurzinf.	10 min		i.v.

System Hilfe

Therapieplan in Apotheke anlegen

Eingaben prüfen | Kopfdaten ein/aus | Patient | Fall | Schema | Leistungsstelle | SCHEMA | ARZT | Vergleichsliste | Labordaten | Verordnungsfehler | Verwaltungsdaten

Klinik-/Therapiedaten

Einrichtung	0001	Charité - Universitätsmedizin Berlin	1. Arzt	Dr. med. Liebers, Uta	LIEBERS.U
Station/Ambulanz	MIN-149	Infektologie/Pulmologie Stat.	2. Arzt		
Ü-OE/Fachrichtung	MIN-PULM	Innere, Pulmologie	Diagnose	Bösartige Neubildung Oberlappen(-Bronchus)	
Patient Nr.	71232937	Fall 304664148	Leistungsst.		
Therapieplan	A-CARBO-VINORELBIN d 1/8			440	
Therapie Beginn	15.11.2010 um 12:00	Aktueller Zyklus 2	Wiederholung in 21 Tagen	Maximale Zyklen 0	
Langtext					

Basisdaten für Berechnungen

Körpergröße	179,0	cm
Körpergewicht	74,0	kg
KOF manuell		m²
Clearance gem		mg/ml
Ziel-AUC	4,0	mg/ml*min
Serum-Kreatinin	0,900	mg/dl
	79,560	µmol/l

Patientendaten

Xaahbcdcjdh, Peter geb. 01.08.1942

männlich; 68 Jahre Hautfarbe nicht schwarz

Diabetiker ☐ Studie ☐

BMI 23,1 kg/m²

KOF->Dubois 1,924 m²

Studie

Name

Berechnungen

KGE	74,0	kg	GEMESSEN
KOF	1,924	m²	DUBOIS
CLE	73,648	ml/min	JELLIFFE
AUC	394,592	mg/ml*min	CALVERT

Therapie verschieben | %-Spalte ändern | Verordnungsfehler | Konz. | Berechnungen | Kopfdaten | Änderungen

S...	H	Tag	Datum	Std	Min	KzV	Wirkstoff	EME	Dosierung	Einh	Bere-Dosis	BM	%	Trägerlösung	A	E-Vol	A-Hilfe	A-Form	Inf.Zeit	A-Art	Bemerkung
AN	Z	1	15.11.2010	12	00		Carboplatin	mg	4,000	Ziel-AUC	394,592	AUC	100	G5 Viaflo 500		539,46		Kurzinf.	1h	i.v.	
AN	Z	1	15.11.2010	12	00		Vinorelbin	mg	30,000	mg/m²	57,720	KOF	100	NaCL 0,9% Viaflo 100		105,77		Kurzinf.	10 min	i.v.	
AN	Z	8	22.11.2010	12	00		Vinorelbin	mg	30,000	mg/m²	57,720	KOF	100	NaCL 0,9% Viaflo 100		105,77		Kurzinf.	10 min	i.v.	

Arztbestätigung

Benutzer

Kennwort **********

Behandlungen

Plausibilitätskontrolle – Onlineanforderung Chemotherapie

Folgende Arbeitsschritte sind beim Sichten einer Online-Anforderung (SAP Transaktionscode yjwc4) durchzuführen:

- ☐ Arztmitteilung lesen
- ☐ Übernahme Kopfdaten, wenn die Zubereitungen noch in AN sind
- ☐ Vergleichsliste – Überprüfung von Änderungen
- ☐ Überprüfung von prozentualer Dosisreduktionen
- ☐ Therapieplan prüfen
- ☐ Therapieplan sichern
- ☐ Therapieplan drucken
- ☐ Überführung in den Produktionsplan
- ☐ Unterschrift

Online Bestellung

Abgrenzungen Bearbeiten Springen System Hilfe

Chemotherapie eines Patienten

Therapiebeginn bis

Alle Behandlungen bei Eingabe !

Patnr bis

Obligatorisch bei Online-Bestellung

Einrichtung

Bereich

Station

Ignoriert alle anderen Selektionen

Behandlungs ID

Online Bestellung

System Hilfe

Online Bestellungen sichten

Behandlung ändern | Behandlung abschließen | Behandlung löschen

Refresh | Legende

Aktive Behandlungen

Station	erster Tag	Std	Min	...	Vorname	Geb. Dat...	Schema	Ende-Datum	Arzt für Chemotherapie	Diagnose	Patient	Fall	Max. Zykl.	Akt.Zyklus	Angelegt	Con Arzt
IN2A2	12.10.2010	08	00	B..	Ingrid	10.04.19...	CARBOPLATIN AUC / PACLITAXEL 175 mg/m²	12.10.2010	OA Einenkel, J	Ovarial-Ca	4585175	12605223	6	1	CZ4MH	G9EINE
IN2A2	11.10.2010	08	00	B..	Helmut	17.05.19...	FOLFOX 4 Infusor	12.10.2010	OÄ Wuttke, Patricia		4063120	12603394	0	6	CZ4MH	G9EINE
IN2A2	07.10.2010	08	00	B..	Brigitte	22.05.19...	NEO-TEC	07.10.2010	OÄ Wuttke, Patricia	Mamma-Ca	4582658	12601383	6	2	CZ4MH	
IN2A2	07.10.2010	08	00	P..	Steffi	05.06.19...	IRINOTECAN 125 mg/m² MONO	28.10.2010	OA Einenkel, J	Cervix-Ca,met.	4500031	12605413	0	1	CZ4MH	IN29FEIST
IN2A2	06.10.2010	09	00	S..	Steffen	24.02.19...	AVASTIN + FOLFIRI dosiserhöht	17.11.2010	Dr. Feisthammel, Jürgen	CRC	4564229	12607154	0	2	CZ4MH	
IN2A2		08	00	S..	Monika	02.04.19...	DOXORUBICIN (pegyliert, liposomal) 20 mg/m² ...		OÄ Wuttke, Patricia		4553507	12603675	0	7	CZ4MH	G9EINE
IN2A2	05.10.2010	10	00	W.	Wolfgang	21.08.19...	GEMCITABIN	19.10.2010	OÄ Wuttke, Patricia		4533362	12605729	0	8	CZ4MH	G9EINE

Produktionsplan

- **Status**
  - GE = gesperrt zur Herstellung
  - FR = Freigabe zur Herstellung
  - HE = hergestellt
  - AB = abgebrochen
  - FE = fertig gestellt → Überführung in Taxationsprogramm

- **Fallart**
  - S = stationär
  - A = ambulant
  - E = extern stationär
  - F = extern ambulant
  - U = unbekannt

- **Buchung**
  - Einzelbuchung
  - Blockbuchung

Herstellung Zusätze System Hilfe

Zytostatika Zubereitungen Herstellen

Freigeben | Herstellen | Zubereitung gefertigt | Retoure oder Ausschuß | Therapieplan | Korrektur nach Herstellung | Herstellung auf Werkbank

Kommissionierliste | Produktionsplan | Herstellungsprotokoll | Etiketten

Einzelbuchung | Buchen | Stornieren | Materialbeleg | CO Beleg | Zusatzaufwand | Legende

Herstellung in der Apotheke Zytostatika-Abteilung

ST	E	B	R...	F	BehDatum	Uhrzeit	Wirkstoff	Bere-Dosis	EME	B-Dosis [ml]	A	Endvol	TRL Kurztext	Nachname	Vorname	GebDatum	Station	Aplikat-Art	Inf.Zeit	Appl-Ort	Zus.A
HE	X			S	12.10.2009	10:00	Gemcitabin	1.402,400	mg	36,905		286,9	NaCl 0,9% 250 ml F		Ines	28.03.1963	F03-1	Infusion	ü. 30 min	i.v.	
HE	X			S	12.10.2009	08:00	Irinotecan	34,680	mg	1,734		251,7	Glucose 5% 250 ...		Jens	02.03.1974		Infusion	ü. 1 h	i.v.	
HE	X			S	12.10.2009	08:00	Vincristin-sulfat	1,000	mg	1,000		0,0	unverdünnt		Hartmut	29.07.1934		Bolus		i.v.	
HE	X	X		S	12.10.2009	08:30	Idarubicin-HCl	10,000	mg	10,000		510,0	NaCl 0,9% 500 ml F		Hartmut	29.07.1934		Infusion	ü. 30 min	i.v.	
GE				S	12.10.2009	14:00	Bortezomib	2,540	mg	2,540		0,0	unverdünnt		Kurt	17.07.1940	F03-2	Bolus		i.v.	
HE	X			S	12.10.2009	08:00	Cytarabin	185,200	mg	1,852		251,9	NaCl 0,9% 250 ml F		Ronny	25.04.1965	F04-1	Infusion	ü. 30 min	i.v.	
HE	X			S	12.10.2009	09:00	Etoposid (phosphat)	138,900	mg	13,890		513,9	NaCl 0,9% 500 ml F		Ronny	25.04.1965		Infusion	ü. 1 h	i.v.	
HE	X			S	12.10.2009	20:00	Cytarabin	185,200	mg	1,852		251,9	NaCl 0,9% 250 ml F		Ronny	25.04.1965		Infusion	ü. 30 min	i.v.	
HE	X			S	12.10.2009	08:00	Cytarabin	197,500	mg	1,975		502,0	NaCl 0,9% 500 ml F		Wolfgang	09.09.1949		Infusion	ü. 24 h	i.v.	
HE	X	X		S	12.10.2009	08:00	Daunorubicin-HCl	118,500	mg	59,250		159,3	NaCl 0,9% 100 ml F		Wolfgang	09.09.1949		Infusion	ü. 2 h	i.v.	
GE				S	12.10.2009	16:00	Vinorelbin	46,950	mg	4,695		104,7	NaCl 0,9% 100 ml F		Theodor	18.03.1931	G02-1	Infusion	ü. 15 min	i.v.	
HE	X			S	12.10.2009	11:00	Rituximab	679,875	mg	67,988		568,0	NaCl 0,9% 500 ml F		Winfried	09.06.1952	G03-2	Infusion	nach Prot...	i.v.	
GE				A	12.10.2009	09:00	Azacitidin Stud.	66,450	mg	2,658		0,0	Aqua ad Inj.		Gustav	20.07.1930	HAEA1	Bolus		s.c.	
GE				A	12.10.2009	09:00	Azacitidin Stud.	66,450	mg	2,658		0,0	Aqua ad Inj.		Gustav	20.07.1930		Bolus		s.c.	
GE				A	12.10.2009	09:00	Azacitidin Stud.	63,638	mg	2,546		0,0	Aqua ad Inj.		Ingeborg	14.07.1924		Bolus		s.c.	
GE				A	12.10.2009	09:00	Azacitidin Stud.	63,638	mg	2,546		0,0	Aqua ad Inj.		Ingeborg	14.07.1924		Bolus		s.c.	
GE				A	12.10.2009	09:00	Azacitidin	104,700	mg	4,188		0,0	unverdünnt		Doris	29.05.1942		Bolus		s.c.	
GE				E	12.10.2009	13:00	Rituximab	631,125	mg	63,113		563,1	NaCl 0,9% 500 ml F		Edeltraut	20.12.1941	HBST...	Infusion	nach Prot...	i.v.	
GE				E	12.10.2009	19:00	Doxorubicin-HCl	84,150	mg	42,075		142,1	Glucose 5% 100 m...		Edeltraut	20.12.1941		Infusion	ü. 10 min	i.v.	
GE				E	12.10.2009	19:10	Cyclophosphamid	1.262,250	mg	63,113		563,1	NaCl 0,9% 500 ml F		Edeltraut	20.12.1941		Infusion	ü. 1 h	i.v.	
HE	X			F	12.10.2009	12:00	Trastuzumab	142,000	mg	6,762		256,8	NaCl 0,9% 250 ml F		Tina	04.01.1973	HSST...	Infusion	ü. 1,5 h	i.v.	
HE	X			E	12.10.2009	12:00	Mesna	173,200	mg	1,732		0,0	unverdünnt		Karin	14.09.1944		Bolus		i.v.	
HE	X			E	12.10.2009	12:00	Cyclophosphamid	866,000	mg	43,300		293,3	NaCl 0,9% 250 ml F		Karin	14.09.1944		Infusion	ü. 1 h	i.v.	
HE	X			E	12.10.2009	12:00	Epirubicin-HCl	129,900	mg	64,950		315,0	Glucose 5% 250 ...		Karin	14.09.1944		Infusion	ü. 1 h	i.v.	
HE	X			E	12.10.2009	12:00	Docetaxel	129,900	mg	12,990		263,0	NaCl 0,9% 250 ml F		Karin	14.09.1944		Infusion	ü. 1 h	i.v.	
HE	X			E	12.10.2009	16:00	Mesna	173,200	mg	1,732		0,0	unverdünnt		Karin	14.09.1944		Bolus		i.v.	
HE	X			E	12.10.2009	20:00	Mesna	173,200	mg	1,732		0,0	unverdünnt		Karin	14.09.1944		Bolus		i.v.	
HE	X			F	12.10.2009	14:00	Trastuzumab	456,000	mg	21,714		271,7	NaCl 0,9% 250 ml F		Erika	06.03.1940		Infusion	ü. 1,5 h	i.v.	
AB	X		R..	A	30.09.2009	08:00	Gemcitabin	1.879,000	mg	49,447		299,4	NaCl 0,9% 250 ml F		Klaus-Di...	05.02.1941	IN2A1	Infusion	ü. 30 min	i.v.	
HE	X			A	12.10.2009	08:00	Cisplatin	53,040	mg	53,040		303,0	NaCl 0,9% 250 ml F		Christian	03.09.1942		Infusion	ü. 1 h	i.v.	
HE	X			A	12.10.2009	09:00	Folinsäure (Ca)	884,000	mg	88,400		338,4	NaCl 0,9% 250 ml F		Christian	03.09.1942		Infusion	ü. 2 h	i.v.	
HE	X			A	12.10.2009	11:00	Fluorouracil	3.536,000	mg	70,720	X	240,0	NaCl 0.9% **		Christian	03.09.1942		Inf.LV10	ü . 24 h	i.v.	
GE				A	12.10.2009	08:00	Gemcitabin	1.950,000	mg	51,316		301,3	NaCl 0,9% 250 ml F		Hans-Ju...	30.01.1955		Infusion	ü. 30 min	i.v.	
HE	X			S	12.10.2009	10:00	Fluorouracil	7.955,000	mg	159,100	X	240,0	NaCl 0.9% **		Gabriele	25.10.1947	STR1	Inf.LV2	ü . 5 Tage	i.v.	
HE	X	X		S	12.10.2009	10:00	Mitomycin	15,910	mg	31,820		0,0	unverdünnt		Gabriele	25.10.1947		Bolus		i.v.	
HE	X			S	12.10.2009	10:00	Cisplatin	31,900	mg	31,900		1.031,9	NaCl 0,9% 1000 ...		Marion	20.01.1965		Infusion	ü. 1 h	i.v.	

System Hilfe

Chargenmanager

Chargenvorschlag neu setzen

Retoure

Wirkstoff	Etoposid (phosphat)			WRKID	038
Retoure vom	02.01.2009	ZUBID der Retoure	0000083857	◉ Vorschlagswerte des Chargenmanagers aus Retoure	
	☐ nutzen	Haltbarkeit der Retoure	15.01.09 13:34:22	○ Vorschlagswerte des Chargenmanagers neu setzten	

Präparate

MatNr 1	8006482		
Bez./Herst. 1	Etopophos 1000 mg Inj	☐ X Chargensplit ein	
Charge 1 bis 3	9D49592		
MatNr 2			
Bez./Herst.2		☐ X Chargensplitt ein	
Charge 1 bis 3			

Trägerlösung

Bez./Hersteller	Isot.Kochsalz-Lsg.Freeflex 500 ml	☐ X Chargensplitt ein	
Charge 1 bis 3	14CE7307		

Haltbarkeit

Datum/Zeit/Hersteller	12.10.2009	07:19:38	AP1DEBLI	◉ Haltbarkeit neu berechnen (vorher Herstellungszeit verändern)
haltbar bis	19.10.2009	07:19:38	(168 Stunden)	○ Haltbarkeit durch Apotheker korrigieren

Übernehmen Nicht Übernehmen

Universitätsklinikum Leipzig

Anstalt öffentlichen Rechts

Zentrale Zytostatikazubereitung / APOTHEKE

Stephanstraße 11
04103 Leipzig
Tel: 0341/97-18913 Fax: 0341/97-18919

07.06.2006	Paclitaxel M		NaCl 0.9%	500 ml V	IN13
14:00	375,800mg	62,633ml			
	Intrapur; i.v.; ü. 3 h			[redacted] eo geb.24.03.1930	
Pr: Paclitaxel Mayne 300mg/50ml Konzentrat			S056854		
Tr: Isot.Kochsalz-Lsg.pfrimmer Viaflo 500 ml			06D12E1C		
Ap: INTRAPUR INLINE			5F24340000		

07.06.2006	Carboplatin		Glucose 5%	500 ml V	IN13
17:00	506,310mg	50,631ml			
	Infusion; i.v.; ü. 1 h			[redacted] eo geb.24.03.1930	
Pr: Carboplatin-Gry 600 mg/60 ml			0545-05K11LA		
Tr: Glucose 5 pfrimmer Viaflo 500 ml			05J05E1D		

Herstellung Springen Zusätze System Hilfe

SAP

Zytostatika Zubereitungen Herstellen

Freigeben | Herstellen | Zubereitung gefertigt | Retoure oder Ausschuß | Terminverschiebung oder Änderung | Korrektur nach Herstellung

Produktionsplan | Herstellprotokoll | Etiketten | Buchen | Stornieren | Legende

Herstellung in der Apotheke Zytostatika-Abteilung

ST	E	B	R...	F	BehDatum	Uhrzeit	Wirkstoff	Bere-Dosis	EME	B-Dosis [ml]	A	Endvol	TRL Kurztext	Nachname	Vorname	GebDatum	Station
HE	X			A	28.09.2006	11:00	Fluorouracil	3.042,000	mg	60,840	X	240,0	NaCl 0.9% **		Marianne	22.06.1948	CH2A6
HE	X	X		A	28.09.2006	09:00	Bortezomib	2,245	mg	2,245		0,0	unverdünnt		Friedhardt	15.08.1946	HAEA1
HE	X	X		A	28.09.2006	09:00	Rituximab	483,750	mg	48,375		500,0	NaCl 0.9% 500 ml V		Hans	27.05.1947	
HE	X	X		S	28.09.2006	10:00	Dacarbazin	542,250	mg	54,225		250,0	Glucose 5% 250ml V		Hans-Ma...	24.09.1948	HAU1
HE	X			S	28.09.2006	09:00	Cisplatin	30,420	mg	30,420		1.000,0	NaCl 0.9% 1000 m...		Helga	27.07.1934	HNO1
HE	X			S	28.09.2006	09:00	Cisplatin	34,080	mg	34,080		1.000,0	NaCl 0.9% 1000 m...		Harro	02.03.1924	
HE	X			E	28.09.2006	13:00	Etoposid (phosphat)	168,336	mg	16,834		500,0	NaCl 0.9% 500 ml V		Anna	18.12.1918	HSST...
HE	X	X		S	28.09.2006	17:00	Vinorelbin	47,575	mg	4,758		100,0	NaCl 0.9% 100 ml V		Horst	08.02.1932	IN13
HE	X			S	28.09.2006	17:00	Vinorelbin	43,175	mg	4,318		100,0	NaCl 0.9% 100 ml V		Günter	19.01.1927	
HE	X			S	28.09.2006	10:00	Paclitaxel M	374,200	mg	62,367		500,0	NaCl 0.9% 500 ml V		Helmut	15.06.1938	IN14
HE	X	X		S	28.09.2006	13:00	Carboplatin	510,096	mg	51,010		500,0	NaCl 0.9% 500 ml V		Helmut	15.06.1938	
HE	X			S	28.09.2006	10:00	Mitoxantron	19,030	mg	9,515		100,0	NaCl 0.9% 100 ml V		Günter	28.03.1935	IN22
HE	X			S	28.09.2006	11:00	Idarubicin-HCl	23,604	mg	23,604		100,0	NaCl 0.9% 100 ml V		Heino	18.01.1977	
HE	X			S	28.09.2006	08:00	Cytarabin	1.967,000	mg	19,670		500,0	NaCl 0.9% 500 ml V		Heino	18.01.1977	
HE	X			S	28.09.2006	20:00	Cytarabin	1.967,000	mg	19,670		500,0	NaCl 0.9% 500 ml V		Heino	18.01.1977	
HE	X			S	28.09.2006	08:00	Cytarabin	3.768,000	mg	37,680		1.000,0	NaCl 0.9% 1000 m...		Peter	26.01.1943	
HE	X			S	28.09.2006	20:00	Cytarabin	3.768,000	mg	37,680		1.000,0	NaCl 0.9% 1000 m...		Peter	26.01.1943	
HE	X			S	28.09.2006	14:00	Doxorubicin-HCl	74,850	mg	37,425		500,0	Glucose 5% 500 ...		Ralf	05.11.1961	IN25
HE	X			S	28.09.2006	16:30	Mesna	2.660,668	mg	26,607		100,0	NaCl 0.9% 100 ml V		Ralf	05.11.1961	
HE	X			S	28.09.2006	17:00	Ifosfamid	9.980,000	mg	249,500		500,0	NaCl 0.9% 500/10...		Ralf	05.11.1961	
HE	X			S	28.09.2006	12:00	Mesna	557,200	mg	5,572		500,0	NaCl 0.9% 500 ml V		Steffi	16.12.1963	
HE	X			S	28.09.2006	13:00	Cyclophosphamid	1.592,000	mg	79,600		1.500,0	5% Glucose 1500 ml		Steffi	16.12.1963	
HE	X			S	28.09.2006	09:00	Rituximab	839,625	mg	83,963		500,0	NaCl 0.9% 500 ml V		Bernd	10.08.1955	
HE	X			S	28.09.2006	14:00	Cisplatin	223,900	mg	223,900		500,0	NaCl 0.9% 500/10...		Bernd	10.08.1955	

System Hilfe

Verbrauchsbuchung

Weiteres Verbrauchsmaterial

A	Station	Wirkst./Appl.Syst/Trägerlsg./Hi...	MatNr	Mat. Bez.	Bestand [ST]	Menge/ST	Einh	Bu-Menge	Einh	Betrag
	IN14	Paclitaxel M						374,200	MG	
☑		Paclitaxel M	8013056	Paclitaxel Mayne 300mg/50ml Konzentrat	9,533	300,0	MG	1,247	ST	
☑		A p p l i k. S y s t e m	8008871	Intrapur Inline (für Taxolinf.) 1 Stck	44,000	1,0	ST	1,000	ST	
☑		T r ä g e r l ö s u n g	8009003	NaCl 0.9% 500 ml V	101,000	1,0	ST	1,000	ST	

oder

Zytostatika Zubereitungen Herstellen

Zytostatika Zubereitungen Herstellen

K o n t r o l l i s t e B l o c k b u c h u n g

Wirkstoff	Präparat	R	LagerBest [St]	Verbrauch		Verbuchung [St]	Kostenst
Azacitidin	Vidaza 100 mg	G	63,000	52,275	MG	1,000	91720800
Azacitidin	Vidaza 100 mg	G	62,000	52,275	MG	1,000	91720800
Cytarabin	ARA-cell 5 g Infusionskonz. 1 Ampulle	A	32,474	197,500	MG	0,039	94434100
Tägerlösung	NaCl 0,9% 500 ml F		179,000	1,000	ST	1,000	94434100

Buchungsregel

Herstellung unter der Werkbank

- **Zuordnung**
  - Über Produktionsplan
  - Mehrere Werkbänke möglich
  - Übergabe an andere Werkbank möglich
- **Sortierung**
  - Wirkstoffe
  - Menge
  - Applikationszeit
- **Herstellungsprotokoll**
  - Herstellungsanweisung
  - Angabe Sollwert / Eingabe Istwert
  - Automatischer Etikettendruck, wenn Zubereitung gefertigt

System Hilfe

Herstellung auf der Werkbank

Zubereitung gefertigt | Refresh | Zubereitung --> Andere Werkbank | Wirkstoffe einer Mischinfusion anzeigen

Stat./Amb.	KzV	Wirkstoff	Dosierung	EME	Soll Dosis	E	Trägerlösung
WKH-T23		Asparaginase	9.000,000	E	3,600	X	NaCL 0,9% Viaflo 250
WKH-T23			5.700,000	E	2,280	X	NaCL 0,9% Viaflo 250
WKH-S30I			28.000,000	E	11,200	X	NaCL 0,9% Viaflo 250
SAUG-AMB		Doxorubicin HL	75,000	mg	7,500		
SAUG-AMB		Etoposid	240,480	mg	12,024		NaCL 0,9% Viaflo 500
SAUG-AMB		Paclitaxel	1,000	mg	0,167		

Kopfdaten

Station	Augenklinik -Amb.Vers.
Patient	Kiehn, Stephan
geb.	12.11.1956
Behandlung	29.09.2010 um 10:00

Inhalt

Arzneistoff	Etoposid
Träger	NaCL 0,9% Viaflo 500

Menge

240,48	mg	
12,02	ml	Soll Dosis
	ml	Ist Dosis

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 , Korrektur

Material

Präparat 1	Eto-Gry 1000 mg 1 Fl
Präparat 2	
Trägerlösung	Viaflo NaCl 0,9% 500ml 1 Btl
Hilfsmaterial	
Applikation	Infusion

Chargen

09B040A
09K21E1K

Haltbarkeit

Herstellung	12.11.2010	15:02:21	Hersteller	Thomas Mickley
haltbar bis	14.11.2010	15:02:21	Werkbank 001	Zuber-ID 0000107047

Herstellanweisung
Konzentration beachten!

Taxationsmodul

- **Taxierung**
  - Fertigarzneimittel
  - Chemotherapiezubereitung mit Fallart A und F
- **Arbeitsvorrat**
  - Zusammenfassung mehrerer Therapietage
  - Automatische Stückelung
  - Wiederholungsdruck
- **Historie**
  - Taxationen anzeigen
  - Auswertung Anzahl und Wert der Rezepte

Oberfläche Umfeld Extras Cyto System Hilfe

jw Ambulante Patientenabrechnung

Neues Rezept | Neues Rezept zum Patienten

Einrichtung
Bereich
Station
Kostenstelle

Kasse
IK Kasse
ArztNr.
Selbstz.

Vorlage

Beleg
Buchungsdat. 12.10.2009
Wiederholungsdruck ☐
als Vorlage sich. ☐

Verabr.Dat.
Rezeptdatum

Patientennr.
Fall
Name
Vorname
Strasse
Pstlz/Ort
Geburtsdat.
Vers.Nr.

Zuzahlung ◉ ja ○ nein
Versich. ○ PP ◉ KP

Rezeptangaben

Zuzahlung 0,00 Taxation 0,00

Texte
Druck

1. PZN		Fak.	Tax. 0
2. PZN			0
3. PZN			0

☐ Patientendaten ☐ Artikel

MATNR	Artikel	Charge	Bu.Mng.	ME	Menge	ME	TaxMenge	An	SAPPreis

Pos. als Rezeptur | Hilfsstoff | Chargensplit | man. Selektion | Zeile löschen | Zusammenfassen

ABDA Datenbank, Aktualisierung vom: 01.10.2009

System Hilfe

mb51

jw Ambulante Patientenabrechnung

Arbeitsvorrat Cyto-Taxation

Station	Patient	Nachname	Vorname	Materialkurztext	BehDatum
CH2A6	4094935		Apostolos	Calciumfolinat 1000 Hexal 1 Inj	04.10.2006
CH2A6	4094935		Apostolos	Eloxatin 100 mg Konz 1 Inj.-Flasche	04.10.2006
CH2A6	4094935		Apostolos	Baxter Infusor LV 5	04.10.2006
CH2A6	4094935		Apostolos	FU-5 MEDAC 50 mg/ml 5000 mg 100 ml	04.10.2006
CH2A6	4094935		Apostolos	FU-5 MEDAC 50 mg/ml 5000 mg 100 ml	04.10.2006
CH2A6	4099967		Wolfgang	Calciumfolinat 1000 Hexal 1 Inj	21.09.2006
CH2A6	4099967		Wolfgang	Campto 100 mg/5 ml 1 Inj.-Fl	21.09.2006
CH2A6	4099967		Wolfgang	Baxter Infusor LV 10	21.09.2006
CH2A6	4099967		Wolfgang	FU-5 MEDAC 50 mg/ml 5000 mg 100 ml	21.09.2006
CH2A6	4107894		Horst-Frank	Calciumfolinat 1000 Hexal 1 Inj	19.09.2006
CH2A6	4107894		Horst-Frank	Campto 100 mg/5 ml 1 Inj.-Fl	19.09.2006
CH2A6	4107894		Horst-Frank	Baxter Infusor LV 10	19.09.2006
CH2A6	4107894		Horst-Frank	FU-5 MEDAC 50 mg/ml 5000 mg 100 ml	19.09.2006
CH2A6	4154838		Johannes	Campto 100 mg/5 ml 1 Inj.-Fl	20.09.2006
CH2A6	4154838		Johannes	Erbitux 2 mg/ml Infusionslsg. 50 ml	20.09.2006
CH2A6	4184874		Roswitha	Endoxan 1000 mg 1 Inj.-Fl	18.09.2006
CH2A6	4184874		Roswitha	Epirubicin 100 Hexal Inj.lsg. Inj	18.09.2006
CH2A6	4184874		Roswitha	FU-5 MEDAC 50 mg/ml 5000 mg 100 ml	18.09.2006
CH2A6	4211836		Herbert	Eloxatin 100 mg Konz 1 Inj.-Flasche	12.10.2006
CH2A6	4211836		Herbert	Erbitux 2 mg/ml Infusionslsg. 50 ml	21.09.2006
CH2A6	4250257		Monika	Campto 100 mg/5 ml 1 Inj.-Fl	26.09.2006
CH2A6	4250257		Monika	Erbitux 2 mg/ml Infusionslsg. 50 ml	04.10.2006
CH2A6	4283586		Günther	Calciumfolinat 1000 Hexal 1 Inj	19.09.2006
CH2A6	4283586		Günther	Calciumfolinat 1000 Hexal 1 Inj	02.10.2006
CH2A6	4292506	[illegible]	Günther	Eloxatin 100 mg Konz 1 Inj.-Flasche	10.09.2006

Oberfläche Umfeld Extras Cyto System Hilfe

jw Ambulante Patientenabrechnung

Neues Rezept | Neues Rezept zum Patienten

Einrichtung	0001	Kasse	1013669	-BKN Bundesknappschaft Ost	
Bereich	443	IK Kasse	107705007	Beleg	
Station	CH2A6 ZKM F0-1 Onkologisc...	ArztNr.		Buchungsdat.	12.10.2009
Kostenstelle	94430100	Selbstz.	4201555	Wiederholungsdruck	☐

Verabr.Dat.	02.10.2009
Rezeptdatum	

Patientennr.	4201555	Fall	12193506
Name			
Vorname	Alfons	Zuzahlung	◉ ja ○ nein
Strasse	Röthische Str. 3	Versich.	○ PP ◉ KP
Pstlz/Ort	04279 Leipzig		
Geburtsdat.	03.04.1932	männlich	
Vers.Nr.	2531811901	R	30.09.2010

Rezeptangaben

Zuzahlung	0,00	Taxation	0,00		
Texte	1. PZN		Fak.	Tax.	0
	2. PZN				0
Druck	3. PZN				0

☐ Patientendaten ☐ Artikel

MATNR	Artikel	Charge	Bu.Mng.	ME	Menge	ME	TaxMenge	An	SAPPreis
8007158	Gemzar 1 g 1 Ampulle				2.055,000	mg	0,000		
8020969	Isot.Kochsalz-Lsg.Freeflex 250 ml				1	ST	0		

Pos. als Rezeptur | Hilfsstoff | Chargensplit | man. Selektion | Zeile löschen | Zusammenfassen

Historie

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Amb. Patientenabrech. Selektion

zum Patienten

Patientennummer			
Nachname			
Vorname			
Verabreichungsdatum	01.09.2009	bis	09.10.2009
Buchungsdatum		bis	09.10.2009
Kostenstelle			
Artikelnummer		bis	
Kasse		bis	

☑ Stückelung anzeigen

Kasse	Vers.Nr.	Nachname	Vorname	GebDatum	Straße/Hausnummer	Ort	PLZ	Zuzahlung	Taxation	Nr. Hilfstaxe	Station
Ungemach Fritz-Rupert			Fritz-Rupert	06.02.1947	Erlkönigweg 7	Leipzig	04277		720,01		UROA1
-TK Techniker Krankenkas...	2308421363		Klaus-Dieter	23.08.1942	Am Wolfsgraben 17	Grimma	04668	20,00	1.359,83		HAEA1
-Techniker Krankenkasse	2801528226		Ines	28.01.1952	Roßlauer Str. 11	Leipzig	04157	10,00	2.530,00		CH2A6
	1408678276		Jeanette	14.08.1967	Arndtstr. 65	Leipzig	04275	10,00	2.530,00		CH2A6
Stanojevic Dejan			Dejan	13.05.1976	Mije Aleksic 1	LAZAREVAC ...	11550		5.292,13		HAEA1
Stadt Leipzig, Sozialamt	242053026		Steffi	30.04.1955	Weißenfelser Str. 43	Leipzig	04229		1.422,99		CH2A6
SOZIALAMT LPZ.NORDOST			Ilona	09.09.1958	Bernhardstr. 31	Leipzig	04315	20,00	768,42		CH2A6
-SOZIALAMT LPZ.Migrante...			Leila	19.04.1971	Karl-Tauchnitz-Str. 17	Leipzig	04107	7,97	79,69	0399040017	CH2A6
			Leila	19.04.1971	Karl-Tauchnitz-Str. 17	Leipzig	04107	20,00	1.013,71		CH2A6
			Leila	19.04.1971	Karl-Tauchnitz-Str. 17	Leipzig	04107	30,00	1.890,76		CH2A6
			Leila	19.04.1971	Karl-Tauchnitz-Str. 17	Leipzig	04107	10,00	1.068,09		CH2A6

Auswertungen

- **Reports**
  - Kosten
    - Patienten
    - Stationen
    - Wirkstoffe
  - Retouren
  - Diagnosen
  - Chargen
  - Schemata
    - Datum
    - Schemata
    - Patienten
  - Verordnungsfehler
  - Hersteller
    - Wirkstoffexposition

Auswertungen

- **Zubereitung**
  - Zubereitungen pro Patient
  - Zubereitungen pro Station
  - Selektion fast aller Parameter möglich
  - Layouts und Export

- **Zusatzentgelt**
  - Anzeige der generierten OPS inkl. Übermittlung an die Patientenverwaltung

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Auswertung der Zubereitungen

Behandlungstag	01.01.2006	bis	05.10.2006
Patient Nr.			
Behandlungsschema			
Diagnose.			
Station	IN22		
Status			
Wirkstoff	090		
Trägerlösung			
Applikationsart			
Infusionszeit			
Applikationsort			
gebucht			
taxiert			
Fallart			
Berechnungsmethode			
Retoure/Ausschuß			

System Hilfe

Recherche Zubereitungen

Zubereitungen

Nachname	Vorname	Station	Arzt für Chemotherapie	Arzt für Chemotherapie	Diagnose	Wirkstoffname	Präparat/Hersteller
	Gisela	AUGA7	Prof. Wiedemann, Peter AUG			Bevacizumab	Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Horst		Prof. Wiedemann, Peter AUG				Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Herta		Prof. Wiedemann, Peter AUG				Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Anni		OÄ Jochmann, C. Augenkl.				Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Wolfgang		OÄ Jochmann, C. Augenkl.				Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Ilona		OÄ Jochmann, C. Augenkl.				Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Horst		Prof. Wiedemann, Peter AUG				Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Ute		Prof. Wiedemann, Peter AUG				Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
						Bevacizumab	
		AUGA7					
	Kalovda	CH2A6	OÄ Wuttke, Patricia		CRC, met.	Bevacizumab	Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Frank		OÄ Wuttke, Patricia		CRC, met.		Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Rainer		OÄ Wuttke, Patricia		CRC, met.		Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Katja		OÄ Wuttke, Patricia		CRC, met.		Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Heidemarie		OÄ Wuttke, Patricia		CRC, met.		Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
	Ursula		OÄ Wuttke, Patricia		CRC		Avastin 25mg/ml 400mg 16ml 1 Inj
						Bevacizumab	
	Cordula		OÄ Wuttke, Patricia		Mamma-Ca	Carboplatin	Carbomedac 600 mg 1Fl
	Ina		OÄ Wuttke, Patricia		Adeno-Ca		Carbomedac 600 mg 1Fl
	Birgit		OÄ Wuttke, Patricia		Ovarial-Ca		Carbomedac 600 mg 1Fl
						Carboplatin	
	Karin		OÄ Wuttke, Patricia		CRC, met.	Cetuximab 5	Erbitux 5 mg/ml Infusionslsg. 100 ml
	Anton		OÄ Wuttke, Patricia		CRC, met.		Erbitux 5 mg/ml Infusionslsg. 100 ml
	Anton		OÄ Wuttke, Patricia		CRC, met.		Erbitux 5 mg/ml Infusionslsg. 100 ml
						Cetuximab 5	
	Andrea		OÄ Wuttke, Patricia		Magen-Ca,met.	Cisplatin	Cis-Gry 100 mg/100 ml
						Cisplatin	
	Friedrun		OÄ Wuttke, Patricia		Mamma-Ca	Cyclophosphamid	Endoxan 1000 mg 1 Inj.-Fl
	Dagmar		OÄ Wuttke, Patricia		Mamma-Ca		Endoxan 1000 mg 1 Inj.-Fl
	Gisela		OÄ Wuttke, Patricia		Mamma-Ca		Endoxan 1000 mg 1 Inj.-Fl
	Monika		OÄ Wuttke, Patricia		Mamma-Ca		Endoxan 1000 mg 1 Inj.-Fl
						Cyclophosphamid	
	Karin		OA Einenkel, J		Leiomyosarkom	Docetaxel	Taxotere 80 mg 1 Durchstechflasche
	Cordula		OÄ Wuttke, Patricia		Mamma-Ca		Taxotere 80 mg 1 Durchstechflasche
	Andrea		OÄ Wuttke, Patricia		Magen-Ca,met.		Taxotere 80 mg 1 Durchstechflasche
	Dagmar		OÄ Wuttke, Patricia		Mamma-Ca		Taxotere 80 mg 1 Durchstechflasche
	Monika		OÄ Wuttke, Patricia		Mamma-Ca		Taxotere 80 mg 1 Durchstechflasche
	Ramona		OÄ Wuttke, Patricia		Mamma-Ca		Taxotere 80 mg 1 Durchstechflasche

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Auswertung der Zusatzentgelte

Begindatum erste Zubereitung | bis

☐ Download

Dateiname /usr/sap/global/FremdSys/jwconsulting/drg.txt

Recherche Zusatzentgelte

Recherche Zusatzentgelte

Zusatzentgelt nach DRG

Patient	Nachname	Vorname	GebDatum	Fall	ZE-Nr.	Zusatzentgeltbezeichnung	Menge Wirk	Einheit	OPS-Betrag	Währung	ZED-Nr.	OPS-Kode	OPS-Text
4911913	[redacted]	Fritz-Rupert	06.02.1947	12192139	ZE17	Gabe von Gemcitabin, parenteral	6.156	MG	0,00	EUR	ZE17.03	6-001.12	Applikation von Medikamente
4513649	[redacted]	Rosemarie	17.10.1953	12189134	ZE82	Gabe von Rituximab, parenteral	585,750	MG	0,00	EUR	ZE82.05	6-001.64	Applikation von Medikamente
4427872	[redacted]	Sonja	08.07.1962	12175222	ZE49	Gabe von Bortezomib, parenteral	8,632	MG	0,00	EUR	ZE49.08	6-001.97	Applikation von Medikamente
4533343	[redacted]	Joachim	11.07.1948	12195239	ZE74		1,250	MG					
4391367	[redacted]	Regina	01.11.1936	12196631	ZE17		1.562	MG					
4471412	[redacted]	Steffen	24.03.1946	12179773	ZE50	Gabe von Cetuximab, parenteral	519,250	MG	0,00	EUR	ZE50.03	6-001.A2	Applikation von Medikamente
4478331	[redacted]	Babett	20.03.1970	12193715	ZE09-46	Gabe von Anti-Human-T-Lymphozyten-Immunglobulin parenteral	429	MG	0,00	EUR	ZE09-46B	8-812.4	Anti-Human-T-Lymphozyten-I
4534274	[redacted]	Roswita	16.07.1946	12183416	ZE63	Gabe von Paclitaxel, parenteral	356	MG	0,00	EUR	ZE63.02	6-001.F1	Applikation von Medikamente
4474168	[redacted]	Lothar	01.01.1936	12200934	ZE17		897	MG					
4545003	[redacted]	Eva	04.03.1940	12203507	ZE82	Gabe von Rituximab, parenteral	1.000	MG	0,00	EUR	ZE82.09	6-001.68	Applikation von Medikamente
4367180	[redacted]	Gerhard	06.02.1935	12198869	ZE63	Gabe von Paclitaxel, parenteral	221,400	MG	0,00	EUR	ZE63.01	6-001.F0	Applikation von Medikamente
4022397	[redacted]	Manfred	23.11.1934	12203144	ZE63	Gabe von Paclitaxel, parenteral	379,400	MG	0,00	EUR	ZE63.03	6-001.F2	Applikation von Medikamente
4402675	[redacted]	Kurt	17.07.1940	12196775	ZE49	Gabe von Bortezomib, parenteral	10,160	MG	0,00	EUR	ZE49.09	6-001.98	Applikation von Medikamente
4179926	[redacted]	Ilse	22.12.1922	12205086	ZE74		1,250	MG					
4532647	[redacted]	Jens	02.03.1974	12205078	ZE19	Gabe von Irinotecan, parenteral	346,800	MG	0,00	EUR	ZE19.02	6-001.31	Applikation von Medikamente
4544874	[redacted]	Klaus	01.10.1950	12202047	ZE63	Gabe von Paclitaxel, parenteral	369,775	MG	0,00	EUR	ZE63.03	6-001.F2	Applikation von Medikamente

Zusammenfassender Leistungskatalog

	Kriterien	Beschreibung
Leistungsfähigkeit	Onlinebestellung	Authentifizierung/Pflege
	Taxierung	Ambulante Abrechnung
	Studienverwaltung	Dokumentation von Studien/Buchungen auf Fremdgeldkonten
	Auswertungen	Patienten-, Zubereitungs-, Wirkstoff-, Kostenstellenbezogen uvm.
	Zusatzentgelte	Automatische Meldung an das Patientenmanagement
	Kumulative Dosen bzw. Einzeldosen	Automatisches Warnsystem
	Herstellungsprotokoll	Herstellungsanweisung mit Soll/Ist-Dokumentation
	Produktionspläne	Dokumentation Fertigwaren/Chargen
	Therapiepläne	Dokumentation auf Station
	Dosisindividualisierung	Körperoberfläche, -gewicht, -größe, Kreatininwert, AUC angepasstes Körpergewicht (z.B. AIBW = adjusted ideal body weight)
	Herstellungsmethode	Volumenbezogen, ggf. auch Kapseln
	Stammschemata	Pflegen von Supportivtherapien, Verschieben von Therapien
	Chargenverwaltung	Splitting
Bedienung	Blockbuchung	Sehr komfortabel
	Bedienung unter Laminar-Airflow-Box	Herstellungsanweisung
	Nutzung von Systemdaten	Z.B. Patientendaten/Fallnummer aus ISH-med
	Partielles Sperrkonzept	Z.B. gleichzeitige Bearbeitung von Herstellungs- und Produktionsplan
Technik	Schnittstellen	ABDA
	Buchungskreise	Klinikum, Fremdhäuser und andere Partner
	Drittmittel	Buchung inkl. Auftragsnummern
	Verkäufe	Zur ambulanten Abrechnung
	Bestandsführung	SAP integriert
	Faktura	Externe Faktura als monatlicher Sammellauf ohne SD-Auftrag möglich

SAP – basiertes Zytostatikamodul

Dipl.- Ing. Thomas Mickley

jwConsulting GmbH

http://www.jwconsulting.de

Kassel, den 18.11.2010