出力可能な帳票一覧

注射箋

3階西病棟（外科）　出力日：2013/06/17 14:40　1/ 1

XXXX XXXX

患者名(ID)：●●　●●(04089667)

生年月日：昭和35.11.21(52歳7ヶ月) 女

RpNo	薬品名/手技	オーダー内容 処方量	オーダー内容 本数	最終結果 本数	最終結果 換算量	最終結果 実重量	混合前 本数	混合前 実重量	混合後 本数	混合後 実重量	判定
Rp0002	2013061103300010										
	(DIV) 点滴注射 6月11日 注射タ										
	ペクティビックス点滴静注【規格分解用】	310mg			308.911mg						OK
	ペクティビックス点滴静注100mg 5mL		4	4	308.911mg	15.600g	4	287.200g	4	271.600g	OK
	(100)大塚生食注100ml/瓶	1瓶	1	1			1		1		OK
Rp0004	2013061103300010										
	精密持続点滴注射 6月11日 注射タ										
	レボホリナート【規格分解用】	280mg									
	100 レボホリナート点滴静注用 100mg		3				3	278.100g			

ラベル

3階西病棟（外科）　(1/1)
施用日　・6月11日　注射タミー用法
ID：04089667
XXXX XXXX
●●　●●
生年月日：昭和35.11.21(52歳7ヶ月) 女
薬剤師：三好
04089667130611002482
Rp0002　2013061103300010

	処方量	本数
(DIV)点滴注射		
ペクティビックス点滴静注【規格分解用】	310mg	
ペクティビックス点滴静注100mg 5mL		4
(100)大塚生食注100ml/瓶	1瓶	1

患者別払出実績表

外科　出力日：2013/06/17 15:57　1/ 1

XXXX XXXX

患者名(ID)：●●　●●(00358080)

生年月日：昭和13.12.22(74歳6ヶ月) 女

施用日	オーダ番号	RpNo	薬品コード	薬品名	本数
2013/06/04	2013060403100002	0002	030338	パクリタキセル注100mg/16.7mL「NK」	1
2013/06/04	2013060403100002	0002	030523	(250)大塚生食注 250mL/瓶	1

病棟別払出実績表

出力日：2013/06/17 16:19

実施日：2013/06/02 ～ 2013/06/17　1/ 2

病棟名	施用日	薬品コード	薬品名	本数
外科	2013/06/04	030338	パクリタキセル注100mg/16.7mL「NK」	1
	2013/06/04	030523	(250)大塚生食注 250mL/瓶	1
	2013/06/04	030531	5% 大塚糖液5% 250mL/瓶	1
	2013/06/04	030740	●液：エルプラット点滴静注液50mg/10mL	1
	2013/06/04	030743	●液：エルプラット点滴静注液100mg/20mL	2
	2013/06/05	030338	パクリタキセル注100mg/16.7mL「NK」	1
	2013/06/05	030522	(100)大塚生食注100ml/瓶	2

薬品別払出実績表

出力日：2013/06/17 16:21

実施日：2013/06/02 ～ 2013/06/17　1/ 2

薬品コード	薬品名	施用日	本数
030042	アバスチン点滴静注用100mg/4mL	2013/06/03	3
030522	(100)大塚生食注100ml/瓶	2013/06/03	1
030523	(250)大塚生食注 250mL/瓶	2013/06/03	2
030531	5% 大塚糖液5% 250mL/瓶	2013/06/03	2
030555	100 レボホリナート点滴静注用 100mg	2013/06/03	3
031174	(20)生理食塩液「ヒカリ」 20mL	2013/06/03	1
030338	パクリタキセル注100mg/16.7mL「NK」	2013/06/04	4

薬剤師別混合Rp実績表(日計)

出力日：2013/06/17 16:50　1/ 1

薬剤師名 [redacted]

対象期間：2013/06/02 ～ 2013/06/17

実施日	本数	Rp数		実施日	本数	Rp数
2013/06/03	12	6				
2013/06/10	42	4				

薬剤師別混合Rp実績表(月計)

出力日：2013/06/17 16:52　1/ 1

薬剤師名 [redacted]

対象期間：2013/06/02 ～ 2013/06/17

年月	本数	Rp数		年月	本数	Rp数
2013/06	54	19				

薬剤師別作業時間実績表(日計)

出力日：2013/06/17 16:54　1/ 1

薬剤師名 [redacted]

対象期間：2013/06/02 ～ 2013/06/17

日付	オーダー番号	RpNo	開始	終了	業務量	備考
2013/06/03	2013060303300002	0002	13:52:28	14:05:09	00:12:41	
2013/06/03	2013060303300031	0001	12:41:44	12:53:05	00:11:21	
2013/06/03	2013060303300031	0003	12:53:54	13:08:19	00:14:25	
2013/06/03	2013060303300031	0004	13:14:44	13:22:40	00:07:56	
2013/06/03	2013060303300031	0005	13:31:49	13:31:51	00:00:02	
2013/06/03	2013060303300031	0006	13:33:31	13:47:52	00:14:21	

薬剤師別作業時間実績表(月計)

出力日：2013/06/17 16:57　1/ 1

薬剤師名 [redacted]

対象期間：2013/06/02 ～ 2013/06/17

年月	Rp数	業務量		年月	Rp数	業務量
2013/06	19	02:24:44				

iMRS-TCA アイマース ティー・シー・エー

認識装置の主な仕様

□寸法
横幅 51cm ／奥行き 58cm ／高さ 100cm

□読み取り可能薬品
長さ 13.5cm 以内／幅 4.5cm 以内

□電源
100V

特許出願中

抗癌剤を密閉容器に入れることで**曝露を防止**したまま

安全な鑑査(種類と数のチェック及び投与量の計測)

を同時に行うことができます

インタビュー動画公開中（6分間）

運用中の病院様の**現場の声・運用状況**をぜひご覧下さい！

スマートフォンまたは携帯電話のカメラ機能で読み取ってください

詳細資料・説明会のご希望の場合は以下をご記入頂きFAX下さい。

お問い合わせ
ファックス:092-575-2688
E-mail :designer@solve-design.co.jp

記入欄

病院名（　　　　　　　　　　）　部署名（　　　　　　　　　　）

ご担当者名（　　　　　　　　　　）　TEL（　　　　　　　　　　）

ご希望の項目にチェックをつけて下さい。　☐ 詳細資料送付希望　☐ 説明会希望

株式会社ソルブ　〒816-0863 福岡県春日市須玖南4丁目11番地　TEL.092-575-0556　FAX.092-575-2688

Concept & Work SOLVE

iMRS-TCAの仕様とメリット

iMRS-TCAは、抗癌剤の混合業務におけるリスク・業務量を軽減します。

オーダー情報を、上位システムから受信 ①

患者を選択すると画面表示されます ②

③-A 容器に入れない場合
※外付けバーコードで読取ります

③-B 容器に入れる場合
※混合前に、容器に入れる場合もあります

混合前に薬品のRSSコードを読取り Rp情報と突合
※オーダー内容とバーコードで読取った情報が画面上に表示され、突合を行います

混合します。 ④

混合後、密封容器に入れて投入します。 ⑤

※バイアルのキャップ、アンプルの頭、残液、閉鎖系器具（プロテクタ）など、すべて容器に入れます。

⑥ バーコードを通過 RSSコード認識

⑦ 重量を計量・使用量の計算

⑧ 取出し口から排出。容器に入れたのまま破棄します。

読取った情報が画面に表示され、オーダーの投与量と実際の投与量の比較を行います。

◎投与量の計算例

基本の計算式

混合前の薬品重量 － 混合後の残った薬品 ＝ 実際の投与量

※薬品マスタに事前登録済　※iMRS-TCA装置で計測した値

※薬剤の重量・比重だけでなく、閉鎖系器具（プロテクタ）、溶解液の重量なども、事前にマスタに登録するため、曝露の危険性のあるものは密封容器に入れる事が可能です。

【ＲＰ１】5-FU(250mg/ml) 2.5A の場合

混合前⇒薬品マスタ：3Ａ＝重量①
混合後⇒iMRS-TCA装置：使用後3Ａ＝重量②
重量①－重量②＝625ｍｇ（比重にて算定した重量）
大塚生食注(100ml) 1本 ⇒外付けのバーコードリーダー

【ＲＰ２】ジェムザール注（200mg）75mg 生食5mlで溶解 の場合

混合前⇒薬品マスタ：ジェムザール1Ｖを投入する前に溶解液マスタで、溶解液量を選択し外付けのバーコードリーダーで読み込み
＝重量①＋溶解液量
混合後⇒機械：ジェムザール1Ｖをセット＝重量②
重量①－重量②＝75ｍｇ（比重にて算定した重量）

※溶解液の計算について
事前に、溶解液マスタで【溶解量・mg・デフォルト値】を登録します。
オーダー内容がデフォルト溶解液と異なる場合は画面選択により変更可能。

閉鎖系器具や溶解液の重量にも対応

使用薬品の誤投与防止

画面上に表示されたRp情報と、混合する前にiMRS-TCAにRSSコードを認識させた薬品が一致しているか、一目で分かります。
オーダーされている薬品名と、バーコードで読取ったRSSコードが一致すると、画面の色がオレンジ色に変わります。

混合量の誤投与防止

混合後のアンプル等を、再度iMRS-TCAで重量を量ることで、使用量を計測し、Rp情報との誤差を正確に表示します。
オーダーされている処方量と、装置で読取った重量が
一致していないと、画面の色が赤色に変わります。
一致していると、画面の色が青色に変わります。

曝露の防止

アンプル以外にも、閉鎖系器具（プロテクタ）など、曝露の危険性のある器具等を一緒に密封容器に入れた状態で、RSSコードの認識・重量計算が可能です。
容器から取り出す必要がないため、容器のまま廃棄できます。

処方量の正確性アップ

少ない量の処方でも、装置を通すことにより、正確な重量が画面上に表示されます。

即時に、正確な重量計測ができるため 小児科の患者様への少量の処方 に大変おすすめです

正確なリスク管理

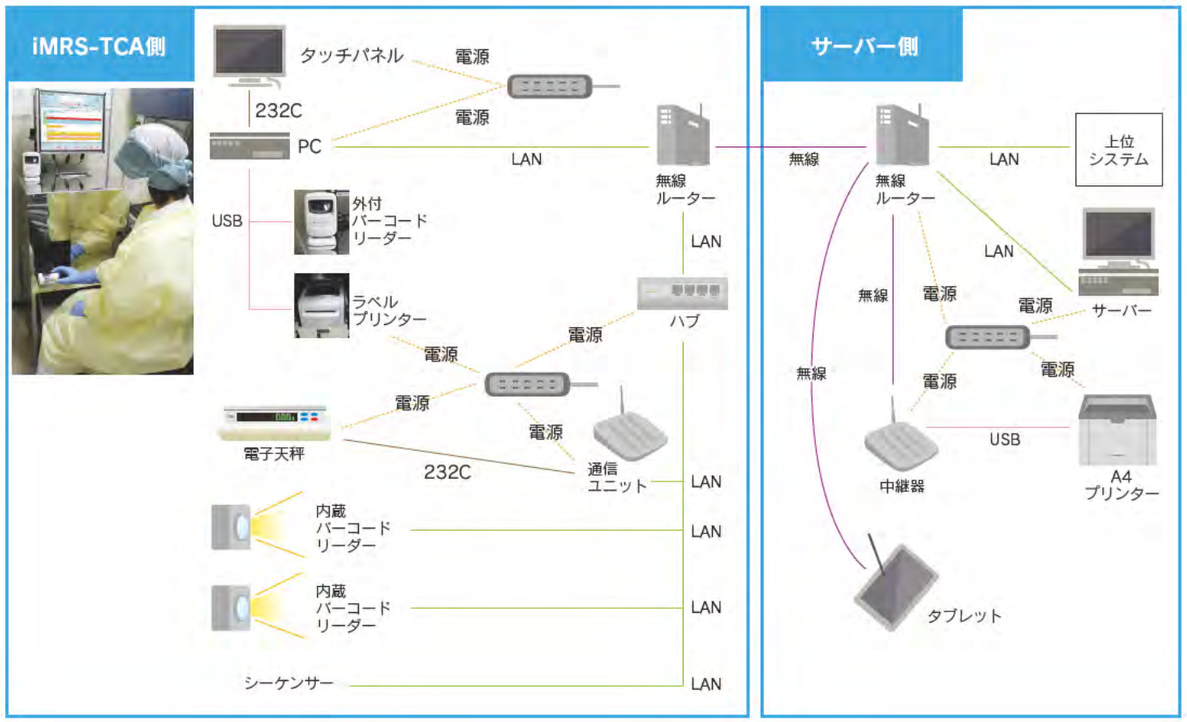
払出実績の自動データ化

作業実績の自動データ化

情報の後追いが容易

病院機能評価に有効

iMRS-TCAの操作画面

患者様毎のオーダー内容と実重量の誤差を確認しながら混合できます

iMRS-TCAの設置例