資料 6

報告番号	薬剤投与安全に関わるシステムの機能	マスト
長10	1回服薬量自動表示	H
長14	注射:指示薬剤全単位表示機能	1
筑3	注射オーダーにおける薬剤「製剤量/成分量コメント」自動展開機能	1
茶7	薬品数量チェック:薬品の数量制限を行いアラート等を表示する	1
山1	投与日数に注意を要する薬剤に対する注意喚起メッセージの提示機能	2
奈15	投与日数チェック:処方時に日数の制限を行う	2
※4	日数一括変換:処方せんの薬品の日数を一括で指定する日数に変換する機能	3
※13	コメント自動展開:薬品ごとにあらかじめ設定したコメントを自動展開する	n
※2	3文字検索:3文字を入力しないと検索結果が表示されない	4
※	薬品クリック時の誤選択防止:検索結果を1行空けて表示することで上下の選択間違いを防止する	4
9榮	薬効表示:薬品選択時に薬品名称の前に薬効も表示する	4
奈14	頻用処方提示:選択薬品の操作者の頻用処方を自動で提示する	4
※5	用法選択支援:用法を選択する際に異なる薬品区分の用法は選択できないようにする機能	2
奈12	デフォルト用法展開:薬品ごとにあらかじめ設定した用法を自動展開する	2
長3	視覚的なDO処方と中止指示	9
長4	DO処方における服薬帯の自動調整機能	9
長7	自動での緊急・臨時処方箋切替え機能	9
海8	処方:完全時刻管理	9
長13	注射:開始時刻、投与速度入力必須化による正確なオーダ機能	9
長15	点滴速度変更機能	9
長16	点滴ルート変更機能	9
長17	インシデント予防のための運用推奨_連続点滴の定時時刻運用と継ぎ注射処方の指導	9
京4	電子カルテの重症系部門対応	9

阪5	処方、注射指示システム	9
	レジメンシステム	7
筑1	化学療法に対する抗がん剤レジメン管理システム	7
奈18	レジメンシステム:抗癌剤のレジメンを管理するシステム	7
長1	処方注射カレンダー表示機能	8
長2	薬剤並べ替え機能と中止薬非表示機能	8
長5	処方:定時処方との自動連携機能	8
長9	曜日指定服薬指示対応	∞
長12	内服薬・頓用薬・外用薬分類機能	8
是6	頓用処方対応と頓用薬の残量把握機能	6
9П	副腎皮質ホルモン剤投与時の抗骨粗鬆症薬(ビスフォスホネート薬)処方リマインダー	6
奈17	インスリン指示システム:インスリンの指示を行う機能	10
奈19	スライディングスケールシステム:インスリンの指示を行うシステム	10
長11	承知処方機能	11
阪1	禁忌、アレルギー、副作用情報の管理	11
阪2	造影剤禁忌の部門システムとの連携	11
阪3	アラートファティーゲへの対応	11
	患者状態に応じたアラート提示(肝機能障害、腎機能障害、小児など)	11
阪8	アラート突破の理由入力	11
Ш2	薬剤アレルギーチェック	11
奈1	薬剤アレルギーの患者プロファイルからのみ入力するルールの徹底	11
条9	アレルギーチェック:アレルギーのある薬品のアラート等を表示する	11
※	併用禁忌チェック:併用薬に関するアラート等を表示する	12
玉1	病名に対して適用がない薬、禁忌薬を処方した場合に、警告を発するシステム	13
奈10	患者状態チェック:高齢者・妊婦等医薬品の投与に注意が必要な患者の注意喚起を行う	13
阪7	B型肝炎重症化予防に向けたチェックシステム	14

免疫抑制・化学療法剤におけるHBV再活性化予防のアラート ハイリスク薬・ハイアラート薬の設定と薬剤名への表示 薬品コメント表示:特定の薬品に対する注意喚起のコメントを表 注射・患者・実施者を照合するシステム 注射・患者・実施者を照合するシステム 注射 (輸血) 時の3点確認機能 持参薬の中止とDO処方 持参薬の中止とDO処方 持参薬の中止とDO処方 持参薬艦別システム: バラ錠の画像により薬品を識別し確認する 混注実施入力機能	表示 コメントを表示 コメントを表示 ードにより薬品 別し確認するシ
本品コメント表示:特定の薬品に対する注意喚起のコメントを表 注射・患者・実施者を照合するシステム 注射(輸血)時の3点確認機能 持参薬入力・処力機能 持参薬の中止とDO処方 持参薬の中止とDO処方 持参薬の中止とDO処方 持参薬の中止とDO処方 持参薬の中止とDO処方 持参薬の中止とDO処方 持参薬に少量特込対応機能 持参薬・少量特込対応機能 持参薬により薬品を識別し確認する 混注実施入力機能 薬剤取り揃えシステム: 注射薬の混合調製時の指示内容の表示 に対薬混注支援システム: 注射薬の混合調製時の指示内容の表示 ロット番号自動入力機能 注射支援システム: 注射薬の混合調製時の指示内容の表示 ロット番号自動入力機能 注射支援システム: 注射拠力箋の発行や処方箋の解析等を行うシ アンプルピッカー: 注射拠力箋の発行や処方箋の解析等を行うシ アンプルピッカー: 注射拠力等の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム: 医薬品バーコードによる注射薬を確認す 充填鑑査システム: 医薬品バーコードによる注射薬を確認す 充填鑑査システム: 医薬品バーコードによる強等への薬品補充時	表示 コメントを表示する コメントを表示する ードにより薬品を特定し記録す 別し確認するシステム
薬品コメント表示:特定の薬品に対する注意喚起のコメントを表 注射・患者・実施者を照合するシステム 注射(輸血)時の3点確認機能 持参薬入力・処方機能 持参薬:外来処方自動反映機能 持参薬:外来処方自動反映機能 持参薬:外来処方自動反映機能 持参薬:少量持込対応機能 持参薬:小量持込対応機能 対う錠鑑別システム:バラ錠の画像により薬品を識別し確認する 混注実施入力機能 薬剤取り揃えシステム:洋ラ錠の画像により薬品を識別し確認する 混注実施入力機能 達剤薬温注支援システム:注射薬の混合調製時の指示内容の表示 ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の 注射支援システム:注射薬の取り揃えを行う機器 注射支援システム:注射薬の取り揃えを行う機器 注射支援システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認す 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認す 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認す	コメントを表示する  ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
注射・患者・実施者を照合するシステム 注射(輸血)時の3点確認機能 持参薬入力・処力機能 持参薬の中止とDO処方 持参薬の中止とDO処方 持参薬の中止とDO処方 持参薬鑑別システム:医薬品の記号、医薬品バーコードにより薬 バラ錠鑑別システム:バラ錠の画像により薬品を識別し確認する 混注実施入力機能 薬剤取り揃えシステム 注射薬の混合調製時の指示内容の表示 ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の 注射支援システム:注射薬の混合調製時の指示内容の表示 ロット番号自動入力機能 対力といかに、カー:注射薬の取り揃えを行う機器 注射支援システム:注射薬の取り揃えを行う機器 注射支援システム:注射薬の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる連挙を確認す 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる連挙を確認す	ードにより薬品を特定し記録す 別し確認するシステム
注射(輸血)時の3点確認機能 特参薬入力・処方機能 特参薬の中止とDO処方 特参薬:少量特込対応機能 持参薬鑑別システム:医薬品の記号、医薬品バーコードにより薬 液ラ錠鑑別システム:バラ錠の画像により薬品を識別し確認する 混注実施入力機能 薬剤取り揃えシステム 注射薬混注支援システム:注射薬の混合調製時の指示内容の表示 ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の 注射支援システム:注射薬の混合調製時の指示内容の表示 アンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる連業を確認す 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる連業を確認す	- ドにより薬品を特定し記録す別し確認するシステム
特参薬入力・処方機能 持参薬の中止とDO処方 持参薬:外来処方自動反映機能 持参薬:少量持込対応機能 持参薬鑑別システム:医薬品の記号、医薬品バーコードにより薬 バラ錠鑑別システム:バラ錠の画像により薬品を識別し確認する 混注実施入力機能 達剤取り揃えシステム 注射薬混注支援システム:注射薬の混合調製時の指示内容の表示 ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の 注射支援システム:注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシ アンプルピッカー:注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシ アンプルピッカー:注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシ アンプルピッカー:注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うさ 方は鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認す 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認す	ードにより薬品を特定し記録す 別し確認するシステム
特参薬の中止とDO処方 特参薬: 外来処方自動反映機能 持参薬: 少量特込対応機能 持参薬鑑別システム: バラ錠の画像により薬品を識別し確認する 混注実施入力機能 連対薬温注支援システム: 注射薬の混合調製時の指示内容の表示 ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム: 特定生物由来製品のロット等の 注射支援システム: 注射薬の混合調製時の指示内容の表示 アンプルピッカー: 注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシ アンプルピッカー: 注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシ 活射薬品鑑査システム: 医薬品バーコードによる注射薬を確認す 充填鑑査システム: 医薬品バーコードによる注射薬を確認す	ードにより薬品を特定し記録す 別し確認するシステム
特参薬: 外来処方自動反映機能 持参薬: 少量特込対応機能 持参薬鑑別システム: 医薬品の記号、医薬品バーコードにより薬 バラ錠鑑別システム: バラ錠の画像により薬品を識別し確認する 混注実施入力機能 薬剤取り揃えシステム 注射薬混注支援システム: 注射薬の混合調製時の指示内容の表示 ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム: 特定生物由来製品のロット等の 注射支援システム: 注射薬の取り揃えを行う機器 アンプルピッカー: 注射薬の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム: 医薬品バーコードによる注射薬を確認す 充填鑑査システム: 医薬品バーコードによる注射薬を確認す	ードにより薬品を特定し記録す 別し確認するシステム
特参薬:少量持込対応機能 持参薬:少量持込対応機能 対う錠鑑別システム: バラ錠の画像により薬品を識別し確認する 混注実施入力機能 <b>薬剤取り揃えシステム</b> に射薬混注支援システム:注射薬の混合調製時の指示内容の表示 ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の 注射支援システム:注射薬の発行や処方箋の解析等を行うシ アンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認す 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認す	ードにより薬品を特定し記録す 別し確認するシステム
持参薬鑑別システム:医薬品の記号、医薬品バーコードにより薬 バラ錠鑑別システム:バラ錠の画像により薬品を識別し確認する 混注実施入力機能 <b>薬剤取り揃えシステム</b> :注射薬の混合調製時の指示内容の表示 ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の 注射支援システム:注射薬の発行や処方箋の解析等を行うシ アンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認す 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認す	ードにより薬品を特定し記録す 別し確認するシステム
(バラ錠鑑別システム:バラ錠の画像により薬品を識別し確認するシス 混注実施入力機能 <b>薬剤取り揃えシステム</b> 注射薬混注支援システム:注射薬の混合調製時の指示内容の表示、薬 ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の管理 注射支援システム:注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシステ アンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ	別し確認するシステ
<ul> <li>混注実施入力機能</li> <li><b>薬剤取り揃えシステム</b></li> <li>注射薬混注支援システム:注射薬の混合調製時の指示内容の表示、薬ロット番号自動入力機能</li> <li>特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の管理</li> <li>注射支援システム:注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシステアンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器</li> <li>アンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器</li> <li>注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシカウ</li> <li>充填鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシカウ</li> <li>充填鑑査システム:医薬品バーコードによる運用充時の確</li> </ul>	
<ul> <li>薬剤取り揃えシステム:注射薬の混合調製時の指示内容の表示、薬 注射薬混注支援システム:注射薬の混合調製時の指示内容の表示、薬 ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の管理 注射支援システム:注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシステ アンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる消耗を確認するシ</li> </ul>	
注射薬混注支援システム:注射薬の混合調製時の指示内容の表示、薬ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の管理 注射支援システム:注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシステアンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器 アンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ	
ロット番号自動入力機能 特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の管理 注射支援システム:注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシステ アンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ	示内容の表
特定生物由来製品管理システム:特定生物由来製品のロット等の管理 注射支援システム:注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシステ アンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ	
<ul><li>注射支援システム:注射処方箋の発行や処方箋の解析等を行うシステアンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器</li><li>注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる網等への薬品補充時の確 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる棚等への薬品補充時の確</li></ul>	ロット等の管
アンプルピッカー:注射薬の取り揃えを行う機器 注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる棚等への薬品補充時の確	を行うシス
注射薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる注射薬を確認するシ 充填鑑査システム:医薬品バーコードによる棚等への薬品補充時の確	
充填鑑査システム:医薬品バーコードによる棚等への薬品補充時の確	を確認する
	への薬品補充時の確認を行うシステム
奈26 抗癌剤混注ロボット:抗癌剤の混合を行うロボット	
奈28 調剤支援システム:内服・外用薬の処方箋の発行や解析等を行うシス	シ
奈29 散薬・水薬鑑査システム:散薬・水薬の処方にもとづく調剤のために	づく調剤のた
奈30 調剤薬品鑑査システム:医薬品バーコードによる内服・外用薬を確認	・外用薬を
奈31 散薬自動分包機:総量で計量した散薬を指示された包数に分包する機	た包数に分包する機器

奈32	錠剤自動分包機:錠剤を1回に服用するごとに分包する機器	20
条33	一包化鑑査システム:錠剤自動分包機により分包された薬品の一包中の数量等を確認する機器	20
奈36	散薬自動分包ロボット:散薬を自動で計量し分包するロボット	20
奈37	水薬自動計量機:水薬を自動で計量し分包するロボット	20
京2	麻薬の搬送管理システム	21
奈27	注射薬定数管理装置:定数配置薬を何時・誰が取り出したかを管理を行うシステム	21
奈34	特定薬剤管理システム:毒薬等の払い出しの記録を行うシステム	21
条35	渡薬確認システム:外来患者等で引換券に基づき正しい薬品を払い出すよう確認するシステム	21