



厚労科研バーコード見学資料

市立大津市民病院

薬剤部・医療情報システム室・医薬品情報管理室

山中 理

薬剤師
医療情報技師
診療情報管理士

スケジュール

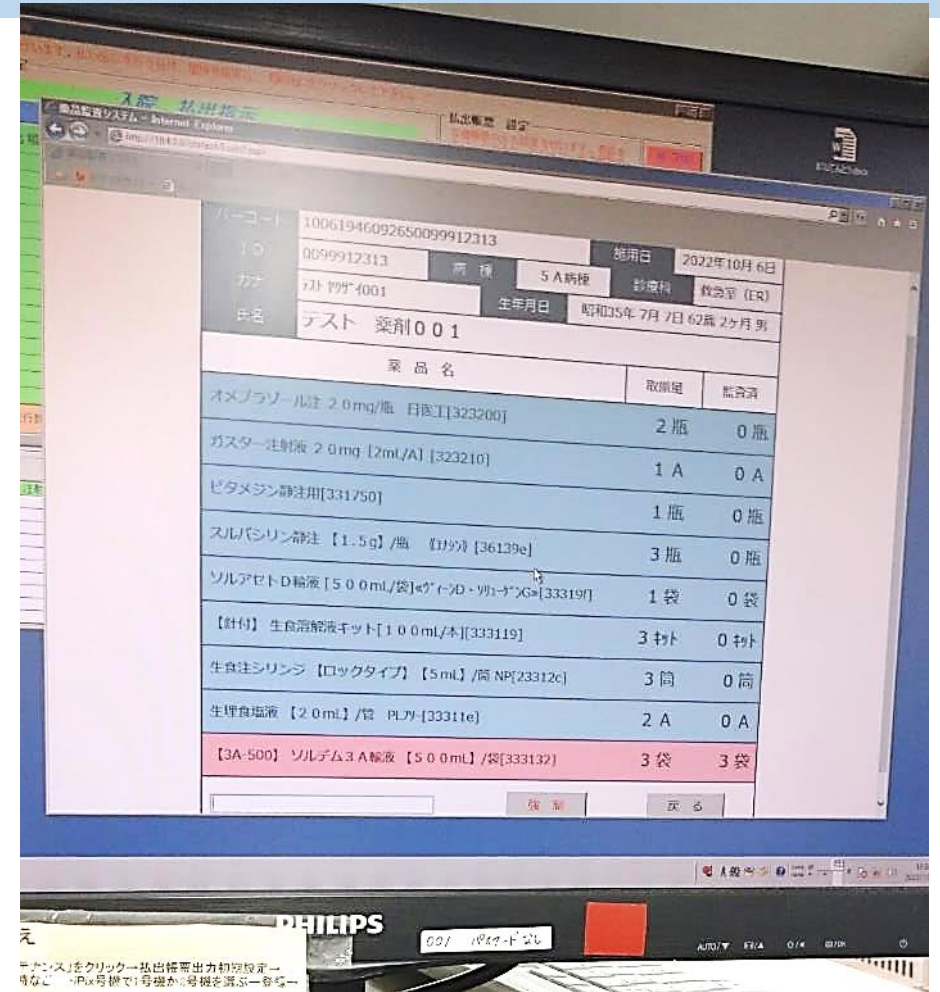
- 7 A病棟：注射の認証
- 小児科外来：注射の認証と期限チェック
- OPE室：麻薬・毒薬・向精神薬・筋弛緩薬払い出しチェック
- 薬剤部

病棟

注射の流れ

- 薬剤部で集計毎バーコード認証（ラベルチェック）
 - 病棟でオーダ番号毎（RP単位）バーコード認証（ラベルチェック）
 - 患者認証→実施

バーコード認証の流れ



外来（小児科外来）

ワクチンの期限切れ 投与報道

- 2008年03月07日 東京慈恵会医科大学
- 2017年06月19日 滋賀医科大学
- 2017年06月19日 名古屋市
- 2017年07月22日 土岐市立総合病院
- 2017年12月07日 福島県立医大
- 2020年03月20日 甲府病院

医療事故情報収集等事業 医療安全情報 No.60 2011年11月

J Q C
H C 公益財団法人 日本医療機能評価機構

医療
安全情報

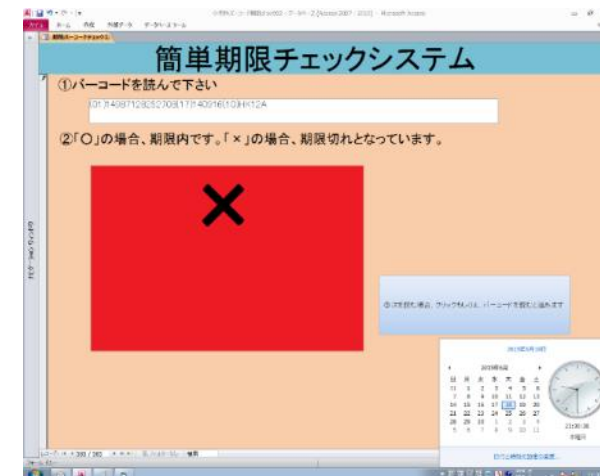
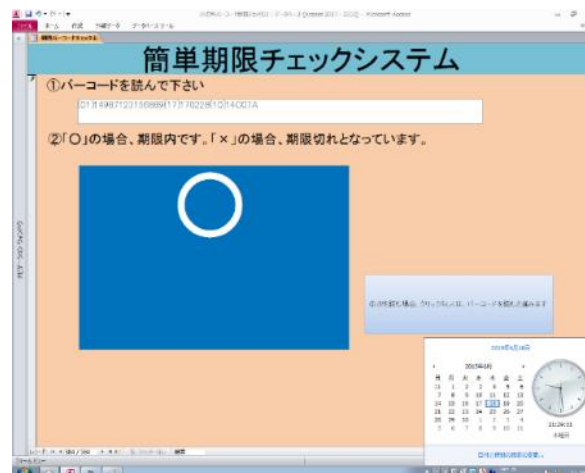
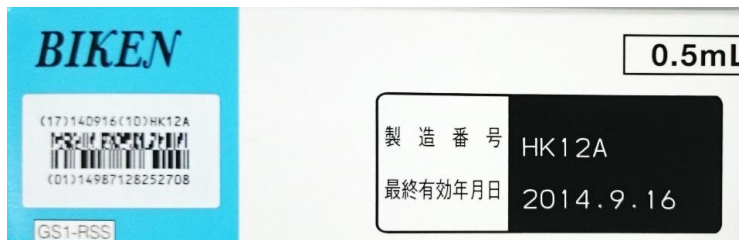
No.60 2011年11月

有効期間が過ぎた
予防接種ワクチンの接種

予防接種ワクチンを接種した際に、有効期間が過ぎたワクチンを使用した事例が5件報告されています(集計期間:2007年1月1日～2011年9月30日、第23回報告書「個別のテーマの検討状況」(P106)に一部を掲載)。

有効期間が過ぎた予防接種ワクチンを接種した事例が報告されています。

予防接種ワクチン	件数
インフルエンザHAワクチン	1
沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド	1
乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン	3



期限内だと「○」
期限を過ぎると「×」

OPE

筋弛緩薬（ロクロニウム）紛失

令和2年1月17日

病院内での薬剤紛失についてのご報告とお詫び

地方独立行政法人市立大津市民病院

理事長 増田 伊知郎

院長 若林 直樹

令和2年1月15日16時ごろ、手術室の薬品庫において、「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」で毒薬に指定されている麻酔用筋弛緩薬（ロクロニウム臭化物静注液50mg/5.0mL「F」）1瓶が紛失していることが判明いたしました。直ちに手術室内、廃棄物保管場所、その他関係各所を徹底して捜索し、関係職員からの聞き取り調査を行いました。現時点においてまだ発見に至っておりません。

当該薬が毒薬であるため1月17日に大津市保健所に報告し、同日大津警察署に届出を行いました。

今後このような事態を起こさぬよう、引き続き原因究明に努めるとともに、職員一丸となり、より一層の安全管理に努めていく所存です。

この度は、患者さんをはじめ市民の皆さまに多大なるご迷惑とご心配をおかけしましたことを、心よりお詫び申し上げます。



他院での ロクロニウム 紛失報道

- ニュース報道日
- 2012年07月13日 北野病院
- 2017年03月01日 水戸済生会総合病院
- 2013年04月12日 広島大学病院
- 2016年07月08日 岡山医療センター
- 2016年11月25日 日本大学病院
- 2017年02月24日 筑波大付属病院
- 2018年06月26日 自治医科大学附属病院
- 2019年05月14日 済生会泉尾病院
- 2019年12月27日 都立多摩総合医療センター
- 2020年02月21日 兵庫医科大学病院



対策

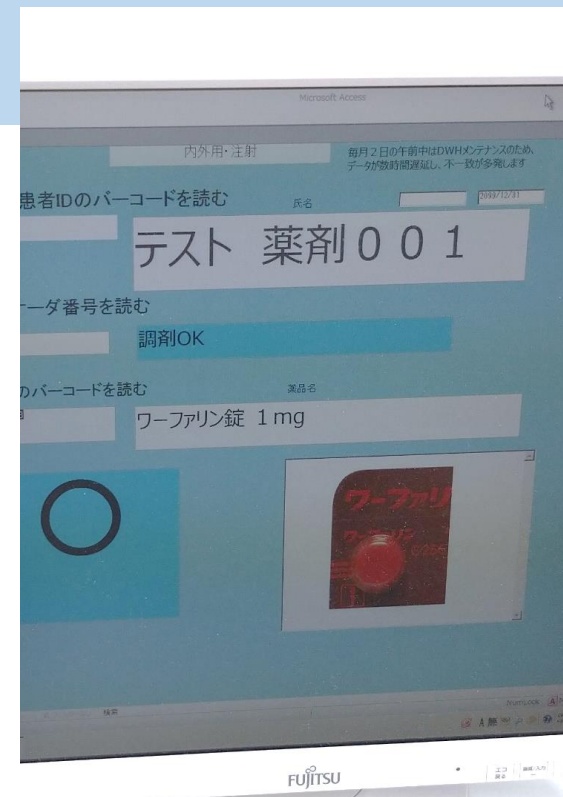
入出庫を システム管理



搬送状況

薬剤部

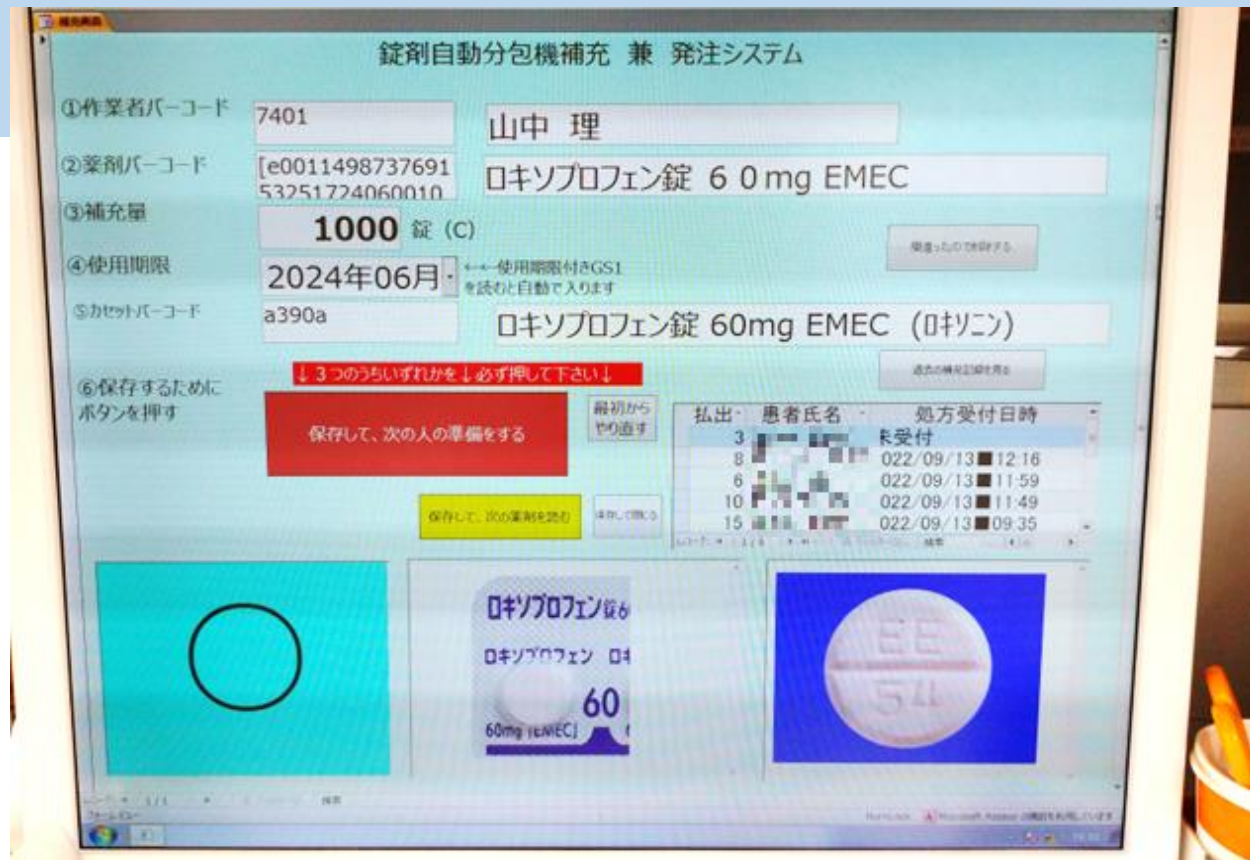
内外用



調剤時の医薬品のバーコード認証

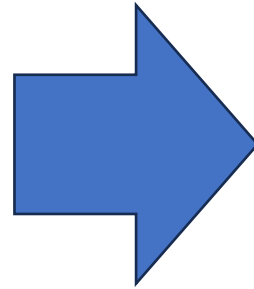
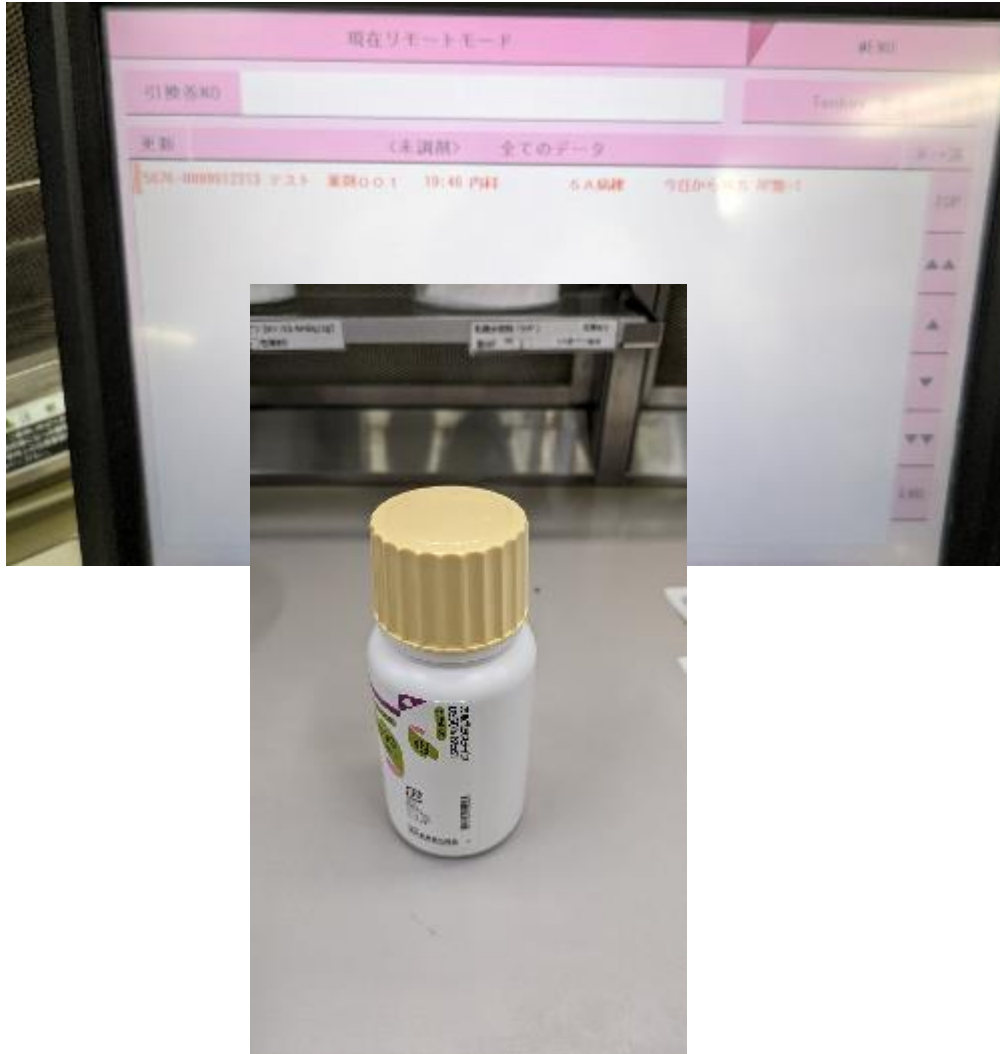


錠剤の補充



分包機への補充

散劑



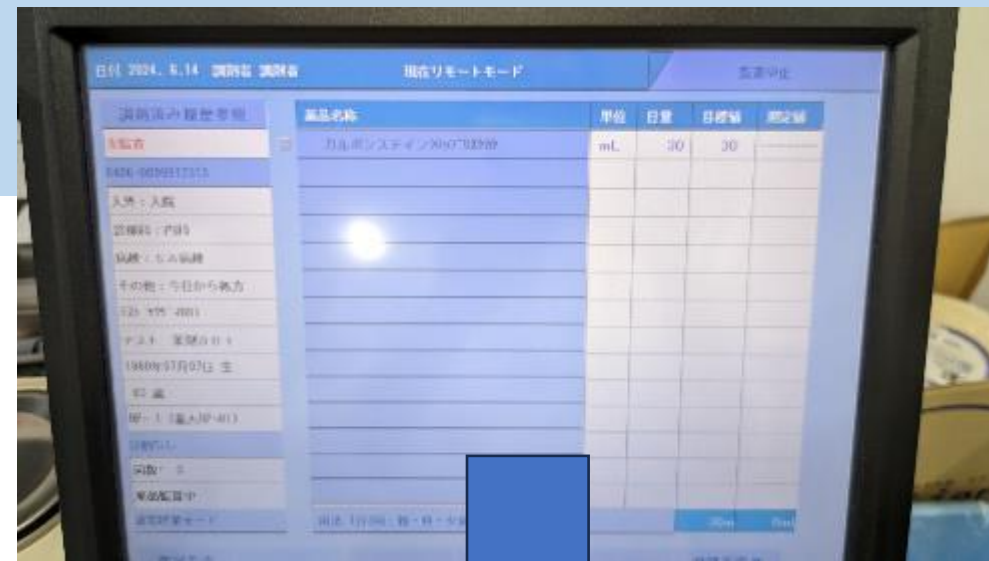
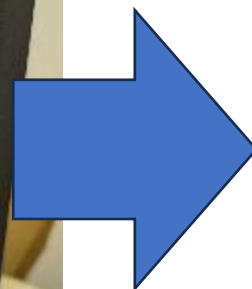
2024. 6. 14 19:48 調剤室 調剤班 リモートモニタリング

①の薬品封入中止

調剤済み処方箋情報		商品名称	1日量	日服回	薬剤師
主	薬品照査中	カルボラミドC400 500mg/錠片	1	3	4
0459-0008912313					
入院：入院					
診療科：内科					
病棟：ICU新設					
その他：今日から処方					
J1: 999-0001					
ナスト 薬房RO1					
1980年07月07日生					
身長 175cm					
体重 70kg(最大70kg)					
年齢 43歳					
性別 男					
処方単位 毎日					
処方内容					

用法 1日3回、随時服用、3日間 120粒

水剤



医薬品の返品

返品システム 日時: 2024/06/07 20:12:10

① 作業者バーコードを読む

② 医薬品名を選ぶ 薬価 5.70

③ 病棟名

④ 薬価単位で数を入力する

⑤ ボタンを押す

返品履歴

薬剤名	規格	錠数	病棟	薬価	作業者	薬価
デキストロトルファン臭化水素酸塩 錠 15mg トーワ	15mg1錠	12	5C	錠	山中 理	5.70
*						

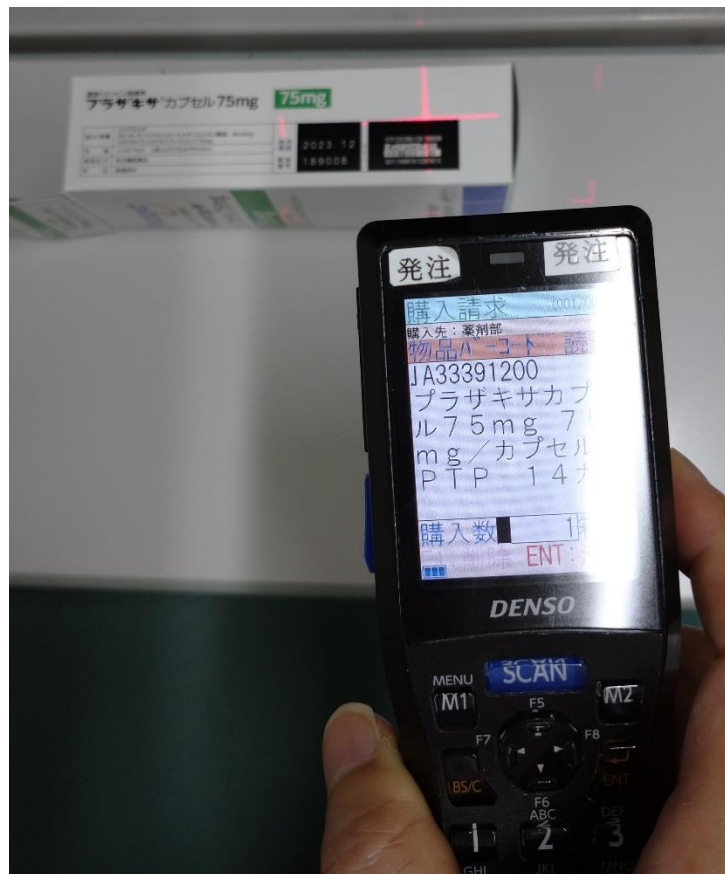
レコード: 1 / 1



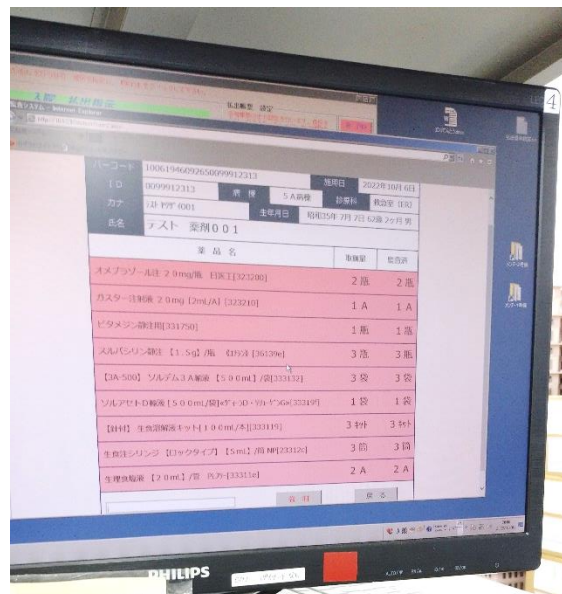
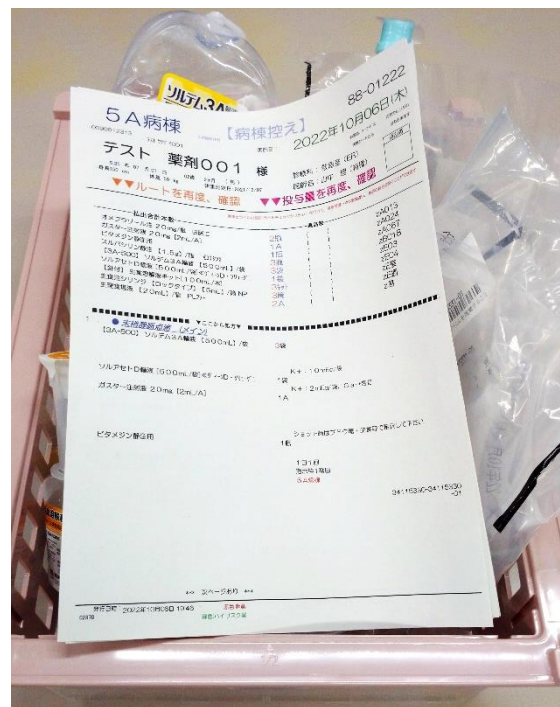
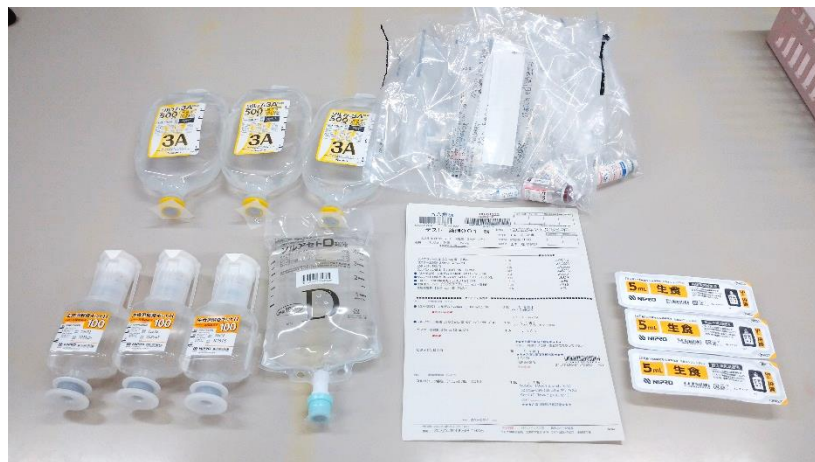


医薬品の発注

箱で
発注



注射



病棟で、再度看護師がチェック

ケモ調製時チェック

アンプルピッカー



アンプルピッカー 補充時のチェック

アンプルピッカー
の補充時、棚と
バイアルのチェック
を行っています



バーコードの手作り

1つずつ
バーコード
があればよ
いですが



バーコードがないので、 作成して貼付しています

院内製剤



坐薬



Form1

▼①薬品を選択
アルピニー坐剤200

▼②使用期限を選択
2022/10/14

▼これで作成する場合、「薬剤部」ロゴをプリンタ奥に入れて下さい

③作成する

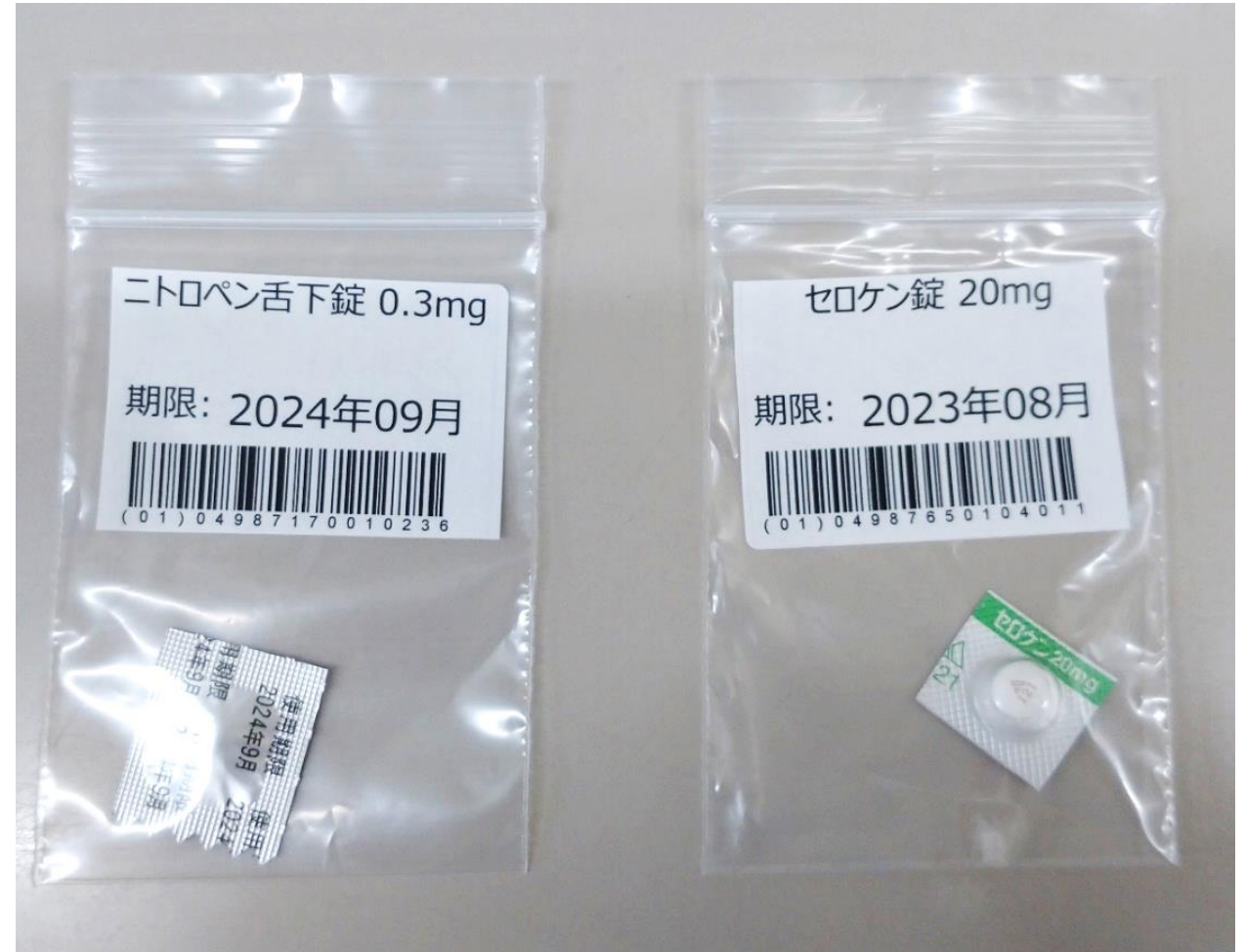
印刷プレビュー

221014 アルピニー坐剤200

1日付編: 年2桁・月2桁・日2桁



あまり出ないものもバーコードを作成して 有効期限を付与（病棟ストック用）



血液製剤の場合

ロット登録

ワクチンの投与前期限チェックおよび投与後ロット管理



投与後は
カルテへの
ロット登録を
行っています

【ロット入力】 - 指示ツール入力

ロット番号入力

オーダー情報

オーダー番号	17469722
オーダー発行日	2017/05/17(水) 11:39
伝票種別	各科ER注射
実施予定日	2017/05/17(水)

依頼情報

依頼診療科	治療センター
依頼病棟	
入外区分	外来
依頼者名	山中 理(特権)

患者情報

患者ID	0089912313
患者氏名	テスト 薬剤001
性別	男性
生年月日	1960年07月07日
年齢	56歳10ヶ月

伝票状態

受付	済	2017/05/17(水) 11:39	山中 理(特権)
実施	未		
印刷	済	2017/05/17(水) 11:39	山中 理(特権)
ロット	未		

メッセージ:

ロット情報

バーコード キーボード

製剤・材料名	数量	単位
プレベナー13 水性懸濁注[0.5mL/ラジジ]小児用●	1	SR
16D01A	1	C

ロット登録
を行い、ロッ
ト管理一覧
にて抽出可

【ロット管理】

開始: 2017/05/17 終了: 2017/05/17

ロット情報

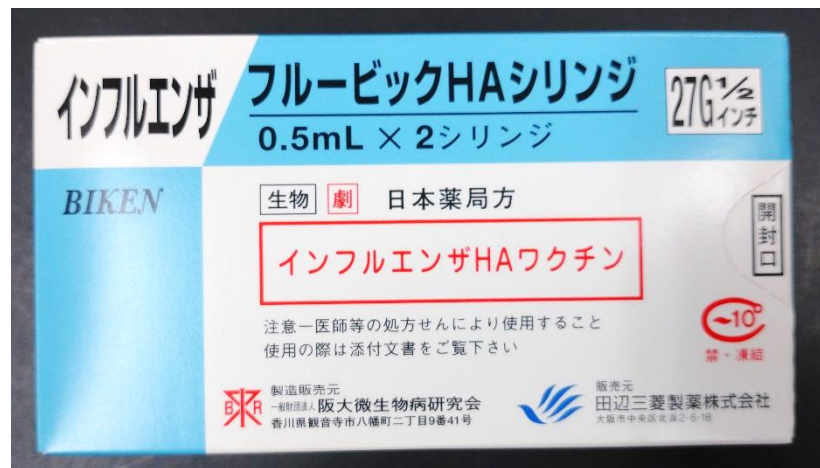
患者ID	0089912313
受付入力者	
入外区分	外来
伝票種別	各科ER注射

検索条件

検索

患者ID	患者氏名	伝票種別	オーダー番号	オーダー発行日	伝票発行日	伝票発行時刻	伝票発行場所	伝票発行者
0089912313	テスト 薬剤001	各科ER注射	17469722	2017/05/17 11:39	2017/05/17 11:39	11:39	治療センター	山中 理(特権)

参考) 昔の包装



↑曲面が強すぎて、読めない



本発表に関するお問合せ先

