調剤監査支援システム MediMonitor

監査マニュアル





操作説明	
1. MediMonitor(メディモニター)の説明	••• 3
2. 監査の流れについて	···· 4~9
3. 監査時のレセコン連動について	••• 10
4. 監査画面(監査手順)	··· 11~26
5.業務終了時について	··· 27~30
6. 新規バーコードを登録する方法	··· 31~34
7. 予製について	··· 35~41
8. 事前ピッキングについて	••• 42~43
9. 同一医薬品で重量が違う場合	••• 44~56
10.ユーザー登録する方法	••• 57~58

1. MediMonitor(メディモニター)とは

医薬品の種類と数が正しいかを機械 によって判別させるシステムです

见方箋 	×3 ×	
	×2 ×	
×3	×3 ()	







表示



患者情報が表示 されます





2. 監査の流れ(全体像)





シートール Shing 分一朝食後服用 ×14	F
処方箋にある 薬の種類を バーコードで判 別	











処方箋を変えても取得済みの医薬品の種類は保存され続ける 完了分については数も維持される ただし処方箋ごとに色(監査結果)は変わる

3. 監査時のレセコン連動について



メディモニターの調剤監査機 能を使用するためにはレセプ トコンピューターに連動ソフト ウェアをインストールし、Nsips によるレセプトコンピュータと の連動設定をする必要があり ます。詳しくはMedicalFields社 公式サイトにある https://medicalfields.jp/how t o setup mm/ を御覧ください

10

4. 監査画面(タブレット)



4. 監査画面(スマホ)



4. 監査画面(監査の段階)



4. 監査画面(監査の段階)







処方箋に記載されている医薬品 これから取得すべき医薬品



正しく取得されており、秤による重量監査の待機 をしている医薬品



重量監査が終わった医薬品 すべてこの状態にするとデータベースに自動的 に登録される



選択された処方箋には存在しない医薬品 処方箋を正しいものに変更すると白や黄色に変 わる

4. 監査画面(正しい医薬品の場合)



処方箋を選択 した状態





正しい医薬品のバーコード をスキャン



16

4. 監査画面(間違った医薬品の場合)















待機に赤色の医 薬品が増える





4. 監査画面(錠数のエラー時)







4. 監査画面(錠数のエラー修正)



4. 監査画面(重量監査の便利機能)

※複数医薬品の同時重量監査について



4. 監查画面(監查完了時)



すべての種類、錠数監査が完了すると自動的にデータベースに登録さ れて次の処方箋へ移行します

4. 監査画面(監査スキップについて)



取得したことにした

い医薬品をスワイプ



待機の医薬品もスワ

イプする



完了に移行するこ とができる

4. 監査画面(監査スキップについて)



4. 監査画面(監査エラー修正ついて)







※消せるのは「赤」と「白」の表示の医薬品のみ

間違った医薬品をスキャンしたとき、監査が完了した医薬品をやり直したいときは、医薬品をスワイプすることで待機、完了から消せます



監査を行わなかった処方をデータ ベースに登録し、<u>監査待機リストから</u> <u>表示を消す事</u>をオススメしております

5. 業務終了時(監査待機中の患者をすべて監査完了済みにする)





この患者待機リストから 表示を消すには監査完 了済みにする必要がある

※監査待機中の患者は、監査を完 了させるまでずっとリストに残り続 ける

※ ▲ を長押しで表示される[監査 完了済みのリスト]の場合は日をま たぐと、一覧から表示が消える

監査待機中の患者がリストに溜まり、一覧から消したい場合、強制的に「監査完了済み」にすることで、リストから表示を消すことできます

5. 業務終了時(監査待機中の患者をすべて監査完了済みにする)







[OK]をタッチする ※完了するまでしばら く時間がかかります

5. 業務終了時(監査待機中の患者をすべて監査完了済みにする)



以上の画面が表示された 場合は処理が正常に完了 しています

完了するまで待機します

※待機リストに多数の処方箋が残っている場 合はかなり時間がかかります (1分で処方箋10枚程度の登録速度)

※時間がかかり、エラーが出た場合は再度 実行し直して下さい

弊社データベースに登録されていない 医薬品、オリジナル商品の監査について

特殊な医薬品(ペンニードルなど)やオリジ ナル商品の監査を行うためにはレセコンよ り個別医薬品コード(YJコード)の出力を設 定する必要があります!

※レセコンからの個別医薬品コード出力についてはレセコンメーカーに 「NSIPS連動先の監査システムで個別医薬品コードが必要なので、個別医薬品 コードを独自に追加(設定)したい」とお伝え下さい。 ※独自に追加(設定)する個別医薬品コードはすでに存在するコードと重複しな ければ、何でも大丈夫です 31

6. 新規バーコードを登録する方法



レセコンより送られてきた 登録したい医薬品をタッチ

※個別医薬品コードがレセコンで 入力されている必要があります

ラ在庫: -252錠
新: 市 # # # # # # # # # # # # # # # # # # #
×: 🖉 ##5
ない ティットです
会:大原業品工
西: 6.10 原料文章
88:ロキソプ フェンナトリウ (ロ) インタビュー フォーム
OK
O.

※登録されているバーコードが存 在しない場合は自動的に新規登 録画面に切り替わります



登録された情報が表示 されるので 「バーコード,NFCに書き 込む」をタッチする

6. 新規バーコードを登録する方法



バーコードは当社公式ページからダウンロード可能です →<u>https://medicalfields.jp/barcode_dl/</u>

6. 新規バーコードを登録する方法



もし上のような画面出た場合、 登録したいバーコードが間違い なければ「登録」をタッチする



また重量監査方式を変更したい場合はバー コードごとに監査方式を変更することもできる →重量監査方式についてはマニュア ルの「同一医薬品で重量が違う場合の 監査について」をご確認下さい

※重量監査方式(軟膏、散剤、水剤):正確な重量を取 得する確認画面の表示が必要な場合に選択 ※重量監査方式(特殊監査X番):軟膏の分包品など、 通常とは違う比重を登録したい場合に選択

予製・事前ピッキングについて

MediMonitorでの予製・事前ピッキングに
 対応しています。
 ・予製(患者・医薬品)
 監査画面右上[:]→予製を作成
 ・事前ピッキング
 監査画面下 6 をタッチ



※患者管理は処方箋を選択するたびに、その患者IDに 対して医薬品を登録します



患者に対し医薬品情報は共有できるため、同じクリニックに対しての予製が簡単に可能です



簡易予製方法

- 1. 事前に過去の処方情報を呼び出す
- 2. その患者に医薬品を登録する

3. 監査完了処理をしない(
^{監査完了すると患者に登録された医薬品情報が削除されるため)} →患者に対して医薬品が残るため、次回同じ患者を呼び出したと きに「過去に登録した医薬品」が復元される

患者に対し医薬品情報は共有できるため、同じクリニックに対しての予製が簡単に可能です



簡易予製方法

- 1. 事前に過去の処方情報を呼び出す
- 2. その患者に医薬品を登録する

3. 監査完了処理をしない(監査完了すると患者に登録された医薬品情報が削除されるため) →患者に対して医薬品が残るため、次回同じ患者を呼び出したと きに「過去に登録した医薬品」が復元される



カゴ名、医薬品情報、処方箋情報についての情報 はすべてサーバーに保存されています。

どの端末からであっても同じ「患者」なら同じ情報が 共有されて表示されます

7. 予製(患者管理)の画面関係



8. 事前ピッキングについて

タッチで事前ピッキング



6

レセコン入力が完了すると、自動照合されます

42

複数の事前ピッキングを行いたい場合はAのアイ コンをタッチすると別管理ができます (Aで事前ピッキングを行うと、さらに複数のカートが追加されます) ※前の事前ピッキングに戻りたい場合は、照合したい患者様で なく、カート 、をタッチして下さい!

8. 事前ピッキングについて

※事前ピッキングのイメージ



事前ピッキングの 画面でスキャン

×28

×28

×14

×28



重量(比重)を品目によって区別し、データ ベースに登録できます また、バーコードに対し医薬品と重量(比 重)も登録可能です



9. 同一医薬品で重量が違う場合

46

※10G分の散剤を取得する場合の例





品目によって、比重を切り替えることで同一医薬品で あっても、重量監査できる

9. 同一医薬品で重量が違う場合(比重切替)

バーコードに医薬品と比重を登録する →バーコードをかざすと医薬品取得、比重が切り替わる



※どのバーコードであっても医薬品と比重は自由に登録出来ます

オリジナルバーコードは当社公式ページからダウンロード可能です →<u>https://medicalfields.jp/barcode_dl/</u>

9. 同一医薬品で重量が違う場合(比重切替)



9. 同一医薬品で重量が違う場合(比重をバーコード登録)

※「ツムラ葛根湯エキス顆粒」の比重情報をバーコードに登録する場合

2





「医薬品の編集」 をタッチする



50

登録したい「重量監査種類」 を選択する

9. 同一医薬品で重量が違う場合(比重をバーコード登録)

※「ツムラ葛根湯エキス顆粒」の比重情報をバーコードに登録する場合



51

9. 同一医薬品で重量が違う場合(項目)

※実際の医薬品と違う項目でも設定可能です 例:「ツムラ葛根湯エキス顆粒」に「水剤」での監査を設定可



9. 同一医薬品で重量が違う場合(項目)

選択中の比重は医薬品の左上マークによって区別出来ます



⁵⁴ 9. 同一医薬品で重量が違う場合(調剤用品監査)

散剤、軟膏、水剤の場合は重量確定時に専用の調剤用品の の 監査 画面が表示されます

選択している重量監査種類が



散剤(GまたはMG)



軟膏(GまたはMG)





の場合

専用の重量登録 画面が表示される

待機	ツムラ葛根 (医療用) 分一寝る前肌	<mark>限湯エキス</mark> 明 ×	<顆粒 7.5g/3包	
処方箋	情報			
重量	L監査OK		:4	
 正常な重量:7.52gを取得しています。 問題なければOKボタンを押してください 				
-	キャンセル	OF	: 5	

9. 同一医薬品で重量が違う場合(分割監査)

※「ツムラ葛根湯エキス顆粒」を[7.5g]分を[5.0g][2.5g]に分割する場合



9. 同一医薬品で重量が違う場合(分割監査)

※「ツムラ葛根湯エキス顆粒」を[7.5g]分を[5.0g][2.5g]に分割する場合



10. ユーザーを登録する方法



10. ユーザーを登録する方法





内蔵カメラでバーコードをスムーズに認 識させるため ・カメラプレビューを拡大 ・オートフォーカス を行って下さい

※バーコードの読み取り改善方法については以下のページも合わせて御覧下さい https://medicalfields.jp/barcode_manual/

11. 内蔵カメラの読込改善(カメラプレビュー拡大)



11. 内蔵カメラの読込改善(オートフォーカス)

