

DI

プレミアム版

ヒルドイドフォームの
適量はどのくらいか

特集

1人で頑張らない!
24時間対応薬局の
つくり方

好評連載

ケースで学ぶ OTC薬のすすめ方

「朝から頭が重く、
締めつけられる
感じがします」

特集

BZ系薬の
処方箋を受けたら



ユーザー訪問 ノムラ薬局豊田南店 (東京都日野市)

在宅訪問向けのピッキングにおいても「ミスゼロ子」の利便性を実感

東京都の多摩地区で17店舗の調剤薬局を展開するノムラ薬局(本社:東京都日野市)では、クカメディカルの調剤過誤防止ピッキングシステム「ミスゼロ子」を全店舗で導入。在宅訪問での予製でも使いやすくと高く評価している。

在宅医療サービスを積極的に推進し、地域医療に貢献

ノムラ薬局は、現在、日野市(8店舗)、八王子市(7店舗)、国分寺市(1店舗)、多摩市(1店舗)に調剤薬局を展開し、地域密着型のかかりつけ薬局として、地域住民の信頼を得ている。たとえば、日野市医師会の休日準夜診療所は院内調剤を行っているが、以前は同医師会の協力要請を受けてノムラ薬局日野本町店の薬剤師が調剤や服薬指導を行っており、こうした地域医療への積極的な貢献に努めている。また、在宅医療専門の部署をいち早く設け、在宅医療専門医師や訪問看護ステーションなどと連携し、薬局・薬剤師の側面からサポートする在宅医療サービスも行っている。

2012年に開局した日野市の豊田南店は、無菌調剤室を完備。近隣の整形外科をはじめ、クリニックや病院の処方箋を1カ月あたり約3000枚応需しており、薬剤師7人、事務2人のスタッフで薬局業務を担っている。在宅訪問件数は1カ月あたり約500件(患者数:約250人)で、毎日2人の薬剤師が訪問しているという。

「日野市は人口が増加していますが、高齢化も進んでいます。丘陵地帯ではバスが1時間に1本しか来なかったりと交通に不便なところもあり、医療機関への受診が困難になる高齢の患者様が在宅に移行する例も増えています。このような在宅の患者様や、薬局に来られる患者様に対しても、それぞれの状態や生活背景に合わせて最適な薬剤管理や服薬指導ができるような信頼関係の構築を心がけています」と同店管理薬剤師の安永紘子氏は話す。

柔軟なピッキングフローを実現する「ミスゼロ子」

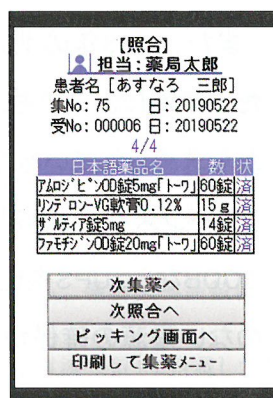
ノムラ薬局では、スピードと安全性の両立を図るため調剤過誤防止システムを導入していたが、店舗間で異なるシステムが稼働していたため、標準化も含め、使いやすい「ミスゼロ子」に一本化。豊田南店では2018年8月に「ミスゼロ子」の運用が始まった。

「ミスゼロ子」は処方箋を見て調剤した医薬品とレセコンデータを照合するシステムだが、来患状況などによってピッキングフローを柔軟に変更できる



ノムラ薬局の全店舗で「ミスゼロ子」を活用している

のが特徴の1つ。基本的なパターンは、処方箋にそってハンディ端末を使用せずに薬剤をピッキングした後、監査前にハンディ端末にレセコン入力データを呼び出してから、かごの中で集めた薬剤のバーコードをスキャンして照合するという方法だ。レセコン入力データをハンディ端末に転送し、ハンディ端末を使って薬剤のバーコードをスキャンしながらピッキングするという方法も可能だ。そのほか、



「ミスゼロ子」の照合画面(イメージ)

レセコン入力と同時進行でピッキング調剤を行う方法や、処方箋にそって薬剤をピッキングしてレシートを印刷、そのレシートのバーコードをスキャンしてレセコン入力データと照合するという方法もある。豊田南店では、来患状況によって使い分けしているという。

安永氏は、「ミスゼロ子」の長所の1つとして、在宅の準備における利便性を挙げる。「在宅訪問向けのピッキングでは、1回分ずつ一包化することがありますが、そのときの照合データをいつでも呼び出せるので、2回目以降に同一処方であることが簡単にわかります。処方が変わっても、その変更内容がわかるようになっているので、非常に便利です」(安永氏)

また、ノムラ薬局ではクカメディカルの散薬監査システムを全店舗に導入しており、調剤過誤防止に役立っている。

「ハンディ端末は小さくて女性の手でも操作しやすく、バーコードの読み取りも全くストレスがありません。『ミスゼロ子』のなかったところで働くというシチュエーションは考えられません」という安永氏。「PTPシートや分包品の取り揃え行為は薬剤師以外でもOKという厚生労働省の通知(2019年4月2日)が出ましたが、事務の方に手伝ってもらう場合も、『ミスゼロ子』を使えば安全で安心感が高いと思います」と話す。



5階に本社を置くノムラメディカルビル
の1階で運営されている豊田南店

調剤ミス防止システム

保険調剤薬局の調剤ミス防止に向けて

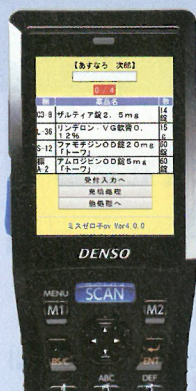
ミスゼロ子[®]

ピッキング監査システムのパイオニア

Since 2000

スピーディなピッキング業務を実現！

進化し続ける「ミスゼロ子」



超高速
レスポンス

画面表示

あらゆる角度から
読み込み可能



棚番
表示可能

指示書印刷

棚卸業務
にも活用
※有料オプション

ピッキング指示書



受付日 : 20160530
受付No : 00600

棚番	薬品名	数	済み
A-04	ロキソニン錠0.25mg	84	錠
A-01	ロキソニン錠5μg	84	錠
C-03	デブロン錠20mg	84	錠
E-02	ロキソニン錠Ca・OD錠	84	錠
M-02	ロキソニン錠1mg	84	錠
棚2-A	ロキソニン錠500mg	84	錠
W-02	ロキソニン錠8mg	84	錠
済薬品 (他処理)			
棚番	薬品名	数	済み
A-01	アスピリン錠75mg	84	他3
倉-1			

2019年4月2日付 厚生労働省通知 薬生総発0402第1号「調剤業務のあり方について」

薬剤師以外のPTPシート等を取り揃える行為 「薬剤師の指示に基づく」実施は可能

薬剤師以外のPTPシート等を取り揃える行為について、
「調剤に最終的な責任を有する薬剤師の指示に基づく」ことを前提に容認された。
▽薬剤師の目が現実には届く限りの場所で実施されること。
▽薬剤師の薬学的知見も踏まえ、処方箋に基づいて調剤した薬剤の品質等に影響がなく
結果として調剤した薬剤を服用する患者に危害の及ぶことがないこと。
▽業務を行う者が、判断を加える余地に乏しい機械的な作業であること。



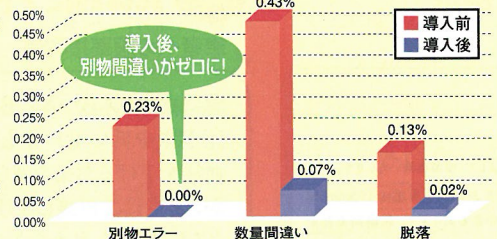
● 監査時チェックでの運用も可能

学術大会機器展示ブース出展予定
ご来場お待ちしております。

第12回日本在宅薬学会学術大会 名古屋国際会議場…7月14日・15日

ミスゼロ子 導入前後
各3ヶ月間の
ミス発生率比較

市民総合病院の処方箋を
1日250〜300枚出している
弊社運営の薬局での
導入前後の実績



ミスゼロ子の接続に

NSIPSをご利用いただくことができます。

※NSIPSとは、日本薬剤師会が提案する薬局向けコンピュータシステム間の連携システムです。

※NSIPSは公益社団法人日本薬剤師会の登録商標です。(商標登録 第5214610号)

他社・類似品とお間違えなさい、ご注意ください。

■お問い合わせは…株式会社 **クカメディカル** 調剤システム部

0120-33-2470 <http://www.mis0.com>

返信FAX **0742-40-1723**

■お客様の薬局名・お名前・ご住所・電話番号・E-mailアドレス
をご記入の上、右記番号までFAXでご返信ください。

薬局名	お名前
ご住所 〒	
電話番号	E-mail

■お問い合わせ内容 該当する項目に☑を入れてください。

- ☐ 詳細資料を希望する
 ☐ デモを希望する
 ☐ 説明のため来訪を希望する
 ☐ 見積を希望する
 ☐ 導入薬局の見学を希望する
 ☐ その他 ()