

## ユーザー訪問 エンゼル調剤薬局日光店(福井県福井市)

# 「ミスゼロ子」の導入により、業務を効率化 ピッキングも棚卸も正確、かつラクラクに

(株)エイチアンドケーが福井県内に10店舗を展開するエンゼル調剤薬局では、(株)カカメディカルが開発した調剤過誤防止ピッキングシステム「ミスゼロ子」を導入、調剤ミス防止はもちろん、棚卸でも活用され、業務の効率化に貢献している。

## わかりやすい説明をモットーに

福井県福井市の住宅街に位置するエンゼル調剤薬局日光店は、2014年4月に開局した。近隣の総合病院からの処方箋が約60%、老健施設からの処方箋が約15%を占めている。高血圧、糖尿病、脂質異常症など生活習慣病に関わる処方が中心の内科と、泌尿器科、整形外科からの処方が比較的多いという。処方箋応需数は1ヵ月あたり1,200枚弱で、ジェネリック医薬品の割合は63%程度。備蓄医薬品目数は約1,500品目で、姉妹店の不動医薬品も日光店で一括管理している。薬剤師3人（うち非常勤2人）、事務スタッフ2人（うち非常勤1人）で、薬局業務を担う。

地域密着を大切にしており、管理薬剤師の竹内圭氏は「わかりやすく説明することを心がけています。患者さんの理解力に応じて、例えば『抗生素』を『ばい菌を殺すためのお薬』と言い換えるなど、伝え方を工夫しています」と話す。

エンゼル調剤薬局では、2014年1月に3店舗で、調剤過誤防止ピッキングシステム「ミスゼロ子」を導入、その後全店に拡大した。単純な調剤・監査ミスによるアクシデントで時間が取られることを考えると、費用対効果の面でメリットがあるとの判断からだ。2016年11月には、福井県薬剤師会医療安全委員会が主催する「インシデント報告システム1周年記念シンポジウム」の場で、エンゼル調剤薬局宝永店の薬剤師が「ミスゼロ子」を導入した結果について報告している。この報告では、職員70人に対する導入後の実感についてのアンケート調査結果を紹介しているが、調剤過誤について9割以上が「減少した」と回答している。

## 棚卸に必要な時間を大幅に短縮

エンゼル調剤薬局日光店では、「ミスゼロ子」のハンディ端末4台を活用。通常、処方監査後に薬剤をピッキングしているが、来患者が多い時は、ピッキング後に処方監査を行うこともある。「ミスゼロ子」は柔軟な運用ができる点が大きなメリットだ。日光店では“参照ピッキング”機能により、処方内容を表示させ、ハンディ画面を見ながら調剤している。

「参考ピッキング機能」を使うと、棚番号を表示させることができ



できます。複数の薬をピッキングする際には、棚番号順に表示されるため、薬剤師が棚の前を行ったり来たりする動作がなくなり効率的です」と竹内氏は説明する。

また、「ミスゼロ子」は棚卸でも活躍している。エンゼル調剤薬局では、2017年2月に日光店を含む3店舗で実験的に「ミスゼロ子」を用いた棚卸を実施し、



店舗外壁の植栽が印象的なエンゼル調剤薬局日光店

メーカーと相談して細かい点を修正し、5月から全店舗で導入した。「棚卸のいちばんの悩みは、時間がかかること。『ミスゼロ子』を使うと、バーコードをピッと読み取るだけです。手作業で記入したり、その情報を在庫管理システム用の端末に入力する必要がなくなり、大幅な時間短縮につながりました。以前、棚卸は1日で終えることができなかつたのですが、いまは1日で完了できます」と竹内氏は指摘する。

さらに、「ミスゼロ子」のハンディ端末でバーコードを読み取ると、他社在庫管理システムから取り込んだ理論在庫も表示されるので、万一、実在庫と違った場合でも原因を突き止めやすいとのことだ。

「ミスゼロ子」は調剤ミス防止に役立っているのはもちろん、業務の効率化にも貢献しているが、竹内氏は「システムに100%依存するのではなく、システムを賢く使うことが大切。今後もメーカーには積極的に意見を伝えていきます。システムがよくなれば、薬剤師の業務に余裕が出て、結果として患者さんのためになると思います」と話す。

# ミスゼロ子<sup>®</sup>

ピッキング監査システムのパイオニア  
Since 2000

## 進化し続ける「ミスゼロ子」

スピーディなピッキング業務を実現！



超高速  
レスポンス



堅牢な  
業務用ハンディ

指示書印刷  
画面表示  
あらゆる角度から  
読み込み可能  
片手操作可能な  
コンパクトサイズ

ピッキング指示書		
受付日	20160530	
受付No	00600	
棚番	薬品名	数
A-04	アトハシ錠0.25mg	84
A-01	タブレット錠5μg	84
C-03	ティオバソ錠20mg	84
E-02	ビカルバソドリド錠1mg	84
M-02	メタイ錠500mg	84
櫻2-A	ムラサキ錠8mg	84
W-02		
済薬品(他処理)		
棚番	薬品名	数
A-01	アシル錠75mg	84
倉庫		他3

## 時代の変化に応じた様々な運用に対応！

- 柔軟なピッキング監査を運用可能
- 棚卸機能による作業時間の短縮\*
- 在庫管理システムとの連携\*

\*追加有償オプションとなります

### 2017年度 展示会出展情報

9月17日(日)・18日(祝)  
10月8日(日)・9日(祝)  
11月25日(日)・26日(祝)

第78回 九州山口薬学大会(宮崎県宮崎市・シーガイアコンベンションセンター)  
第50回 日本薬剤師会学術大会(東京都千代田区・東京国際フォーラム)  
第11回 日本薬局学会学術総会(埼玉県さいたま市・大宮ソニックス)



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。

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は社団法人福岡県薬剤師会の登録商標です。(商標登録 第5214610号)

他社・類似品との間違えなきよう、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 URL http://www.mis0.com

返信FAX 0742-40-1723

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 [ ]



## ベルソムラ服用患者に 処方された抗菌薬

好評連載

医師が語る 処方箋の裏側

腎機能が低い高血圧患者に  
禁忌のセララを追加する目的

プレミアム版



特集

新薬登場で変わる  
脂質異常症治療

特集

経口ステロイドに  
強くなる