



誤飲、誤薬、残薬を防止できる 次世代錠剤包装(ESOP)の開発

盛本修司、兼次眞貴子 株式会社モリモト医薬

◆第31回
日本静脈経腸栄養学会
学術集会

3つの解決困難な医療課題

- I、2つの誤飲事故
 - ①PTPシートの誤飲事故
 - ②子どもによる医薬品の誤飲事故
- II、誤薬事故（調剤過誤）年間1,300件
- III、残薬（475億円の無駄！）

これらの課題を一気に解決できる錠剤包装を開発

次世代錠剤包装「ESOP」 Easy Seal Open Pack

PTP → ESOP

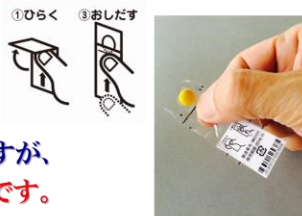
医療課題を解決できる

- ◆ 識別性 ◆ 保護性 ◆ 開封性 ◆ 携帯性 ◆ 安全性
- に優れる！

CR(チャイルドレジスタンス)&CF(シニアフレンドリー)配慮形態



Seal & Fold 技術(特許出願済)
弱シール部は、開いた状態では
簡単に片手で開封できますが、
折り畳むと数10kg程度の荷重にも
耐えられる新技術です。



- 大人の方には、簡単に片手で薬剤を取り出せますが、
✕小さなお子様では、すぐには取り出しにくい構造です。

残薬問題を解決できる！ 3つのポイント

- ①1錠単位で使用期限を表示 ②1錠単位でバーコードを表示



- ③ハイバリアによりアルミピロー無しでも3年間使用可能

一包化の作業も、手間と時間を掛けずに取り出しできる

PTP

ESOP



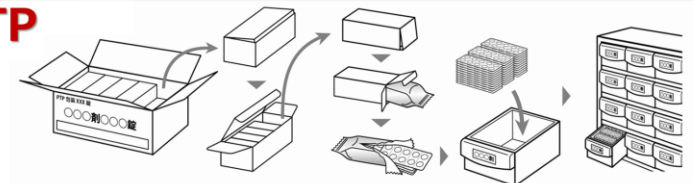
指に負担がかかり痛くなる



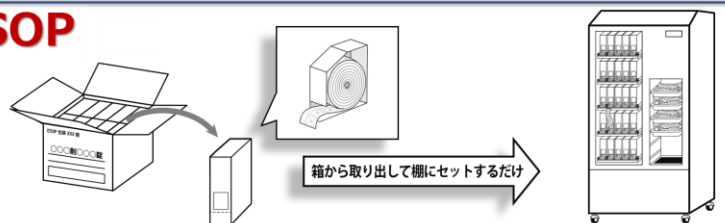
アルミ片混入の危険性あり

薬剤師業務の低減

PTP

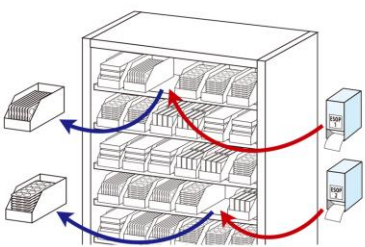


ESOP



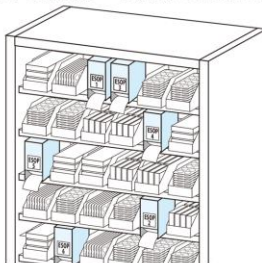
錠剤ケース棚にセット可能

PTPから差替え



ESOPも混在できる

使用中の錠剤ケース棚にそのままセット



まとめ

従来のPTP包装に比べてESOPは、

- ◆ 安全：子ども、認知症患者の誤飲を防ぐ。
万が一飲み込んでも消化管を傷付け難い。
調剤過誤防止に効果的。
- ◆ 使い易さ：持参薬確認や薬局の調剤作業での薬剤の取り出しが簡便でスピーディに行える。
- ◆ 医療費削減：残薬対策に極めて有効である。



株式会社モリモト医薬

〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島5-8-28

お問合せ先 Tel:0120-600-937 Mail:customer@m-ph.co.jp

URL: http://morimoto-iyaku.jp