薬剤師が選ぶ医師・患者に 信頼されるジェネリック医薬品



ジェネリック医薬品協議会 2014年5月12日 in 東京 学士会館

フローラ薬局代表取締役 薬剤師

篠原久仁子

薬局案内

世界の医薬分業のルーツ ドイツをモデルにした地域薬局





クリーンルームあり 無菌調剤が行えます。





薬剤師の任務 薬剤師法第1条

薬剤師は、調剤、医薬品の供給その他薬事衛生をつかさどることによって、公衆衛生の向上及び増進に寄与し、もって国民の健康な生活を確保するものとする。

⇒東日本大震災時の停電時に薬手帳

供給困難時には、GEへの代替調剤

一般名(ジェネリック)処方、代替調剤に

薬手帳(患者への情報公開)が役立った。

Flora Pharmacy

地域連携とCDTMの実践

- CDTMは慢性疾患の管理を薬剤師が行うことで、薬物治療の質と費用対効果を高めようとするものである。
- ●厚生労働省医政局長通知
- ぐ「医療スタッフの協働・連携によるチーム医療の推進について」(平成22年4月30日付け)が拠り所となる。
 - ⇒地域連携による治療管理

(GE変更調剤プロトコル、禁煙パス、インスリン

導入パス、在宅薬物治療管理など)



薬の適正使用とコスト

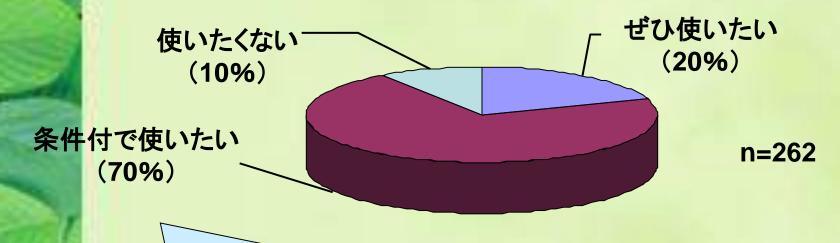
経済困難な理由がコンプライアンスを下げることがある!

ノンコンプライアンスによる疾病の重症化

医療費増大の逆効果が懸念

医療の質を守り、患者薬剤費軽減化のツール 後発医薬品(GE)の評価・ 医師・患者への情報提供

今後GEを使いたいと思うか?

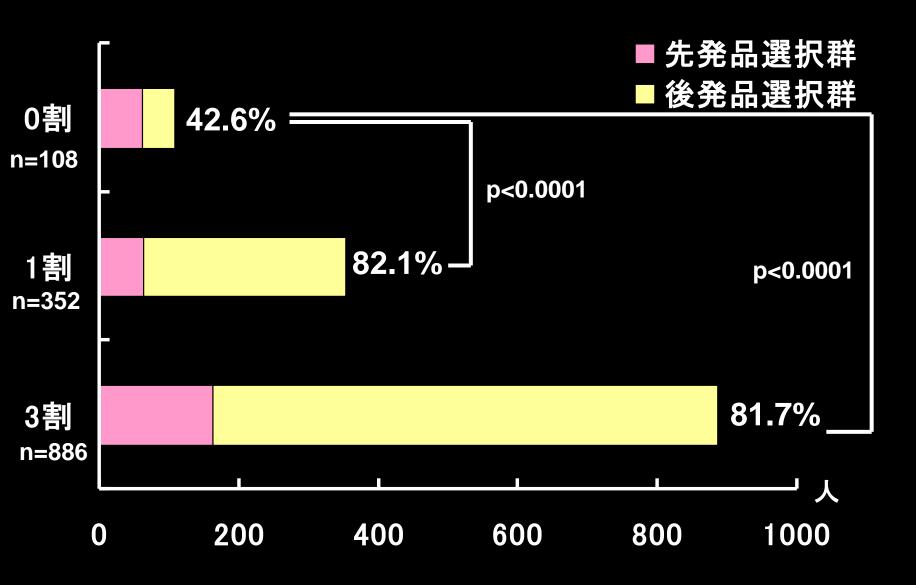


条件

安全性に問題がなければ使いたい 品質に問題がなければ使いたい 有効性に問題がなければ使いたい いつでもすぐに手に入れば使いたい その他



患者負担割合による後発品選択率



当薬局でのGE評価基準

- 経済的な効果(患者薬剤費の削減効果)
- ★品質情報(日本版オレンジブック、後発品新ガイドラインによる生物学的同等性試験の有無、 簡易懸濁法可否、一包化調剤可否、嚥下しやすさ 第3者による品質試験、識別性、新剤形への工夫
- GE製薬会社での医薬品情報と提供体制(適応症の相違有無、副作用への対応)
 - (* I T化の進歩により、情報の入手が容易に)
- ★ 安定供給、小包装、複数規格整備の有無
- ★ GE長期使用情報の蓄積と評価・共有

医療機関への新規GE情報提供

新規発売ジェネリック医薬品

THIT

いつもご健康のことと存じあげます	品質情報について							
患者 数をご紹介申(何卒御高診の上 宜しく報治療 物指導の程 お記								
HISC.	平成 24 年 6 月 22 日付けで薬価収載されました新規ジェネリック 医薬品(GE)の品質情報がそろいましたので、後発品薬価一覧表 の追補版とともにお届けいたしました。							
	患者様の希望によって、薬局で後発品調剤の対応をさせていただ きますので、どうぞよろしくお願いします。							
	フローラ薬局代表 篠原 久仁子							
本語: 〒311-4144 7 本語: 〒311-4144 7 文店: 〒311-4153 7 文店: 〒311-4153 7 年 (029)255-419 (モーmail: florades	第一三共エスファより発売のロサルタン K25 錠「DSEP」、50mg 「DSEP」を備蓄いたしました。 ただし GE は、2 型糖尿病腎症の適応はなく、高血圧症のみとなります。 なお成分名は、ロサルタンカリウムですが、厚労省の一般名の表示は、ロサルタン K となります。							
	② マイスリー錠 10mg(アステラス=サノフィ・アベンティス)の GEについて 先発品にはない 0D 錠の剤形の GE で溶けやすさとともに、一包 化調剤時の湿度、温度に対する安定性に優れ、寝る前に水なし でも唾液服用可能なためエルメッド・エーザイのゾルピデム酒 石酸塩 0D 錠 10mg「EE」を備蓄いたしました。							

患者へのGE能動的情報提供(配布)

フローラ調査隊が近く

ジェネリック医療品の存在A

のからは日本ののできた。それは、大変であるからは「日本のでは、日本のの本意となった。 日本の本意をはし、2000年・ガー、日本のまたがあるというのである。日本の表を との表に表現りたけらいでは、日本のようの表面のできょうのではある。これです。 会である むし と、できた、それになる、から、これをおかってはなったが、から、それでありまします。

※ PLC (24 世間をして)をフェアルの構造は十分となる情報なある。

人でデキングを表現されるのではおれておけるが、最大では「東京電影」でも呼ばれます。 またが、原料、研究研究から人内の最近に対応して他は開発が立ちた場合を含めている。 のこのに対ける場合できてい、表示では、他のからにプランチを「確認的」ではない。 とこういうかに関係される数では、他の表現を認ら自然を意味することが、「ジェイン・ を表現を使われるというにはなる。

のジュアラック高電板を取りと紹介しておき、可定でももっている。電子質量に と述ってお客でいい意味の名称で

またいできて出来された。大学品では、中ではで、新発達のできたとればできるから、本 またできるものでは他には大学品はである。「他に対するからではで、各位からの またのではなる情報をなっておようになって、基本的によっていたから。」

STREET, STREET

・ 日かり開発品を関しなので、基本では単分式の会員りましても、しつし最大のでな 利用者、並びから通いである他でもからする、ジャルシックを選択しておいれている し、ためより集化の連毛をはまていればから、「選が高ける」がご認定されている 年に入れた。共興者では関係では無利益の与れている機能です。ウェネリック配置は から出たいまでからいの本との方。これもそのい場合も利力する。

UNIVERSAL GASTE, BRUKER BRIGGER

・日本の土地市の公司を行うというでは一人は中国人のです。またものでは 本の今での著作業的は、おけまりでは入れている人をおうとしてす。した。また は、まけれる地域的にあいないした。長年の他をは、日本をおけてのも代えると 作べ、私の事務を行うことのような地域を含むからうっとうられたをはるから ないます。

PAT DEPOSTORED AND ---



GRANDS-INSCHARGE BRUCKWOOD BETTERNAND

ADDONE 1月でもの様に上海性を持ては、地方で人に自然大変でする場合。を終い 者をかない思い、自然を向する場合ではなける場合の上変が、下部をすることが 何かないない。たれた、日からのもでいた。中華を行われたで、デステの他にい セディンの意志をおきたっているかがではありません。これ人をが連携な場合した しますので、まませんご為古いできた。

★素の手組をご指示ください。

資産時では、資の保険的とでなく、重めなりのイントプラバイス (株別の新ため 発展や構造を見なされたみのかっただ) も毎年しています。

> 株式送からのます。17歳日本に関わられます。日間から 株式を出るからクースーの変になわった時 一般日本 まで書きたったとき こことを ス選がなすれます。 実践的が最か過ぎたい。大学中華に関えても までは、本文学生、大学師には発表がある。

THE PERSON NAMED AND POST OFFICE ADDRESS OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED ADDRESS OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED ADDRESS OF THE PE

GE変更症例

ジェネリック医薬品長期使用有効性の検討

	初診 (H11.5)	H11.9	H12.9	.H13.9	H15.1	H15.9	H16.9	H17.9	H18.9	H19.9	H19.12 (現在)
体重	59	59.1	56		53.5			51.7		50.5	51.1
最高血圧	150	144	152		147	143		151	150	161	154
最低血圧	80	77	89		73	74		81	81	87	80
HbA1c	7.4	6.9	6.3	6.5	6.5	6.5	6.3	6.8	7	6.1	6.1
総コレステロール		291		210							207
医療負担額	17740	22030	19720	29160	28040	22210	20510	19160	12440	13000	13000
患者負担額	6790	8260	7600	10550	10510	6660	6150	5750	3730	3900	3900

SU剤 (グリベンクラミド→グリメピリド)	オイク゛ルコン	オイク゛ルコン	オイク゛ルコン	アマリール	アマリール	アマリール	アマリール	アマリール	アマリール	アマリール	アマリール
α -GI (ボクリボース)				ベイスン	ベイスン	ペイスン	へ゛イスンOD	ホ゛ク゛リタ゛ーセ	ホ゛クリホ゛ース	ホ゛クリホ゛ース	ホ゛クリホ゛ース
ピック・アナイト・系血糖降下薬 (メトホルミン)		メルヒ゛ン	→休薬							メテ゛ット	メテ゛ット
HMG-CoA阻害剤 (プラハ、スタチンNa)	メハ゛ロチン	メハ゛ロチン	メハ゛ロチン	メハ゛ロチン	メハ゛ロチン	リタ゛ックM	リタ゛ックM	リタ゛ックM	リタ゛ックM	リタ゛ックM	リタ゛ックM
β 遮断薬 (塩酸ベタキソロール)	ケルロンク゛	ケルロンク゛	ケルロンク゛	ケルロンク゛	ケルロンク゛	ケルロンク゛	ケルロンク゛	ケルロンク゛	アロンク゛	アロンク゛	アロンク゛
持続性Ca拮抗薬 (ベシル酸アムロジピン)	ノルハ゛スク	ノルハ゛スク	ノルハ゛スク	ノルハ゛スク	_	_		_			

後発医薬品による年間薬剤費削減効果

