

国立病院等における後発医薬品採用状況の調査結果について

国立病院及び国立療養所においては、後発医薬品の採用を推進してきているところであるが、今般、採用状況の把握の観点から標記調査を実施し、その結果をとりまとめたので報告する。

今後、本調査の結果を参考に、本年3月末に示したチェック・リストのさらなる活用や、国立病院等間の情報共有の促進等により、一層、後発医薬品の採用を推進する予定である。

1 調査内容

- 調査対象：国立病院及び国立療養所（国立高度専門医療センター及び国立ハンセン病療養所を含む。） 185施設
- 調査事項：以下の時点における品目数又は金額について、全医薬品分及び後発医薬品分を集計
 - ①平成15年3月31日現在の採用医薬品目数
 - ②平成14年4月1日～平成15年3月31日に購入した医薬品の金額（購入価ベース）
 - ③平成15年3月1日～平成15年3月31日に使用した医薬品を薬価換算した金額（薬価ベース）
- 調査方法：各施設における自計方式

2 調査結果

（1）後発医薬品採用施設数

昨年9月末時点における調査結果では全施設で採用されていたが、平成15年3月末時点においても全施設で採用されていた。

（2）後発医薬品採用品目数

昨年9月末時点における調査結果では全施設加重平均で、5.3%であったのに対し、平成15年3月末時点において、6.5%（全施設単純平均6.9%）と増加傾向にあった。

（3）後発医薬品採用金額（購入価ベース及び薬価ベース）

平成12年度一年間における購入価ベースに関する調査結果では全施設加重平均で、0.68%であったのに対し、平成14年度一年間では、3.6%（全

施設単純平均 4.6%) と増加傾向にあった。

また、平成 15 年 3 月一ヶ月間における薬価ベースに関する調査結果では、全施設（6 施設分を除く。）加重平均で、5.6%（全施設単純平均 6.6%）であった。

なお、購入価ベースと薬価ベースについては、調査期間が異なるため、両者を単純比較することは適当ではない。

(参 考)

1. 後発医薬品採用施設数

	H15.3.31 現在			H14.9.30 現在	H14.5.31 現在	平成 12 年度
	施設数	採用施設数	採用比率(%)	採用比率(%)	採用比率(%)	採用比率(%)
国立病院	63	63	100.0%	100.0%	97.1%	86.1%
国立療養所	122	122	100.0%	100.0%	100.0%	84.7%
合計	185	185	100.0%	100.0%	99.0%	85.2%
(再掲 ナショナルセンター)	7	7	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

2. 後発医薬品採用品目数

	H15.3.31 現在			H14.9.30 現在	H14.5.31 現在	平成 12 年度
	全品目	後発医薬品	採用比率(%)	採用比率(%)	採用比率(%)	採用比率(%)
国立病院	86,067	5,144	6.0%	5.2%	4.0%	0.4%
国立療養所	102,428	7,117	6.9%	5.5%	4.4%	0.9%
合計	188,495	12,261	6.5%	5.3%	4.2%	0.7%
(再掲 ナショナルセンター)	10,045	537	5.3%	5.2%	3.8%	0.7%

3. 後発医薬品採用金額

	薬価ベース(千円) *179 施設分			購入価ベース(千円)			
	平成 15 年 3 月			平成 14 年度			平成 12 年度
	全品目	後発医薬品	採用比率(%)	全品目	後発医薬品	採用比率(%)	採用比率(%)
国立病院	5,063,585	283,849	5.6%	65,515,305	2,183,539	3.3%	0.4%
国立療養所	2,379,000	136,614	5.7%	31,693,517	1,325,329	4.2%	0.9%
合計	7,442,585	420,463	5.6%	97,208,822	3,508,868	3.6%	0.7%
(再掲 ナショナルセンター)	1,024,973	35,930	3.5%	11,749,140	309,550	2.6%	0.7%

後発医薬品採用比率

施設名	品目数	購入価ベース	薬価ベース
札幌	6.3%	3.1%	4.9%
函館	5.5%	3.7%	4.0%
病院計	5.9%	3.2%	4.6%
北海道第一	7.0%	3.3%	2.6%
札幌南	8.0%	8.9%	9.2%
帯広	11.3%	14.3%	15.1%
西札幌	6.6%	4.8%	4.9%
名寄	8.0%	3.6%	4.9%
道北	7.3%	2.7%	4.9%
八雲	7.0%	8.6%	6.4%
十勝	16.9%	9.7%	11.8%
療養所計	8.5%	6.0%	6.9%
北海道計	7.7%	4.4%	5.5%
弘前	5.8%	1.3%	2.3%
仙台	4.6%	1.9%	1.5%
郡山	6.8%	6.7%	10.0%
病院計	5.5%	2.0%	2.1%
青森	7.6%	5.4%	3.8%
八戸	13.6%	7.3%	16.6%
岩手	6.5%	8.2%	14.2%
盛岡	6.3%	3.7%	5.2%
釜石	17.6%	16.7%	27.3%
宮城	6.7%	4.1%	3.8%
西多賀	6.3%	2.3%	2.4%
秋田	8.8%	20.4%	21.4%
道川	10.7%	6.3%	16.0%
山形	7.9%	6.5%	6.5%
米沢	8.2%	4.6%	6.6%
福島	7.4%	5.6%	10.1%
翠ヶ丘	6.6%	4.9%	4.4%
南花巻	5.8%	3.0%	3.5%
東北新生園	7.2%	4.5%	6.5%
松丘保養園	5.3%	7.1%	7.1%
療養所計	7.7%	5.4%	6.8%
東北計	7.2%	3.6%	4.3%
水戸	4.4%	2.2%	4.6%
霞ヶ浦	5.1%	2.5%	3.0%
栃木	6.2%	7.1%	15.4%
高崎	4.7%	3.3%	5.4%
沼田	5.8%	5.3%	5.1%
埼玉	4.6%	10.7%	20.4%
西埼玉	3.8%	2.0%	3.3%
千葉	4.9%	2.7%	9.6%
佐倉	4.6%	1.4%	1.6%
東京医療	5.5%	2.0%	4.8%
東京災害医療	4.2%	3.2%	7.1%
相模原	5.9%	5.5%	7.3%
横浜	6.6%	2.0%	5.4%
松本	5.1%	2.1%	3.9%
長野	4.9%	2.6%	2.1%
甲府	4.4%	4.6%	5.6%
病院計	5.1%	3.4%	6.3%
晴嵐荘	3.9%	0.6%	1.4%
東宇都宮	7.7%	7.6%	13.0%
西群馬	5.0%	0.8%	3.3%
東埼玉	4.7%	3.0%	2.7%
千葉東	3.5%	2.9%	6.7%
下志津	4.9%	4.7%	3.6%
東京	4.8%	3.8%	4.0%
村山	4.7%	4.8%	8.2%
神奈川	4.6%	3.0%	2.8%
久里浜	8.0%	4.0%	5.1%
南横浜	5.6%	5.3%	7.2%
新潟	8.8%	5.9%	13.6%
西新潟中央	5.6%	2.6%	3.6%
東長野	6.7%	4.2%	3.0%
中信松本	3.7%	1.1%	1.9%
西甲府	11.9%	16.5%	22.5%
下総	5.8%	2.1%	2.1%
厚潟	3.1%	1.7%	1.6%
小諸	5.0%	2.8%	4.2%
箱根	7.2%	5.8%	4.7%
栗生薬泉園	5.0%	3.5%	3.4%
多摩全生園	6.2%	3.8%	6.6%
療養所計	5.5%	3.5%	4.7%
関信計	5.3%	3.3%	5.7%

施設名	品目数	購入価ベース	薬価ベース
東 静	5.7%	6.4%	8.4%
豊 橋	6.5%	4.7%	9.8%
名古屋	5.7%	2.1%	-
三重中央	5.5%	2.2%	3.9%
金 沢	6.7%	5.9%	7.8%
病院計	6.0%	3.9%	7.0%
北 陸	13.2%	8.3%	-
石 川	8.1%	5.7%	4.3%
富 士	10.9%	6.2%	-
金沢若松	6.3%	2.6%	4.4%
七尾	8.8%	6.6%	8.9%
医 生	8.9%	7.0%	8.8%
恵 那	4.6%	4.1%	2.9%
岐 阜	4.7%	2.8%	3.1%
長 良	4.8%	5.8%	3.7%
天 竜	6.1%	3.5%	4.5%
静岡神経医療	5.3%	1.4%	1.2%
富 士	5.7%	2.3%	4.9%
中 部	6.1%	5.0%	3.3%
東 名	5.7%	1.7%	2.5%
豊 橋	6.9%	3.1%	18.3%
三 重	5.2%	3.3%	2.3%
鈴 鹿	8.6%	6.0%	4.2%
東 尾	12.8%	8.0%	-
榊 原	8.9%	8.5%	8.8%
療養所計	7.1%	4.0%	4.3%
東海計	6.8%	3.9%	5.6%
滋 賀	9.5%	5.7%	12.3%
京 都	6.5%	1.7%	4.5%
舞 鶴	5.9%	2.7%	4.6%
大 阪	4.4%	0.9%	2.2%
大阪南	5.1%	3.5%	7.0%
姫 路	7.0%	2.3%	3.0%
神 戸	10.1%	5.1%	9.9%
奈 良	5.8%	1.4%	2.7%
南和歌山	5.2%	4.0%	8.5%
病院計	6.5%	2.3%	4.9%
紫香楽	7.1%	5.1%	6.9%
福 井	11.4%	2.3%	-
北 潟	8.4%	11.1%	14.9%
敦 賀	9.5%	9.3%	16.1%
南 都	7.5%	5.6%	4.6%
宇 野	6.1%	1.5%	2.0%
近畿中央	6.7%	1.6%	2.0%
刀 根	7.1%	3.7%	5.6%
千石荘	6.7%	5.3%	-
兵庫中央	9.7%	3.5%	8.8%
青野原	7.6%	5.8%	7.9%
西奈良	13.2%	4.9%	8.0%
和歌山	5.3%	2.9%	3.8%
松 嶺	10.2%	3.6%	11.9%
療養所計	8.2%	4.2%	6.4%
近畿計	7.3%	2.9%	5.4%
米 子	6.9%	4.8%	7.2%
浜 田	7.2%	7.7%	8.9%
岡山医療	8.3%	8.7%	8.5%
福 山	5.4%	2.5%	3.8%
大 竹	7.3%	2.5%	6.6%
呉医療	5.7%	2.4%	3.6%
下 関	6.8%	3.1%	5.0%
岩 国	4.8%	4.4%	9.6%
病院計	6.5%	4.7%	6.8%
松 江	7.2%	2.6%	4.4%
南岡山	5.8%	3.7%	4.4%
広 島	7.7%	7.3%	14.0%
賀 茂	6.2%	3.7%	4.6%
原	6.5%	6.6%	7.0%
西鳥取	5.7%	5.3%	5.3%
山 陽	5.4%	2.7%	5.6%
柳 井	5.6%	5.5%	5.9%
鳥 取	9.6%	6.5%	7.1%
長島愛生園	4.8%	5.0%	5.5%
邑久光明園	6.4%	3.6%	2.8%
療養所計	6.4%	4.6%	7.1%
中国計	6.4%	4.7%	6.9%

施設名	品目数	購入価ベース	薬価ベース
善通寺	6.2%	2.8%	8.2%
高知	5.5%	1.7%	1.6%
四国がん	3.9%	0.8%	1.2%
病院計	5.2%	1.6%	3.2%
徳 島	4.3%	3.9%	5.5%
東徳島	3.8%	2.2%	3.8%
高 松	4.0%	3.0%	3.7%
香川小児	5.1%	3.9%	4.1%
愛媛	3.6%	2.2%	2.2%
南愛媛	7.4%	3.5%	3.5%
大島青松園	5.0%	2.5%	2.6%
療養所計	4.6%	3.1%	3.7%
四国計	4.8%	2.2%	3.4%
小 倉	7.9%	6.9%	9.2%
九州がん	4.6%	1.8%	2.2%
九州医療	6.2%	2.5%	6.8%
佐 賀	9.9%	7.1%	13.3%
嬉 野	8.5%	8.8%	14.7%
長崎医療	5.4%	4.4%	9.2%
熊 本	5.6%	4.3%	8.9%
大 分	6.2%	3.0%	6.4%
別 府	9.1%	8.0%	13.8%
都 城	10.6%	5.9%	8.5%
九州循環器病	6.3%	4.9%	12.4%
指 宿	7.4%	5.2%	8.9%
病院計	7.2%	4.5%	8.5%
福 岡	6.5%	5.5%	6.5%
南福岡	6.3%	4.7%	7.5%
大 牟 田	6.2%	4.1%	7.3%
筑 後	8.5%	7.2%	4.2%
東佐賀	7.1%	2.6%	6.4%
香 岐	10.3%	4.7%	5.5%
長 崎	15.2%	10.1%	16.2%
川 棚	4.9%	4.3%	3.7%
再春荘	8.0%	7.3%	10.7%
熊本南	8.2%	0.9%	4.8%
西別府	9.2%	6.9%	6.4%
宮 崎	7.1%	6.1%	10.6%
宮崎東	5.8%	2.3%	3.2%
南九州	5.6%	3.6%	4.5%
沖 縄	9.7%	2.3%	3.9%
肥 前	5.7%	2.3%	4.1%
菊 池	14.5%	6.7%	11.9%
琉 球	9.8%	6.3%	9.7%
菊池恵楓園	3.8%	1.1%	1.1%
星塚敬愛園	5.8%	2.8%	3.3%
奄美和光園	10.0%	5.6%	8.2%
沖縄愛楽園	11.8%	9.8%	14.2%
宮古南静園	4.7%	2.0%	2.5%
療養所計	7.8%	4.5%	6.4%
九州計	7.5%	4.5%	7.8%

病院計 (NC除く)	6.1%	3.5%	6.2%
療養所計 (NC除く)	7.0%	4.2%	5.8%

がん中央	4.7%	0.9%	0.9%
がん東	4.4%	2.4%	2.2%
循環器病	6.5%	2.5%	3.6%
国際医療	6.0%	5.4%	8.5%
成育医療	4.1%	1.3%	1.6%
病院計	5.1%	2.5%	3.3%
精神神経武蔵	3.8%	4.2%	5.8%
精神神経府台	8.1%	4.3%	7.8%
療養所計	5.9%	4.3%	7.1%
ナショナルセンター計	5.3%	2.6%	3.5%

北海道計	7.7%	4.4%	5.5%
東北計	7.2%	3.6%	4.3%
関信計	5.3%	3.3%	5.7%
東海計	6.8%	3.9%	5.6%
近畿計	7.3%	2.9%	5.4%
中国計	6.4%	4.7%	6.9%
四国計	4.8%	2.2%	3.4%
九州計	7.5%	4.5%	7.8%

病院計	6.0%	3.3%	5.6%
療養所計	6.9%	4.2%	5.7%
病院・療養所計	6.5%	3.6%	5.6%

* 1 : 採用品目数は平成15年3月31日現在
 * 2 : 購入金額は平成14年度一年間
 * 3 : 薬価ベースは平成15年3月一ヶ月間

(参考:平成 14 年度国立病院・療養所共同基盤研究報告書
「後発医薬品の使用選択基準に関する研究」より抜粋)

後発医薬品チェックリスト

No. 1

一般名	規格	販売会社名(製造会社名)	発売日	薬価
後発医薬品名		()	年 月	
先発医薬品名		()	年 月	

項目	中項目	小項目	確認チェック
品 質	科学的データ (内部審査資料)	安定性(長期保存・加速・苛酷試験) 規格試験(溶出・崩壊試験等) 生物学的同等性(溶出比較試験・血中濃度試験(AUC, Cmax, T1/2 等)) 添加物(安全性・添加目的) 包装・容器の安全性(容器からの溶出物等) オレンジブック収載 注射剤(pH、浸透圧等)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	(納入時資料)	確認試験(有効成分含有量)データ添付	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可
	その他	GMP にかかる査察評価資料 剤形的付加価値(使用感の同等性または向上等)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
情 報	情報収集・提供	学術部門 PMS 部門 厚生労働省への有害事象報告 全 MR 数 MR 数(エリア数) MR 教育(MR 認定試験合格率) 緊急連絡体制 ホームページ開設 適応症の同一性(対先発医薬品) インタビューフォーム 添付文書集 製品概要 患者向け服薬指導用資料(薬のしおり等) 配合情報等(注射剤、内服剤、外用剤等)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ____ 名 ____ 名() ____ % <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無

後発医薬品チェックリスト

No. 2

項目	中項目	小項目	確認チェック
供給	企業対応	1カ月以上の製品在庫 製造ラインのトラブルに対する回避対応 先発品と同一規格の全製品 名称・色調・デザイン・形状の先発品との近似性 名称・色調・デザイン・形状の他製品との類似性 小包装・バラ包装 特許にかかるトラブル 不良医薬品回収対応 製造中止前、6カ月以上の連絡	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可
	流通対応	1カ月以上の流通在庫 流通ラインのトラブルに対する回避対応 時間外対応(緊急注文等) 納入時、製造番号の統一对応 納入時、残有効(使用)期限が1/2以上 市場占有率 卸経由か・直販か	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可 _____ % <input type="checkbox"/> 卸 <input type="checkbox"/> 直
その他	企業情報	株式上場 販売中止品目数(前年度から現在まで) 日薬連加盟(業態別団体名)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 _____ 品目 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	医療機関	他施設での採用状況 病院経営への寄与 患者負担軽減 後発品採用院内基準適合 薬事(剤)委員会での審議	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
総合評価			