

報道関係者各位

平成 30 年 9 月 28 日

【照会先】

医政局経済課流通指導室

流通指導官 天野 裕司

流通指導官 山田 真弘

(代表電話) 03(5253)1111(内線 2536)

(直通電話) 03(3595)2421

「医療用医薬品における情報化進捗状況調査」の結果公表

厚生労働省では、医薬品の取り違え事故防止、市販後のトレーサビリティの確保、流通の効率化を推進する観点から、「医療用医薬品へのバーコード表示の実施について」(平成 18 年 9 月 15 日付薬食安発第 0915001 号。平成 19 年 3 月 1 日付薬食安発第 0301001 号、平成 24 年 6 月 29 日付医政経発 0629 第 1 号・薬食安発 0629 第 1 号一部改正、平成 28 年 8 月 30 日付医政経発 0830 第 1 号・薬生安発 0830 第 1 号・薬生監麻発 0830 第 1 号一部改正)として表示のための基準を通知し、製造販売業者に表示の取組を求めています。

今般、日本製薬団体連合会の協力により、製造販売業者が取り組む医療用医薬品への新バーコード表示の進捗状況などを把握する目的で実施した「医療用医薬品における情報化進捗状況調査」の結果を取りまとめましたので概要を公表します。

1. 調査方法

日本製薬団体連合会から加盟団体を通じ所属の製造販売業者に調査票を送付し、平成 29 年 9 月末時点の新バーコードの表示状況に関する調査を実施しました。なお、自社の製造販売承認の有無に関わらず医療用医薬品を販売している企業を対象としています。

	製造販売業者
調査対象企業数	231 社(229 社)
有効回答企業数	214 社(217 社)
回収率	92.6%(94.8%)

()は平成 28 年度調査の実績

2. 製造販売業者への調査結果 (概要)

(1) 必須表示項目^{注1}の表示割合は、

- すべての包装単位(調剤包装単位、販売包装単位、元梱包装単位)において、100%でした。
- なお、必須表示項目のうち、必ず表示するものであり、原則平成 33 年4月以降に製造販売業者から出荷されるものから適用^{注2}とされた内用薬、注射薬、外用薬の「販売包装単位への有効期限、製造番号又は製造記号」及び「元梱包装単位への商品コード、有効期限、製造番号又は製造記号、数量」に対する表示割合は、

販売包装単位では、約 15~50%(前年度約5~36%)でした。

元梱包装単位では、約 67~88%(前年度約 59~83%)でした。

(2) 任意表示項目(調剤包装単位の有効期限、製造番号又は製造記号)^{注1}の表示割合は、約 0~19%(前年度約0~22%)でした。

【参考】

●医療用医薬品へのバーコード表示の実施について

(平成 18 年 9 月 15 日付薬食安発第 0915001 号。平成 19 年 3 月 1 日付薬食安発第 0301001 号、平成 24 年 6 月 29 日付医政経発 0629 第 1 号・薬食安発 0629 第 1 号一部改正、平成 28 年 8 月 30 日付医政経発 0830 第 1 号・薬生安発 0830 第 1 号・薬生監麻発 0830 第 1 号一部改正)

※医療用医薬品へのバーコード表示の対象範囲と必要項目(概要)

医療用医薬品の種類	①調剤包装単位			②販売包装単位			③元梱包装単位			
	商品コード	有効期限	製造番号 又は 製造記号	商品コード	有効期限	製造番号 又は 製造記号	商品コード	有効期限	製造番号 又は 製造記号	数量
特定生物由来製品	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
生物由来製品	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
内用薬	◎	○	○	◎	◎*	◎*	◎*	◎*	◎*	◎*
注射薬	◎	○	○	◎	◎*	◎*	◎*	◎*	◎*	◎*
外用薬	◎	○	○	◎	◎*	◎*	◎*	◎*	◎*	◎*

注1:「◎」は必ず表示する項目(必須表示項目)

「○」は必ずしも表示しなくても差し支えない項目(任意表示項目)

注2:「◎*」については、必ず表示するものであり、原則平成 33 年4月以降に製造販売業者から出荷されるものから適用

3. 製造販売業者への調査結果一覧

1. 調剤包装単位

医療用医薬品の種類	MEDIS-DC データ ベース登録割合	新バーコード表示割合		
		商品コード	有効期限	製造番号又は 製造記号
特定生物由来製品	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)
生物由来製品(特定生物由来製品を除く)	94.1%(98.0%)	100.0%(100.0%)	18.8%(21.8%)	18.8%(21.8%)
内用薬(生物由来製品を除く)	97.6%(94.9%)	100.0%(100.0%)	0.0%(0.0%)	0.0%(0.0%)
注射薬(生物由来製品を除く)	99.6%(98.6%)	100.0%(100.0%)	1.6%(1.5%)	1.6%(1.5%)
外用薬(生物由来製品を除く)	93.6%(92.0%)	100.0%(100.0%)	0.1%(0.1%)	0.1%(0.1%)

2. 販売包装単位

医療用医薬品の種類	MEDIS-DC データ ベース登録割合	新バーコード表示割合		
		商品コード	有効期限	製造番号又は 製造記号
特定生物由来製品	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)
生物由来製品(特定生物由来製品を除く)	94.6%(96.9%)	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)
内用薬(生物由来製品を除く)	98.2%(98.1%)	100.0%(100.0%)	37.1%(21.8%)	37.1%(21.8%)
注射薬(生物由来製品を除く)	99.6%(98.9%)	100.0%(100.0%)	50.0%(35.5%)	50.0%(35.5%)
外用薬(生物由来製品を除く)	94.6%(91.2%)	100.0%(100.0%)	14.6%(4.9%)	14.6%(4.9%)

3. 元梱包装単位

医療用医薬品の種類	新バーコード表示割合			
	商品コード	有効期限	製造番号又は製造記号	数量
特定生物由来製品	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)
生物由来製品（特定生物由来製品を除く）	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)	100.0%(100.0%)
内用薬（生物由来製品を除く）	84.7%(80.8%)	82.8%(75.0%)	82.8%(75.0%)	82.9%(75.0%)
注射薬（生物由来製品を除く）	87.5%(82.6%)	85.8%(75.0%)	85.8%(75.0%)	85.8%(75.0%)
外用薬（生物由来製品を除く）	77.3%(71.7%)	67.8%(59.1%)	67.8%(59.3%)	67.2%(59.2%)

注1: ()は28年度調査結果(平成28年9月末時点)

注2: ■ 必須表示だが、表示の実施時期が平成33年4月(特段の事情のあるものは平成35年4月)出荷分から表示

注3: ■ 任意表示

【本調査における用語説明】

○生物由来製品:

医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律(医薬品医療機器法)第2条第10項に規定する「生物由来製品」であって、同法第2条第1項に規定する「医薬品」に該当するものを指します。ただし、体外診断用医薬品及び特定生物由来製品を除きます。

○特定生物由来製品:

医薬品医療機器法第2条第11項に規定する「特定生物由来製品」であって、同法第2条第1項に規定する「医薬品」に該当するものを指します。ただし、体外診断用医薬品を除きます。

○MEDIS-DCデータベース:

(一財)医療情報システム開発センターで運営している医薬品製品情報コードデータベースのことです。医薬品HOTコードマスター(HOTコード)、JAN商品コード、商品名称、規格、販売業者名等、取扱製品のデータを登録し、公開しています。

詳細についてはホームページ<http://www.medis.or.jp>を参照して下さい。

○新バーコード:

通知により規定しているGS1コード体系に基づくバーコードシンボル(GS1-128,GS1データバー二層型など)を指します。

固定情報(商品コード)に付帯して可変情報(有効期限、製造番号など)を表現できる国際標準規格の体系を以て表示されたバーコードです。

○調剤包装単位:

製造販売業者が製造販売する医薬品を包装する最少の包装単位を指します。例えば、錠剤やカプセル剤であればPTPシートやバラ包装の瓶、注射剤であればアンプルやバイアルなどです。

○販売包装単位:

卸売販売業者等から医療機関等に販売される最小の包装単位を指します。例えば、錠剤やカプセル剤であれば調剤包装単位であるPTPシートが100シート入りの箱、注射剤であれば10アンプル入りの箱などです。

○元梱包装単位:

製造販売業者で販売包装単位を複数梱包した包装単位を指します。例えば、販売包装単位である箱が10箱入った段ボール箱などです。なお、原則として開封されていない状態で出荷されるものであり、販売包装単位が規定数量に満たないものや2種類以上の販売包装単位を詰め合わせたものは除きます。