

# 医療情報標準化指針

指針番号	HS001	採択年月日	2003年5月23日
申請団体名 ・責任者名	(財)医療情報システム開発センター 理事長 開原 成允	規格作成団体名 ・責任者名	(財)医療情報システム開発センター 理事長 開原 成允
標準化指針名	和名	標準医薬品マスター(通称HOT番号)	
	英名	Standard Master for Pharmaceutical Products(HOT reference numbers)	
提案規格案の目的、概要(提案規格案策定経緯及び決定プロセス)	和文	<p>各医療機関の情報システムで使用されている医薬品関連用語・コードはほとんど独自の体系であるため、情報交換を行う上で大きな障害になっている。また、医薬品に関するコードは目的別に多種類存在するため、様々なフェーズの医薬品情報を関連づけることが難しく、利用者にとってもは使い勝手が悪いものとなっていた。さらに、電子カルテに利用するために必須となる永久不変という機能を満たすコード体系も存在していなかった。そこで、厚生労働省委託事業により(財)医療情報システム開発センターに設置された医薬品コード検討委員会において検討が行われ、現在各医療機関で頻繁に使用されると想定される4種類のコード体系(薬価基準コード、個別医薬品コード(通称YJコード)、レセプト電算処理コード、流通取引コード(通称JANコード))の対応付けを行い、各機関ごとに行われる対応付け作業の軽減を図るとともに、これらの対応テーブルの管理を行うための永久不変の基準番号(HOT番号)(13桁)を新たに設定した標準医薬品マスターを開発した。</p>	
	英文	<p>Coding should facilitate identifying pharmaceutical products and exchanging and sharing pharmaceutical information. The prevalence of multiple coding systems and local modifications of those systems in healthcare institutions in Japan, however, hinder progress towards easy transfer of pharmaceutical information between different computer systems. The existing coding systems have been developed with their own objectives which makes it difficult to identify relationships among pharmaceutical information at various settings. Further, the coding system to be used for electronic patient records should be permanent, but no existing systems meet the requirement. A committee on coding systems for pharmaceutical products was organized under the umbrella of Medical Information System Development Center (MEDIS-DC) as one of the projects commissioned by the Ministry of Health, Labour and Welfare, to solve the problems presently encountered. The committee investigated four major coding systems which were in frequent use in healthcare institutions. The four systems are: the Japan's Pharmaceutical Tariff coding system, the YJ coding system, the coding system for receipt processing, and the JAN coding system for distribution and commerce. A table which shows the correspondence among the four coding systems has been developed to facilitate easy conversion of one coding system to another and to facilitate easy transfer of information, and the permanent reference numbers called HOT codes are defined to maintain the table</p>	
<p><b>提案規格案の適用領域、使用方法</b>          適用領域は、電子カルテ、オーダーエントリーシステム、院内物流管理に適用する。          使用方法は、薬価基準コード、YJコード、レセプト電算処理コード、JANコードとの対応テーブルのため、医療機関等で使用しているコードに対応させる。13桁の最初9桁で個別医薬品が特定できる。</p>			
<p><b>関連他標準との関係(相違点及重複点の取扱方)</b>          薬価基準コード、YJコード、レセプト電算処理コードでHOT9が確定し個別医薬品が特定出来る。JANコードとは1:1で対応しHOT11, 13が確定する。</p>			
提案規格案の関連情報	<p><b>メンテナンスの方法</b>          当財団で維持管理を行うが、JANコードの収集及び維持管理は(株)メディコードに委託する。</p>		
	<p><b>入手資格</b>          制限なし</p>		
	<p><b>入手方法</b>          当財団のホームページ(<a href="http://medis.or.jp">http://medis.or.jp</a>) から検索・ダウンロードにより入手可能</p>		

	有効期限 薬価基準収載医薬品告示日及びレセプト電算処理システムコード告示日(官報告示)から
	価格等 無償提供
	知的所有権      対応するコードの作成先の権利を保障
	添付資料 標準医薬品マスター維持管理図、確定過程。医療IT化と医薬品コード。基準医薬品コードブック。
実務運用上の連絡者	・氏名 武隈良治 ・TEL03-3586-6391・FAX03-3505-1996・E-mail:takekuma@medis.or.jp
特記事項	<a href="http://www2.medis.or.jp/hcode/">http://www2.medis.or.jp/hcode/</a>