

中 华 人 民 共 和 国 卫 生 行 业 标 准

WS 599.3—2018

医院人财物运营管理基本数据集
第 3 部分：医院物资管理

Basic dataset of hospital operation management—

Part 3 : Hospital materials management

2018 – 04– 17 发布

2018 – 10 – 01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

前 言

WS 599 《医院人财物运营管理基本数据集》分为4个部分：

- 第1部分：医院人力资源管理；
- 第2部分：医院财务与成本核算管理；
- 第3部分：医院物资管理；
- 第4部分：医院固定资产管理。

本部分为WS 599的第3部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由国家卫生标准委员会信息标准专业委员会提出。

本部分主要起草单位：中国人民解放军总医院、中央军委后勤保障部卫生局、第四军医大学。

本部分的主要起草人：刘丽华、张洪鹏、徐勇勇、刘建超、蒲卫、王宇、刘微、孔宪贵、李楠。

医院人财物运营管理基本数据集

第3部分：医院物资管理

1 范围

WS 599的本部分规定了医院物资管理基本数据集的元数据属性和数据元属性。
本部分适用于医院物资管理相关的卫生信息系统。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

WS 370 卫生信息基本数据集编制规范

3 数据集元数据属性

依据 WS370，数据集元数据属性见表 1。

表1 数据集元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	医院人财物运营管理基本数据集 第3部分：医院物资管理
	数据集标识符	HDSC00.04
	数据集发布方-单位名称	国家卫生标准委员会信息标准专业委员会
	关键词	医院、物资、药品、材料、后勤物资
	数据集语种	中文
	数据集分类-类目名称	卫生管理-医院运营管理
内容信息子集	数据集摘要	医院药品、耗材、器械、后勤物资等物资管理相关的内容
	数据集特征数据元	物资名称、编码、制造商、供应商、库存地等

4 数据元属性

4.1 数据元公用属性

数据元公用属性见表2。

表2 数据元公用属性

属性种类	数据元属性名称	属性值
标识类	版本	V1.0
	注册机构	国家卫生标准委员会信息标准专业委员会
	相关环境	卫生信息

关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	国家卫生计生委统计信息中心
	注册状态	标准状态
	提交机构	中国人民解放军总医院

4.2 数据元专用属性

4.2.1 药品管理

药品管理数据元专用属性见表3。

表3 药品管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00. 04.001	DE09.00. 286.00	药品编码	系统中标识一种药品的唯一代码	N	N10	大于零的自然数
HDSC00. 04.002	DE09.00. 287.00	药品名称	系统中标识一种药品的唯一名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.003	DE08.50. 043.00	药品规格	根据制剂规格和包装规格而定义的药品规格名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.004	DE09.00. 288.00	药品批次	药品的生产批号及有效期属性	N	N10	大于零的自然数
HDSC00. 04.005	DE08.50. 036.00	计量单位	该类物资存储属性的单位名称	S	AN..10	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.006	DE08.50. 040.00	药品分类	药品不同性质的分类名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.007	DE09.00. 289.	物资组	该类物资在医院内部分类的名称	S	AN..30	参见 6.2 物资组字典
HDSC00. 04.008	DE08.50. 031.00	库存地	医院内部基本库存管理单位的名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.009	DE09.00. 290.00	制造商	生产该类物资的厂家名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.010	DE08.50. 035.00	供应商	销售、提供该类物资的商家名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.011	DE09.00. 291.00	院区	医院内部院区的名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.012	DE09.00. 292.00	采购组织	医院内部采购执行单位的名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.013	DE09.00. 293.00	采购组	医院采购执行单位内部分组的名称	S	AN..30	参见数据元字典 5.1 采购组字典
HDSC00. 04.014	DE09.00. 294.00	自动采购订单	用于区分自动计划的标识	L		0 或 1

4.2.2 医用普通耗材管理

医用普通耗材管理数据元专用属性见表4。

表4 医用普通耗材管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00. 04.015	DE09.00. 295.00	耗材编码	系统中标识一种普通耗材的唯一代码	N	N10	大于零的自然数
HDSC00. 04.016	DE09.00. 296.00	普耗类型	普通耗材不同性质分类的名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.017	DE08.50. 044.00	普耗名称	标识一种普通耗材的唯一名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.018	DE08.50. 034.00	普耗规格	根据质量标准标识的普通耗材规格名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.019	DE08.50. 036.00	计量单位	该类物资存储属性的单位名称	S	AN..10	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.020	DE09.00. 297.00	采购组	医院采购执行单位内部分组的名称	S	AN..30	参见数据元字典 5.1 采购组字典
HDSC00. 04.021	DE09.00. 298.00	物资组	该类物资在医院内部分类的名称	S	AN..30	参见数据元字典 5.2 物资组字典
HDSC00. 04.022	DE08.50. 031.00	库存地	医院内部基本库存管理单位的名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.023	DE09.00. 299.00	制造商	生产该类物资的厂家名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.024	DE08.50. 035.00	供应商	销售、提供该类物资的商家名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.025	DE09.00. 300.00	最低库存	一定期间内能够满足医院需求的存储量	N	N..10	大于或等于零的自然数
HDSC00. 04.026	DE09.00. 301.00	最大库存水平	医院内部指定区间库存最大存储量	N	N..10	大于零的自然数
HDSC00. 04.027	DE09.00. 302.00	计价性质	标示材料是否能计价	N	N1	0 是, 1 否

4.2.3 植入材料管理

植入材料管理数据元专用属性见表5。

表5 植入材料管理专用数据元属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00.	DE09.00.	植入耗材编	系统中标识一种植入材料的唯	N	N10	大于零的自然数

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
04.028	303.00	码	一代码			
HDSC00. 04.029	DE09.00. 304.00	植入耗材类型	植入耗材不同性质分类的名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.030	DE09.00. 305.00	植入耗材描述	标识一种植入材料的唯一名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.031	DE09.00. 306.00	植入条码信息	按照一定编码规则来标识植入材料信息的编码或图像	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.032	DE09.00. 307.00	植入耗材规格	根据质量标准标识的置入材料规格名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.033	DE09.00. 308.00	计量单位	该类物资存储属性的单位名称	S	AN..10	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.034	DE09.00. 309.00	采购组	医院采购执行单位内部分组的名称	S	AN..30	参见数据元字典 5.1 采购组字典
HDSC00. 04.035	DE09.00. 310.00	物资组	该类物资在医院内部分类的名称	S	AN..30	参见数据元字典 5.2 物资组字典
HDSC00. 04.036	DE08.50. 031.00	库存地	医院内部基本库存管理单位的名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.037	DE09.00. 311.00	制造商	生产该类物资的厂家名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.038	DE08.50. 035.00	供应商	销售、提供该类物资的商家名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.039	DE09.00. 312.00	最低库存	一定期间内能够满足医院需求的存储量	N	N..10	大于或等于零的自然数
HDSC00. 04.040	DE09.00. 313.00	最大库存水平	标识医院内部指定区间库存最大存储量	N	N..10	大于零的自然数
HDSC00. 04.041	DE09.00. 314.00	自动采购订单	用于区分自动计划的标识	L		0 或 1
HDSC00. 04.042	DE09.00. 315.00	条码制式	条码编制规则的名称	S	AN..30	参见数据元字典 5.3 条码制式字典

4.2.4 医疗器械管理

医疗器械管理数据元专用属性见表6。

表6 医疗器械管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00.	DE08.50.	器械编码	系统中标识一种医疗器械的唯	N	N10	大于零的自然数

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
04.043	051.00		一代码			
HDSC00. 04.044	DE08.50. 052.00	器械名称	标识一种医疗器械的唯一名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.045	DE09.00. 316.00	器械规格	根据质量标准标识的医疗器械规格名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.046	DE09.00. 317.00	计量单位	该类物资存储属性的单位名称	S	AN..10	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.047	DE09.00. 318.00	物资组	该类物资在医院内部分类的名称	S	AN..30	参见数据元字典 5.2 物资组字典
HDSC00. 04.048	DE09.00. 319.00	库存地	医院内部基本库存管理单位的名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.049	DE09.00. 320.00	制造商	生产该类物资的厂家名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.050	DE08.50. 035.00	供应商	销售、提供该类物资的商家名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.051	DE09.00. 321.00	最低库存	一定期间内能够满足医院需求的存储量	N	N..10	大于或等于零的自然数
HDSC00. 04.052	DE09.00. 322.00	批量大小	系统测算生成医疗器械计划采购量的规则名称	N	N..10	大于零的自然数
HDSC00. 04.053	DE09.00. 323.00	最大库存水平	医院内部指定区间库存最大存储量	N	N..10	大于零的自然数

4.2.5 后勤物资管理

后勤物资管理数据元专用属性见表7。

表7 后勤物资管理数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00. 04.054	DE09.00. 324.00	物资编码	系统中标识一种后勤物资的唯一代码	N	N10	大于零的自然数
HDSC00. 04.055	DE09.00. 325.00	物资类型	后勤物资不同性质分类的名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.056	DE09.00. 326.00	物资描述	标识一种后勤物资的唯一名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.057	DE09.00. 327.00	物资规格	根据质量标准标识的后勤物资规格名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.058	DE09.00. 328.00	计量单位	该类物资存储属性的单位名称	S	AN..10	一段任意字符描述的文字

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00. 04.059	DE09.00. 329.	采购组	医院采购执行单位内部分组的名称	S	AN..30	参见数据元字典 5.1 采购组字典
HDSC00. 04.060	DE09.00. 330.00	物资组	该类物资在医院内部分类的名称	S	AN..30	参见数据元字典 5.2 物资组字典
HDSC00. 04.061	DE08.50. 035.00	库存地	医院内部基本库存管理单位的名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.062	DE09.00. 331.00	制造商	生产该类物资的厂家名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.063	DE09.00. 332.00	供应商	销售、提供该类物资的商家名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字
HDSC00. 04.064	DE09.00. 333.00	自动采购订单	用于区分自动计划的标识	L		0 或 1
HDSC00. 04.065	DE09.00. 334.00	采购价格	医院采购该后勤物资的实际采购价格	N	N20,2	大于零的任意数值
HDSC00. 04.066	DE09.00. 335.00	采购组织	医院内部采购执行单位的名称	S	AN..30	一段任意字符描述的文字

5 数据元字典

5.1 采购组字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	100	西药组	XYZ	
2	101	中成药组	ZCYZ	
3	102	中草药组	ZCYZ	
4	103	原料组	YLYZ	
5	104	普通耗材组	PTHCZ	
6	105	植入材料组	ZRCLZ	
7	106	医疗器械组	YLQXZ	
8	107	后勤物资组	HQWZZ	

5.2 物资组字典

5.2.1 药品物资组字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	10	药品	YP	
2	1001	西药	XY	
3	1002	中成药	ZCY	
4	1003	中草药	ZCY	
5	1004	原料药	YLY	

序号	值代码	值含义	输入码	备注
6	1005	配方颗粒	PFKL	
7	1006	免煎	MJ	
9	1099	其他	QT	

5.2.2 普通耗材物资组字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	20	普通耗材	PTHC	
2	2001	基础耗材	JCHC	
3	2002	注射穿刺	ZSCC	
4	2003	引流灌注	YLGZ	
5	2004	医用敷料	YYFL	
6	2005	医用包	YYB	
7	2006	医用感光材料	YYGGCL	
8	2007	中医理疗	ZYLL	
9	2008	口腔材料	KQCL	
10	2009	针灸针刺	ZJZC	
	2010	火罐	HG	
99	2099	其他	QT	

5.2.3 植入材料物资组字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	30	植入材料	ZRCL	
2	3001	骨科材料	GKCL	
3	3002	介入材料	JRCL	
4	3003	通科材料	TKCL	
5	3004	其它专科材料	QTZKCL	
6	3099	其他	QT	

5.2.4 医疗器械物资组字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	40	医用器械	YYQX	
2	4001	手术器械	SSQX	
3	4002	诊治器械	ZZQX	
4	4099	其他	QT	

5.2.5 后勤物资组字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	50	后勤物资	HQWZ	
2	5001	被服类	BFL	
3	5002	给养类	JYL	

序号	值代码	值含义	输入码	备注
4	5003	营具类	YJL	
5	5004	办公用品类	BGYPL	
6	5099	其他	QT	

5.3 条码制式字典

序号	值代码	值含义	输入码	备注
1	01	EAN 码	EANM	
2	02	UPC 码	UPCM	
3	03	39 码	SJM	
4	04	HIBC 码	HIBCM	
5	05	Code 93 码	CODE93M	
6	06	库德巴码	KDBM	
7	07	Code 128 码	CODE128M	
8	08	ITF 25 条码	ITF25TM	
9	09	Industrial 码	INDUSTRIALM	
10	10	Matrix 25 条码	MATRIX25TM	
11	11	PDF 417 二维条码	PDF417EWM	
12	12	QR Code 码	QRCODEM	

索 引

	C	
采购价格		HDSC00.04.065
采购组		HDSC00.04.013
采购组织		HDSC00.04.012
	G	
供应商		HDSC00.04.010
	H	
耗材编码		HDSC00.04.015
	J	
计价性质		HDSC00.04.027
计量单位		HDSC00.04.005
	K	
库存地		HDSC00.04.008
	P	
普耗规格		HDSC00.04.018
普耗类型		HDSC00.04.016
普耗名称		HDSC00.04.017
批量大小		HDSC00.04.052
	Q	
器械编码		HDSC00.04.043
器械规格		HDSC00.04.045
器械名称		HDSC00.04.044
	T	
条码制式		HDSC00.04.042
	W	
物资编码		HDSC00.04.054
物资规格		HDSC00.04.057
物资类型		HDSC00.04.055
物资描述		HDSC00.04.056
物资组		HDSC00.04.007
	Y	
药品编码		HDSC00.04.001
药品分类		HDSC00.04.006
药品规格		HDSC00.04.003
药品名称		HDSC00.04.002
药品批次		HDSC00.04.004
院区		HDSC00.04.011
	Z	
自动采购订单		HDSC00.04.014
最低库存		HDSC00.04.025

最大库存水平	HDSC00.04.026
植入耗材编码	HDSC00.04.028
植入耗材规格	HDSC00.04.032
植入耗材类型	HDSC00.04.029
植入耗材描述	HDSC00.04.030
植入条码信息	HDSC00.04.031
制造商	HDSC00.04.009
