



中华人民共和国卫生行业标准

WS 445.7—2014

电子病历基本数据集 第 7 部分：护理操作记录

Basic dataset of electronic medical record—
Part 7: Nursing operation records

2014-05-30 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据集元数据属性	1
5 数据元属性	2
5.1 数据元公用属性	2
5.2 数据元专用属性	3
5.2.1 一般护理记录子集	3
5.2.2 病危(重)护理记录子集	6
5.2.3 手术护理记录子集	8
5.2.4 生命体征测量记录子集	11
5.2.5 出入量记录子集	13
5.2.6 高值耗材使用记录子集	15
5.3 数据元值域代码表	18
索引	20

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

WS 445《电子病历基本数据集》分为 17 个部分：

- 第 1 部分：病历概要；
- 第 2 部分：门(急)诊病历；
- 第 3 部分：门(急)诊处方；
- 第 4 部分：检查检验记录；
- 第 5 部分：一般治疗处置记录；
- 第 6 部分：助产记录；
- 第 7 部分：护理操作记录；
- 第 8 部分：护理评估与计划；
- 第 9 部分：知情告知信息；
- 第 10 部分：住院病案首页；
- 第 11 部分：中医住院病案首页；
- 第 12 部分：入院记录；
- 第 13 部分：住院病程记录；
- 第 14 部分：住院医嘱；
- 第 15 部分：出院小结；
- 第 16 部分：转诊(院)记录；
- 第 17 部分：医疗机构信息。

本部分为 WS 445 的第 7 部分。

本部分主要起草单位：中国医科大学附属盛京医院、中国人民解放军第四军医大学卫生信息研究所、上海中医药大学附属曙光医院(中医医院医疗质量监测中心)。

本部分主要起草人：郭启勇、全宇、范玲、李涛、肖丽、王荣利、陈中彦、张陈、李彦龙、王铁全、雷永健、王霞、周华、竺丽明、王见义、史万忠。

电子病历基本数据集

第7部分：护理操作记录

1 范围

WS 445 的本部分规定了护理操作记录基本数据集的数据集元数据属性和数据元属性。
本部分适用于指导护理操作记录基本信息的采集、存储、共享以及信息系统的开发。

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。

GB/T 2261.1—2003 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码

WS 364.9—2011 卫生信息数据元值域代码 第9部分：实验室检查

WS 364.12—2011 卫生信息数据元值域代码 第12部分：计划与干预

WS 370—2012 卫生信息基本数据集编制规范

WS 445.1—2013 电子病历基本数据集 第1部分：病历概要

ICD-9-CM-3 国际疾病分类 第9版 临床修订 第3卷

ICD-10 国际疾病分类 第10版

3 术语和定义

WS 370—2012 和 WS 445.1—2013 中界定的术语和定义适用于本文件。

4 数据集元数据属性

依据 WS 370—2012，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	护理操作记录基本数据集
	数据集标识符	HDSD00.08_V1.0
	数据集发布方一单位名称	国家卫生标准委员会信息标准专业委员会
	关键词	护理操作、病重(病危)护理、手术护理、体温记录、出入量记录、卫生材料使用记录
	数据集语种	中文
	数据集分类一类目名称	卫生综合

表 1 (续)

元数据子集	元数据项	元数据值
内容信息子集	数据集摘要	患者在医疗机构进行就诊时的护理操作信息
	数据集特征数据元	护理等级代码、护理类型代码、导管护理描述、气管护理代码、体位护理、皮肤护理、营养护理、护理观察项目名称、护理操作名称、护理操作结果、发出手术安全核对表标志、收回手术安全核对表标志、呼吸机监护项目、术前清点标志、关后核对标志、起搏器心率(次/min)、排尿困难标志、植入性耗材标志等

5 数据元属性

5.1 数据元公用属性

数据元公用属性描述见表 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	电子病历
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	卫生部统计信息中心
	注册状态	标准状态
	提交机构	中国医科大学附属盛京医院

5.2 数据元专用属性

5.2.1 一般护理记录子集

一般护理记录子集的数据元专用属性描述见表 3。

5.2.2 病危(重)护理记录子集

病危(重)护理记录子集的数据元专用属性描述见表 4。

5.2.3 手术护理记录子集

手术护理记录子集的数据元专用属性描述见表 5。

5.2.4 生命体征测量记录子集

生命体征测量记录子集的数据元专用属性描述见表 6。

5.2.5 出入量记录子集

出入量记录子集的数据元专用属性描述见表 7。

5.2.6 高值耗材使用记录子集

高值耗材使用记录子集的数据元专用属性描述见表 8。

表 3 一般护理记录子集数据元专用属性

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
HDSD00.08.095	DE01.00.014.00	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	S1	AN..18	—
HDSD00.08.040	DE08.10.026.00	科室名称	患者在医疗机构就诊的科室名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.006	DE08.10.054.00	病区名称	患者当前所在病区的名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.005	DE01.00.019.00	病房号	患者住院期间,所住病房对应的编号	S1	AN..10	—
HDSD00.08.004	DE01.00.026.00	病床号	患者住院期间,所住床位对应的编号	S1	AN..10	—
HDSD00.08.034	DE02.01.039.00	患者姓名	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.08.079	DE02.01.040.00	性别代码	患者生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1—2003
HDSD00.08.043	DE02.01.026.00	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄,为患者出生后按照日历计算的历法年龄,以实足年龄的相应整数填写	N	N1..3	—
HDSD00.08.044	DE02.01.032.00	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄,以分数形式表示;分数的整数部分代表实足月龄,分数部分分母为 30,分子为不足 1 个月的天数	S1	AN..8	—
HDSD00.08.035	DE05.01.024.00	疾病诊断编码	患者所患的疾病诊断特定编码体系中的编码	S3	AN..11	ICD-10
HDSD00.08.029	DE06.00.211.00	护理等级代码	护理级别的分类在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06.00.220
HDSD00.08.032	DE06.00.212.00	护理类型代码	护理类型的分类在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06.00.221

表 3 (续)

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
HDSD00.08.021	DE02.10.022.00	过敏史	患者既往发生过敏情况的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.076	DE04.10.188.00	体重(kg)	患者体重的测量值,计量单位为 kg	N	N3..6,2	—
HDSD00.08.075	DE04.10.186.00	体温(℃)	体温的测量值,计量单位为℃	N	N4,1	—
HDSD00.08.025	DE04.10.081.00	呼吸频率(次/min)	患者单位时间内呼吸次数的测量值,计量单位为次/min	N	N..3	—
HDSD00.08.041	DE04.10.118.00	脉率(次/min)	患者每分钟脉搏次数的测量值,计量单位为次/min	N	N2..3	—
HDSD00.08.060	DE04.10.174.00	收缩压(mmHg)	收缩压的测量值,计量单位为 mmHg	N	N2..3	—
HDSD00.08.068	DE04.10.176.00	舒张压(mmHg)	舒张压的测量值,计量单位为 mmHg	N	N2..3	—
HDSD00.08.081	DE04.50.149.00	血氧饱和度(%)	脉搏血氧饱和度的测量值,计量单位为%	N	N3..4,1	—
HDSD00.08.098	DE04.10.237.00	足背动脉搏动标志	标识患者是否存在足背动脉搏动的标志	L	T/F	—
HDSD00.08.090	DE03.00.080.00	饮食情况代码	患者饮食情况所属类别的分类代码	S2	N1	1.良好 2.一般 3.较差
HDSD00.08.013	DE06.00.209.00	导管护理描述	对患者进行导管护理的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.050	DE06.00.229.00	气管护理代码	气管护理类别的分类代码	S2	N1	1.翻身拍背 2.雾化吸入 3.吸痰
HDSD00.08.074	DE04.10.259.00	体位护理	标识体位护理的描述	S1	AN..30	—
HDSD00.08.047	DE04.50.068.00	皮肤护理	对患者进行皮肤护理的描述	S1	AN..50	—
HDSD00.08.092	DE06.00.292.00	营养护理	营养护理的描述	S1	AN..100	—
HDSD00.08.091	DE06.00.291.00	饮食指导代码	饮食指导类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	CV06.00.224
HDSD00.08.077	DE06.00.283.00	心理护理代码	心理护理类别的分类代码	S2	N1	1.根据病人心理状况施 行心理护理 2.家属心 理支持

表 3 (续)

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
HDSD00.08.003	DE06.00.178.00	安全护理代码	安全护理类别的分类代码	S2	N1	1.勤巡视病房 2.加床档 3.约束四肢
HDSD00.08.037	DE06.00.181.00	简要病情	对病人简要病情的描述	S1	AN..2000	—
HDSD00.08.031	DE02.10.031.00	护理观察项目名称	护理观察项目的名称,如患者神志状态、饮食情况、皮肤情况、氧疗情况、排尿排便情况、流量、出量、入量等等,根据护理内容的不同选择不同的观察项目名称	S1	AN..30	—
HDSD00.08.030	DE02.10.028.00	护理观察结果	对护理观察项目结果的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.027	DE06.00.342.00	护理操作名称	进行护理操作的具体名称	S1	AN..100	—
HDSD00.08.028	DE06.00.210.00	护理操作项目类目标名称	多个护理操作项目的名称	S1	AN..100	—
HDSD00.08.026	DE06.00.209.00	护理操作结果	多个护理操作结果的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.014	DE06.00.204.00	发出手术安全核对表标志	对接受手术治疗的患者,标识是否已发出手术安全核对表的标志	L	T/F	—
HDSD00.08.058	DE06.00.338.00	收回手术安全核对表标志	对接受手术治疗的患者,标识是否已收回手术安全核对表的标志	L	T/F	—
HDSD00.08.015	DE06.00.204.00	发出手术风险评估表标志	对接受手术治疗的患者,标识是否已发出手术风险评估表的标志	L	T/F	—
HDSD00.08.059	DE06.00.338.00	收回手术风险评估表标志	对接受手术治疗的患者,标识是否已收回手术风险评估表的标志	L	T/F	—
HDSD00.08.017	DE06.00.201.00	隔离标志	标识对患者是否采取隔离措施的标志	L	T/F	—
HDSD00.08.018	DE06.00.202.00	隔离种类代码	对患者采取的隔离种类在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06.00.222
HDSD00.08.033	DE02.01.039.00	护士签名	护士签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.08.052	DE09.00.053.00	签名日期时间	进行电子签名时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—

表 4 病危(重)护理记录子集数据元专用属性

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
HDSD00.08.095	DE01.00.014.00	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	S1	AN..18	—
HDSD00.08.040	DE08.10.026.00	科室名称	患者在医疗机构就诊的科室名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.006	DE08.10.054.00	病区名称	患者当前所在病区的名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.005	DE01.00.019.00	病房号	患者住院期间,所住病房对应的编号	S1	AN..10	—
HDSD00.08.004	DE01.00.026.00	病床号	患者住院期间,所住床位对应的编号	S1	AN..10	—
HDSD00.08.034	DE02.01.039.00	患者姓名	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.08.079	DE02.01.040.00	性别代码	患者生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1—2003
HDSD00.08.043	DE02.01.026.00	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄,为患者出生后按照日历计算的历法年龄,以实足年龄的相应整数填写	N	N1..3	—
HDSD00.08.044	DE02.01.032.00	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄,以分数形式表示;分数的整数部分代表实足月龄,分数部分分母为 30,分子为不足 1 个月的天数	S1	AN..8	—
HDSD00.08.029	DE06.00.211.00	护理等级代码	护理级别的分类在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06.00.220
HDSD00.08.032	DE06.00.212.00	护理类型代码	护理类型的分类在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06.00.221
HDSD00.08.021	DE02.10.022.00	过敏史	患者既往发生过敏情况的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.035	DE05.01.024.00	疾病诊断编码	患者所患的疾病诊断特定编码体系中的编码	S3	AN..11	ICD-10
HDSD00.08.076	DE04.10.188.00	体重(kg)	患者体重的测量值,计量单位为 kg	N	N3..6,2	—

表 4 (续)

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
HDSD00.08.075	DE04.10.186.00	体温(℃)	体温的测量值,计量单位为℃	N	N4.1	—
HDSD00.08.078	DE04.10.206.00	心率(次/min)	心脏搏动频率的测量值,计量单位为次/min	N	N2..3	—
HDSD00.08.025	DE04.10.081.00	呼吸频率(次/min)	患者单位时间内呼吸次数的测量值,计量单位为次/min	N	N..3	—
HDSD00.08.060	DE04.10.174.00	收缩压(mmHg)	收缩压的测量值,计量单位为 mmHg	N	N2..3	—
HDSD00.08.068	DE04.10.176.00	舒张压(mmHg)	舒张压的测量值,计量单位为 mmHg	N	N2..3	—
HDSD00.08.080	DE04.50.102.00	血糖检测值(mmol/L)	空腹时血液中葡萄糖定量检测结果值,计量单位为 mmol/L	N	N3..4,1	—
HDSD00.08.090	DE03.00.080.00	饮食情况代码	患者饮食情况所属类别的分类代码	S2	N1	1.良好 2.一般 3.较差
HDSD00.08.031	DE02.10.031.00	护理观察项目名称	护理观察项目的名称,如患者神志状态、饮食情况、皮肤情况、氧疗情况、排尿排便情况,流量、出量、入量等等,根据护理内容的不同选择不同的观察项目名称	S1	AN..30	—
HDSD00.08.030	DE02.10.028.00	护理观察结果	对护理观察项目结果的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.027	DE06.00.342.00	护理操作名称	进行护理操作的具体名称	S1	AN..100	—
HDSD00.08.028	DE06.00.210.00	护理操作项目类目标名称	多个护理操作项目的名称	S1	AN..100	—
HDSD00.08.026	DE06.00.209.00	护理操作结果	多个护理操作结果的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.024	DE06.00.207.00	呼吸机监护项目	对呼吸机监护项目的描述	S1	AN..20	—
HDSD00.08.033	DE02.01.039.00	护士签名	护士签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.08.052	DE09.00.053.00	签名日期时间	进行电子签名时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—

表 5 手术护理记录子集数据元专用属性

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
HDSD00.08.042	DE01.00.010.00	门(急)诊号	按照某一特定编码规则赋予门(急)就诊对象的序号	S1	AN..18	—
HDSD00.08.095	DE01.00.014.00	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的序号	S1	AN..18	—
HDSD00.08.040	DE08.10.026.00	科室名称	患者在医疗机构就诊的科室名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.006	DE08.10.054.00	病区名称	患者当前所在病区的名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.005	DE01.00.019.00	病房号	患者住院期间,所住病房对应的编号	S1	AN..10	—
HDSD00.08.004	DE01.00.026.00	病床号	患者住院期间,所住床位对应的编号	S1	AN..10	—
HDSD00.08.063	DE06.00.256.00	手术间编号	对患者实施手术操作时所在的手术室房间编号	S1	AN..20	—
HDSD00.08.034	DE02.01.039.00	患者姓名	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.08.079	DE02.01.040.00	性别代码	患者生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1—2003
HDSD00.08.043	DE02.01.026.00	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄,为患者出生后按照日历计算的历法年龄,以实足年龄的相应整数填写	N	N1..3	—
HDSD00.08.044	DE02.01.032.00	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄,以分数形式表示:分数的整数部分代表实足月龄,分数部分分母为 30,分子为不足 1 个月的天数	S1	AN..8	—
HDSD00.08.076	DE04.10.188.00	体重(kg)	患者体重的测量值,计量单位为 kg	N	N3..6,2	—

表 5 (续)

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
HDSD00.08.001	DE04.50.001.00	ABO 血型代码	在本次住院期间进行血型检查明确,或既往病历资料能够明确的患者 ABO 血型类别在特定编码体系中的代码	S3	N1	WS 364.9—2011 表 5 CV04.50.005 ABO 血型代码表
HDSD00.08.002	DE04.50.010.00	Rh 血型代码	在本次住院期间进行血型检查明确,或既往病历资料能够明确的患者 Rh 血型的类别代码	S3	N1	CV04.50.020
HDSD00.08.070	DE05.01.024.00	术前诊断编码	术前诊断在特定编码体系中的编码	S3	AN..11	ICD-10
HDSD00.08.062	DE06.00.093.00	手术及操作编码	患者住院期间实施的手术及操作在特定编码体系中的编码	S3	AN..5	ICD-9-CM-3
HDSD00.08.067	DE02.01.039.00	手术者姓名	为患者实施手术的主要执行人员的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.08.066	DE06.00.187.00	手术目标部位名称	实施手术的人体部位名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.064	DE06.00.218.00	手术结束日期时间	对患者结束手术操作时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDSD00.08.065	DE06.00.221.00	手术开始日期时间	对患者开始手术操作时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDSD00.08.022	DE02.10.023.00	过敏史标志	标识患者有无过敏经历的标志	L	T/F	—
HDSD00.08.021	DE02.10.022.00	过敏史	患者既往发生过敏情况的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.048	DE04.10.126.00	皮肤检查描述	皮肤检查结果详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.029	DE06.00.211.00	护理等级代码	护理级别的分类在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06.00.220
HDSD00.08.032	DE06.00.212.00	护理类型代码	护理类型的分类在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06.00.221
HDSD00.08.031	DE02.10.031.00	护理观察项目名称	护理观察项目的名称,如患者神志状态、饮食情况、皮肤情况、氧疗情况、排尿排便情况,流量、出量、入量等等,根据护理内容的不同选择不同的观察项目名称	S1	AN..30	—

表 5 (续)

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
HDS00.08.030	DE02.10.028.00	护理观察结果	对护理观察项目结果的详细描述	SI	AN..1000	—
HDS00.08.028	DE06.00.210.00	护理操作项目类目标名称	多个护理操作项目的名称	SI	AN..100	—
HDS00.08.027	DE06.00.342.00	护理操作名称	进行护理操作的具体名称	SI	AN..100	—
HDS00.08.026	DE06.00.209.00	护理操作结果	多个护理操作结果的详细描述	SI	AN..1000	—
HDS00.08.053	DE06.00.236.00	入手术室日期时间	患者进入手术室时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDS00.08.012	DE06.00.191.00	出手术室日期时间	患者离开手术室时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDS00.08.097	DE06.00.317.00	准备事项	针对病人实施手术的准备工作描述	SI	AN..100	—
HDS00.08.071	DE04.30.060.00	术中病理标志	标识术中手术标本是否进行病理切片检查的标志	L	T/F	—
HDS00.08.072	DE08.50.042.00	术中所用物品名称	术中所用物品的名称	SI	AN..50	—
HDS00.08.069	DE09.00.111.00	术前清点标志	标识术前是否对即将使用的物品进行清点的标志	L	T/F	—
HDS00.08.020	DE06.00.204.00	关前核对标志	标识手术切口缝合前对物品是否进行了清点核对的标志	L	T/F	—
HDS00.08.019	DE06.00.204.00	关后核对标志	标识手术切口缝合后对物品是否进行了清点核对的标志	L	T/F	—
HDS00.08.007	DE06.00.206.00	病人交接核对项目	病人在进行交接时需要核对的项目名称	SI	AN..50	—
HDS00.08.082	DE02.01.039.00	巡台护士签名	巡台护士签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	SI	A..50	—
HDS00.08.051	DE02.01.039.00	器械护士签名	器械护士签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	SI	A..50	—

表 5 (续)

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
HDSD00.08.038	DE02.01.039.00	交接护士签名	病人交接时,交接护士签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	SI	A..50	—
HDSD00.08.096	DE02.01.039.00	转运者签名	病人交接时,转运者签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	SI	A..50	—
HDSD00.08.039	DE09.00.107.00	交接日期时间	手术患者在转运过程(术前交接、术后交接及麻醉恢复后患者交接)中进行交接时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDSD00.08.052	DE09.00.053.00	签名日期时间	进行电子签名时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—

表 6 生命体征测量记录子集数据元专用属性

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
HDSD00.08.095	DE01.00.014.00	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	SI	AN..18	—
HDSD00.08.040	DE08.10.026.00	科室名称	患者在医疗机构就诊的科室名称	SI	AN..50	—
HDSD00.08.006	DE08.10.054.00	病区名称	患者当前所在病区的名称	SI	AN..50	—
HDSD00.08.005	DE01.00.019.00	病房号	患者住院期间,所住房房对应的编号	SI	AN..10	—
HDSD00.08.004	DE01.00.026.00	病床号	患者住院期间,所住床位对应的编号	SI	AN..10	—
HDSD00.08.034	DE02.01.039.00	患者姓名	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	SI	A..50	—
HDSD00.08.079	DE02.01.040.00	性别代码	患者生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1—2003

表 6 (续)

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
HDSD00.08.043	DE02.01.026.00	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄,为患者出生后按照日历计算的历法年龄,以实足年龄的相应整数填写	N	N1..3	—
HDSD00.08.044	DE02.01.032.00	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄,以分数形式表示;分数的整数部分代表实足月龄,分数部分分母为 30,分子为不足 1 个月的天数	S1	AN..8	—
HDSD00.08.035	DE05.01.024.00	疾病诊断编码	患者所患的疾病诊断特定编码体系中的编码	S3	AN..11	ICD-10
HDSD00.08.054	DE06.00.092.00	入院日期时间	患者实际办理入院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDSD00.08.055	DE06.00.310.00	实际住院天数	患者当前实际的住院天数	N	N..4	—
HDSD00.08.061	DE06.00.270.00	手术或分娩后天数	截止当前记录日期为止,患者行手术或分娩后的天数	N	N..5	—
HDSD00.08.036	DE09.00.053.00	记录日期时间	完成此项业务活动时的公元纪年日期和时间间的完整描述	DT	DT15	—
HDSD00.08.025	DE04.10.081.00	呼吸频率(次/min)	患者单位时间内呼吸次数的测量值,计量单位为次/min	N	N..3	—
HDSD00.08.056	DE06.00.239.00	使用呼吸机标志	标识患者是否同意使用呼吸机辅助通气的标志	L	T/F	—
HDSD00.08.041	DE04.10.118.00	脉率(次/min)	患者每分钟脉搏次数的测量值,计量单位为次/min	N	N2..3	—
HDSD00.08.049	DE04.10.206.00	起搏器心率(次/min)	患者佩戴起搏器后的心率,计量单位为次/min	N	N2..3	—
HDSD00.08.075	DE04.10.186.00	体温(℃)	体温的测量值,计量单位为℃	N	N4,1	—
HDSD00.08.060	DE04.10.174.00	收缩压(mmHg)	收缩压的测量值,计量单位为 mmHg	N	N2..3	—

表 6 (续)

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
HDSD00.08.068	DE04.10.176.00	舒张压(mmHg)	舒张压的测量值,计量单位为 mmHg	N	N2..3	—
HDSD00.08.076	DE04.10.188.00	体重(kg)	患者体重的测量值,计量单位为 kg	N	N3..6,2	—
HDSD00.08.016	DE04.10.052.00	腹围(cm)	患者腹部周长的测量值,计量单位为 cm	N	N4..5,1	—
HDSD00.08.031	DE02.10.031.00	护理观察项目名称	护理观察项目的名称,如患者神志状态、饮食情况、皮肤情况、氧疗情况、排尿排便情况,流量、出量、入量等等,根据护理内容的不同选择不同的观察项目名称	S1	AN..30	—
HDSD00.08.030	DE02.10.028.00	护理观察结果	对护理观察项目结果的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.033	DE02.01.039.00	护士签名	护士签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.08.052	DE09.00.053.00	签名日期时间	进行电子签名时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—

表 7 出入量记录子集数据元专用属性

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
HDSD00.08.095	DE01.00.014.00	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	S1	AN..18	—
HDSD00.08.040	DE08.10.026.00	科室名称	患者在医疗机构就诊的科室名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.006	DE08.10.054.00	病区名称	患者当前所在病区的名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.005	DE01.00.019.00	病房号	患者住院期间,所住病房对应的编号	S1	AN..10	—
HDSD00.08.004	DE01.00.026.00	病床号	患者住院期间,所住床位对应的编号	S1	AN..10	—

表 7 (续)

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
HDSD00.08.034	DE02.01.039.00	患者姓名	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册 的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.08.079	DE02.01.040.00	性别代码	患者生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1—2003
HDSD00.08.043	DE02.01.026.00	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄,为患者出生 后按照日历计算的历法年龄,以实足年龄的 相应整数填写	N	N1..3	—
HDSD00.08.044	DE02.01.032.00	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄,以分数形 式表示;分数的整数部分代表实足月龄,分数 部分分母为 30,分子为不足 1 个月的天数	S1	AN..8	—
HDSD00.08.076	DE04.10.188.00	体重(kg)	患者体重的测量值,计量单位为 kg	N	N3..6,2	—
HDSD00.08.035	DE05.01.024.00	疾病诊断编码	患者所患的疾病诊断特定编码体系中的 编码	S3	AN..11	ICD-10
HDSD00.08.029	DE06.00.211.00	护理等级代码	护理级别的分类在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06.00.220
HDSD00.08.032	DE06.00.212.00	护理类型代码	护理类型的分类在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06.00.221
HDSD00.08.030	DE02.10.028.00	护理观察结果	对护理观察项目结果的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.028	DE06.00.210.00	护理操作项目类目名称	多个护理操作项目的名称	S1	AN..100	—
HDSD00.08.027	DE06.00.342.00	护理操作名称	进行护理操作的具体名称	S1	AN..100	—
HDSD00.08.026	DE06.00.209.00	护理操作结果	多个护理操作结果的详细描述	S1	AN..1000	—
HDSD00.08.036	DE09.00.053.00	记录日期时间	完成此项业务活动时的公元纪年日期和时 间的完整描述	DT	DT15	—
HDSD00.08.089	DE06.00.136.00	药物用法	药物(含中药)治疗疾病具体用法的描述	S1	AN..100	—
HDSD00.08.094	DE06.00.164.00	中药使用类别代码	临床治疗中中药使用情况分类在特定编码 体系中的代码	S3	N1	WS 364.12—2011 表 1 CV06.00.101 中药使用 类别代码表

表 7 (续)

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
HDSD00.08.086	DE06.00.133.00	药物使用频率	标识单位时间内药物使用的次数	S3	AN2	CV06.00.228
HDSD00.08.085	DE08.50.024.00	药物使用剂量单位	标识药物剂量的计量单位	S1	AN..6	—
HDSD00.08.084	DE08.50.023.00	药物使用剂量	单次使用药物的剂量	N	N..5,2	—
HDSD00.08.088	DE06.00.135.00	药物使用总剂量	服药者在一段时间内累计服用某药物的剂量总计	S1	N..12,2	—
HDSD00.08.087	DE06.00.134.00	用药途径代码	药物使用途径在特定编码体系中的代码	S3	N..3	WS 364.12—2011 表 2 CV06.00.102 用药途径 代码表
HDSD00.08.083	DE08.50.022.00	药物名称	药物通用名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.045	DE04.01.048.00	呕吐标志	标识患者是否有呕吐症状的标志	L	T/F	—
HDSD00.08.046	DE04.01.051.00	排尿困难标志	标识患者是否有排尿困难症状的标志	L	T/F	—
HDSD00.08.033	DE02.01.039.00	护士签名	护士签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.08.052	DE09.00.053.00	签名日期时间	进行电子签名时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—

表 8 高值耗材使用记录子集数据元专用属性

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
HDSD00.08.095	DE01.00.014.00	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	S1	AN..18	—
HDSD00.08.040	DE08.10.026.00	科室名称	患者在医疗机构就诊的科室名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.006	DE08.10.054.00	病区名称	患者当前所在病区的名称	S1	AN..50	—
HDSD00.08.005	DE01.00.019.00	病房号	患者住院期间,所住房房对应的编号	S1	AN..10	—

表 8 (续)

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
HDSD00.08.004	DE01.00.026.00	病床号	患者住院期间,所住床位对应的编号	S1	AN..10	—
HDSD00.08.034	DE02.01.039.00	患者姓名	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.08.079	DE02.01.040.00	性别代码	患者生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1—2003
HDSD00.08.043	DE02.01.026.00	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄,为患者出生后按照日历计算的历法年龄,以实足年龄的相应整数填写	N	N1..3	—
HDSD00.08.044	DE02.01.032.00	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄,以分数形式表示;分数的整数部分代表实足月龄,分数部分分母为 30,分子为不足 1 个月的天数	S1	AN..8	—
HDSD00.08.035	DE05.01.024.00	疾病诊断编码	患者所患的疾病诊断特定编码体系中的编码	S3	AN..11	ICD-10
HDSD00.08.036	DE09.00.053.00	记录日期时间	完成此项业务活动时的公元纪年日期和时间 间的完整描述	DT	DT15	—
HDSD00.08.093	DE08.50.058.00	植入性耗材标志	标识是否为植入性高值耗材的标志	L	T/F	—
HDSD00.08.008	DE08.50.044.00	材料名称	高值耗材名称	S1	AN..200	—
HDSD00.08.009	DE08.50.055.00	产品编码	医用耗材出厂时的唯一代码/产品流水号	S1	N..20	—
HDSD00.08.011	DE08.10.042.00	产品生产厂家	医用耗材生产单位的单位名称	S1	AN..70	—
HDSD00.08.010	DE08.50.035.00	产品供应商	医用耗材供应单位的单位名称	S1	AN..70	—
HDSD00.08.023	DE08.50.034.00	耗材单位	高值耗材的单位规格	S1	AN..6	—
HDSD00.08.073	DE06.00.241.00	数量	高值耗材的实际使用数量	N	N..5	—
HDSD00.08.057	DE06.00.242.00	使用途径	高值耗材的使用途径	S1	AN..30	—
HDSD00.08.033	DE02.01.039.00	护士签名	护士签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.08.052	DE09.00.053.00	签名日期时间	进行电子签名时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—

5.3 数据元值域代码表

Rh(D)血型代码见表 9,护理等级代码见表 10,护理类型代码见表 11,隔离种类代码见表 12,饮食指导代码见表 13,药物使用频次代码见表 14。

表 9 CV04.50.020 Rh(D)血型代码表

值	值 含 义
1	阴性
2	阳性
3	不详
4	未查

表 10 CV06.00.220 护理等级代码表

值	值 含 义
1	特级护理
2	一级护理
3	二级护理
4	三级护理

表 11 CV06.00.221 护理类型代码表

值	值 含 义
1	基础护理
2	特殊护理
3	辨证施护
9	其他

表 12 CV06.00.222 隔离种类代码表

值	值 含 义
1	消化道隔离
2	呼吸道隔离
3	接触隔离
4	血液-体液隔离
5	严密隔离
6	昆虫隔离
7	保护性隔离

表 13 CV06.00.224 饮食指导代码表

值	值 含 义
01	普通饮食
02	软食
03	半流食
04	流食
05	禁食
06	禁食水
07	鼻饲饮食
08	低盐低脂饮食
09	糖尿病饮食
99	其他

表 14 CV06.00.228 药物使用频次代码表

值	值含义	说 明
01	bid	2 次/d
02	biw	2 次/周
03	Hs	睡前服用
04	q12 h	1 次/12 h
05	q1 h	1 次/h
06	q3 h	1 次/3 h
07	q6 h	1 次/6 h
08	q8 h	1 次/8 h
09	qd	1 次/d
10	qid	4 次/d
11	qod	隔天 1 次
12	qw	1 次/周
13	st	立即服用
99	其他	

索 引

A

安全护理代码 DE06.00.178.00

B

病床号 DE01.00.026.00
 病房号 DE01.00.019.00
 病区名称 DE08.10.054.00
 病人交接核对项目 DE06.00.206.00

C

材料名称 DE08.50.044.00
 产品编码 DE08.50.055.00
 产品供应商 DE08.50.035.00
 产品生产厂家 DE08.10.042.00
 出手术室日期时间 DE06.00.191.00

D

导管护理描述 DE06.00.209.00

F

发出手术安全核对表标志 DE06.00.204.00
 发出手术风险评估表标志 DE06.00.204.00
 腹围(cm) DE04.10.052.00

G

隔离标志 DE06.00.201.00
 隔离种类代码 DE06.00.202.00
 关后核对标志 DE06.00.204.00
 关前核对标志 DE06.00.204.00
 过敏史 DE02.10.022.00
 过敏史标志 DE02.10.023.00

H

耗材单位 DE08.50.034.00
 呼吸机监护项目 DE06.00.207.00
 呼吸频率(次/min) DE04.10.081.00
 护理操作结果 DE06.00.209.00
 护理操作名称 DE06.00.342.00
 护理操作项目类目名称 DE06.00.210.00

护理等级代码	DE06.00.211.00
护理观察结果	DE02.10.028.00
护理观察项目名称	DE02.10.031.00
护理类型代码	DE06.00.212.00
护士签名	DE02.01.039.00
患者姓名	DE02.01.039.00

J

疾病诊断编码	DE05.01.024.00
记录日期时间	DE09.00.053.00
简要病情	DE06.00.181.00
交接护士签名	DE02.01.039.00
交接日期时间	DE09.00.107.00

K

科室名称	DE08.10.026.00
------	----------------

M

脉率(次/min)	DE04.10.118.00
门(急)诊号	DE01.00.010.00

N

年龄(岁)	DE02.01.026.00
年龄(月)	DE02.01.032.00

O

呕吐标志	DE04.01.048.00
------	----------------

P

排尿困难标志	DE04.01.051.00
皮肤护理	DE04.50.068.00
皮肤检查描述	DE04.10.126.00

Q

起搏器心率(次/min)	DE04.10.206.00
气管护理代码	DE06.00.229.00
器械护士签名	DE02.01.039.00
签名日期时间	DE09.00.053.00

R

入手术室日期时间	DE06.00.236.00
入院日期时间	DE06.00.092.00

S

实际住院天数	DE06.00.310.00
使用呼吸机标志	DE06.00.239.00
使用途径	DE06.00.242.00
收回手术安全核对表标志	DE06.00.338.00
收回手术风险评估表标志	DE06.00.338.00
收缩压(mmHg)	DE04.10.174.00
手术或分娩后天数	DE06.00.270.00
手术及操作编码	DE06.00.093.00
手术间编号	DE06.00.256.00
手术结束日期时间	DE06.00.218.00
手术开始日期时间	DE06.00.221.00
手术目标部位名称	DE06.00.187.00
手术者姓名	DE02.01.039.00
舒张压(mmHg)	DE04.10.176.00
术前清点标志	DE09.00.111.00
术前诊断编码	DE05.01.024.00
术中病理标志	DE04.30.060.00
术中所用物品名称	DE08.50.042.00
数量	DE06.00.241.00

T

体位护理	DE04.10.259.00
体温(℃)	DE04.10.186.00
体重(kg)	DE04.10.188.00

X

心理护理代码	DE06.00.283.00
心率(次/min)	DE04.10.206.00
性别代码	DE02.01.040.00
血糖检测值(mmol/L)	DE04.50.102.00
血氧饱和度(%)	DE04.50.149.00
巡台护士签名	DE02.01.039.00

Y

药物名称	DE08.50.022.00
药物使用次剂量	DE08.50.023.00
药物使用剂量单位	DE08.50.024.00
药物使用频率	DE06.00.133.00
药物使用途径代码	DE06.00.134.00
药物使用总剂量	DE06.00.135.00
药物用法	DE06.00.136.00

饮食情况代码	DE03.00.080.00
饮食指导代码	DE06.00.291.00
营养护理	DE06.00.292.00

Z

植入性耗材标志	DE08.50.058.00
中药使用类别代码	DE06.00.164.00
住院号	DE01.00.014.00
转运者签名	DE02.01.039.00
准备事项	DE06.00.317.00
足背动脉搏动标志	DE04.10.237.00

ABO 血型代码	DE04.50.001.00
Rh 血型代码	DE04.50.010.00
