

# 团 体 标 准

T/CIATCM 030.7—2019

## 中医临床护理信息基本数据集 第 7 部分：血液净化护理记录

Basic datasets for clinical nursing in the hospitals of Traditional Chinese  
Medicine—Part 7: Blood Purification Nursing Record

2019 - 03 - 20 发布

2019 - 05 - 01 实施

中国中医药信息学会 发布

## 目 次

前言 .....	II
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 .....	2
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 血液净化护理评估子集 .....	3
5.2.2 血液净化护理操作记录子集 .....	3
5.2.3 血液净化后护理记录子集 .....	3
5.3 数据元值域代码 .....	13
索引 .....	17

## 前 言

本标准按照 GB/T1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家中医药管理局规划提出。

本标准由中国中医药信息学会归口。

《中医临床护理信息基本数据集》分为 9 个部分：

——第 1 部分：护理评估记录

——第 2 部分：护理记录

——第 3 部分：ICU 护理记录

——第 4 部分：NICU 护理记录

——第 5 部分：急诊护理记录

——第 6 部分：产科护理记录

——第 7 部分：血液净化护理记录

——第 8 部分：手术室护理记录

——第 9 部分：消毒供应中心记录

本部分为《中医临床护理信息基本数据集》的第 7 部分。

本标准起草单位：山东中医药大学附属医院、湖北省中医院、广东省中西医结合医院、广东省中医院、青岛市中医院、烟台市中医院、北京智护健康科技有限公司、江苏省中医院。

本标准主要起草人：李平、牟善芳、包月、刘淑娟、翟燕、冯凤、许凤秀、王庭敏、赵蒙、刘继芬、万长秀、周琼、谢小兰等。

# 中医临床护理信息基本数据集

## 第7部分：血液净化护理记录

### 1 范围

本标准规定了血液净化护理记录基本数据集的数据集元数据属性和数据元属性。

本标准适用于指导血液净化护理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
- GB/T 2261.2—2003 个人基本信息分类与代码 第2部分：婚姻状况代码
- GB/T 2261.4—2003 个人基本信息分类与代码 第4部分：职业类别代码
- GB/T 3304—1991 中国各民族的罗马字母拼写法与代码
- GB/T 4658—2006 学历代码
- WS/T 303—2009 卫生信息数据元标准化规则
- WS/T 305—2009 卫生信息数据集元数据规范
- WS/T 306—2009 卫生信息数据集分类与编码规则
- WS/T 370—2012 卫生信息基本数据集编制规范
- WS 363.6—2011 卫生信息数据元目录 第6部分：主诉与症状
- WS 364.11—2011 卫生信息数据元值域代码 第11部分：医学评估
- WS 445.1—2014 电子病历基本数据集 第1部分：病例概要
- WS 445.7—2014 电子病历基本数据集 第7部分：护理操作记录
- WS 445.8—2014 电子病历基本数据集 第8部分：护理评估与计划
- WS 445.11—2014 电子病历基本数据集 第11部分：中医住院病案首页

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件

#### 3.1

##### 数据集 dataset

具有一定主题，可以标识并可以被计算机化处理的数据集合。

[WS/T 306-2009，定义 3.1]

#### 3.2

##### 数据集编码 dataset coding

在分类的基础上，给数据集赋予的有一定规律性、计算机容易识别与处理的符号。

[WS/T 306-2009，定义 3.2]

## 3.3

## 数据集标引 dataset indexing

指分析数据集的内容属性及相关外表属性，并用特定语言表达分析出的属性或特征，从而赋予数据集检索标识的过程。

[WS/T 306-2009, 定义 3.3]

## 4 数据集元数据属性

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	中医临床护理信息基本数据集 第 7 部分:血液净化护理记录
	数据集标识符	HDSD00_B6_V1.0
	数据及发布方—单位名称	中国中医药信息学会
	关键词	血液净化护理
	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	中医药综合
内容信息子集	数据集摘要	记录血液净化患者在血液透析前、中、后的评估与护理操作信息
	数据集特征数据元	目标脱水量、透前体重 (Kg)、干体重 (Kg)、超滤量 (ml)、前稀释量 (ml/h)、后稀释量 (ml/h)、透析频率、透析并发症代码、内瘘血管震颤程度代码、内瘘术式代码、透析机号、透析次数、置换液配方、置换液流速、血液净化方式代码、抗凝方式代码

## 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	中国中医药信息学会
	相关环境	中医临床护理信息基本数据集
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	国家中医药管理局
	注册状态	标准状态
	提交机构	山东中医药大学附属医院

## 5.2 数据元专用属性

### 5.2.1 血液净化护理评估记录子集

血液净化护理评估子集的数据元专用属性的描述见表 3

### 5.2.2 血液净化护理操作记录子集

血液净化护理操作记录子集的数据元专用属性的描述见表 4

### 5.2.3 血液净化后护理记录子集

血液净化后护理记录子集的数据元专用属性的描述见表 5

中国中医药信息学会  
团体标准

全国团体标准信息平台

表3 血液净化护理评估记录子集的数据元专用属性

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.B6.001	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..10	---
HDSD00.B6.002	DE01.00.A58.00	透析号	按照一定编码规则赋予血液透析患者的透析顺序号	N	N..10	---
HDSD00.B6.003	DE02.01.039.00	患者姓名	患者签署的在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	---
HDSD00.B6.004	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/T2261.1
HDSD00.B6.005	DE02.01.026.00	年龄	患者从出生当日公元纪年日起到计算当日止生存的时间长度,计量单位为岁	N	N1..3	---
HDSD00.B6.006	DE08.10.026.00	科室名称	标识患者在医院就诊的科室名称	S1	AN..50	---
HDSD00.B6.007	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.B6.008	DE05.01.024.00	疾病诊断代码	疾病临床诊断在特定分类体系中的代码	S3	AN..5	ICD-10
HDSD00.B6.009	DE06.00.F07.00	首次治疗日期	患者首次透析治疗的公元纪年日期	D	D8	---
HDSD00.B6.010	DE01.00.402.00	社会保障卡号	患者社会保障卡编号	S1	AN..20	---
HDSD00.B6.011	DE02.01.010.00	电话号码	患者或机构联系电话的号码,包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	---
HDSD00.B6.012	DE02.01.030.00	身份证件号码	患者身份证件上的唯一法定标识符号	S1	AN..18	---
HDSD00.B6.013	DE05.10.A18.00	意识状态代码	患者的意识状态类别在特定编码体系中的代码	S3	N1..2	CV05.10.A18
HDSD00.B6.014	DE02.10.401.00	传染病史标志	标识患者是否有传染病史	L	T/F	---
HDSD00.B6.015	DE02.10.A11.00	肿瘤病史	对患者的肿瘤病史的详细描述	S1	AN..1000	---
HDSD00.B6.016	DE02.10.022.00	过敏史	患者既往发生过敏情况的详细描述	S1	AN..100	---
HDSD00.B6.017	DE08.50.E84.00	抗凝血药物使用标志	标识患者是否使用抗凝血药物	L	T/F	---
HDSD00.B6.018	DE08.50.022.00	抗凝血药物名称	患者正在使用的抗凝血药物的通用药物名称	S1	AN..50	---
HDSD00.B6.019	DE04.01.B61.00	活动性出血标志	标识患者有无活动性出血	L	T/F	---

表3 血液净化护理评估记录子集的数据元专用属性(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
HSD00. B6. 020	DE06. 00. F08. 00	透析次数	患者既往进行血液透析次数的累计值	N	N. . 3	——
HSD00. B6. 021	DE08. 50. E95. 00	透析频率(次/周)	患者每周行血液透析的频率, 计量单位为次/周	N	N. . 2	——
HSD00. B6. 022	DE08. 50. E96. 00	透析年限	患者自从第1次行血液透析至今年限的累计值	N	N. . 2	——
HSD00. B6. 023	DE04. 01. B62. 00	慢性肾衰合并症标志	标识患者有无慢性肾衰时合并症	L	T/F	——
HSD00. B6. 024	DE03. 00. 070. 00	吸烟标志	标识患者是否吸烟	L	T/F	——
HSD00. B6. 025	DE03. 00. 075. 00	饮酒标志	标识患者是否饮酒	L	T/F	——
HSD00. B6. 026	DE04. 10. 174. 00	收缩压(mmHg)	患者收缩压的测量值, 计量单位为mmHg	N	N2. . 3	——
HSD00. B6. 027	DE04. 10. 176. 00	舒张压(mmHg)	患者舒张压的测量值, 计量单位为mmHg	N	N2. . 3	——
HSD00. B6. 028	DE05. 01. A45. 00	血管条件代码	穿刺部位动静脉血管的适宜条件类别在特定分类中的代码	S2	N1	1. 好 2. 一般 3. 差
HSD00. B6. 029	DE06. 00. F09. 00	内瘘术式代码	为患者实施血管内瘘术所采用的方式类别在特定分类中的代码	S2	N1	1. 端端吻合 2. 端侧吻合 3. 内瘘修复
HSD00. B6. 030	DE04. 10. A77. 00	穿刺处皮肤情况代码	穿刺处皮肤情况类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	CV04. 10. B58
HSD00. B6. 031	DE05. 10. C71. 00	血流量代码	单位时间内流经血管某一截面的血量评估类别在特定分类中的代码	S2	N1	1. 好 2. 一般 3. 差
HSD00. B6. 032	DE05. 10. C72. 00	内瘘血管震颤程度代码	在内瘘血管上方皮肤上触及到的血液流动震颤程度在特定分类中的代码	S2	N1	1. 强 2. 弱 3. 无
HSD00. B6. 033	DE04. 01. B63. 00	血管杂音程度代码	在内瘘血管上听到的血管杂音程度在特定分类中的代码	S2	N1	1. 明显 2. 不明显 3. 无
HSD00. B6. 034	DE06. 00. F10. 00	内瘘穿刺方式代码	为患者所采用的内瘘穿刺方式类别在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06. 00. J56
HSD00. B6. 035	DE04. 30. A36. 00	多普勒超声检查结果代码	内瘘血管的多普勒超声检查结果类别在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV04. 30. A36
HSD00. B6. 036	DE06. 00. F11. 00	内瘘护理措施代码	对内瘘血管护理措施名称类别在特定分类中的代码	S2	N1	1. 锻炼 2. 用药 3. 保护得当

表3 血液净化护理评估记录子集的数据元专用属性(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. B6. 037	DE04. 01. B64. 00	新内瘘标志	标识内瘘穿刺后使用次数是否小于或等于3次	L	T/F	—
HDS00. B6. 038	DE05. 10. C73. 00	新内瘘评估项目名称	对内瘘使用次数小于等于3次的内瘘进行评估项目名称的描述	S1	AN. . 20	—
HDS00. B6. 039	DE05. 01. A29. 00	内瘘动脉端方向	对内瘘动脉端具体方向的描述	S1	AN. . 50	—
HDS00. B6. 040	DE06. 00. F12. 00	内瘘动脉端位置	内瘘动脉端穿刺具体位置的描述	S1	AN. . 50	—
HDS00. B6. 041	DE04. 10. A78. 00	泵前动脉压 (mmHg)	从血液出口与血泵间的体外通道测得的压力, 计量单位为mmHg	N	N. . 3	—
HDS00. B6. 042	DE04. 10. 188. 00	透析前体重 (kg)	透析前患者体重的测量值, 计量单位为kg	N	N3. . 5, 2	—
HDS00. B6. 043	DE04. 10. A79. 00	干体重 (kg)	透析后患者体内过多的液体全部或绝大部分被清除时的体重值, 计量单位为kg	N	N3. . 5, 2	—
HDS00. B6. 044	DE06. 00. F13. 00	超滤量 (ml)	单位时间和压力作用下, 从血液中超滤出溶液的量。计量单位为ml	N	N. . 4	—
HDS00. B6. 045	DE04. 01. B65. 00	导管穿刺处渗液标志	标识导管穿刺处是否有渗出液	L	T/F	—
HDS00. B6. 030	DE04. 10. A77. 00	穿刺处皮肤情况代码	穿刺处皮肤情况类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	CV04. 10. A77
HDS00. B6. 046	DE04. 10. 037. 00	浮肿标志	标识患者是否有浮肿症状	L	T/F	—
HDS00. B6. 047	DE04. 10. A28. 00	浮肿部位代码	患者浮肿部位在特定分类中的代码	S2	N1	1. 颜面 2. 下肢 9. 其它部位
HDS00. B6. 048	DE05. 01. A33. 00	痰液性状类别代码	患者痰液性质类别在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV05. 01. A33
HDS00. B6. 049	DE05. 01. A35. 00	痰液颜色代码	患者痰液颜色在特定编码体系中的代码	S3	N2	CV05. 01. A35
HDS00. B6. 050	DE06. 00. F14. 00	血管通路建立日期	建立血管通路当日的公元纪年日期	D	D8	—
HDS00. B6. 051	DE06. 00. F15. 00	血管通路类型代码	把血液引入体外循环, 再回到体内的出入途径类型在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06. 00. F15
HDS00. B6. 052	DE05. 01. A46. 00	血管通路部位	对血管通路位于身体某一部位的具体描述	S1	AN. . 20	—
HDS00. B6. 053	DE09. 00. 053. 00	填报日期时间	填报记录表单时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDS00. B6. 003	DE02. 01. 039. 00	护士签名	护士签署的在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A. . 50	—

表4 血液净化护理操作记录子集的数据元专用属性

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
HSD00.B6.001	DE01.00.014.00	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院诊疗对象的顺序号	S1	AN..10	---
HSD00.B6.002	DE01.00.A58.00	透析号	按照一定编码规则赋予血液透析患者的透析顺序号	N	N..10	---
HSD00.B6.003	DE02.01.039.00	患者姓名	患者签署的在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	---
HSD00.B6.004	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/T2261.1
HSD00.B6.005	DE02.01.026.00	年龄	患者从出生当日公元纪年日起到计算当日止生存的时间长度, 计量单位为岁	N	N1..3	---
HSD00.B6.006	DE08.10.026.00	科室名称	标识患者在医院诊疗的科室名称	S1	AN..50	---
HSD00.B6.007	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	---
HSD00.B6.002	DE01.00.A58.00	透析机号	按照一定编码规则赋予透析机的顺序号	N	N..5	---
HSD00.B6.008	DE05.01.024.00	疾病诊断代码	疾病临床诊断在特定分类体系中的代码	S3	AN..5	ICD-10
HSD00.B6.055	DE08.50.E97.00	机器型号	按照某一特定编码规则赋予患者所使用的透析机的出厂顺序号	S1	AN..20	---
HSD00.B6.032	DE05.10.C72.00	内瘘血管震颤程度代码	在内瘘血管上方皮肤上触及到的血液流动震颤程度在特定分类中的代码	S2	N1	1.强 2.弱 3.无
HSD00.B6.056	DE05.10.C74.00	血液净化方式代码	患者采取血液净化治疗方式类别在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV05.10.C74
HSD00.B6.057	DE06.00.F16.00	计划治疗时长 (min)	预计患者行血液透析整个过程所用时间长度, 计量单位为 min	N	N..3	---
HSD00.B6.058	DE06.00.F17.00	目标脱水量 (ml)	预计患者血液透析结束时的脱水量, 计量单位为 ml	N	N..4	---
HSD00.B6.051	DE06.00.F15.00	血管通路类型代码	把血液引入体外循环, 再回到体内的出入途径类型在特定编码体系中的代码	S3	N1	CV06.00.F15
HSD00.B6.059	DE06.00.C2400	约束标志	标识患者住院期间有无实施约束保护措施	L	T/F	---
HSD00.B6.060	DE06.00.F18.00	透析液配方	透析液中所含离子的名称和浓度的描述	S1	AN..50	---
HSD00.B6.061	DE06.00.F19.00	置换液流速 (ml/h)	置换液置换离子的速度, 计量单位为 ml/h	N	N..6	---

表4 血液净化护理操作记录子集的数据元专用属性(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
HSD00.B6.062	DE06.00.F20.00	置换液配方	置换液中所含离子的名称和浓度的描述	S1	AN..50	---
HSD00.B6.063	DE08.50.E98.00	抗凝方式代码	阻止血液凝固所选用化学方法类别在特定分类中的代码	S2	N1	1.无肝素 2.普通肝素 3.低分子肝素
HSD00.B6.064	DE06.00.F21.00	首剂肝素量(u)	为患者首次推注肝素的量, 计量单位为u	N	N..4	---
HSD00.B6.065	DE08.50.E99.00	追加肝素量(u)	为患者首次推注后追加推注肝素的量, 计量单位为u	N	N..4	---
HSD00.B6.066	DE06.00.F22.00	肝素总量(u)	血液净化过程中为患者推注肝素的总量, 计量单位为u	N	N..4	---
HSD00.B6.067	DE06.00.F23.00	前稀释量(ml/h)	从血滤器前动脉管路输入置换液的量, 计量单位为ml/h	N	N..3	---
HSD00.B6.068	DE06.00.F24.00	后稀释量(ml/h)	从血滤器后静脉管路输入置换液的量, 计量单位为ml/h	N	N..5	---
HSD00.B6.069	DE05.10.C75.00	血流量(ml/min)	单位时间内流经血管某一截面的血量, 计量单位为ml/min	N	N..3	---
HSD00.B6.070	DE04.10.A80.00	跨膜压(mmHg)	施加于半透膜两侧的压力差值, 计量单位为mmHg	N	N..3	---
HSD00.B6.041	DE04.10.A78.00	泵前动脉压(mmHg)	从血液出口与血泵间的体外通道测得的压力, 计量单位为mmHg	N	N..3	---
HSD00.B6.071	DE04.10.A81.00	静脉压(mmHg)	从透析器出口至回血入口间体外管道测得的压力, 计量单位为mmHg	N	N..3	---
HSD00.B6.044	DE06.00.F13.00	超滤量(ml)	单位时间和压力作用下, 从血液中超滤出溶液的量。计量单位为ml	N	N..4	---
HSD00.B6.072	DE04.10.118.00	脉率(次/min)	患者每分钟脉搏的次数测量值, 计量单位为次/min	N	N2..3	---
HSD00.B6.073	DE04.10.186.00	体温(°C)	患者体温的测量值, 计量单位为°C	N	N4, 1	---
HSD00.B6.026	DE04.10.174.00	收缩压(mmHg)	患者收缩压的测量值, 计量单位为mmHg	N	N2..3	---
HSD00.B6.027	DE04.10.176.00	舒张压(mmHg)	患者舒张压的测量值, 计量单位为mmHg	N	N2..3	---
HSD00.B6.074	DE08.50.F01.00	电导度(ms/cm)	透析液电解质的浓度, 计量单位为ms/cm	N	N2..3, 1	---
HSD00.B6.075	DE06.00.F25.00	内瘘穿刺处渗血标志	标识内瘘穿刺处是否有渗血	L	T/F	---
HSD00.B6.076	DE05.01.A36.00	碳酸氢盐量(mmol/L)	置换液中碳酸氢根离子的含量, 计量单位为mmol/L	N	N2	---

表4 血液净化护理操作记录子集的数据元专用属性(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
HSD00.B6.077	DE06.00.F26.00	冲水量 (ml)	抗凝过程中使用生理盐水冲洗血管管路的量, 计量单位为 ml	N	N1..4	---
HSD00.B6.078	DE05.10.134.00	病情变化情况	对患者病情变化的详细描述	S1	AN..1000	---
HSD00.B6.079	DE06.00.288.00	医嘱项目内容	医生开具医嘱内容的详细描述	S1	AN..100	---
HSD00.B6.003	DE02.01.039.00	医生签名	医生签署的在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	---
HSD00.B6.080	DE06.00.222.00	医嘱执行日期时间	开始执行医嘱时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	---
HSD00.B6.081	DE06.00.F27.00	调整日期	调整血液透析方案的公元纪年日期	D	D8	---
HSD00.B6.082	DE06.00.F28.00	调整后透析频率 (次/周)	血液透析方案调整后血液透析的频率, 计量单位为次/周	N	N..2	---
HSD00.B6.083	DE06.00.F29.00	调整后透析液钙浓度 (mmol/L)	血液透析方案调整后透析液中钙离子的浓度, 计量单位为 mmol/L	N	N3,2	---
HSD00.B6.084	DE04.01.B66.00	血液透析并发症代码	因血液透析引起的其他疾病或症状的名称类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	CV04.01.B66
HSD00.B6.085	DE06.00.E62.00	护理措施	依据患者护理问题所采取的相关护理措施描述	S1	AN..1000	---
HSD00.B6.053	DE09.00.053.00	填报日期时间	填报记录表单时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	---
HSD00.B6.003	DE02.01.039.00	护士签名	护士签署的在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	---

表5 血液净化后护理记录子集的数据元专用属性

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
HSD00.B6.001	DE01.00.014.00	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院诊疗对象的顺序号	S1	AN..10	---
HSD00.B6.002	DE01.00.A58.00	透析号	按照一定编码规则赋予血液透析患者的透析顺序号	N	N..10	---
HSD00.B6.003	DE02.01.039.00	患者姓名	患者签署的在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	---
HSD00.B6.004	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/T2261.1

表5 血液净化后护理记录子集的数据元专用属性(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.B6.005	DE02.01.026.00	年龄	患者从出生当日公元纪年日起到计算当日止生存的时间长度, 计量单位为岁	N	N1..3	---
HDS00.B6.006	DE08.10.026.00	科室名称	标识患者在医院就诊的科室名称	S1	AN..50	---
HDS00.B6.007	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	---
HDS00.B6.008	DE05.01.024.00	疾病诊断代码	疾病临床诊断在特定分类体系中的代码	S3	AN..5	ICD-10
HDS00.B6.013	DE05.10.A18.00	意识状态代码	患者的意识状态类别在特定编码体系中的代码	S3	N1..2	CV05.10.A18
HDS00.B6.042	DE04.10.188.00	透析后体重(kg)	透析结束时患者体重的测量值, 计量单位为kg	N	N3..6, 2	---
HDS00.B6.086	DE06.00.F30.00	实际脱水量(ml)	血液透析患者透析结束后实际的脱水量, 计量单位为ml	N	N..4	---
HDS00.B6.087	DE06.00.F31.00	实际治疗时长(min)	患者进行血液透析的整个过程实际所用时间长度, 计量单位为min	N	N..3	---
HDS00.B6.032	DE05.10.C72.00	内瘘血管震颤程度代码	在内瘘血管上方皮肤上触及到的血液流动震颤程度在特定分类中的代码	S2	N1	1.强 2.弱 3.无
HDS00.B6.088	DE05.10.C76.00	血肿标志	标识患者穿刺处有无皮下血肿	L	T/F	---
HDS00.B6.089	DE06.00.F32.00	内瘘血管置管处渗血标志	标识内瘘血管置管处是否有渗血	L	T/F	---
HDS00.B6.090	DE04.01.B67.00	导管穿刺处皮肤红肿标志	标识导管穿刺处皮肤是否有红肿	L	T/F	---
HDS00.B6.091	DE04.01.B68.00	导管穿刺处渗血标志	标识导管穿刺处是否有渗血	L	T/F	---
HDS00.B6.045	DE04.01.B65.00	导管穿刺处渗液标志	标识导管穿刺处是否有渗出液	L	T/F	---
HDS00.B6.031	DE05.10.C71.00	血流量代码	单位时间内流经血管某一截面的血量评估类别在特定分类中的代码	S2	N1	1.好 2.一般 3.差
HDS00.B6.092	DE05.10.C77.00	透析器凝血标志	标识透析器以及管道是否有凝血发生	L	T/F	---
HDS00.B6.093	DE06.00.F33.00	管路血栓部位代码	在透析管路中血栓栓塞部位在特定分类中的代码	S2	N1	1.动脉壶 2.静脉壶 9.其他部位
HDS00.B6.094	DE04.01.B69.00	血液透析后不适症状代码	患者血液透析后出现的不适症状类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	CV04.01.B69
HDS00.B6.095	DE06.00.223.00	离院方式代码	患者本次住院离开医院的方式在特定编码体系中的代码	S3	N1	WS445.11-2011 电子病历基本数据集第11部分: 中医住院病案首页 CV06.00.226 离院方式代码表

表5 血液净化后护理记录子集的数据元专用属性（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.B6.096	DE06.00.405.00	健康宣教类别代码	对患者进行健康宣传教育项目类别在特定编码体系中的代码	S3	N1	**2 中医药信息数据元值域代码第7部分：计划与干预 CV06.00.407 健康宣教类别代码表
HDS00.B6.097	DE06.00.E42.00	健康教育对象代码	健康教育对象类别在特定分类中的代码	S2	N1	1. 患者 2. 家属 3. 其他对象
HDS00.B6.098	DE06.00.E45.00	健康教育方式代码	健康教育方式在特定分类中的代码	S3	N1	CV06.00.E45
HDS00.B6.099	DE05.10.C21.00	健康教育效果代码	健康教育效果在特定分类中的代码	S2	N1	1. 口述理解 2. 会演示 3. 需强化
HDS00.B6.054	DE06.00.E44.00	健康教育日期时间	对患者进行健康教育时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	——
HDS00.B6.003	DE02.01.039.00	护士签名	护士签署的在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	——

## 5.3 数据元值域代码表

透析并发症代码见表 6，透析后不适症状代码见表 7，皮肤情况代码见表 8，多普勒超声检查结果代码见表 9，痰液性状类别代码见表 10，痰液颜色代码见表 11，意识状态代码见表 12，血液净化方式代码见表 13，健康教育方式代码见表 14，血管通路类型代码见表 15，内瘘穿刺方式代码见表 16，

表 6 CV04.01.B66 透析并发症代码表

值	值含义	说明
01	透析器膜破裂	
02	体外循环凝血	
03	低血压	
04	高血压	
05	肌肉痉挛	
06	恶心	
07	呕吐	
08	头痛	
09	胸背痛	
10	皮肤瘙痒	
11	失衡综合征	
12	透析器反应	
13	心律失常	
14	溶血	
15	空气栓塞	
16	发热	
99	其他	

表 7 CV04.01.B69 透析后不适症状代码表

值	值含义	说明
01	无	
02	胸闷	
03	疲倦	
04	抽筋	
05	冒冷汗	
06	声音嘶哑	
07	头痛	
08	跌倒	
09	耳鸣	
10	头晕	
11	低血糖	
99	其他	

表 8 CV04.10.A77 皮肤情况代码表

值	值含义	说明
01	良好	
02	压红	
03	水泡	
04	破溃	
05	坏死	
06	结痂	
07	疔肿	
08	感染	
09	缺损	
10	水肿	
99	其他	

表 9 CV04.30.A36 多普勒超声检查结果代码表

值	值含义	说明
1	血管分枝	
2	血栓	
3	血管瘤	
4	血管钙化	
5	血管内膜增生	
6	血管管径狭窄	
9	其他	

表 10 CV05.01.A33 痰液性状类别代码表

值	值含义	说明
1	粘液性	
2	浆液性	又称泡沫性
3	脓性	
4	血性	
5	分层痰	
6	乳白色稠状	
7	胶冻样	
9	其它	

表 11 CV05.01.A35 痰液颜色代码表

值	值含义	说明
01	白色	
02	粉红色	

表 11 CV05.01.A35 痰液颜色代码表（续）

值	值含义	说明
03	黄色	
04	淡黄色	
05	黄绿色	
06	浅绿色	
07	铁锈色	
08	巧克力色	
09	棕色	
10	灰色	
11	黑色	
12	烂桃样	
13	果酱样	
99	其他	

表 12 CV05.10.A18 意识状态代码表

值	值含义	说明
1	清楚	
2	嗜睡	
3	意识模糊	
4	昏睡	
5	昏迷	
51	浅昏迷	
52	中昏迷	
53	深昏迷	
6	谵妄	
7	醒状昏迷	
71	去皮层综合征	
72	无动性缄默症	
8	植物状态	
9	其他	

表 13 CV05.10.C74 血液净化方式代码表

值	值含义	说明
1	HD	血液透析
2	HF	血液滤过
3	HDF	血液透析滤过
4	HP	血液灌流
5	PE	血浆置换
6	CRRT	连续肾脏替代疗法
7	CVVH	连续静脉-静脉血液滤过
8	HP+HD	血液灌流联合血液透析
9	其他	

表 14 CV06.00.E45 健康教育方式代码表

值	值含义	说明
1	口授	
2	讨论	
3	书写	
4	宣传册子	
5	图片	
6	示范	
9	其他	

表 15 CV06.00.F15 血管通路类型代码表

值	值含义	说明
1	动、静脉内瘘	
2	临时导管	
3	长期导管	
9	其他	

表 16 CV06.00.J56 内瘘穿刺方式代码表

值	值含义	说明
1	绳梯式	
2	纽扣式	
3	定点穿刺	
9	其他	

## 索 引

## B

泵前动脉压 (mmHg) .....	DE04. 10. A78. 00
病床号 .....	DE01. 00. 026. 00
病情变化情况 .....	DE05. 10. 134. 00

## C

超滤量 (ml) .....	DE06. 00. F13. 00
冲水量 (ml) .....	DE06. 00. F26. 00
穿刺处皮肤情况代码 .....	DE04. 10. A77. 00
传染病史标志 .....	DE02. 10. 401. 00

## D

导管穿刺处皮肤红肿标志 .....	DE04. 01. B67. 00
导管穿刺处渗血标志 .....	DE04. 01. B68. 00
导管穿刺处渗液标志 .....	DE04. 01. B65. 00
电导度 (ms/cm) .....	DE08. 50. F01. 00
电话号码 .....	DE02. 01. 010. 00
多普勒超声检查结果代码 .....	DE04. 30. A36. 00

## F

浮肿标志 .....	DE04. 10. 037. 00
浮肿部位代码 .....	DE04. 10. A28. 00

## G

肝素总量 (u) .....	DE06. 00. F22. 00
干体重 (kg) .....	DE04. 10. A79. 00
管路血栓部位代码 .....	DE06. 00. F33. 00
过敏史 .....	DE02. 10. 022. 00

## H

后稀释量 (ml/h) .....	DE06. 00. F24. 00
护理措施 .....	DE06. 00. E62. 00

护士签名·····	DE02.01.039.00
患者姓名·····	DE02.01.039.00
活动性出血标志·····	DE04.01.B61.00

## J

机器型号·····	DE08.50.E97.00
疾病诊断代码·····	DE05.01.024.00
计划治疗时长 (min) ·····	DE06.00.F16.00
健康教育对象代码·····	DE06.00.E42.00
健康教育方式代码·····	DE06.00.E45.00
健康教育日期时间·····	DE06.00.E44.00
健康教育效果代码·····	DE05.10.C21.00
健康宣教类别代码·····	DE06.00.405.00
静脉压 (mmHg) ·····	DE04.10.A81.00

## K

抗凝方式代码 ·····	DE08.50.E98.00
抗凝血药物名称 ·····	DE08.50.022.00
抗凝血药物使用标志 ·····	DE08.50.E84.00
科室名称 ·····	DE08.10.026.00
跨膜压 (mmHg) ·····	DE04.10.A80.00

## L

离院方式代码 ·····	DE06.00.223.00
--------------	----------------

## M

脉率 (次/min) ·····	DE04.10.118.00
慢性肾衰合并症标志·····	DE04.01.B62.00
目标脱水量 (ml) ·····	DE06.00.F17.00

## N

内瘘穿刺处渗血标志·····	DE06.00.F25.00
内瘘穿刺方式代码·····	DE06.00.F10.00
内瘘动脉端方向·····	DE05.01.A29.00

内瘘动脉端位置·····	DE06.00.F12.00
内瘘护理措施代码·····	DE06.00.F11.00
内瘘术式代码·····	DE06.00.F09.00
内瘘血管震颤程度代码·····	DE05.10.C72.00
内瘘血管置管处渗血标志·····	DE06.00.F32.00
年龄·····	DE02.01.026.00

## Q

前稀释量(ml/h)·····	DE06.00.D08.00
-----------------	----------------

## S

社会保障卡号·····	DE01.00.402.00
身份证件号码·····	DE02.01.030.00
实际脱水量(ml)·····	DE06.00.F30.00
实际治疗时长(min)·····	DE06.00.F31.00
收缩压(mmHg)·····	DE04.10.174.00
首次治疗日期·····	DE06.00.F07.00
首剂肝素量(u)·····	DE06.00.F21.00
舒张压(mmHg)·····	DE04.10.176.00

## T

痰液性状类别代码·····	DE05.01.A33.00
痰液颜色代码·····	DE05.01.A35.00
碳酸氢盐量(mmol/L)·····	DE05.01.A36.00
体温(℃)·····	DE04.10.186.00
填报日期时间·····	DE09.00.053.00
调整后透析频率(次/周)·····	DE06.00.F28.00
调整后透析液钙浓度(mmol/L)·····	DE06.00.F29.00
调整日期·····	DE06.00.F27.00
透后体重(kg)·····	DE04.10.188.00
透前体重(kg)·····	DE04.10.188.00
透析次数·····	DE06.00.F08.00
透析号·····	DE01.00.A58.00
透析机号·····	DE01.00.A58.00

透析年限 .....	DE08.50.E96.00
透析频率(次/周) .....	DE08.50.E95.00
透析器凝血标志 .....	DE05.10.C77.00
透析液配方 .....	DE06.00.F18.00

## X

吸烟标志 .....	DE03.00.070.00
新内瘘标志 .....	DE04.01.B64.00
新内瘘评估项目名称 .....	DE05.10.C73.00
性别代码 .....	DE02.01.040.00
血管条件代码 .....	DE05.01.A45.00
血管通路部位 .....	DE05.01.A46.00
血管通路建立日期 .....	DE06.00.F14.00
血管通路类型代码 .....	DE06.00.F15.00
血管杂音程度代码 .....	DE04.01.B63.00
血流量(ml/min) .....	DE05.10.C75.00
血流量代码 .....	DE05.10.C71.00
血液净化方式代码 .....	DE05.10.C74.00
血液透析并发症代码 .....	DE04.01.B66.00
血液透析后不适症状代码 .....	DE04.01.B69.00
水肿标志 .....	DE05.10.C76.00

## Y

医生签名 .....	DE02.01.039.00
医嘱项目内容 .....	DE06.00.288.00
医嘱执行日期时间 .....	DE06.00.222.00
意识状态代码 .....	DE05.10.A18.00
饮酒标志 .....	DE03.00.075.00
约束标志 .....	DE06.00.C24.00

## Z

置换液流速(ml/h) .....	DE06.00.F19.00
置换液配方 .....	DE06.00.F20.00
肿瘤病史 .....	DE02.10.A11.00

住院号·····	DE01.00.014.00
追加肝素量(u)·····	DE08.50.E99.00

全国团体标准信息平台

中国中医药信息学会  
团体标准

全国团体标准信息平台