

T/BIA

团体标准

T/BIA 28—2024

骨科疾病诊疗数据集-骨科院内静脉血栓栓塞症

Orthopaedic disease diagnosis and treatment dataset - In-hospital venous thromboembolism in orthopaedics

(送审稿)

2024 - 08 - 20 发布

2024 - 08 - 20 实施

目 次

前 言	II
引 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和缩略语	2
3.1 术语和定义	2
3.2 缩略语	2
4 数据元标识符编码规则	2
5 疾病概述	2
6 数据元属性	3
6.1 数据集模块	3
6.2 数据元目录	4
6.2.1 人口学信息子集	4
6.2.2 就诊信息子集	6
6.2.3 病史子集	8
6.2.4 体格检查子集	10
6.2.5 专科查体子集	11
6.2.6 临床辅助检查子集	13
6.2.7 实验室检查子集	14
6.2.8 医学诊断子集	20
6.2.9 医学评估子集	21
6.2.10 手术治疗子集	21
6.2.11 术后与内科治疗	23
6.2.12 康复治疗子集	26
6.2.13 不良事件与并发症子集	26
6.2.14 随访子集	28
7 数据元值域	29
8 数据元索引	31
参 考 文 献	36

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由北京信息化协会提出。

本标准由北京信息化协会归口。

本标准负责起草单位：国家骨科与运动康复临床医学研究中心、中国人民解放军总医院第一医学中心、国家人口与健康科学数据共享平台、首都医科大学附属北京世纪坛医院、首都医科大学附属北京潞河医院、中国人民解放军总医院海南医院、苏州大学附属第四医院、首都医科大学附属北京朝阳医院、中国人民解放军西部战区总医院、中华护理学会骨科护理专业委员会、北京护理学会伤口造口失禁专业委员会。

本标准的主要起草人：高远、张浩、姚琦、龙安华、张里程、孔丹、陈玉娥、宋杰、苏清清、付小洁、高玲、陈静茹、宋咪、谷思琪、王庆梅、苏晓静、邱晨、胡梦梦、王洁、孙婷婷、孟钰童、唐楠、邵梦琪、王友婷、孙占颖、甘雪洋、周伟、耿祎聪、刘婉姮、刘明丽、赵子欣、徐成、张子程、李佳惠、张胜发、刘静怡。

引 言

《骨科疾病诊疗数据集—骨科院内静脉血栓栓塞症》是我国骨科相关疾病档案基本数据集标准的组成部分之一。本标准旨在为骨科院内静脉血栓栓塞症患者管理信息提供一套术语规范、定义明确、语义语境无歧义的基本数据元集标准，以规范骨科院内静脉血栓栓塞症患者管理基本记录内容，实现管理信息在收集、存储、发布、交换等应用中的一致性和可比性，保证骨科院内静脉血栓栓塞症患者管理信息的有效交换、统计和共享，使用者无需采取本标准中全部字段内容，但相应的数据元使用应符合本标准规范要求。

本标准以骨科院内静脉血栓栓塞症病例信息和病例随访情况中各记录项为对象，以数据元为标识单元，按照摘要式目录格式编制。包含14个模块，152个数据元。

骨科疾病诊疗数据集—骨科院内静脉血栓栓塞症

1 范围

本标准规定了骨科院内静脉血栓栓塞症医疗行为基本数据集的内容范围、分类编码和数据元及其值域代码标准。

本标准适用于骨科医院或医疗机构中，针对患者静脉血栓栓塞症的预防、诊断、治疗和护理等方面的数据收集、管理和分析。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 14396-2016 疾病分类与代码

WS 363—2023 卫生健康信息数据元目录

WS 363.2—2023 卫生健康信息数据元目录 第2部分：标识

WS 363.3—2023 卫生健康信息数据元目录 第3部分：人口学及社会经济学特征

WS 363.4—2023 卫生健康信息数据元目录 第4部分：健康史

WS 363.7—2023 卫生健康信息数据元目录 第7部分：体格检查

WS 363.8—2023 卫生健康信息数据元目录 第8部分：临床辅助检查

WS 363.9—2023 卫生健康信息数据元目录 第9部分：实验室检查

WS 363.10—2023 卫生健康信息数据元目录 第10部分：医学诊断

WS 363.12—2023 卫生健康信息数据元目录 第12部分：计划与干预

WS 363.13—2023 卫生健康信息数据元目录 第13部分：卫生健康费用

WS 363.16—2023 卫生健康信息数据元目录 第16部分：药品与医疗器械

WS 363.17—2023 卫生健康信息数据元目录 第17部分：卫生健康管理

WS 372—2012 疾病管理基本数据集

WS 372.3—2012 疾病管理基本数据集 第3部分：重性精神疾病患者管理

WS 445—2014 电子病历基本数据集

WS 445.10—2014 电子病历基本数据集 第10部分：住院病案首页

3 术语和缩略语

3.1 术语和定义

GB/T 14396-2016、WS 363—2023、WS 372—2012与WS 445—2014中界定的术语和定义适用于本文件。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

缩略语	中文名称	英文名称
ODE	骨科数据元	Orthopaedic Data Element
CT	计算机断层扫描	Computed Tomography
V/Q	肺通气显像/肺灌注显像	Pulmonary Ventilation Imaging/Pulmonary Perfusion Imaging
PH	酸碱度	Pondus Hydrogenii
MB	心肌结合型	Myocardial Bound
PTR	凝血酶原时间比值	Prothrombin Time Ratio
PT	凝血酶原时间	Prothrombin Time
CPM	持续被动运动	Continuous Passive Motion

4 数据元标识符编码规则

- a) 规范性引用文件中的数据元标识符编码规则适用于本文件对应数据元。
- b) 非引用类数据元标识符采用长度为 12 位的字母数字混合码，含 2 位“.”。按主题分类代码、模块代码、类别代码、顺序码从左至右顺序排列。结构见图 1。

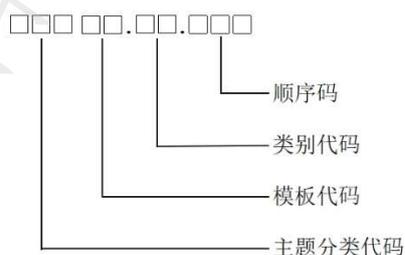


图1

图 1 中：

- 主题分类代码：用 3 位大写英文字母表示，骨科疾病诊疗数据集代码统一为“ODE”；
- 模块代码：用 2 位数字表示，数字大小无含义，从 01 开始顺序编码；
- 类别代码：用 2 位数字表示，数字大小无含义，在模块内进行排序，从 01 开始顺序编码。模块代码与类别代码之间加“.”区分；
- 顺序码：用 3 位数字表示，数字大小无含义，在模块内进行排序，从 001 开始顺序编码。类别代码与顺序码之间加“.”区分。

5 疾病概述

静脉血栓栓塞症是指针对骨骼、关节及其周围软组织损伤或疾病进行的修复、重建或矫正后，血液在静脉中不正常凝结，使血管完全或不完全阻塞的疾病，包括深静脉形成和肺栓塞。

6 数据元属性

6.1 数据集模块

骨科院内静脉血栓栓塞症数据集按照治疗过程所涉及到的主要事件按照穷举法的方式分成 14 个模块，分别包括：人口学信息、就诊信息、病史、体格检查、专科查体、临床辅助检查、实验室检查、医学诊断、医学评估、手术信息、术后与内科治疗、康复治疗、不良事件与并发症和随访。具体框架见图 2。



图2 骨科院内静脉血栓栓塞症数据集的基础信息

6.2 数据元目录

6.2.1 人口学信息子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE02.01.005.00	人口学及社会经济学特征	出生日期	Date of birth	个体出生当日的公元纪年日期	D8	---	D	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.009.01	人口学及社会经济学特征	现住址-省(自治区、直辖市)	Current address-Province	患者来院前常住地址的省、自治区或直辖市名称	AN..70	---	S1	---	1	电子病历基本数据集 第10部分:住院病案首页
DE02.01.009.02	人口学及社会经济学特征	现住址-市(地区、州)	Current address-City	患者来院前常住地址的市、地区或州的名称	AN..70	---	S1	---	1	电子病历基本数据集 第10部分:住院病案首页
DE02.01.010.00	人口学及社会经济学特征	电话号码	Telephone number	个体或机构联系电话的号码,包括国际、国内区号和分机号	AN..20	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.010.11	人口学及社会经济学特征	联系人电话号码	Contact phone number	联系人的电话号码,包括国际、国内区号和分机号	AN..20	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.015.00	人口学及社会经济学特征	国籍	Nationality	个体所属国籍在特定编码体系中的代码	AN3	GB/T 2659	S3	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.025.00	人口学及社会经济学特征	民族	Ethnicity	个体所属民族类别在特定编码体系中的代码	N2	GB/T 3304	S3	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE02.01.026.00	人口学及社会经济学特征	年龄	Age	个体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	N3	---	N	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.030.00	人口学及社会经济学特征	身份证件号码	Identification number	个体的身份证件上的唯一法定标识符	AN..18	---	S1	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.031.00	人口学及社会经济学特征	身份证件类别代码	Code of ID type	个体身份证件所属类别在特定编码体系中的代码	N2	CV02.01.101	S3	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.039.00	人口学及社会经济学特征	姓名	Name	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	A..50	---	S1	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.039.68	人口学及社会经济学特征	联系人姓名	Contact name	联系人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	A..50	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.040.00	人口学及社会经济学特征	性别代码	Code of sex	个体生理性别在特定编码体系中的代码	N1	GB/T 2261.1	S3	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.041.00	人口学及社会经济学特征	学历代码	Code of education background	个体受教育最高程度的类别在特定编码体系中的代码	N2	GB/T 4658	S3	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.052.00	人口学及社会经济学特征	职业类别代码	Code of occupational category	个体从事职业所属类别在特定编码体系中的代码	AN..3	GB/T 6565	S3	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征

6.2.2 就诊信息子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE01.00.004.00	标识	病案号	Case number	个体在医疗机构住院或建立家庭病床的病案号	AN..18	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第2部分:标识
DE01.00.010.00	标识	门诊号	Outpatient number	按照某一特定编码规则赋予门诊就诊对象的顺序号	AN..18	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第2部分:标识
DE01.00.014.00	标识	住院号	Admission number	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	AN..18	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第2部分:标识
DE02.01.039.11	人口学及社会经济学特征	接诊医师姓名	Name of attending physician	接诊医师在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	AN..50	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.039.54	人口学及社会经济学特征	病史陈述者姓名	Name of the person presenting the medical history	病史陈述者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	A..50	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.039.68	人口学及社会经济学特征	联系人姓名	Contact name	联系人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	A..50	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.10.090.00	健康史	住院次数(次)	Admission number	个体既往住院治疗的次数	N..2	---	N	次	N	卫生健康信息数据元目录 第4部分:健康史
DE06.00.016.00	计划与干预	末次出院日期	Date of final discharge	患者最后一次住院实际办理出院手续当日的公元纪年日期	D8	---	D	---	N	疾病管理基本数据集 第3部分:重性精神疾病患者管理
DE06.00.062.00	计划与干预	就诊日期时间	Date and time of treatment	患者在门(急)诊就诊结束时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT15	---	DT	---	N	卫生健康信息数据元目录 第12部分:计划与干预

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE06.00.092.00	计划与干预	入院日期时间	Date and time of admission	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	DT15	---	DT	---	N	卫生健康信息数据元目录 第12部分:计划与干预
DE06.00.176.00	计划与干预	转诊(院)日期	Date of referral (hospital)	患者转诊(院)当日的公元纪年日期的完整描述	D8	---	D	---	N	卫生健康信息数据元目录 第12部分:计划与干预
DE06.00.177.00	计划与干预	转诊原因	Referral reason	对患者转诊原因的简要描述	AN..500	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第12部分:计划与干预
DE07.00.003.00	卫生健康费用	门(急)诊费用分类名称	Name of outpatient/emergency cost classification	就诊者门(急)诊就诊所发生的费用项目名称	AN..20	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第13部分:卫生健康费用
DE07.00.004.00	卫生健康费用	门(急)诊费用金额(元)	Outpatient/Emergency cost	就诊者在某次门(急)诊就诊所发生的费用金额, 计量单位为人民币元	N..8,2	---	N	元	N	卫生健康信息数据元目录 第13部分:卫生健康费用
DE07.00.007.00	卫生健康费用	医疗费用来源类别代码	Code of medical cost source category	患者单次住院期间所发生费用的来源在特定编码体系中的编码	N1	CV07.00.003	S3	---	N	卫生健康信息数据元目录 第13部分:卫生健康费用
DE07.00.008.00	卫生健康费用	住院费用分类代码	Code of inpatient cost classification	住院者住院所发生的收费项目的类别在特定编码体系中的编码	N2	CV07.00.001	S3	---	N	卫生健康信息数据元目录 第13部分:卫生健康费用
DE07.00.009.00	卫生健康费用	住院费用分类名称	Name of inpatient cost classification	住院者住院所发生的费用项目名称	AN..20	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第13部分:卫生健康费用
DE07.00.010.00	卫生健康费用	住院费用金额(元)	Inpatient cost	住院者在某次住院期间所有项目费用的总金额, 计量单位为人民币元	N..10,2	---	N	元	N	卫生健康信息数据元目录 第13部分:卫生健康费用

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE08.10.013.00	卫生健康机构	医疗机构名称	Name of medical institution	患者在住院诊疗所在的医疗机构名称	AN..70	---	S1	---	N	电子病历基本数据集 第10部分:住院病案首页
DE09.00.107.00	卫生健康管理	交接日期时间	Date and time of handover	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	DT15	---	DT	---	N	卫生健康信息数据元目录 第17部分:卫生健康管理

6.2.3 病史子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE02.01.039.54	人口学及社会经济特征	病史陈述者姓名	Name of the person presenting the medical history	病史陈述者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	A..50	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济特征
DE02.10.098.00	健康史	婚育史	Marriage and childbearing history	对患者婚育史的详细描述	AN..1000	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第4部分:健康史
DE05.01.024.00	医学诊断	西医疾病诊断代码	Code of western medical diagnosis	疾病临床诊断在特定分类体系中的编码	AN..18	GB/T 14396	S3	---	N	卫生健康信息数据元目录 第10部分:医学诊断
DE05.01.025.00	医学诊断	西医疾病诊断名称	Name of western medical diagnosis	患者所患疾病的西医诊断名称	AN..100	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第10部分:医学诊断
DE05.01.058.00	医学诊断	诊断日期	Date of diagnosis	对患者所患疾病作出诊断时当时的公元纪年日期的完整描述	D8	---	D	---	N	卫生健康信息数据元目录 第10部分:医学诊断

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE08.50.040.00	药品与医疗器械	输血品种代码	Code of the blood transfusion type	输入全血或血液成分类别在特定编码体系中的编码	N..2	CV04.50.021	S3	---	N	卫生健康信息数据元目录 第16部分:药品与医疗器械
ODE03.02.002	疾病(含外伤)	神经系统疾病标志	Sign of nervous system diseases	标识患者是否患有神经系统疾病	T/F	---	L	---	N	贾建平,陈生弟著.神经病学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.08
ODE03.02.003	疾病(含外伤)	呼吸系统疾病标志	Sign of the respiratory system diseases	标识患者是否患有呼吸系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.004	疾病(含外伤)	循环系统疾病标志	Sign of the circulatory system diseases	标识患者是否患有循环系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.005	疾病(含外伤)	消化系统疾病标志	Sign of the digestive system diseases	标识患者是否患有消化系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.006	疾病(含外伤)	泌尿系统疾病标志	Sign of the urinary system diseases	标识患者是否患有泌尿系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.008	疾病(含外伤)	内分泌和代谢性疾病标志	Sign of endocrine and metabolic diseases	标识患者是否患有内分泌和代谢性疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.010	疾病(含外伤)	精神疾病标志	Sign of mental disorders	标识患者是否患有精神疾病	T/F	---	L	---	N	郝伟,陆林著.精神病学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
ODE03.02.014	疾病(含外伤)	肿瘤疾病标志	Sign of tumor disease	标识患者既往是否患肿瘤疾病	T/F	---	L	---	N	李乐之,路潜著.外科护理学 第6版[M].北京:人民卫生出版社,2017.06

6.2.4 体格检查子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE04.10.030.00	体格检查	发热标志	Sign of fever	标识个体是否有发热症状	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.076.00	体格检查	共济运动检查结果	Ataxia examination result	共济运动检查结果的详细描述	AN..100	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.083.00	体格检查	患肢锻炼标志	Sign of exercise for the affected limb	标识患者是否针对患肢进行锻炼	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.084.00	体格检查	患肢抬高标志	Sign of elevation for the affected limb	标识是否有患肢抬高	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.126.00	体格检查	皮肤和黏膜检查结果	Skin and mucous membrane examination result	体格检查时对患者皮肤和黏膜检查结果的详细描述	AN..1000	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.132.00	体格检查	皮下出血标志	Sign of subcutaneous hemorrhage	标识个体是否出现皮下出血体征	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.174.00	体格检查	收缩压(mmHg)	Systolic pressure	收缩压的测量值, 计量单位为 mmHg	N2..3	---	N	mmHg	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE04.10.176.00	体格检查	舒张压(mmHg)	Diastolic pressure	舒张压的测量值, 计量单位为 mmHg	N2..3	---	N	mmHg	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.188.00	体格检查	体重(kg)	Weight	患者体重的测量值, 计量单位为 kg	N3..6,2	---	N	kg	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.235.00	体格检查	紫癜部位	Site of purpura	出血紫癜部位的详细描述	AN..100	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.243.00	体格检查	皮肤检查异常标志	Sign of abnormal skin examination	标识个体体检时皮肤检查是否异常	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
ODE04.01.017	体格检查	下肢肿胀检查结果	Lower extremity swelling examination result	下肢肿胀检查结果的详细描述	AN..1000	---	S1	---	N	孙玉梅,张立力著.健康评估 第4版[M].北京:人民卫生出版社,2017.07

6.2.5 专科查体子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE04.10.011.00	体格检查	步态异常标志	Sign of abnormal gait	受检者步态是否异常	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.024.00	体格检查	动作不灵活标志	Sign of inflexibility of movement	标识个体是否有动作不灵活症状	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.084.00	体格检查	患肢抬高标志	Sign of elevation of the affected limb	标识是否有患肢抬高	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.088.00	体格检查	肌力检查结果	Muscle strength test result	受检者肌力检查结果的详细描述	AN..100	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE04.10.179.00	体格检查	四肢检查结果	Limb examination result	对个体四肢检查详细结果的描述	AN..1000	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.200.00	体格检查	膝反射检查结果	Knee reflex examination result	膝反射检查结果的详细描述	AN..100	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.237.00	体格检查	足背动脉搏动标志	Sign of dorsalis pedis artery pulsation	标识个体是否存在足背动脉波动	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
ODE05.07.003	专科查体量诊	肢体围度(cm)	Limb circumference	肢体围度的测量值, 计量单位为cm	N..5,1	---	N	cm	N	胥少汀,葛宝丰著.实用骨科学[M].北京:人民军医出版社,2005.03
ODE05.07.004	专科查体量诊	肢体长度(cm)	Limb length	肢体长度的测量值, 计量单位为cm	N..5,1	---	N	cm	N	胥少汀,葛宝丰著.实用骨科学[M].北京:人民军医出版社,2005.03
ODE05.08.004	神经系统查体	生理反射异常标志	Sign of abnormal physiological reflexes	标识受检者是否存在生理反射异常	T/F	---	L	---	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE05.08.005	神经系统查体	生理反射类型代码	Code of physiological reflexes type	生理反射类型在特定编码体系中的编码	N1	表2	S3	---	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE05.08.006	神经系统查体	生理反射检查结果代码	Code of physiological reflex test result	生理反射检查结果在特定编码体系中的编码	N1	表3	S3	---	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE05.09.009	专科血管查体	下肢静脉曲张标志	Sign of varicose veins of lower extremity	标识个体是否存在下肢静脉曲张	T/F	---	L	---	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06

6.2.6 临床辅助检查子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE04.30.017.00	临床辅助检查	检查/检验结果代码	Code of examination result	患者检查/检验结果的分类代码	N1	1.正常；2.异常；3.不确定	S2	---	N	卫生健康信息数据元目录 第8部分:临床辅助检查
DE04.30.043.00	临床辅助检查	心电图检查结果	Electrocardiogram result	对患者心电图检查结果的详细描述	AN..1000	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第8部分:临床辅助检查
DE04.30.044.00	临床辅助检查	心功能检查结果	Cardiovascular function test result	对受检者心功能检查结果的详细描述	AN..100	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第8部分:临床辅助检查
DE04.30.086.00	临床辅助检查	心电图异常标志	Sign of abnormal electrocardiogram	标识受检者心电图检查是否存在异常	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第8部分:临床辅助检查
DE04.30.167.00	临床辅助检查	心电图异常描述	Abnormal electrocardiogram description	受检者心电图检查异常情况的具体描述	AN..200	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第8部分:临床辅助检查
DE04.30.174.00	临床辅助检查	检查日期	Date of examination	检查项目执行当日的公元纪年日期的完整描述	D8	---	D	---	N	卫生健康信息数据元目录 第8部分:临床辅助检查
ODE06.03.007	CT检查	CT血管造影标志	Sign of CT angiography	标识患者是否接受CT血管造影	T/F	---	L	---	N	徐克,龚启勇,韩萍著.医学影像学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE06.05.009	核医学检查	核素肺V/Q显像标志	Sign of nuclear Lung V/Q Imaging	标识患者是否接受核素肺V/Q显像检查	T/F	---	L	---	N	王辰,高润霖,邱贵兴著.中国血栓性疾病防治指南 第1版[M].北京:中国协和医科大学出版社,2022.11
ODE06.06.002	超声检查	超声检查标志	Sign of vascular ultrasonography	标识患者是否接受超声检查	T/F	---	L	---	N	徐克,龚启勇,韩萍著.医学影像学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
ODE06.07.002	心功能检查	心电图检查标志	Sign of electrocardiogram	标识患者是否接受心电图检查	T/F	---	L	---	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE06.07.003	心功能检查	心功能检查标志	Sign of cardiovascular function test	标识患者是否接受心功能检查	T/F	---	L	---	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06

6.2.7 实验室检查子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE04.50.014.00	实验室检查	白细胞分类结果	Leukocyte classification result	受检者白细胞分类结果的描述	AN..100	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.016.00	实验室检查	丙氨酸氨基转移酶检测值(U/L)	Alanine aminotransferase test values	受检者丙氨酸氨基转移酶的检测结果值, 计量单位为U/L	N..3	---	N	U/L	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.017.00	实验室检查	采血部位代码	Code of blood collection site	对个体采血部位在特定编码体系中的编码	N1	CV04.50.007	S3	---	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.018.00	实验室检查	采血方式代码	Code of blood collection method	对个体采血方式在特定编码体系中的编码	N1	CV04.50.006	S3	---	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.023.00	实验室检查	单核细胞检测值(G/L)	Monocyte detection values	受检者单位容积周围血液中单核细胞的含量值, 计量单位为G/L	N..4,1	---	N	G/L	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE04.50.038.00	实验室检查	淋巴细胞百分率(%)	Lymphocytes percentage	受检者血液中淋巴细胞占白细胞的百分比, 计量单位为%	N..5,2	---	N	%	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.045.00	实验室检查	尿白细胞计数值(个/H)	Urinary white blood cell count	受检者尿液中白细胞计数的含量值, 计量单位为个/H	N..2	---	N	个/H	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.046.00	实验室检查	尿比重	Urine specific gravity	受检者尿比重测量值	N5,3	---	N	---	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.047.00	实验室检查	尿常规检测结果代码	Code of kidney function test result	受检者尿常规检测结果在特定分类中的代码	N1	1.正常; 2.异常	S2	---	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.049.00	实验室检查	尿蛋白定量检测值(mg/24h)	Quantitative measurement of urinary protein	采用定量检测方法测得的 24小时尿蛋白含量, 计量单位为mg/24h	N..5,1	---	N	mg/24h	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.050.00	实验室检查	尿蛋白定性检测结果代码	Code of urine protein qualitative test result	尿蛋白定性检测结果在特定编码体系中的编码	N1	CV04.50.015	S3	---	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.054.00	实验室检查	尿红细胞计数值(个/H)	Urine erythrocyte count values	受检者尿液中高倍镜下每视野中红细胞的数目, 计量单位为个/H	N..2	---	N	个/H	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.061.00	实验室检查	尿糖定量检测(mmol/L)	Quantitative urine glucose test	受检者尿糖定量检测的结果, 计量单位为mmol/L	N..4,1	---	N	mmol/L	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.063.00	实验室检查	尿酮体定性检测结果代码	Code of urine ketone body qualitative test result	尿酮体定性检测结果代码	N1	CV04.50.015	S3	---	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.066.00	实验室检查	尿液酸碱度	Uric PH	受检者尿液的PH值	N3..4,1	---	N	---	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE04.50.067.00	实验室检查	凝血时间(s)	Clotting time	受检者血液离体后到完全自然凝固所需要的时间, 计量单位为s	N..3	---	N	S	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.077.00	实验室检查	嗜碱性粒细胞百分率(%)	Basophil percentage	血液中嗜碱性粒细胞占粒细胞的百分比, 计量单位是%	N..5,2	---	N	%	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.078.00	实验室检查	嗜酸性粒细胞百分率(%)	Eosinophil percentage	血液中嗜酸性粒细胞占粒细胞的百分比, 计量单位是%	N..5,2	---	N	%	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.084.00	实验室检查	天冬氨酸氨基转移酶检测值(U/L)	Aspartate amino transferase test values	天冬氨酸氨基转移酶的检测结果值, 计量单位为U/L	N..3	---	N	U/L	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.089.00	实验室检查	血常规检测结果代码	Code of blood test result	受检者血常规检测结果在特定分类中的代码	N1	1.正常; 2.异常	S2	---	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
ODE07.02.020	尿液检测	尿胆红素检测结果代码	Code of urine bilirubin test result	尿胆红素检测结果的分代码	N1	1.阴性; 2.阳性	S2	---	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE07.02.022	尿液检测	尿液亚硝酸盐试验结果代码	Code of urine nitrite test result	尿液亚硝酸盐试验结果的分代码	N1	1.阴性; 2.阳性	S2	---	N	江镜全,郭旭光,陈琼,等.尿液亚硝酸盐的检测在细菌性尿路感染中的诊断价值[J].国际检验医学杂志,2013,34(09):1157-1158
ODE07.02.023	尿液检测	尿胆原定性试验结果代码	Code of qualitative urochologen test result	尿胆原定性试验结果的分代码	N1	1.阴性; 2.阳性	S2	---	N	许文荣,林动红著.临床基础检验学技术 第1版[M].北京:人民卫生出版社.2015.02

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
ODE07.02.024	尿液检测	尿管型检测结果代码	Code of urine tube type test result	尿管型检测结果在特定编码体系中的编码	N1	表4	S3	---	N	许文荣,林动红著.临床基础检验学技术 第1版[M].北京:人民卫生出版社.2015.02
ODE07.03.013	生物化学检测	血清尿酸检测值($\mu\text{mol/L}$)	Serum uric acid	受检者单位容积血清中尿酸的检测值, 计量单位为 $\mu\text{mol/L}$	N..5,1	---	N	$\mu\text{mol/L}$	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE07.03.014	生物化学检测	心肌肌钙蛋白-T浓度(ng/ml)	Troponin concentration	受检者单位容积血清中心肌肌钙蛋白-T的含量值, 计量单位为 ng/ml	N..5,3	---	N	ng/ml	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE07.03.015	生物化学检测	γ -谷氨酰基转移酶值(U/L)	γ -glutamyltransferase	受检者单位容积血清中 γ -谷氨酰基转移酶的含量值, 计量单位为U/L	N..4,1	---	N	U/L	N	府伟灵,徐克前著.临床生物化学检验 第5版[M].北京:人民卫生出版社,2012.01
ODE07.03.016	生物化学检测	淀粉酶值(U/L)	Amylase	受检者单位容积血清中淀粉酶的含量值, 计量单位为U/L	N..5,1	---	N	U/L	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE07.03.017	生物化学检测	二氧化碳结合力值(mmol/L)	Carbondioxide combining power	受检者单位容积血清中二氧化碳结合力的检测值, 计量单位为 mmol/L	N..4,1	---	N	mmol/L	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE07.03.018	生物化学检测	脂肪酶值(U/L)	Lipase	受检者单位容积血清中脂肪酶的检测值, 计量单位为U/L	N..4,1	---	N	U/L	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE07.03.019	生物化学检测	脑钠肽检测值(pg/ml)	Brain Natriuretic Peptide	受检者单位容积血清中脑钠肽的检测值, 计量单位为 pg/ml	N..5,1	---	N	pg/ml	N	王辰,高润霖,邱贵兴著.中国血栓性疾病防治指南 第1版[M].北京:中国协和医科大学出版社,2022.11

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
ODE07.03.020	生物化学检测	脑利钠肽前体检测值(pg/ml)	Brain natriuretic peptide precursor	受检者单位容积血清中脑钠肽前体的检测值, 计量单位为pg/ml	N..5,1	---	N	pg/ml	N	高小雁,高远,秦柳花著.医院内骨科静脉血栓栓塞症护理与管理 第1版[M].北京:北京大学医学出版社,2020.01
ODE07.03.024	生物化学检测	肌酸激酶同工酶MB值(U/L)	Creatine Kinase, MB Form	受检者单位容积血清中肌酸激酶同工酶MB的检测值, 计量单位为U/L	N..2	---	N	U/L	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE07.04.005	凝血功能检测	D-二聚体浓度(mg/L)	D-dimer concentration	受检者D-二聚体的检测结果值, 计量单位为mg/L	N..5,2	---	N	mg/L	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE07.04.006	凝血功能检测	纤维蛋白原浓度(g/L)	Fibrinogen	受检者纤维蛋白原的检测结果值, 计量单位为g/L	N..6,2	---	N	g/L	N	于秀艳,万广财,孙洪帅,等.纤维蛋白原与乳腺癌患者预后关系的Meta分析[J].吉林大学学报(医学版),2019,45(05):1092-1097.DOI:10.13481/j.1671-587x.20190521
ODE07.04.007	凝血功能检测	血浆凝血酶原活动度(%)	Plasma prothrombin activity	受检者血浆凝血酶原的检测结果值, 计量单位为%	N..4,1	---	N	%	N	张杰.华法林抗凝治疗下肢深静脉血栓的临床效果[J].临床合理用药,2023,16(19):89-92.DOI:10.15887/j.cnki.13-1389/r.2023.19.026

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
ODE07.04.010	凝血功能检测	活化的部分凝血活酶时间测定(s)	Activated partial thromboplastin time, APTT	在受检血浆中加入活化部分凝血活酶时间(Activated partial thromboplastin time, APTT)试剂(接触因子激活剂和部分磷脂)和Ca ²⁺ 后, 观察血浆凝固所需要的时间, 计量单位为s	N..5,2	---	N	S	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE07.04.011	凝血功能检测	凝血酶原时间比值	Prothrombin time ratio	受检血浆的凝酶原时间(秒)/正常人浆的凝酶原时(秒)的比值	N1,2	---	N	---	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE07.04.012	凝血功能检测	国际正常化比值	International normalized ratio, INR	国际正常化比值(International normalized ratio, INR) INR=PTR, 其参考值依国际灵敏度指数(International sensitivity index, ISI)不同而异越小, 组织凝血活酶的灵敏度越高, PT检测时必须使用标有ISI值的组织凝血活酶试剂	N1,2	---	N	---	N	万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
ODE07.05.007	动脉血气分析	动脉血气分析结果	Arterial blood gas analysis result	对动脉血气分析结果的详细描述	AN..200	---	S1	---	N	王辰,高润霖,邱贵兴著.中国血栓性疾病防治指南 第1版[M].北京:中国协和医科大学出版社,2022.11

6.2.8 医学诊断子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE05.01.024.03	医学诊断	出院主要诊断 西疾病代码	Code of discharged from hospital primarily diagnosed of western medicine disease	出院诊断中的主要诊断在西 医诊断特定编码体系中的编 码	AN..18	GB/T 14396	S3	---	N	卫生健康信息数据元目录 第 10部分:医学诊断
DE05.01.024.04	医学诊断	出院其他诊断 西疾病代码	Code of discharge other diagnosis of western medicine disease	出院诊断中除主要诊断外的 其他诊断在西医诊断特定编 码体系中的编码	AN..18	GB/T 14396	S3	---	N	卫生健康信息数据元目录 第 10部分:医学诊断
DE05.01.025.03	医学诊断	出院主要诊断 西疾病名称	Name of discharged primarily diagnosed of western medicine disease	患者住院过程中对身体健康 危害最大, 花费医疗资源最 多, 住院时间最长的疾病西 医诊断。外科的主要诊断指 患者住院接受手术进行治疗 的疾病; 产科的主要诊断指 产科的主要并发症或伴随疾 病	AN..100	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第 10部分:医学诊断
DE05.01.025.04	医学诊断	出院其他诊断 西疾病名称	Name of discharge other diagnosed of western medicine disease	出院时除主要诊断及医院感 染名称(诊断)外的其他西 医诊断, 包括并发症和合并 症	AN..100	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第 10部分:医学诊断

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE05.01.058.00	医学诊断	诊断日期	Date of diagnosis	对患者所患疾病作出诊断时当时的公元纪年日期的完整描述	D8	---	D	---	N	卫生健康信息数据元目录 第10部分:医学诊断

6.2.9 医学评估子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
ODE09.16.006	围手术期评估	血栓风险 Caprini评分	Caprini risk assessment model for venous thromboembolism	Caprini对手术患者进行深静脉血栓形成风险的最终评定分值	N1	1.Caprini评分1-2分; 2.Caprini评分3-4分; 3.Caprini评分>5分	S3	---	N	林庆荣,杨明辉,侯志勇.中国创伤骨科患者围手术期静脉血栓栓塞症预防指南(2021)[J].中华创伤骨科杂志,2021,23(03):185-192

6.2.10 手术治疗子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE05.01.076.00	医学诊断	术前合并疾病	Preoperative comorbidities	患者在接受手术前,除与手术相关的诊断外,同时合并的其他疾病描述	AN..100	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第10部分:医学诊断
DE05.01.077.00	医学诊断	麻醉合并症标志代码	Code of anesthesia comorbidity flag	是否具有麻醉合并症的分类代码	N1	1.否; 2.是; 3.不确定	S2	---	N	卫生健康信息数据元目录 第10部分:医学诊断

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE08.50.040.00	药品与医疗器械	输血品种代码	Code of blood transfusion type	输入全血或血液成分类别在特定编码体系中的编码	N..2	CV04.50.021	S3	---	N	卫生健康信息数据元目录 第16部分:药品与医疗器械
ODE10.01.008	手术基本信息	急诊手术标志	Sign of emergency operation	标识患者是否接受过急诊手术治疗	T/F	---	L	---	N	Frederick M.Azar MD, S.Terry Canale MD,et al.Campbell's Operative Orthopaedics,14th Edition[M],Elsevier,2020
ODE10.02.005	术中麻醉与护理	深静脉置管标志	Sign of deep vein catheterization	标识患者有无深静脉置管	T/F	---	L	---	N	李文志,姚尚龙著.麻醉学[M].北京:人民军医出版社,2018.08
ODE10.02.016	术中麻醉与护理	手术等待时间(天)	Preoperative waiting time	骨折受伤入院后至手术时的时间,计量单位为天	N..2	---	N	天	N	马骥,许国强,高化等.膝关节周围骨折患者术前下肢深静脉血栓形成的危险因素分析[J].中国骨与关节损伤杂志,2023,38(10):1033-1037
ODE10.04.084	手术经过	止血带使用情况描述	Tourniquet usage description	止血带使用具体情况的详细描述	AN..100	---	S1	---	N	高小雁,高远,秦柳花著.医院内骨科静脉血栓栓塞症护理与管理 第1版[M].北京:北京大学医学出版社,2020.01
ODE10.06.007	术中检测与治疗	输血治疗标志	Sign of blood transfusion therapy	标识个体是否进行输血治疗	T/F	---	L	---	N	王满宜著.骨折治疗的AO原则第二卷 第3版[M].上海:上海科学技术出版社,2010.05

6.2.11 术后与内科治疗

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE04.10.030.00	体格检查	发热标志	Sign of fever	标识个体是否有发热症状	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE04.10.083.00	体格检查	患肢锻炼标志	Sign of exercise for the affected limb	标识患者是否针对患肢进行锻炼	T/F	---	L	---	N	卫生健康信息数据元目录 第7部分:体格检查
DE05.01.058.00	医学诊断	诊断日期	Date of diagnosis	对患者所患疾病作出诊断时当时的公元纪年日期的完整描述	D8	---	D	---	N	卫生健康信息数据元目录 第10部分:医学诊断
DE08.50.021.00	药品与医疗器械	药物疗程(d)	Medicine regimen	整个疗程中服用治疗药物的天数, 计量单位为d	N..2	---	N	d	N	卫生健康信息数据元目录 第16部分:药品与医疗器械
DE08.50.022.00	药品与医疗器械	药物名称	Name of drug	药物的通用名称	AN..50	---	S1	---	N	卫生健康信息数据元目录 第16部分:药品与医疗器械
DE08.50.023.00	药品与医疗器械	药物使用次剂量	Dosage per administration	单次使用药物的剂量	N..8,2	---	N	---	N	卫生健康信息数据元目录 第16部分:药品与医疗器械
ODE03.02.002	疾病(含外伤)	神经系统疾病标志	Sign of nervous system diseases	标识患者是否患有神经系统疾病	T/F	---	L	---	N	贾建平,陈生弟著.神经病学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.08
ODE03.02.003	疾病(含外伤)	呼吸系统疾病标志	Sign of the respiratory system diseases	标识患者是否患有呼吸系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.004	疾病(含外伤)	循环系统疾病标志	Sign of the circulatory system diseases	标识患者是否患有循环系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
ODE03.02.005	疾病（含外伤）	消化系统疾病标志	Sign of the digestive system diseases	标识患者是否患有消化系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.006	疾病（含外伤）	泌尿系统疾病标志	Sign of the urinary system diseases	标识患者是否患有泌尿系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.008	疾病（含外伤）	内分泌和代谢性疾病标志	Sign of endocrine and metabolic diseases	标识患者是否患有内分泌和代谢性疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.010	疾病（含外伤）	精神疾病标志	Sign of mental disorders	标识患者是否患有精神疾病	T/F	---	L	---	N	郝伟,陆林著.精神病学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE11.02.030	处置与治疗信息	抗血栓梯度压力袜治疗标志	Sign of antithrombotic gradient compression stocking therapy	标识患者是否接受抗血栓梯度压力袜治疗	T/F	---	L	---	N	高小雁,高远,秦柳花著.医院内骨科静脉血栓栓塞症护理与管理 第1版[M].北京:北京大学医学出版社,2020.01
ODE11.02.031	处置与治疗信息	足底静脉泵治疗标志	Sign of foot venous pump therapy	标识患者是否接受足底静脉泵治疗	T/F	---	L	---	N	高小雁,高远,秦柳花著.医院内骨科静脉血栓栓塞症护理与管理 第1版[M].北京:北京大学医学出版社,2020.01
ODE11.02.032	处置与治疗信息	间歇充气加压泵治疗标志	Sign of intermittent pneumatic compression therapy	标识患者是否接受间歇充气加压泵治疗	T/F	---	L	---	N	高小雁,高远,秦柳花著.医院内骨科静脉血栓栓塞症护理与管理 第1版[M].北京:北京大学医学出版社,2020.01

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
ODE11.02.033	处置与治疗信息	神经肌肉刺激器治疗标志	Sign of neuromuscular stimulator therapy	标识患者是否接受神经肌肉刺激器治疗	T/F	---	L	---	N	高小雁,高远,秦柳花著.医院内骨科静脉血栓栓塞症护理与管理 第1版[M].北京:北京大学医学出版社,2020.01
ODE11.02.034	处置与治疗信息	关节持续被动活动器治疗标志	Sign of continuous passive motion therapy for joints	标识患者是否接受关节持续被动活动器治疗	T/F	---	L	---	N	方牡秀.CPM锻炼仪结合康复锻炼在髋关节置换术后患者中的应用效果分析[J].医学理论与实践,2020,33(05):845-846.DOI:10.19381/j.issn.1001-7585.2020.05.086
ODE11.02.041	处置与治疗信息	激素治疗标志	Sign of hormone therapy	标识患者是否接受激素治疗	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE11.03.002	用药信息	抗血小板药物用药标志	Sign of antiplatelet drugs	标识患者是否接受抗血小板药物用药	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE11.03.003	用药信息	纤维蛋白溶解药物用药标志	Sign of fibrinolytic drugs	标识患者是否接受纤维蛋白溶解药物用药	T/F	---	L	---	N	杨宝峰,陈建国著.药理学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE11.03.006	用药信息	抗生素用药标志	Sign of antibiotic administration	标识患者是否接受抗生素用药	T/F	---	L	---	N	杨宝峰,陈建国著.药理学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07

6.2.12 康复治疗子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
ODE12.02.010	运动治疗	CPM膝关节被动活动标志	Sign of CPM passive knee mobility device	标识患者是否应用CPM机进行膝关节被动活动练习	T/F	---	L	---	N	张安仁,冯晓东著.临床康复学第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07

6.2.13 不良事件与并发症子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE02.01.035.00	人口学及社会经济学特征	死亡日期	Date of death	个体死亡当日的公元纪年日期	D8	---	D	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
DE02.01.036.00	人口学及社会经济学特征	死亡日期时间	Date and time of death	个体死亡当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT15	---	DT	---	1	卫生健康信息数据元目录 第3部分:人口学及社会经济学特征
ODE03.02.002	疾病(含外伤)	神经系统疾病标志	Sign of nervous system diseases	标识患者是否患有神经系统疾病	T/F	---	L	---	N	贾建平,陈生弟著.神经病学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.08
ODE03.02.003	疾病(含外伤)	呼吸系统疾病标志	Sign of the respiratory system diseases	标识患者是否患有呼吸系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
ODE03.02.004	疾病(含外伤)	循环系统疾病标志	Sign of the circulatory system diseases	标识患者是否患有循环系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.005	疾病(含外伤)	消化系统疾病标志	Sign of the digestive system diseases	标识患者是否患有消化系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.006	疾病(含外伤)	泌尿系统疾病标志	Sign of the urinary system diseases	标识患者是否患有泌尿系统疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.008	疾病(含外伤)	内分泌和代谢性疾病标志	Sign of endocrine and metabolic diseases	标识患者是否患有内分泌和代谢性疾病	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE03.02.010	疾病(含外伤)	精神疾病标志	Sign of mental disorders	标识患者是否患有精神疾病	T/F	---	L	---	N	郝伟,陆林著.精神病学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE13.02.022	并发症	伤口感染标志	Sign of wound infection	标识患者是发生伤口感染	T/F	---	L	---	N	感染病学名词审定分委员会著.感染病学名词.[M].北京:科学出版社,2020.01
ODE13.02.051	并发症	肺栓塞标志	Sign of pulmonary embolism	标识患者是否发生肺栓塞	T/F	---	L	---	N	葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
ODE13.02.068	并发症	血栓形成后综合征标志	Sign of post-thrombotic syndrome	标识患者是否有血栓形成后综合征	T/F	---	L	---	N	高小雁,高远,秦柳花著.医院内骨科静脉血栓栓塞症护理与管理 第1版[M].北京:北京大学医学出版社,2020.01

6.2.14 随访子集

数据元标识符	类	数据元名称	英文名称	说明	表示格式	值域	数据类型	计量单位	最大出现次数	备注
DE04.30.017.00	临床辅助检查	检查/检验结果代码	Code of Examination result	患者检查/检验结果的分类代码	N1	1.正常; 2.异常; 3.不确定	S2	---	N	卫生健康信息数据元目录 第8部分:临床辅助检查
DE04.30.174.00	临床辅助检查	检查日期	Date of examination	检查项目执行当日的公元纪年日期的完整描述	D8	---	D	---	N	卫生健康信息数据元目录 第8部分:临床辅助检查
DE04.50.047.00	实验室检查	尿常规检测结果代码	Code of kidney function test result	受检者尿常规检测结果在特定分类中的代码	N1	1.正常; 2.异常	S2	---	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
DE04.50.089.00	实验室检查	血常规检测结果代码	Code of blood test result	受检者血常规检测结果在特定分类中的代码	N1	1.正常; 2.异常	S2	---	N	卫生健康信息数据元目录 第9部分:实验室检查
ODE06.03.007	CT检查	CT血管造影标志	Sign of CT angiography	标识患者是否接受CT血管造影	T/F	---	L	---	N	徐克,龚启勇,韩萍著.医学影像学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07

7 数据元值域

表1 参考标准值域代码表

序号	名称	代码	出处
1	国籍	GB/T 2659	推荐性国家标准
2	民族	GB/T 3304	推荐性国家标准
3	性别代码	GB/T 2261.1	推荐性国家标准
4	学历代码	GB/T 4658	推荐性国家标准
5	职业类别代码	GB/T 6565	推荐性国家标准
6	疾病分类与代码	GB/T 14396	推荐性国家标准
7	身份证件类别代码	CV02.01.101	卫生组织推荐标准
8	医疗费用来源类别代码	CV07.00.003	卫生组织推荐标准
9	住院费用分类代码	CV07.00.001	卫生组织推荐标准
10	输血品种代码	CV04.50.021	卫生组织推荐标准
11	采血部位代码	CV04.50.007	卫生组织推荐标准
12	采血方式代码	CV04.50.006	卫生组织推荐标准
13	尿实验室定性检测结果代码	CV04.50.015	卫生组织推荐标准

表2 生理反射类型代码

值	值含义
1	浅反射
11	角膜反射
12	腹壁反射
13	提睾反射
14	跖反射
15	肛门反射
2	深反射
21	肱二头肌反射
22	肱三头肌反射
23	桡骨膜反射
24	膝反射
25	跟腱反射
26	阵挛

表3 生理反射检查结果代码

值	值含义
1	反射消失(0)
2	反射减弱(+)
3	反射正常(++)
4	反射增强(+++)
5	反射亢进并伴有阵挛(++++)

表4 尿管型检测结果代码

值	值含义
1	透明管型
2	颗粒管型
3	细胞管型
4	蜡样管型
5	脂肪管型
6	肾衰竭管型
9	其他管型

8 数据元索引

按数据元名称的首字母顺序索引

数据元名称	数据元标识符	页码
B		
白细胞分类结果	DE04.50.014.00	14
丙氨酸氨基转移酶检测值(U/L)	DE04.50.016.00	14
病案号	DE01.00.004.00	6
病史陈述者姓名	DE02.01.039.54	6
步态异常标志	DE04.10.011.00	11
C		
CPM膝关节被动活动标志	ODE12.02.010	26
CT血管造影标志	ODE06.03.007	13
采血部位代码	DE04.50.017.00	14
采血方式代码	DE04.50.018.00	14
超声检查标志	ODE06.06.002	13
出生日期	DE02.01.005.00	4
出院其他诊断西医疾病代码	DE05.01.024.04	20
出院其他诊断西医疾病名称	DE05.01.025.04	20
出院主要诊断西医疾病代码	DE05.01.024.03	20
出院主要诊断西医疾病名称	DE05.01.025.03	20
D		
D-二聚体浓度(mg/L)	ODE07.04.005	18
单核细胞检测值(G/L)	DE04.50.023.00	14
电话号码	DE02.01.010.00	4
淀粉酶值(U/L)	ODE07.03.016	17
动脉血气分析结果	ODE07.05.007	19
动作不灵活标志	DE04.10.024.00	11
E		
二氧化碳结合力值(mmol/L)	ODE07.03.017	17
F		
发热标志	DE04.10.030.00	10
肺栓塞标志	ODE13.02.051	27
G		
共济运动检查结果	DE04.10.076.00	10
关节持续被动活动器治疗标志	ODE11.02.034	25
国籍	DE02.01.015.00	4
国际正常化比值	ODE07.04.012	19

数据元名称	数据元标识符	页码
H		
核素肺V/Q显像标志	ODE06.05.009	13
呼吸系统疾病标志	ODE03.02.003	9
患肢锻炼标志	DE04.10.083.00	10
患肢抬高标志	DE04.10.084.00	10
婚育史	DE02.10.098.00	8
活化的部分凝血活酶时间测定(s)	ODE07.04.010	19
J		
肌力检查结果	DE04.10.088.00	11
肌酸激酶同工酶MB值(U/L)	ODE07.03.024	18
激素治疗标志	ODE11.02.041	25
急诊手术标志	ODE10.01.008	22
间歇充气加压泵治疗标志	ODE11.02.032	24
检查/检验结果代码	DE04.30.017.00	13
检查日期	DE04.30.174.00	13
交接日期时间	DE09.00.107.00	8
接诊医师姓名	DE02.01.039.11	6
精神疾病标志	ODE03.02.010	9
就诊日期时间	DE06.00.062.00	6
K		
抗生素用药标志	ODE11.03.006	25
抗血栓梯度压力袜治疗标志	ODE11.02.030	24
抗血小板药物用药标志	ODE11.03.002	25
L		
联系人电话号码	DE02.01.010.11	4
联系人姓名	DE02.01.039.68	5
淋巴细胞百分率(%)	DE04.50.038.00	15
M		
麻醉合并症标志代码	DE05.01.077.00	21
门(急)诊费用分类名称	DE07.00.003.00	7
门(急)诊费用金额(元)	DE07.00.004.00	7
门诊号	DE01.00.010.00	6
泌尿系统疾病标志	ODE03.02.006	9
民族	DE02.01.025.00	4
末次出院日期	DE06.00.016.00	6
N		
脑利钠肽前体检测值(pg/ml)	ODE07.03.020	18
脑钠肽检测值(pg/ml)	ODE07.03.019	17
内分泌和代谢性疾病标志	ODE03.02.008	9

数据元名称	数据元标识符	页码
年龄	DE02.01.026.00	5
尿白细胞计数值(个/H)	DE04.50.045.00	15
尿比重	DE04.50.046.00	15
尿常规检测结果代码	DE04.50.047.00	15
尿胆红素检测结果代码	ODE07.02.020	16
尿胆原定性试验结果代码	ODE07.02.023	16
尿蛋白定量检测值(mg/24h)	DE04.50.049.00	15
尿蛋白定性检测结果代码	DE04.50.050.00	15
尿红细胞计数值(个/H)	DE04.50.054.00	15
尿糖定量检测(mmol/L)	DE04.50.061.00	15
尿酮体定性检测结果代码	DE04.50.063.00	15
尿管型检测结果代码	ODE07.02.024	17
尿液酸碱度	DE04.50.066.00	15
尿液亚硝酸盐试验结果代码	ODE07.02.022	16
凝血酶原时间比值	ODE07.04.011	19
凝血时间(s)	DE04.50.067.00	16
P		
皮肤和黏膜检查结果	DE04.10.126.00	10
皮肤检查异常标志	DE04.10.243.00	11
皮下出血标志	DE04.10.132.00	10
R		
入院日期时间	DE06.00.092.00	7
S		
伤口感染标志	ODE13.02.022	27
身份证件号码	DE02.01.030.00	5
身份证件类别代码	DE02.01.031.00	5
深静脉置管标志	ODE10.02.005	22
神经肌肉刺激器治疗标志	ODE11.02.033	25
神经系统疾病标志	ODE03.02.002	9
生理反射检查结果代码	ODE05.08.006	12
生理反射类型代码	ODE05.08.005	12
生理反射异常标志	ODE05.08.004	12
嗜碱性粒细胞百分率(%)	DE04.50.077.00	16
嗜酸性粒细胞百分率(%)	DE04.50.078.00	16
收缩压(mmHg)	DE04.10.174.00	10
手术等待时间(天)	ODE10.02.016	22
舒张压(mmHg)	DE04.10.176.00	11
输血品种代码	DE08.50.040.00	9
输血治疗标志	ODE10.06.007	22
术前合并疾病	DE05.01.076.00	21
死亡日期	DE02.01.035.00	26

数据元名称	数据元标识符	页码
死亡日期时间	DE02.01.036.00	26
四肢检查结果	DE04.10.179.00	12
T		
体重(kg)	DE04.10.188.00	11
天冬氨酸氨基转移酶检测值(U/L)	DE04.50.084.00	16
X		
西医疾病诊断代码	DE05.01.024.00	8
西医疾病诊断名称	DE05.01.025.00	8
膝反射检查结果	DE04.10.200.00	12
下肢静脉曲张标志	ODE05.09.009	12
下肢肿胀检查结果	ODE04.01.017	11
纤维蛋白溶解药物用药标志	ODE11.03.003	25
纤维蛋白原浓度(g/L)	ODE07.04.006	18
现住址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01	4
现住址-市(地区、州)	DE02.01.009.02	4
消化系统疾病标志	ODE03.02.005	9
心电图检查标志	ODE06.07.002	14
心电图检查结果	DE04.30.043.00	13
心电图异常标志	DE04.30.086.00	13
心电图异常描述	DE04.30.167.00	13
心功能检查标志	ODE06.07.003	14
心功能检查结果	DE04.30.044.00	13
心肌肌钙蛋白-T浓度(ng/ml)	ODE07.03.014	17
性别代码	DE02.01.040.00	5
姓名	DE02.01.039.00	5
学历代码	DE02.01.041.00	5
血常规检测结果代码	DE04.50.089.00	16
血浆凝血酶原活动度(%)	ODE07.04.007	18
血清尿酸检测值(μmol/L)	ODE07.03.013	17
血栓风险Caprini评分	ODE09.16.006	21
血栓形成后综合征标志	ODE13.02.068	27
循环系统疾病标志	ODE03.02.004	9
Y		
药物疗程(d)	DE08.50.021.00	23
药物名称	DE08.50.022.00	23
药物使用次剂量	DE08.50.023.00	23
医疗费用来源类别代码	DE07.00.007.00	7
医疗机构名称	DE08.10.013.00	8
Z		
诊断日期	DE05.01.058.00	8

数据元名称	数据元标识符	页码
肢体围度(cm)	ODE05.07.003	12
肢体长度(cm)	ODE05.07.004	12
脂肪酶值(U/L)	ODE07.03.018	17
职业类别代码	DE02.01.052.00	5
止血带使用情况描述	ODE10.04.084	22
肿瘤疾病标志	ODE03.02.014	10
住院次数(次)	DE02.10.090.00	6
住院费用分类代码	DE07.00.008.00	7
住院费用分类名称	DE07.00.009.00	7
住院费用金额(元)	DE07.00.010.00	7
住院号	DE01.00.014.00	6
转诊(院)日期	DE06.00.176.00	7
转诊原因	DE06.00.177.00	7
紫癜部位	DE04.10.235.00	11
足背动脉搏动标志	DE04.10.237.00	12
足底静脉泵治疗标志	ODE11.02.031	24
#		
γ-谷氨酰基转移酶值(U/L)	ODE07.03.015	17

参 考 文 献

- [1] 贾建平,陈生弟著.神经病学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.08
- [2] 葛均波,徐永建著.内科学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
- [3] 郝伟,陆林著.精神病学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
- [4] 李乐之,路潜著.外科护理学 第6版[M].北京:人民卫生出版社,2017.06
- [5] 孙玉梅,张立力著.健康评估 第4版[M].北京:人民卫生出版社,2017.07
- [6] 胥少汀,葛宝丰著.实用骨科学[M].北京:人民军医出版社,2005.03
- [7] 万学红,卢雪峰著.诊断学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.06
- [8] 徐克,龚启勇,韩萍著.医学影像学 第8版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
- [9] 王辰,高润霖,邱贵兴著.中国血栓性疾病防治指南第1版[M].北京:中国协和医科大学出版社,2022.11
- [10] 江镜全,郭旭光,陈琼,等.尿液亚硝酸盐的检测在细菌性尿路感染中的诊断价值[J].国际检验医学杂志,2013,34(09):1157-1158
- [11] 许文荣,林动红著.临床基础检验学技术 第1版[M].北京:人民卫生出版社,2015.02
- [12] 府伟灵,徐克前著.临床生物化学检验 第5版[M].北京:人民卫生出版社,2012.01
- [13] 高小雁,高远,秦柳花著.医院内骨科静脉血栓栓塞症护理与管理 第1版[M].北京:北京大学医学出版社,2020.01
- [14] 于秀艳,万广财,孙洪帅,等.纤维蛋白原与乳腺癌患者预后关系的Meta分析[J].吉林大学学报(医学版),2019,45(05):1092-1097.DOI:10.13481/j.1671-587x.20190521
- [15] 张杰.华法林抗凝治疗下肢深静脉血栓的临床效果[J].临床合理用药,2023,16(19):89-92.DOI:10.15887/j.cnki.13-1389/r.2023.19.026
- [16] 林庆荣,杨明辉,侯志勇.中国创伤骨科患者围手术期静脉血栓栓塞症预防指南(2021)[J].中华创伤骨科杂志,2021,23(03):185-192
- [17] 李文志,姚尚龙著.麻醉学[M].北京:人民军医出版社,2018.08
- [18] 马骥,许国强,高化等.膝关节周围骨折患者术前下肢深静脉血栓形成的危险因素分析[J].中国骨与关节损伤杂志,2023,38(10):1033-1037
- [19] 王满宜著.骨折治疗的AO原则第二卷 第3版[M].上海:上海科学技术出版社,2010.05
- [20] 方牡秀.CPM锻炼仪结合康复锻炼在髋关节置换术后患者中的应用效果分析[J].医学理论与实践,2020,33(05):845-846.DOI:10.19381/j.issn.1001-7585.2020.05.086
- [21] 杨宝峰,陈建国著.药理学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
- [22] 张安仁,冯晓东著.临床康复学 第9版[M].北京:人民卫生出版社,2018.07
- [23] 感染病学名词审定委员会著.感染病学名词[M].北京:科学出版社,2020.01
- [24] Frederick M.Azar MD, S.Terry Canale MD,et al.Campbell's Operative Orthopaedics,14th Edition[M],Elsevier,2020