ICS XX.XXX
X XX

团 体 标 准

T/CGSS 0XX—2020

围术期数据结构描述规范

Specification of data structure description during perioperative period

（征求意见稿）

2020-0X-XX 发布　　2020-0X-XX 实施

中国老年医学学会　发布

目次

前 言.....5
引 言.....6
1 范围.....7
2 规范性引用文件.....7
3 术语和定义.....8
3.1 数据 Data.....8
3.2 数据元素 Data Element.....8
3.3 围术期数据元素 Perioperative Data Elements.....8
3.4 基本医疗数据元素 Basic Medical Data Elements.....8
3.5 访视及随访数据元素 Data Elements For Visits And Follow-up.....8
4 总则.....8
4.1 数据元素的分类和标识原则.....8
4.2 基本医疗数据类的分类与标识原则.....8
4.3 访视及随访数据类的分类与标识原则.....8
5 数据元素的分类和标识.....9
5.1 围术期数据元素分类.....9
5.2 围术期数据元素标识.....9
5.3 数据元素标识符.....10
5.4 围术期数据元素的属性描述.....12
6 基本医疗数据类.....13
6.1 患者人口学信息.....13
6.2 医疗机构代码.....16
6.3 诊断记录.....16
6.4 医嘱记录.....18
6.5 住院病案首页.....21
6.6 生命体征记录.....25
6.7 实验室检验.....26
6.8 临床辅助检查.....29
6.9 病历文书记录.....32
6.10 病案手术记录.....34
6.11 主诉.....36
6.12 现病史.....37
6.13 既往史.....40
6.14 个人史.....42
6.15 家族史.....44
6.16 输血申请单.....46
6.17 配血信息列表.....49
6.18 术前评估信息.....50
6.19 麻醉手术计划.....53
6.20 麻醉方式.....54
6.21 麻醉药物.....59
6.22 术中用药.....60

6.23 手术信息.....62
6.24 出入量信息.....68
6.25 液体治疗.....69
6.26 输血信息.....70
6.27 监测指标.....73
6.28 术中体征.....73
6.29 检测指标.....74
6.30 液体灌洗.....79
6.31 麻醉恢复记录.....80
6.32 手术护理记录.....85
6.33 术中流程及操作信息.....88
6.34 麻醉总结.....91
6.35 术中特殊事件.....95
7 访视及随访数据类.....100
7.1 疼痛评估.....100
7.2 气道评估.....104
7.3 中枢系统评估.....106
7.4 心血管系统评估.....111
7.5 呼吸系统风险评估.....113
7.6 肝肾功能评估.....115
7.7 内分泌系统评估.....117
7.8 术前感染评估.....118
7.9 其他系统评估.....119
7.10 围手术期慢性疾病用药.....120
7.11 术后疼痛随访.....121
7.12 中枢系统随访.....127
7.13 心血管系统随访.....133
7.14 呼吸系统随访.....136
7.15 肝肾功能随访.....139
7.16 内分泌系统随访.....141
7.17 术后感染随访.....144
7.18 其他系统随访.....146
7.19 术后存活状态.....148
7.20 术后病情转归.....148
附录 A.....151
常见单位名称表见表 A.1。.....151
麻醉方法值域表见表 A.2.....151
阻滞平面见表 A.3.....154
血制品种类见表 A.4.....154
高血压病分级见表 A.5.....155
高血压患者危险分层标准见表 A.6.....155
高血压病分期见表 A.7.....156
NYHA 心功能分级见表 A.8.....156
肾功能不全 CKD 分期见表 A.9.....156

临床辅助检查类别及项目见表 A.10 156
附录 B 161
改良 Aldrete 评分见表 B.1 161
中文版疼痛灾难化量表见表 B.2 162
GAD-7 焦虑症筛查量表见表 B.3 162
PHQ-9 抑郁症筛查量表见表 B.4 163
简易智能精神状态检查量表（MMSE）见表 B.5 163
MoCA-B 量表见表 B.6 164
活动当量表见表 B.7 166
改良心脏风险指数量表见表 B.8 167
Arozullah 术后呼吸衰竭预测评分（术前部分）见表 B.9 167
Child-Pugh 分级见表 B.10 167
重症肌无力定量评分（QMGS）见表 B.11 168
衰弱筛查量表（The”FRAIL”Scale)见表 B.12 169
数字疼痛评估量表（NRS）见表 B.13 169
语言疼痛评估量表（NRS）见表 B.14 169
视觉模拟评分（VAS）见表 B.15 170
Glasgow 评分标准见表 B.16 170
ADL 量表及评定标准见表 B.17 171
NIHSS 评分见表 B.18 171
全麻效果分级评估见表 B.19 174
椎管内麻醉效果分级评估见表 B.20 174
神经阻滞麻醉效果分级评估见表 B.21 174
病历文书类别见表 B.22 175
其他常见评分量表 B.23 175
术前气道评估见表 B.24 177
Mallampati 分级见表 B.25 177
面罩通气分级见表 B.26 178
Arne 多元性简易评分见表 B.27 178
输血反应严重程度分级见表 B.28 179
术中监测指标见表 B.29 179
术中体征记录见表 B.30 181
参考资料 183

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由中国老年医学学会提出并归口。

本标准起草单位：国家老年疾病临床医学研究中心（解放军总医院）、中国老年医学学会、中国医师协会。

本标准主要起草人:米卫东、徐龙河、娄景盛、刘毅、曹江北、刘艳红、傅强、李皓、张昌盛、孙立、冯泽国、刘靖、杨路加、史立凯、王龙、宋玉祥、丛霆、王红、时文珠、赵峰、杜威、李杨、冯艺、田雪、韩侨宇、果旭、孙亮、武庆平、谢婉丽、刘洁、李霞、陈世强、韩晶晶、王艳婷、方向明、程宝莉、吴水晶、李会、叶慧、徐军美、崔宇龙、赵玉菁、杨林、韩如泉、彭宇明、王东信、倪东妹、赵晶、任宪凤、马骏、杨艳丽、叶建荣、于晓东、刘敏超、薛万国、应俊、郭华源、毛中亮、周雪峰。

引 言

围术期诊疗水准和质量是目前全球临床诊疗过程中亟待提升和加强的核心要点之一，是促进接受有创操作、检查和手术的患者快速康复和回归社会、提升医院综合诊疗能力的最主要环节。解放军总医院第一医学中心针对这一问题，结合我院和国内外围术期医学发展的需要，拟建立相对完善的围术期多中心数据平台，对患者围术期相关诊疗原始数据进行较为全面的梳理和统计分析，从多层面、多角度得出更加符合国人以及具有临床指导意义的结果，进而制定更加可信、有效的临床诊治方案，并产出更具有卫生经济学参考价值的证据，让患者、麻醉医生、外科医生、医院管理者和政府在更大程度上获益，大大提高围术期诊疗水准，也为整个围术期医学发展提供有力支撑。

围术期数据应包含患者术前、术中、术后全方位的诊疗相关数据，根据临床诊疗及科研需要，本标准将围术期数据划分为基本医疗数据类与访视及随访数据类。基本医疗数据类主要包含患者入院诊疗期间基础医疗业务系统所采集的数据，详见表 1；访视及随访数据类主要指患者围术期间为促进患者治疗、康复所采集的辅助数据，详见表 2。

围术期数据元素

1 范围

本标准规定了围术期医疗服务、临床科研活动中涉及的通用数据元素及其表现形式。

本标准适用于围术期相关医疗业务信息系统之间的信息交换与共享，以及编制各种专用数据元素集合目录。

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（包含所有的修改单）适用于本文件。

GB/T2260 中国人民共和国行政区域划代码
GB/T2261.1 个人基本信息分类与代码 第 1 部分：人的性别代码
GB/T7408-2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
GB 11714-1997 全国组织机构代码编制规则
CB/T 2261.2 婚姻状况代码
GB/T2659-2000 世界各国和地区名称代码
GB 3304-1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码
GB 11643-1999 中华人民共和国第二代身份号码标准
GB/T6565-2015 职业分类与代码
GB/T18391.1-2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第 1 部分：框架
ICD-10 国际疾病分类第十次修订本
GB/T 4761-2008 家庭关系代码
GB/T 17295-2008 国际贸易计量单位代码
YZ/T 0112-2005 自动识别视屏补码信函分拣机
WS 445.3-2014 电子病历基本数据集 第 3 部分：门（急）诊处方
WS/T 102-1998 临床检验项目分类与代码（WS/T 102-1998）
临床检验项目分类与代码 2018 年报批件
WS/T 402-2012 临床实验室检验项目参考区间的制定（WS/T 402-2012）
WS 364.1/CV07.10.003 医疗费用来源类别代码表
WS/T 624-2018 输血反应分类
WS 363.6-2011 卫生信息数据元目录 第 6 部分：主诉与症状
CV 05.10.024 手术级别代码表
CV 07.10.005 医疗付费方式代码表
CV 05.10.024 手术级别代码表
CV 05.10.021 美国麻醉医师协会(ASA)分级标准代码表
CV 5501.14 手术切口愈合等级代码
CV 06.00.227 操作部位代码
CV 5101.03 过敏源代码
CV 04.50.005 ABO 血型代码表
CV 06.00.102 用药途径代码表
CV 04.01.009 精神症状代码

手术操作分类与代码(2017 版)
CT 05.01.007 输血性质代码
The Anatomical,Therapeutic and Chemical(ATC) classification system
International Classification of Disease for Oncology 解剖学编码

3 术语和定义

GB/T 18391.1—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1 数据 Data

信息的可再解释的形式化表示，适用于以人工或自动的方式进行通信、解释或处理。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.2.6]

3.2 数据元素 Data Element

有一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.3.8]

3.3 围术期数据元素 Perioperative Data Elements

围术期医疗服务及临床科研中涉及的数据元素。

3.4 基本医疗数据元素 Basic Medical Data Elements

围术期医疗服务及临床科研中涉及的通用的数据元素。

3.5 访视及随访数据元素 Data Elements For Visits And Follow-up

围术期医疗服务及临床科研中涉及的访视及随访采集的数据元素。

4 总则

4.1 数据元素的分类和标识原则

数据元素类型由分类代码、大类代码、小类代码、顺序码、附加码组成，并按照它们表示的数据种类，分别用大写字母和数字标识，具体在第5章论述。

4.2 基本医疗数据类的分类与标识原则

基本医疗数据类需符合4.1数据元素分类和标识原则，由分类代码、大类代码、小类代码、顺序码、附加码组成，DE表示分类代码，01表示大类代码，小类代码由两位数字表示，唯一，顺序码表示小类中的唯一数据元素，附加码对顺序码进行补充，具体见第6章。

4.3 访视及随访数据类的分类与标识原则

访视及随访数据类需符合4.1数据元素分类和标识原则，由分类代码、大类代码、小类代码、顺序码、附加码组成，DE表示分类代码，02表示大类代码，小类代码由两位数字表示，唯一，顺序码表示小类中的唯一数据元素，附加码对顺序码进行补充，具体见第7章。

5 数据元素的分类和标识

5.1 围术期数据元素分类

围术期数据元素可分为2类：

-------基本医疗数据类；类目见表1；

-------访视及随访数据类；类目见表2。

5.2 围术期数据元素标识

围术期数据元素的基本医疗数据类类标识见表1；围术期数据元素的访视及随访数据类类标识见表2。

表 1 基本医疗数据的类标识

序号	类目	类标识
1	患者人口学信息	DEO1.01
2	医疗机构代码	DEO1.02
3	诊断记录	DEO1.03
4	医嘱记录	DEO1.04
5	住院病案首页	DEO1.05
6	生命体征记录	DEO1.06
7	实验室检验	DEO1.07
8	临床辅助检查	DEO1.08
9	病历文书记录	DEO1.09
10	病案手术记录	DEO1.10
11	主诉	DEO1.11
12	现病史	DEO1.12
13	既往史	DEO1.13
14	个人史	DEO1.14
15	家族史	DEO1.15
16	输血申请单	DEO1.16
17	配血信息列表	DEO1.17
18	术前评估信息	DEO1.18
19	麻醉手术计划	DEO1.19
20	麻醉方式	DEO1.20
21	麻醉药物	DEO1.21
22	术中用药	DEO1.22
23	手术信息	DEO1.23
24	出入量信息	DEO1.24
25	液体治疗	DEO1.25
26	输血信息	DEO1.26
27	监测指标	DEO1.27
28	术中体征	DEO1.28
29	检测指标	DEO1.29
30	液体灌洗	DEO1.30
31	麻醉恢复记录	DEO1.31

32	手术护理记录	DEO1.32
33	术中流程及操作信息	DEO1.33
34	麻醉总结	DEO1.34
35	术中特殊事件	DEO1.35

表 2 访视及随访数据的类标识

序号	类目	类标识
1	疼痛评估	DEO2.01
2	气道评估	DEO2.02
3	中枢系统评估	DEO2.03
4	心血管系统评估	DEO2.04
5	呼吸系统风险评估	DEO2.05
6	肝肾功能评估	DEO2.06
7	内分泌系统评估	DEO2.07
8	术前感染评估	DEO2.08
9	其他系统评估	DEO2.09
10	围手术期慢性疾病用药	DEO2.10
11	术后疼痛随访	DEO2.11
12	中枢系统随访	DEO2.12
13	心血管系统随访	DEO2.13
14	呼吸系统随访	DEO2.14
15	肝肾功能随访	DEO2.15
16	内分泌系统随访	DEO2.16
17	术后感染随访	DEO2.17
18	其他系统随访	DEO2.18
19	术后存活状态	DEO2.19
20	术后病情转归	DEO2.20

5.3 数据元素标识符

卫生信息数据元（DE）标识符采用字母数字混合码，包含数据标识符（DI）和版本标识符（VI）两级结果。

示例 1：DI_VI

a) DI 按照分类法和流水号相结合的方式，采用字母数字混合码。按照数据元对应的主题分类代码、大类代码、小类代码、顺序码、附加码从左向右顺序排列，其中：

——主题分类代码：用 2 位大写英文字母表示。卫生信息领域代码统一定为"DE"，

——大类代码：用 2 位数字表示，数字大小无含义。

——小类代码：用 2 位数字表示，数字大小无含义；无小类时，则小类代码为 00。小类与大类代码之间加“.”区分。

——顺序码：用 3 位数字表示，代表某一小类下的数据元序号，数字大小无含义；从

001 开始顺序编码。顺序码与小类代码之间加“.”区分。

——附加码：用 2 位数字表示，代表一组数据元素的连用关系编码；从 01 开始顺序编码，附加码与顺序码之间加“.”区分。无连用关系的数据元其附加码为“00”。

b) VI 结构由 4 部分组成，为“V”+“m..m”+“.”+“n..n”。其中“m..m”和“n..n”为阿拉伯数字构成，在数学上应是具有意义的正整数。“m..m”表示主版本号，“n..n”为次版本号。

示例 2：“V1.2”表示主版本号为第一版，次版本为“第二版”。

如果数据元更新前后可以进行有效的数据交换，则更新后主版本号不变，次版本号等于当前版本号加 1；如果数据元素更新前后无法进行有效的数据交换，则更新后主版本号加 1，次版本号归 0。

数据标识符结果见图 1。

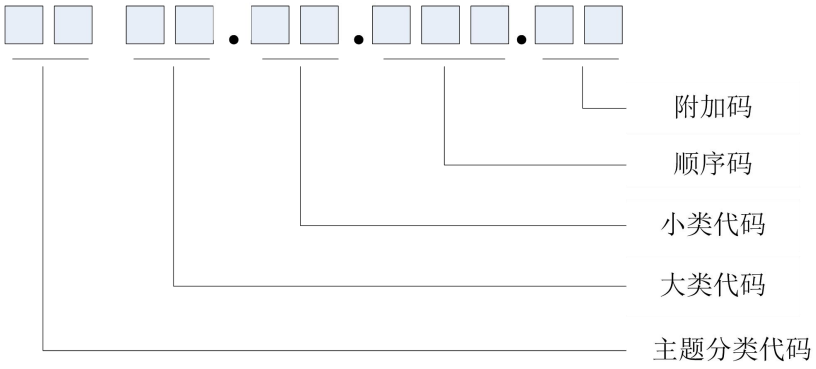


图 1 数据标识符

示例：DEO1.01.001.00

“数据格式”使用的字符（含字符组合）及其含义见表 3。

表 3 数据格式中使用的字符

字符	含义
a	字母字符
n	数据字符
B	布尔类型，又称逻辑型,采用 0(False)或 1(True)形式表示的逻辑值的类型
an	字母或（和）数据字符
YYYY-MM-DD	GB/T 7408 中的日期完全表示法：“YYYY”表示年份，“MM”表示月份，“DD”表示日期

hh:mm:ss	GB/T 7408 中的日期完全表示法：“hh”表示 24 小时计时标准，“mm”表示分钟，“ss”表示秒

“数据格式”中字符串长度及其表现形式见表 4。

表 4 数据格式中字符串长度及其表示形式

字符	含义
固定长度	紧接在相应字符（见表 3）后给出的字符长度的数据，如：n4
可变长度	有以下两种可能表示形式： a) 长度在 0 到最多字符数之间可变 紧接在相应字符（见表 3）后加上可变长度记号“..”，紧接在该记号后给出最多字符数，如：n..18 b) 长度在最少（非 0）到最多字符数之间可变 紧接在相应字符（见表 3）后给出最少字符数，紧接在该字符数后加上可变长度记号“..”，紧接在改记号后给出最多字符数，如：n1..2
有小数点	给出固定长度或可变长度的表示形式后加上逗号“,”，紧接在逗号后给出小数点位数，字符长度数包含整数位数、小数点位数和小数位数，如 n5,1

5.4 围术期数据元素的属性描述

采用表格的形式，对围术期数据元素的 10 个属性进行描述，包括：

------标识符（见 5,3）；

------数据元素名称（见 5,2）；

------汉语简拼；

------定义；

------数据类型；

------数据格式；

------值域；

------同义名称；

------关系；

------备注。

6 基本医疗数据类

6.1 患者人口学信息

患者人口学信息数据元素见表 5。

表 5 患者人口学信息数据元素

模块名称	参考标准
患者人口学信息 DEO1.01	国家卫生行业标准 WS445.10-2014 电子病历住院病案首页 SEERPCSM2015

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.01.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10				自行编码
DEO1.01.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10				自行编码
DEO1.01.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一的始终不变的识别标识码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.01.004.00	病案号	BAH	病人病案信息唯一标识	C	an10				自行编码
DEO1.01.005.00	医保卡号	YBKH	病人医保卡唯一标识	C	an16				
DEO1.01.006.00	姓名	XM	在公安管理部门正式登记注册的、正在使用的本人中文姓名全称	C	an36				汉字表示的姓名中间不应存在空格;英文姓和名之间使用一个空格作为分隔符
DEO1.01.007.00	性别	XB	性别	C	n1	GB/T2261.1			
DEO1.01.008.00	出生日期	CSRQ	病人出生的年月日	D	YYYY-MM-DD				出生证上签署、并在户籍部门正式登

									记注册、人事档案中记载的日期
DEO1.01.009.00	出生地	CSD	是指病人领取≪出生医学证明≫的所在地	C	an100	GB/T2260 中国人民共和国行政区域划代码			
DEO1.01.010.00	电话号码	DHHM	病人联系电话，手机号或座机号	C	n11				当联系电话为座机号时格式为区号+座机号码,中间无“-”符号,如：01066931111
DEO1.01.011.00	国籍	GJ	病人属于哪一个国家的国民或公民	C	an50	GB/T 2659			
DEO1.01.012.00	民族	MZ	病人所属的民族全称	C	a10	GB/T 3304			
DEO1.01.013.00	身份证号	SFZH	身份证号码	C	an15..18	GB11643-1999			
DEO1.01.014.00	职业	ZY	病人所从事的职业	C	an20	GB/T6565-2015 职业分类与代码			
DEO1.01.015.00	单位名称	DWMC	病人工作所在单位的名称	C	an200				
DEO1.01.016.00	通信地址	TXDZ	能接收信封、邮寄物品等有效实际地址	C	an200	CV02.01.102	地址		
DEO1.01.017.00	邮政编码	YZBn	邮政编码	n	n6	YZ/T 0112-2005	邮编		
DEO1.01.018.00	婚姻状况	HYZK	婚姻状况	C	an10	GB 4766-1984			

DEO1.01.019.00	家庭电话号码	JTDHHM	家庭的联系电话，一般为座机号码	C	an11			从“电话号码”派生而来	
DEO1.01.020.00	单位电话号码	DWDHHM	单位的联系电话，一般为座机号码	C	an11			从“电话号码”派生而来	
DEO1.01.021.00	联系人姓名	DXRXM	联系人姓名	C	an30			从“姓名”派生而来	
DEO1.01.022.00	与联系人关系	YLXRGX	与联系人关系	C	an10	1.本人 2.配偶 3.父母 4. 儿子/女儿 5.(外)孙子女 6.(外)祖父母 7.兄弟姐妹 8.同事同学 GB/T 4761			
DEO1.01.023.00	联系人地址	LXRDZ	联系人当前居住地址	C	an100		地址		
DEO1.01.024.00	联系人电话号码	LXRDHHM	联系人电话号码	n	n11			从“电话号码”派生而来	
DEO1.01.025.00	费别	FB	病人进行医疗活动采用的缴费类别	C	an10				
DEO1.01.026.00	建卡日期	JKRQ	建立个人医疗档案时间：年月日	D	YYYY-MM-DD				
DEO1.01.027.00	创建日期	CJRQ	记录产生的时间	D	YYYY-MM-DD				

6.2 医疗机构代码

医疗机构代码数据元素见表 6。

表 6 医疗机构代码数据元素

模块名称	参考标准
医疗机构代码 DEO1.02	1.国家卫生行业标准 WS445.12-20148

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.02.001.00	医疗机构代码	YLJGDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.02.002.00	医疗机构名称	YLJGMC	医疗机构名称	C	an100		机构名称		
DEO1.02.003.00	上级医院代码	SJYYDM	上级医院代码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码	从“医疗机构代码”派生而来	

6.3 诊断记录

诊断记录数据元素见表 7。

表 7 诊断记录数据元素

模块名称	参考标准
诊断记录 DEO1.03	1.电子病历基本架构与数据标准（试行） 2.《疾病和有关健康问题的国际统计分类（ICD-10）》 3.《疾病分类与代码(GB/T 14396—2001)》 3.SEER PCSM 2015 4.AJCC Staging

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.03.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	

DEO1.03.002.00	就诊日期	JZRQ	病人就诊的日期	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		就诊时间		
DEO1.03.003.00	科室代码	JZKSMC	就诊科室名称对应的唯一科室编码	C	an20				自行编码
DEO1.03.004.00	诊断分类代码	ZDFLDM	疾病诊断分类代码	C	an2	1.门诊诊断 2.入院诊断 3.主要诊断 4.其它诊断 5.病理诊断 6.院内感染 7.损伤和中毒外部原因 8.根本死亡原因 9.手术并发症 10 非手术并发症			自行编码
DEO1.0	诊断序	ZDXH	诊断的	N	n2				由小

3.005.00	号		排列顺序,依重要次序由小到大排列						到大自动递增1，从1开始
DEO1.03.006.00	诊断代码	ZDDM	诊断代码	C	an13	ICD-10			
DEO1.03.007.00	诊断名称	ZDMC	诊断的名称	C	an100	ICD-10			
DEO1.03.008.00	诊断时间	ZDSJ	诊断时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.03.009.00	手术治疗标志	SSZLBZ	此诊断随访采取手术资料	N	n1	0.非手术治疗 1.手术治疗			
DEO1.03.010.00	治愈情况	ZYQK	治愈结果	C	an4	1.治愈 2.好转 3.死亡 4.恶化			

6.4 医嘱记录

医嘱记录数据元素见表 8。

表 8 医嘱记录数据元素

模块名称	参考标准
医嘱记录 DEO1.04	1.《卫生信息数据元目录》 2.《卫生信息数据元值域代码》

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.04.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中	

								DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO1.04.002.00	医嘱序号	YZXH	一个病人的所有医嘱独立分配序号，由小到大依次递增 1	N	n5			与“DEO1.04.002.00”医嘱子序号连用	自动递增
DEO1.04.003.00	医嘱子序号	YZZXH	用于标识成组医嘱中的各医嘱项目，对独立医嘱，为 1，从 1 开始，由小到大依次递增 1	N	n2			与“DEO1.04.001.00”医嘱序号连用	自动递增
DEO1.04.004.00	长期医嘱标识	CQYZBS	长期医嘱标识	C	n1	0. 临时医嘱 1. 长期医嘱			
DEO1.04.005.00	医嘱类别代码	YZLBDM	医嘱类别代码	N	n2	1. 治疗 2. 饮食 3. 检查 4. 检验 5. 手术 6. 药品 7. 血液 8. 护理 9. 处置 10. 麻醉 11. 其它			自动编码
DEO1.04.006.00	医嘱正文	YZZW	医嘱描述正文的内容	C	an80				
DEO1.04.007.00	医嘱代码	YZDM	从临床角度对各类医嘱的每个项目分部一个唯一代码	C	an10				自行编码
DEO1.04.008.00	药品一次使用剂量	YPYCSYJL	药品一次使用剂量	N	n8,4				

DEO1.04.009.00	剂量单位	JLDW	剂量单位	C	a8	见表 A.1			
DEO1.04.010.00	药品使用总剂量	YPSYZJL。	药品使用总剂量	N	n10,3				逻辑加工
DEO1.04.011.00	给药途径和方法	GYTJHFF	描述给药途径和方法	C	an50	CV502122			
DEO1.04.012.00	起始日期及时间	QSRQJSJ	医嘱的起始日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.04.013.00	停止日期及时间	TZRQJSJ	医嘱的停止日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.04.014.00	持续时间	CXSJ	一次执行的持续时间	N	2	单位见表 A.1			
DEO1.04.015.00	执行频率描述	ZXPLMS	执行频率描述	C	an16	CV06.00.228			
DEO1.04.016.00	频率间隔单位	PLJGDW	频率间隔单位	C	a4	1.年 2.月 3.周 4.日 5.小时 6.分 7.秒 8.毫秒			
DEO1.04.017.00	执行时间详细描述	ZXSJXXMS	执行时间详细描述,对执行频率的补充	C	a16				
DEO1.04.018.00	开单科室代码	KDKSDM	开单科室代码	C	a8			从“科室代码”派生而来	自动编码
DEO1.04.019.00	护士执行时间	HSZXSJ	护士执行医嘱时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.04.020.00	执行结果	ZXJG	执行结果	C	a8				
DEO1.04.021.00	停嘱科室代码	TZKSDM	停嘱科室代码	C	a8			从“科室代	自动编码

								码”派生而来	
DEO1.04.022.00	开医嘱校对护士	KYZJDHS	开医嘱校对护士的唯一员工标识	C	a30		员工编码		来源于ERP系统,自动编码
DEO1.04.023.00	停医嘱日期及时间	TYZRQJSJ	停医嘱日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.04.024.00	医嘱状态	YZZT	医嘱状态	C	a4	1.新开 2.执行 3.停止 4.作废			
DEO1.04.025.00	计价属性	JJSX	反映本条医嘱计价方面的信息	N	n1	0.正常计价 1.自带药 2.手工计价 3.不计价			
DEO1.04.026.00	药品计价属性	YPJJSX	反映药品是否计价	N	n1	0.正常 1.自带药		从“计价属性”派生而来	
DEO1.04.027.00	最后一次执行日期及时间	ZHYCJJRQJSJ	医嘱最后一次执行日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.04.028.00	最后一次计价日期及时间	ZHYCJJTQJSJ	医嘱最后一次计价日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				

6.5 住院病案首页

住院病案首页数据元素见表9。

表9 住院病案首页数据元素

模块名称	参考标准
住院信息 DEO1.05	1.国家卫生行业标准 WS445.12-20148

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注

DEO1.05.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO1.05.002.00	病案号	BAH	病人病案唯一标识	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.004.00，保持一致	自行编码
DEO1.05.003.00	入院科室代码	RYKSDM	病人入院科室的唯一代码	C	a8		科室代码		自行编码
DEO1.05.004.00	入院日期及时间	RYRQJSJ	病人入院的日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.05.005.00	出院日期及时间	CYRQJSJ	病人出院的日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.05.006.00	出院科室代码	CYKSDM	出院科室代码	C	a8		科室代码		自行编码
DEO1.05.007.00	血型	XX	血型	C	a2	1.A 2.B 3.O 4.AB 5.不详 CV04.50.005			
DEO1.05.008.00	RH 血型	RHXX	RH 血型	C	a1	1.Rh 阴 2.Rh 阳 3.不详			
DEO1.05.009.00	HbsAg	HbsAg	HbsAg 检验结果	N	n1	0-未查，1-阴性，2-阳性			
DEO1.05.010.00	HCV-Ab	HCV-Ab	HCV-Ab 检验结果	N	n1	0-未查，1-阴性，2-阳性			
DEO1.05.011.00	HIV-Ab	HIV-Ab	HIV-Ab 检验结果	N	n1	0-未查，1-阴性，2-			

						阳性			
DEO1.05.012.00	输血次数	SXCS	病人输血的次数	N	n2				由小到大，递增 1
DEO1.05.013.00	输血反应次数	SXFYCS	病人输血反应的次数	N	n2				由小到大，递增 1
DEO1.05.014.00	输血总量	SXZL	输血总量	N	n5				逻辑加工，单位：ml
DEO1.05.015.00	过敏药物	GMYW	过敏药物名称	C	a80		药物名称		
DEO1.05.016.00	不良反应药物	BLFYYW	不良反应药物名称	C	a80		药物名称		
DEO1.05.017.00	入院方式	RYFS	入院方式	C	a1	1.门诊 2.急诊 3.其他医院转入 4.其他 CV5501.12			
DEO1.05.018.00	入院病情	RYBQ	入院病情	C	a1	1.危 2.急 3.一般			
DEO1.05.019.00	医疗付款方式	YLFKFS	医疗付款方式	C	a2	1.城镇职工基本医疗保险 2.城镇居民基本医疗保险 3.新型农村合作医疗 4.贫困救助 5.商业医疗保险 6.全公费 7.全自费 8.其他社会保险 9.其他 CV07.10.005	医保类型		
DEO1.05	接诊日期	JZRQ	接诊病人的日	D	yyyy				

.020.00			期		-MM-dd				
DEO1.05.021.00	门诊医师	MZYS	门诊医师的员工唯一编码	C	a8		员工编码		来源于ERP 系统
DEO1.05.022.00	经办者	JBZ	给病人办理住院的工作人员	C	a8		员工编码		来源于ERP 系统
DEO1.05.023.00	总费用	ZFY	总费用	N	n10,2				
DEO1.05.024.00	职业分类名称	ZYFL	职业分类名称	C	a50	GB/T6565-19999			
DEO1.05.025.00	婚姻状况	HYZK	婚姻状况	N	n1	GB 4766-1984			
DEO1.05.026.00	尸检标识	SJBS	尸检标识	N	n1	1.尸检 0.否			
DEO1.05.027.00	进修医师	JXYS	进修医师的员工唯一编码	C	a30		员工编码		来源于ERP 系统
DEO1.05.028.00	过敏药物	GMYW	病人过敏药物的名称	C	a80		药物名称		来源于ERP 系统
DEO1.05.029.00	入院时身高	RYSSG	入院时身高	N	n4,1		身高		单位:cm
DEO1.05.030.00	入院时体重	RYSTZ	入院时体重	N	n4,1		体重		单位：kg
DEO1.05.031.00	编目日期	BMRQ	进行 ICD 分类或录入日期	D	yyyy-MM-dd		日期时间		
DEO1.05.032.00	CCU 天数	CCUTS	在 CCU 住院天数	N	n4				单位：天
DEO1.05.033.00	主(副主)任医师	ZRYS	主(副主)任医师的员工唯一编码	C	a30		员工编码		来源于ERP 系统
DEO1.05.034.00	病危天数	BWTS	病人病危的天数	N	n4				单位：天
DEO1.05.035.00	发生褥疮次数	FSRCCS	发生褥疮次数	N	n2				由小到大，递增 1
DEO1.05.036.00	出院方式	CYFS	出院方式	C	n1	1.正常 2.转院 3.死亡			
DEO1.05.037.00	质控医师	ZKYS	质控医师的员工唯一编码	C	a30		员工编码		来源于ERP 系统
DEO1.05.038.00	一级护理天数	YJHLTS	病人进行一级护理天数	N	n4				单位：天
DEO1.05	ICU 天数	ICUTS	病人在 ICU 住	N	n4				单位：天

.039.00			院天数						
DEO1.05.040.00	输液反应次数	SYFYCS	输液反应次数	N	n2				由小到大，递增 1
DEO1.05.041.00	病案质量	BAZL	病案质量评价	C	a2	1. 甲 2. 乙 3. 丙			
DEO1.05.042.00	质控护士	ZKHS	质控护士的员工唯一编码	C	a30		员工编码		来源于 ERP 系统
DEO1.05.043.00	实习护士	SXHS	实习护士的员工唯一编码	C	a30		员工编码		来源于 ERP 系统
DEO1.05.044.00	研究生实习医师	YJSSXYS	研究生实习医师的员工唯一编码	C	a30		员工编码		
DEO1.05.045.00	二级护理天数	EJHLTS	二级护理天数	N	n4				单位：天
DEO1.05.046.00	病重天数	BZTS	病重天数	N	n4				单位：天
DEO1.05.047.00	三级护理天数	SJHLTS	三级护理天数	N	n4				单位：天
DEO1.05.048.00	实际费用	SJFY	病人实际产生的医疗费用	N	n10,2			由“总费用”派生出来	
DEO1.05.049.00	在职标志	ZZBZ	病人的在职标志	N	n1	0. 在职 1. 离休 2. 退休			

6.6 生命体征记录

生命体征记录数据元素见表 10。

表 10 生命体征记录数据元素

模块名称	参考标准
生命体征记录 DEO1.06	1. 《卫生信息数据元目录》 2. 《卫生信息数据元值域代码》 3. 电子病历共享文档规范 第 21 部分：出入量记录 4. 电子病历共享文档规范 第 20 部分：生命体征测量记录

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.06.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	

DEO1.06.002.00	观察日期	GCRQ	观察病人生命体征的日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.06.003.00	观察项目代码	GCXMDM	观察生命体征项目的唯一编码	C	a8		生命体征项目编码		自行编码
DEO1.06.004.00	观察项目名称	GCXMMC	《电子病历共享文档规范 第20部分：生命体征测量记录（WS/T 500.20-2016）》	C	a20				
DEO1.06.005.00	观察值	GCZ	生命体征项目对应的观察值	N	n7,2				
DEO1.06.006.00	观察项目单位	GCXMDW	生命体征项目对应的单位	C	a8	见表 A.1			
DEO1.06.007.00	参考范围	CKFW	生命体征项目对应的参考范围	C	an20				可判断观察值是否有效

6.7 实验室检验

由医院实验室对患者体内取得的材料及标本进行的的检验，包含对血液、活体组织等进行的实验室检查。下文中用“检验”简称“实验室检查”。实验室检查记录数据元素见表 11。

表 11 检验记录数据元素

模块名称	参考标准
实验室检查 DEO1.07	1.中华人民共和国卫生行业标准 WS445.4-2014 电子病历检查记录 2.国际疾病分类（ICD-10） 3.NCCN 临床实践指南

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.07.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	自行编码

DEO1.07.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DEO1.07.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一的始终不变的识别标识码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.07.004.00	病案号	BAH	病人病案信息唯一标识	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.004.00，保持一致	自行编码
DEO1.07.005.00	申请序号	SQXH	病人申请检验的唯一标识	C	a10		申请单号		
DEO1.07.006.00	项目序号	XMXH	标识各个检验项目的唯一标识	C	a10				从 1 开始，由小到大，递增 1
DEO1.07.007.00	申请日期及时间	SQRQJSJ	申请采集病人标本的日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		检验项目申请时间		
DEO1.07.008.00	检验目的	JYMD	检验目的文本描述，如查体	C	a20		目的		
DEO1.07.009.00	诊断名称	ZDMC	诊断的名称	C	an100	ICD-10			
DEO1.07.010.00	送检材料名称	SJCLMC	材料的名称，如尿液、血液、组织等样本	C	an2..20	《临床检验项目分类与代码（WS/T 102-1998）》			
DEO1.07.011.00	送检材料编码	SJCLBM	材料的编码	C	an2..20	《临床检验项目分类与代码（WS/T 102-1998）》			
DEO1.07.012.00	标本说明	BBSM	标本采集的条件说明	C	an20		标本采集条件		
DEO1.07.013.00	标本采集日期及时间	BBCJRQJSJ	采集病人标本的日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:		采集时间		

DEO1.07.014.00	标本收到日期及时间	BBSDRQJSJ	接收病人标本的日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:		接收时间		
DEO1.07.015.00	检验日期及时间	JYRQJSJ	进行检验的日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:				
DEO1.07.016.00	检验类型代码	JYLXDM	检验类型的唯一编码标识	C	an10	《临床检验项目分类与代码》2018年报批件	检验类型代码		
DEO1.07.017.00	检验类型名称	JYLXMC	进行检验的类型名称，如血常规、生化等	C	an50	《临床检验项目分类与代码》2018年报批件	检验类型名称		
DEO1.07.018.00	检验项目代码	JYXMDM	进行检验的具体项目代码	C	an10	《临床检验项目分类与代码》2018年报批件	检验具体项目代码		
DEO1.07.019.00	检验项目名称	JYXMMC	进行检验的具体项目名称	C	an50	《临床检验项目分类与代码》2018年报批件	检验具体项目名称		
DEO1.07.020.00	检验项目结果值	JYXMJGZ	可以是定性描述，也可以是定量描述	C	a20				
DEO1.07.021.00	检验项目结果单位	JYXMJGDW	当检验结果为定量描述时，使用此字段	C	a10	见表A.1			
DEO1.07.022.00	参考范围	CKFW	检验项目值得正常值范围	C	an50	《临床实验室检验项目参考区间的制定（WS/T 402-2012）》			
DEO1.07.023.00	结果正常标志	JGZCBZ	检验结果是否正常标志	N	a1..8	N.正常 L.低 H.高 S.敏感 I.中度敏感 R.耐药			

DEO1.07.024.00	申请科室代码	SQKEDM	申请科室的唯一编码	C	a8		科室代码	由“科室代码”派生而来	
DEO1.07.025.00	检验申请医生代码	JYSQYSDM	申请医生的唯一员工代码	C	a8		员工代码		来源于ERP 系统
DEO1.07.026.00	检验申请医生名称	JYSQYSMC	申请进行检验医生的姓名	C	a30				
DEO1.07.027.00	执行科室代码	ZXKS	执行科室的唯一编码	C	a8		科室代码	由“科室代码”派生而来	
DEO1.07.028.00	检验报告医生代码	JYBGYSDM	检验结果报告医生员工代码	C	a8		员工代码		来源于ERP 系统
DEO1.07.029.00	检验报告医生姓名	JYBGYSXM	检验结果报告医生的名下	C	a30				
DEO1.07.030.00	检验审核医生代码	JYSHYSDM	检验结果审核医生的唯一员工代码	C	a8		员工代码		来源于ERP 系统
DEO1.07.031.00	检验审核医生名称	JYSHYSMC	检验结果审核医生的姓名	C	a30				
DEO1.07.032.00	报告日期及时间	BGRQJSJ	检验项目报告产生的日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss		报告时间		
DEO1.07.033.00	审核时间	SHSJ	审核医生审核结果的日期和时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				

6.8 临床辅助检查

指应用影像学等手段对人体整体或者局部进行检查。检查记录数据元素见表 12。

表 12 检查记录数据元素

模块名称	参考标准
临床辅助检查 DEO1.08	1. 《卫生信息数据元目录》 2. 《卫生信息数据元值域代码》 3. NCCN 临床实践指南 4. 临床辅助检查常规

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.08.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.001.00，保持一致	自行编码
DEO1.08.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DEO1.08.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一的始终不变的识别标识码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.08.004.00	病案号	BAH	病人病案信息唯一标识	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.004.00，保持一致	自行编码
DEO1.08.005.00	检查申请单号	JCSQDH	患者临床辅助监测的唯一标志	C	a10				
DEO1.08.006.00	诊断名称	ZDMC	诊断的名称	C	an100	ICD-10			
DEO1.08.007.00	检查类别代码	JCLBDM	所做检查的类别代码	C	an4	见表A.10			
DEO1.08.008.00	检查类别名称	JCLBMC	CT、MR、US等等	C	an10	见表A.10	申请检查的类别		
DEO1.08.009.00	检查项目代码	JCXMDM	所做检查具体项目代码	C	an6	见表A.10			

DEO1.08.010.00	检查项目名称	JCXMMC	检查的具体项目名称	C	an100	见表 A.10	申请检查的具体名称别		
DEO1.08.011.00	检查部位	JCBW	患者身体接受检查的操作部位	C	an100	CV06.00.227　操作部位代码			
DEO1.08.012.00	检查所见	JCSJ	检查所见的客观描述	C	an1000				文本形式
DEO1.08.013.00	检查所得	JCSD	检查所得出的结论	C	an1000				文本形式
DEO1.08.014.00	是否阳性	SFYX	是否是阳性	B		0. 否 1. 是			
DEO1.08.015.00	报告中图像编号	BGZTXBH	报告的图像编号	C	an10				
DEO1.08.016.00	检查申请日期及时间	SQRQJSJ	该项检查申请的时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm				
DEO1.08.017.00	申请检查科室代码	SQJCKSDM	申请该项检查的科室代码	C	a8				
DEO1.08.018.00	申请检查科室名称	SQKSMC	申请该项检查的科室的名称	C	a20				
DEO1.08.019.00	检查申请医生代码	SQYSDM	检查申请医生员工代码	C	a8	员工代码			来源于ERP系统
DEO1.08.020.00	检查申请医生姓名	SQYSXM	检查申请医生姓名	C	a30				
DEO1.08.021.00	检查日期及时间	JCRQJSJ	检查完成的日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm				

DEO1.08.022.00	报告日期及时间	BGRQJSJ	检查报告完成的日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm				
DEO1.08.023.00	检查报告医生代码	BGYSDM	检查报告医生员工代码	C	a8	员工代码			来源于ERP系统
DEO1.08.024.00	检查报告医生姓名	BGYSXM	检查报告医生员工姓名	C	a30				
DEO1.08.025.00	执行科室代码	ZXKS	执行科室编码	C	a8	科室代码			
DEO1.08.026.00	检查号类别	JCHLB	每种检查，允许使用各自本地的标志编码	C	an2				自行编码

6.9 病历文书记录

病历文书记录数据元素见表 13。

表 13 病历文书记录数据元素

模块名称	参考标准
病历文书记录 DEO1.09	1.电子病历共享文档规范 WS/T 500 2.电子病历基本数据集 WS445 3.病历书写规范 2010 版 4.HL7 China CDA 出院摘要试行

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.09.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.001.00，保持一致	自行编码
DEO1.09.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.002.00，保持	自行编码

								一致	
DEO1.09.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一的始终不变的识别标识码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.09.004.00	病案号	BAH	病人病案信息唯一标识	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.004.00，保持一致	自行编码
DEO1.09.005.00	文档ID	WDID	文档的ID号	C	an10				
DEO1.09.006.00	病历版本号	BLBBH	版本号	N	an..4				
DEO1.09.007.00	病历创建日期	BLCJRQ	创建病历的日期	D	YYYY-MM-DD hh:mm				
DEO1.09.008.00	最后修改时间	ZHXGSJ	最后修改病历的时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm				
DEO1.09.009.00	病历审核日期	BLSHRQ	审核的日期	D	YYYY-MM-DD hh:mm				
DEO1.09.010.00	病历类别代码	BLLBDM	病历类别代码	C	an50	见表B.22			
DEO1.09.011.00	病历类别名称	BLLBMC	病历类别名称	C	an40	见表B.22			
DEO1.09.012.00	病历文书内容	BLWSNR	病历文书的内容	C	an4000				文本格式
DEO1.09.013.00	病历创建医生代码	CJYSDM	创建病历的医生代码	C	a30	员工代码			来源于ERP系统

DEO1.09.014.00	创建医生名称	CJYSMC	创建病历的医生姓名	C	a8				
DEO1.09.015.00	病历审核医生代码	BLSHYSDM	审核病历的医生代码	C	a30	员工代码			来源于ERP系统
DEO1.09.016.00	病历审核医生姓名	BLSHYSXM	审核病历的医生姓名	C	an10				

6.10 病案手术记录

病案手术记录数据元素见表14。

表14 病案手术记录数据元素

模块名称	参考标准
病案手术记录 DEO1.10	1. 国家卫生行业标准WS445.10-2014 电子病历住院病案首页 2. FORDS2015 3. SEERPCSM2015

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.10.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.001.00，保持一致	自行编码
DEO1.10.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DEO1.10.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一的始终不变的识别标识码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.10.004.00	病案号	BAH	病人病案信息唯一标识	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.004.00，保持一致	自行编码
DEO1.10.005.00	手术室代码	SSSDM	手术室代码	C	an50		科室代码		
DEO1.10.006.00	手术室名称	SSSMC	手术室名称	C	an50				
DEO1.10.007.00	手术间	SSJ	病手术间号	C	an50				
DEO1.10.008.00	术前诊断	SQZD	术前诊断	C	an50	ICD-10		与DEO1.03.006.00保持一致	

DEO1.10.009.00	手术名称	SSMC	手术名称	C	an50	ICD-10			
DEO1.10.010.00	手术编码	SSBM	手术编码	C	an50	ICD-10			
DEO1.10.011.00	手术等级	SSDJ	手术等级	C	an50	CV05.10.024 手术级别代码表			
DEO1.10.012.00	术后诊断	SHZD	术后诊断	C	an50	ICD-10			
DEO1.10.013.00	急诊标志	BQH	急诊标志	B		0：非急诊手术； 1：急诊手术			
DEO1.10.014.00	手术类型	SSLX	手术类型	C	an50	《手术操作分类与代码》(2017 版)			
DEO1.10.015.00	主刀医生代码	ZDYSDM	主刀医生的员工代码	C	an30		员工代码		来源于ERP 系统
DEO1.10.016.00	主刀医生姓名	ZDYSXM	主刀医生的姓名	C	an30		员工姓名		
DEO1.10.017.00	麻醉方法	MZFF	麻醉方法	C	an50	见表 A.2			
DEO1.10.018.00	主责麻醉医师代码	ZZMZYSDM	主责麻醉医师的员工代码	C	an30		员工代码		来源于ERP 系统
DEO1.10.019.00	主责麻醉医师姓名	ZZMZYSXM	主责麻醉医师的姓名	C	an30		员工姓名		
DEO1.10.020.00	手术过程顺利标识	SSGCSLBS	手术过程顺利标识	B		0：不顺利； 1：顺利			
DEO1.10.021.00	手术开始日期及时间	SSKSSJ	手术开始日期及时间	D	YYYY-MM-DD HH24:mm:ss				
DEO1.10.022.00	手术结束日期及时间	SSJSSJ	手术结束日期及时间	D	YYYY-MM-DD HH24:mm:s				

					s				
DEO1.10.023.00	总入量	ZRL	总入量	N	n6				单位：ml
DEO1.10.024.00	总出量	ZCL	总出量	N	n6				单位：ml
DEO1.10.025.00	ASA 分级	ASAFJ	ASA 分级	C	an50	CV05.10.021 美国麻醉医师协会 (ASA) 分级标准代码表			
DEO1.10.026.00	切口等级	QKDJ	切口等级	C	n1	1.无菌 Ⅰ 2.沾染 Ⅱ 3.感染 Ⅲ 4.有手术，但表面无切口 0 CV5501.14			
DEO1.10.027.00	愈合等级	YHDJ	愈合等级	C	an2	1.甲:良好 2.乙:欠佳 3.丙:化脓 CV5501.14			

6.11 主诉

主诉数据元素见表 15。

表 15 主诉数据元素

模块名称	参考标准
主诉 DEO1.11	1.电子病历基本数据集 第 12 部分：入院记录 WS445.12-2014 2.病历书写规范 2010 版 3.卫生信息数据元目录 第 6 部分：主诉与症状 WS 363.6-2011

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.11.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	自行编码
DEO1.11.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一	自行编码

								致	
DEO1.11.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一的始终不变的识别标识码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.11.004.00	病案号	BAH	病人病案信息唯一标识	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.004.00，保持一致	自行编码
DEO1.11.005.00	主诉文本内容	ZSWBnR	主诉文本内容	C	an100				
DEO1.11.006.00	发病日期	FBRQ	发病日期	D	YYYY-MM-DDHH24:mm:ss				后结构化
DEO1.11.007.00	发病诱因	FBYY	发病诱因	C	an200				后结构化
DEO1.11.008.00	发病部位	FBBW	发病部位	C	an200				后结构化
DEO1.11.009.00	发病症状	FBZZ	发病症状	C	an200	WS 363.6-2011 卫生信息数据元目录 第6部分：主诉与症状			

6.12 现病史

现病史数据元素见表16。

表16 现病史数据元素

模块名称	参考标准
现病史 DEO1.12	1.国家卫生行业标准WS445.12-2014 2.病历书写规范2010版 3.电子病历住院入院记录 4.HL7 China CDA出院摘要试行

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.12.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.001.00，保持一致	自行编码

DEO1.12.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DEO1.12.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一的始终不变的识别标识码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.12.004.00	病案号	BAH	病人病案信息唯一标识	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.004.00，保持一致	自行编码
DEO1.12.005.00	现病史文本内容	XBSWBnR	现病史文本内容	C	max				
DEO1.12.006.00	体重改变史	TZGBS	体重改变史	B		0：否； 1：是			
DEO1.12.007.00	体重改变时间	TZGBSJ	体重改变时间	C	an50				
DEO1.12.008.00	体重改变值	TZGBZ	体重改变值	C	an50				
DEO1.12.009.00	是否有手术史	SFYSSS	是否有手术史	B		0：无； 1：有			
DEO1.12.010.00	手术史手术时间	SSSSSSJ	手术史手术时间	D	yyyy-MM-dd				
DEO1.12.011.00	手术史手术名称	SSSSSMC	手术史手术名称	C	an50	ICD-10			
DEO1.12.012.00	手术史病理组织来源	SSSBLZZLY	手术史病理组织来源	C	an50	CV06.00.227 操作部位代码			
DEO1.12.013.00	现病手术史病理类型	XBSSSBLLX	现病手术史病理类型	C	an50				

DEO1.12.014.00	初诊转移部位	CZZYBW	初诊转移部位	C	an50				
DEO1.12.015.00	原发灶位置	YFZWZ	原发灶位置	C	an50				
DEO1.12.016.00	基因分型	JYFX	基因分型	C	an50				
DEO1.12.017.00	是否化疗	SFHL	是否化疗	B		0：否； 1：是			
DEO1.12.018.00	化疗开始时间	HLKSSJ	化疗开始时间	C	yyyy-MM-dd				
DEO1.12.019.00	化疗方案	HLFA	化疗方案	C	an50				后结构化
DEO1.12.020.00	化疗疗效评价	HLLXPJ	化疗疗效评价	C	an1..10	1. CR 2. PR 3. PD 4. SD 5. 死于肿瘤 6. 死于毒性 7. 死于其他肿瘤 8. 不明			
DEO1.12.021.00	化疗目的	HLMD	化疗目的	C	an50				
DEO1.12.022.00	是否靶向	SFBX	是否靶向	B		0：否； 1：是			
DEO1.12.023.00	靶向用药	BXYY	靶向用药	N	n50				
DEO1.12.024.00	靶向用药开始时间	BXYYKSSJ	靶向用药开始时间	D	YYYY-MM-DD				

DEO1.12.025.00	是否放疗	SFFL	是否放疗	B		0：否； 1：是			
DEO1.12.026.00	放疗技术	FLJS	放疗技术	C	an50				后结构化
DEO1.12.027.00	放疗次数	FLCS	放疗次数	N	n50				
DEO1.12.028.00	放疗目的	FLMD	放疗目的	N	n50				后结构化
DEO1.12.029.00	放疗总剂量	FLZJL	放疗总剂量	N	n50				单位： Gy
DEO1.12.030.00	放疗开始时间	FLKSSJ	放疗开始时间	D	YYYY-MM-DD				
DEO1.12.031.00	文档ID	WDID	文档 ID	C	an50				

6.13 既往史

既往史数据元素见表 17。

表 17 既往史数据元素

模块名称	参考标准
既往史 DEO1.13	1.国家卫生行业标准 WS445.12-2014 2.病历书写规范 2010 版 3.电子病历住院入院记录 4.HL7 China CDA 出院摘要试行

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.13.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	自行编码

DEO1.13.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DEO1.13.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一的始终不变的识别标识码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.13.004.00	病案号	BAH	病人病案信息唯一标识	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.004.00，保持一致	自行编码
DEO1.13.005.00	既往史文本内容	JWSWBnR	既往史文本内容	C	anmax	ICD-10			本文形式
DEO1.13.006.00	手术时间	SSSJ	手术时间	D	yyyy-MM-dd				
DEO1.13.007.00	手术名称	SSMC	手术名称	C	an50	ICD-10			
DEO1.13.008.00	手术是否与麻醉相关	SSSFYMZXG	手术是否与麻醉相关	B		0：否；1：是			
DEO1.13.009.00	手术是否与肿瘤相关	SSSFYZLXG	手术是否与肿瘤相关	B		0：否；1：是			
DEO1.13.010.00	肿瘤日期	ZLRQ	肿瘤日期	D	YYYY-MM-DD				
DEO1.13.011.00	是否有手术史	SFYSSS	是否有手术史	B		0：否；1：是			
DEO1.13.012.00	是否肿瘤	SFZL	是否肿瘤	B		0：否；1：是			
DEO1.13.013.00	是否有外伤史	SFYWSS	是否有外伤史	B		0：否；1：是			

DEO1.13.014.00	外伤部位	WSBW	外伤部位	C	n2	CV04.10.016			
DEO1.13.015.00	有无食物过敏	YWSWGM	有无食物过敏	B		0：否 1：是			
DEO1.13.016.00	过敏食物名称	GMSWMC	过敏食物名称	C	an10	CV5101.03过敏源代码			
DEO1.13.017.00	输血日期	SXRQ	输血日期	D	yyyy-MM-dd				
DEO1.13.018.00	输血量	SXL	输血量	N	n5				单位:ml
DEO1.13.019.00	文档 ID	WDID	文档 ID	C	an50				

6.14 个人史

个人史数据元素见表 18。

表 18 个人史数据元素

模块名称	参考标准
个人史 DEO1.14	1.国家卫生行业标准 WS445.12-2014 2.病历书写规范 2010 版 3.电子病历住院入院记录 4.HL7 China CDA 出院摘要试行

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.14.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	自行编码
DEO1.14.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持	自行编码

								一致	
DEO1.14.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一的始终不变的识别标识码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.14.004.00	病案号	BAH	病人病案信息唯一标识	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.004.00，保持一致	自行编码
DEO1.14.005.00	个人史文本内容	GRSWBnR	个人史文本内容	C	anmax	max			文本形式
DEO1.14.006.00	出生地	CSD	是指病人领取≪出生医学证明≫的所在地	C	an100	CV02.01.102			
DEO1.14.007.00	长期居住地	CQJZD	指病人长期所在地址	C	an200	CV02.01.102	地址		
DEO1.14.008.00	职业	ZY	病人所从事的职业	C	an20	GB/T6565-2015职业分类与代码			
DEO1.14.009.00	工业毒物接触史	GYDWJCS	病人是否接触工业毒物	B		0：无 1：是			
DEO1.14.010.00	粉尘接触史	FCJCS	病人是否接触粉尘	B		0：无 1：是			
DEO1.14.011.00	放射性物质接触史	FSXWZJCS	病人是否过放射性物质	B		0：无 1：是			
DEO1.14.012.00	吸烟史	XYS	吸烟史	B		0：否 1：是			
DEO1.14.013.00	吸烟年数	XYnS	吸烟年数	N	n3				单位：年
DEO1.14.014.00	吸烟量（支/每	XYL（Z/M	吸烟量（支/每天）	N	n50				

	天）	T）							
DEO1.14.015.00	是否戒烟	SFJY	是否戒烟	B		0：否 1：是			
DEO1.14.016.00	戒烟年数	JYNS	戒烟年数	n	N2				
DEO1.14.017.00	饮酒史	YJS	饮酒史	B		0：否 1：是			
DEO1.14.018.00	饮酒年数	YJnS	饮酒年数	N	n2				
DEO1.14.019.00	饮酒量（两/每天）	YJL（L/MT）	饮酒量（两/每天）	N	N4				
DEO1.14.020.00	是否戒酒	SFJJ	是否戒酒	B		0：否 1：是			
DEO1.14.021.00	戒酒年数	JJnS	戒酒年数	N	n2				
DEO1.14.022.00	文档 ID	WDID	文档 ID	C	an50				

6.15 家族史

家族史数据元素见表 19。

表 19 家族史数据元素

模块名称	参考标准
家族史 DEO1.15	1.国家卫生行业标准 WS445.12-2014 2.病历书写规范 2010 版 3.电子病历住院入院记录 4.HL7 China CDA 出院摘要试行

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.15.001.00	病案号	BAH	病案号	C	an50			来源于 6.1 中 DEO1.01.004.00，保持一致	自行编码
DEO1.15.002.00	病人标识	BRBS	病人标识	C	an50			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持	自行编码

								一致	
DEO1.15.003.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院标识	C	an50			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DEO1.15.004.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997			
DEO1.15.005.00	家族史文本内容	JZSWBnR	家族史文本内容	C	an1..2000				后结构化
DEO1.15.006.00	家族疾病名称	JZJBMC	家族疾病名称	C	an100	ICD-10			
DEO1.15.007.00	家族疾病亲属关系	JZJBQSGX	家族疾病亲属关系	C	an1..4	GB/T4761			
DEO1.15.008.00	肝炎史	GYS	肝炎史	B		0：否认； 1：是			
DEO1.15.009.00	结核史	JHS	结核史	B		0：否认； 1：是			
DEO1.15.010.00	疟疾史	nJS	疟疾史	B		0：否认； 1：是			
DEO1.15.011.00	高血压	GXY	高血压	B		0：否认； 1：是			
DEO1.15.012.00	糖尿病	TnB	糖尿病	B		0：否认； 1：是			
DEO1.15.013.00	消化系统疾病	XHXTJB	消化系统疾病	B		0：否认； 1：是			
DEO1.15.014.00	泌尿系统疾病	MnXTJB	泌尿系统疾病	C	N4	1.结石 2.感染 3.肿瘤 4.其他			

DEO1.15.015.00	肿瘤	ZL	肿瘤	B		0：否认；1：是			
DEO1.15.016.00	文档 ID	WDID	文档 ID	C	an50				

6.16 输血申请单

输血记录数据元素见表 20。

表 20 输血记录数据元素

模块名称	参考标准
输血申请单 DEO1.16	1. 国家卫生行业标准 WS445.12-2014 2. GB 11714-1997

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.16.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	n50			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	自行编码
DEO1.16.002.00	病人住院标识	ZYBRBS	病人住院唯一标识符	C	n50			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DEO1.16.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.16.004.00	申请单号	SQDH	预约申请单的编号	C	N20				从 0 开始自增 1，该号码唯一不重

									复，
DEO1.16.005.00	费别	FB	费用类型	C	n2	WS364.1/CV07.10.003			
DEO1.16.006.00	献血证类型	XXZLX	献血证类型	C	An10				
DEO1.16.007.00	用血方式	YXFS	用血方式	C	n2	CT05.01.007 输血性质代码			
DEO1.16.008.00	诊断及输血适应症	ZDJSXSYZ	患者的诊断和用血适应的症状	C	an50	ICD-10			
DEO1.16.009.00	输血反应及输血禁忌症	SXFYJSXJJZ	患者的输血反应以及是否有输血禁忌症状	C	an50	《WST 624-2018 输血反应分类》			
DEO1.16.010.00	有无输血史	YWSXS	有无输血历史	B		0：否认；1：是			
DEO1.16.011.00	是否抗体筛查	SFKTSC	是否做了抗体筛查	B		0：否认；1：是			
DEO1.16.012.00	末次输血时间	MCSXSJ	最后一次输血时间	D	YYYY-MM-DD				
DEO1.16.013.00	有无怀孕史	YWHYS	有没有怀孕过	B		0：否认；1：是			
DEO1.16.014.00	有无生产史	YWSCS	有没有生产过	B		0：否认；1：是			
DEO1.16.015.00	输血目的	SXMD	输血目的	C	an50				

DEO1.16.016.00	血色素	XSS	血色素含量	C	an50	《临床检验项目分类与代码（WS/T 102-1998）			
DEO1.16.017.00	血小板	XXB	血小板含量	C	an5	《临床检验项目分类与代码（WS/T 102-1998）			
DEO1.16.018.00	白血球	BXQ	白血球含量	C	an50	《临床检验项目分类与代码（WS/T 102-1998）			
DEO1.16.019.00	受血者血型	SXZXX	输血人血型	C	an1..10	CV04.50.005 ABO血型代码表			
DEO1.16.020.00 DEO1.16.021.00 DEO1.16.022.0	Rh血型	RhXX	血型	C	n2	CV04.50.020 Rh血型代码表			

0									
DEO1.16.023.00	输血总量	SXZL	输血总量	N	n5				单位：ml
DEO1.16.024.00	申请填写时间	SQTXSJ	申请单填写时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.16.025.00	血库收到时间	XKSDSJ	血库收到时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.16.026.00	血库配血总量	XKPXZL	血库配血总量	N	n5				单位：ml
DEO1.16.027.00	科主任	KZR	科室主任	C	an50		员工编码		来源于ERP系统，唯一
DEO1.16.028.00	主治医生	ZZYS	主治医生	C	an50		员工编码		来源于ERP系统，唯一
DEO1.16.029.00	划价标志	HJBZ	收费标志	B		0. 否 1. 是			
DEO1.16.030.00	表 ID	BID	申请用血唯一 ID	N	n20				

6.17 配血信息列表

用血预约申请单数据元素见表 21。

表 21 用血预约申请单数据元素

模块名称	参考标准
输血信息 DEO1.17	1.国家卫生行业标准 WS445.12-2014

标识符	数据元	汉语	定义	数据	数据	值域	同义	关系	备注

	素名称	简拼		类型	格式		名称		
DEO1.17.001.00	申请用血表标识	BRBS		C	an50				自行编码
DEO1.17.002.00	申请单号	SQDH	预约申请单的编号	C	n50			来源于6.18中DEO1.16.004.00，保持一致	
DEO1.17.003.00	血库配血时间	XKPXSJ	血库配血时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.17.004.00	血库配血类型	XKPXLX	血库配血类型	C	an1..10	CV04.50.005 ABO血型代码表			
DEO1.17.005.00	血量	XKPXZL	单个血袋的血量	N	n5				单位：ml
DEO1.17.006.00	病人核对成功标识	BRHDCGBS	病人核对成功标识	B		0、失败 1、成功			
DEO1.17.007.00	输血时间	SXSJ	输血时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.17.008.00	输血人员	SXRY	输血人员	C	an36				
DEO1.17.009.00	核对人员	HDRY	核对人员	C	an36				

6.18 术前评估信息

术前评估信息数据元素见表22。

表22 术前评估信息数据元素

模块名称	参考标准
术前评估信息 DEO1.18	1.国家卫生行业标准 WS445.12-2014

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注

DEO1.18.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO1.18.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.18.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.18.004.00	文书分类	WSFL	文书类别	C	an50				
DEO1.18.005.00	血压	XY	血压	C	an7				
DEO1.18.006.00	心率	XL	心率	C	an3				
DEO1.18.007.00	呼吸	HX	呼吸	C	an2				
DEO1.18.008.00	心电图	XDT	心电图	C	an50				
DEO1.18.009.00	生化	SH	生化	C	an50				
DEO1.18.010.00	血常规	XCG	血常规	C	an50				
DEO1.18.011.00	其他	QT	其他	C	an50				
DEO1.18.012.00	目前状态	BQZT	目前状态	C	an50				
DEO1.18.013.00	目前治疗药物	MQZLYW	目前治疗药物	C	an100	ATC/DDD Index 2020			
DEO1.18.014.00	急诊	JZ	急诊	B		1.是 0.否			
DEO1.18.015.00	术前诊断	SQZD	术前诊断	C	an100	ICD-10			
DEO1.18.016.00	拟行诊疗	NXSS	拟行诊疗方法	C	an200				
DEO1.18.017.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标	C	an10			来源于与 DEO1.23.012	

			识					.00，保持一致	
DEO1.18.018.00	ASA	ASA	ASA	C	an2				
DEO1.18.019.00	择期禁食	ZQJS	有无择期禁食	B		0.否认 1.有			
DEO1.18.020.00	急诊饱胃	JXBW	有无急诊饱胃	B		0.否认 1.有			
DEO1.18.021.00	麻醉计划方式	MZJHFS	麻醉计划方式	C	an50	见表 A.2			
DEO1.18.022.00	麻药准备	MYZB	有无麻药准备	B		0.未准备 1.已准备			
DEO1.18.023.00	困难气道	KNQD	有无困难气道	B		0.无 1.有			
DEO1.18.024.00	颈部活动	JBHD	颈部活动	C	an10				
DEO1.18.025.00	牙齿情况	YCQK	牙齿情况	C	an50				
DEO1.18.026.00	Mallampati 分级		Mallampati 分级	C	an2	1. 一级 2. 二级 3. 三级 四级			
DEO1.18.027.00	现病史	XBS	现病史	C	an200	ICD-10			
DEO1.18.028.00	既往史	JWS	既往史	C	an200	ICD-10			
DEO1.18.029.00	手术史	SSS	既往手术名称	C	an200				
DEO1.18.030.00	麻醉史	SSMZS	既往麻醉方法	C	an100	见 A.2			
DEO1.18.031.00	过敏史	GMS	过敏史	C	an100				
DEO1.18.032.00	循环系统疾病	XHXTJB	循环系统疾病	C	an 50	ICD-10			
DEO1.18.033.00	呼吸系统疾病	HXXTJB	呼吸系统疾病	C	an50	ICD-10			
DEO1.18.034.00	内分泌系统疾病	NFMXTJB	内分泌系统疾病	C	an50	ICD-10			
DEO1.18.035.00	消化系统疾病	XXXTJB	消化系统疾病	C	an50	ICD-10			
DEO1.18.036.00	神经系统疾病	SJXTJB	神经系统疾病	C	an50	ICD-10			

DEO1.18.037.00	血液系统疾病	XXXTJB	血液系统疾病	C	an50	ICD-10			
DEO1.18.038.00	晕动症	YDZ	晕动症	C	an50				
DEO1.18.039.00	青光眼病史	QGYBS	青光眼病史	C	an50				
DEO1.18.040.00	其他系统疾病	QTXTJB	其他系统疾病	C	an50				
DEO1.18.041.00	烟嗜好	YSH	烟嗜好	C	an20				
DEO1.18.042.00	酒嗜好	JSH	酒嗜好	C	an20				
DEO1.18.043.00	其他	QT	其他	C	An2	1.选中 2.未选			
DEO1.18.044.00	评估意见	PGYJ	评估意见	C	an100				
DEO1.18.045.00	评估医生	PGYS	评估医生	C	an36		员工编码		来源于ERP系统，唯一
DEO1.18.046.00	评估日期及时间	PGRQJSJ	评估日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				

6.19 麻醉手术计划

手麻计划数据元素见表 23。

表 23 手麻计划数据元素

模块名称	参考标准
手麻计划 DEO1.19	1.国家质量技术监督局 2.NCCN 临床实践指南 3.《卫生信息数据元目录》 4.《卫生信息数据元值域代码》

标识符	数据元素名称	汉语拼音	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.19.001.00	病人标识	BRBS	病人的唯一标识	C	an50			来源于6.1中DEO1.01.001.00，保持一	

								致	
DEO1.19.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人的住院标识	C	an50			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.19.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997			
DEO1.19.004.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO1.19.005.00	麻醉前期用药	MZQQYY	麻醉前期用药	C	an100				
DEO1.19.006.00	效果	XG	效果	C	an10				
DEO1.19.007.00	ASA分级	ASAFJ	ASA分级	C	A2				
DEO1.19.008.00	体重	TZ	体重	n	n5				单位Kg
DEO1.19.009.00	身高	SG	身高	C	an50				单位cm
DEO1.19.010.00	过敏药物	GMYW	过敏药物	C	An100				
DEO1.19.011.00	麻醉方法	MZFF	麻醉方法	C	an50	见表A.2			
DEO1.19.012.00	录入日期及时间	LRRQ	录入日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.19.013.00	手术操作名称	SSCZMC	手术操作名称	C	an50	ICD-10			

6.20 麻醉方式

麻醉方式数据元素见表24。

表24 麻醉方式数据元素

模块名称	参考标准

麻醉方式 DEO1.20	自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.20.001.00	病人标识	BRBS	病人的唯一标识	C	an50			来源于6.1中DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO1.20.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人的住院标识	C	an50			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.20.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997			
DEO1.20.004.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	

DEO1.20.005.00	口咽/鼻咽通气工具	KY/BYTQGJ	口咽/鼻咽通气工具	C	an50	1. 鼻导管 2.面罩 3. 鼻咽通气道 4. 口咽通气道 5. 储氧面罩 6.其他			
DEO1.20.006.00	气管导管/喉罩	QGDG/HZ	气管导管/喉罩	C	an50	1. 气管导管 2. 双腔支气管导管 3. 单腔气管导管 + 气管封堵器 4.喉罩 5.其他			
DEO1.20.007.00	外科气道	WKQD	外科气道	C	an50	1. 环甲膜穿刺 2. 气管切开 3.其他			
DEO1.20.008.00	麻醉方法	MZFF	麻醉方法	C	an50	见表A.2			
DEO1.20.009.00	气管插管设备具体为	QGCGSBJTW	气管插管设备具体为	C	an50	1. 普通喉镜 2. 可视喉镜 3. 硬质可视气管镜 4. 纤维支气管镜 5.其他			
DEO1.20.010.00	全身麻醉	QSMZ	全身麻醉	C	an50	1. 全凭静脉 2. 静吸复合			

						3.吸入 4. 非插管静脉全麻			
DEO1.20.011.00	其他区域神经阻滞具体为	QTQYSJZZJTW	其他区域神经阻滞具体为	C	an50	1.是 2.否			
DEO1.20.012.00	其他(区域神经阻滞)	QT（QYSJZZ）	其他(区域神经阻滞)	C	an50				
DEO1.20.013.00	其他单腔气管导管具体为	QTDQQGDGJTW	其他单腔气管导管具体为	C	an50				
DEO1.20.014.00	其他气管插管设备具体为	QTQGCGSBJTW	其他气管插管设备具体为	C	an50				
DEO1.20.015.00	区域神经阻滞	QYSJZZ	区域神经阻滞	C	an50	1.腰丛神经阻滞 2.坐骨神经阻滞 3.腰从+坐骨神经阻滞 4.股神经阻滞 5.收肌管阻滞 6.髂筋膜阻滞 7.隐神经阻滞 8.闭孔神经阻滞 9.臂丛神经阻滞 10.腹			

						横肌平面阻滞 11.椎旁神经阻滞 12.竖脊肌间隙阻滞 13.腰方肌间隙阻滞 14.颈浅丛阻滞 15.耳颞神经阻滞 16.枕小神经阻滞 17.眶上神经阻滞 18. 枕大神经阻滞 19.其他			
DEO1.20.016.00	人工气道种类及建立方式	RGQDZLJJLFS	人工气道种类及建立方式	C	an50	1.经口 2.经鼻 3.表麻 4.明视 5.探插 6.套囊 7.清醒 8.气管切开 9.其他			
DEO1.20.017.00	阻滞用药名称	ZZYYMC	阻滞用药名称	C	an50				

DEO1.20.018.00	阻滞用药名称1	ZZYYMC1	阻滞用药名称1	C	an50				
DEO1.20.019.00	椎管内麻醉	ZGnMZ	椎管内麻醉	C	an50	1.硬膜外麻醉 2.腰麻 3.腰硬联合			
DEO1.20.020.00	阻滞用药	ZZYY	阻滞用药	C	an50	1.蛛网膜下腔			
DEO1.20.021.00	阻滞用药剂量	ZZYYJL	阻滞用药剂量	N	n50				
DEO1.20.022.00	阻滞用药剂量1	ZZYYJL1	阻滞用药剂量1	N	an50				

6.21 麻醉药物

麻醉药物数据元素见表25。

表25 麻醉药物数据元素

模块名称	参考标准
麻醉药物 DEO1.21	1.国家质量技术监督局 2.NCCN临床实践指南 3.《卫生信息数据元目录》 4.《卫生信息数据元值域代码》

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.21.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	n50			来源于6.1中DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO1.21.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	n50			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.21.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997			
DEO1.21.004.00	麻醉药物序号	MAYWXH	第几次麻醉药物	C	an50				

DEO1.21.005.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO1.21.006.00	麻醉药物名称	MZYWMC	事件名称	C	an50	ATC/DDD Index 2020			
DEO1.21.007.00	发生位置	FSWZ	发生位置	C	an50				
DEO1.21.008.00	开始时间	KSSJ	开始时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.21.009.00	停止时间	TZSJ	停止时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.21.010.00	途径	TJ	途径	C	an50				
DEO1.21.011.00	速度/剂量	SD/JL	速度/剂量	N	n1..5				
DEO1.21.012.00	单位	DW	单位	C	an50				
DEO1.21.013.00	浓度	ND	浓度	C	n1..5				
DEO1.21.014.00	浓度单位	NDDW	浓度单位	C	an50				

6.22 术中用药

术中用药数据元素见表 26。

表 26 术中用药数据元素

模块名称	参考标准
术中用药 DEO1.22	1.国家质量技术监督局 2.NCCN 临床实践指南 3.《卫生信息数据元目录》 4.《卫生信息数据元值域代码》

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.22.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	n50			来源于 6.1 中 DEO1.01.00	

								1.00，保持一致	
DEO1.22.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	n50			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.22.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997			
DEO1.22.004.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO1.22.005.00	药品编码	YPBM	事件编码	C	an50	50			
DEO1.22.006.00	药品名称	YPMC	事件名称	C	an50		ATC/DDD Index 2020		
DEO1.22.007.00	用药开始时间	YYKSSJ	发生时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.22.008.00	用药结束时间	YYJSSJ	结束时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.22.009.00	用药方式	YYFS	发生位置	C	an50				
DEO1.22.010.00	途径	TJ	途径	C	an50				
DEO1.22.011.00	速度/剂量	SD/JL	速度/剂量	N	n1..5				
DEO1.22.012.00	单位	DW	单位	C	an50				
DEO1.22.013.00	浓度	ND	浓度	C	n1..5				

DEO1.22.014.00	浓度单位	NDDW	浓度单位	C	an50				

6.23 手术信息

手术信息数据元素见表 27。0 岁 10 月 3 天

表 27 手术信息数据元素

模块名称	参考标准
手术信息 DEO1.23	自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.23.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	自行编码
DEO1.23.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	自动编码
DEO1.23.003.00	姓名	XM	在公安管理部门正式登记注册的、正在使用的本人中文姓名全称	C	an36				汉字表示的姓名中间不应存在空格;英文姓和名之间使用一个空格作为分隔符
DEO1.23.004.00	性别	XB	性别	C	n1	GB/T2261.1			
DEO1.23.005.00	年龄	nL	病人年龄	C	an10				
DEO1.23.006.00	身高	SG	病人身高	C	n3				单位 cm
DEO1.23.	体重	TZ	病人体重	n	n4				单位 Kg

007.00									
DEO1.23.008.00	手术科室	SSKS	执行手术的科室	C	an20				
DEO1.23.009.00	病人所在病房	BRSZBF	病人所在病房	C	an20				
DEO1.23.010.00	床号	CH	病人住院所在床号	C	an10				
DEO1.23.011.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10				自行编码
DEO1.23.012.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一的始终不变的识别标识码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.23.013.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO1.23.014.00	手术室代码	SSSMC	全院手术室唯一名称	C	an10				
DEO1.23.015.00	手术室名称	SSSMC	全院手术室唯一名称	C	an20				
DEO1.23.016.00	拟施手术名称	SSMC	手术名称	C	an50	ICD-10			
DEO1.23.017.00	已施手术名称	SSMC	手术名称	C	an50	ICD-10			
DEO1.23.018.00	手术分级	SSDJ	手术等级	C	an8	CV05.10.024			
DEO1.23.019.00	术前诊断	SQZD	手术前诊断	C	an50	ICD-10			
DEO1.23.020.00	病情说明	BQSM	病情说明	C	an100				
DEO1.23.021.00	手术等级	SSDJ		C	C	CV05.10.024			
DEO1.23.022.00	术后诊断	SQZD	手术前诊断	C	an50	ICD-10			
DEO1.23.023.00	急诊标志	JZBS	急诊标志	C	an20	1.急诊手术 2.常规手术			

DEO1.23.024.00	手术类型	SSLX	手术类型	C	an20				
DEO1.23.025.00	术前用药	SQYY	术前用药	C	an100				
DEO1.23.026.00	手术医生	SSYS	手术医生	C	an36		医生编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.027.00	第一手术助手	DYSSZS	第一手术助手	C	an36		医生编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.028.00	第二手术助手	DESSZS	第二手术助手	C	an36		医生编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.029.00	第三手术助手	DSSSZS	第三手术助手	C	an36		医生编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.030.00	第四手术助手	DSSSZS	第四手术助手	C	an36		医生编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.031.00	麻醉方法	MZFS	麻醉方法	C	an50	见表 A.2			
DEO1.23.032.00	主麻医生	ZMYS	主麻医生	C	an36		医生编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.033.00	辅麻医生 1	FMYS1	辅麻医生 1	C	an36		医生编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.034.00	辅麻医生 2	FMYS2	辅麻医生 2	C	an36		医生编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.035.00	辅麻医生 3	FMYS3	辅麻医生 3	C	an36		医生编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.036.00	辅麻医生 4	FMYS4	辅麻医生 4	C	an36		医生编码	从“员工编码”派生而	来源于ERP系

								来	统，唯一
DEO1.23.037.00	麻醉护士	MZFS	麻醉护士		an36		护士编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.038.00	器械护士1	QXHS1	器械护士1	C	an36		护士编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.039.00	器械护士2	QXHS2	器械护士2	C	an36		护士编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.040.00	巡回护士1	XHHS1	巡回护士1	C	an36		护士编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.041.00	巡回护士2	XHHS2	巡回护士2	C	an36		护士编码	从“员工编码”派生而来	来源于ERP系统，唯一
DEO1.23.042.00	手术开始日期及时间	SSKSRQJSJ	手术开始日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.23.043.00	手术结束日期及时间	SSJSRQJSJ	手术结束日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.23.044.00	手术持续时间	SSCXSJ	手术持续时间	D	HH24:mm:ss				
DEO1.23.045.00	实入量	SRL	实际输入总量	N	n5				单位:ml
DEO1.23.046.00	尿量	nL	总尿量	N	n5				单位:ml
DEO1.23.047.00	失血量	SXL	失血总量	N	n5				单位:ml
DEO1.23.048.00	输血量	SXL	输血总量	N	n5				单位:ml

DEO1.23.049.00	手术体位	SSTW	手术体位	C	a10	1、水平仰卧位 2、头高脚低仰卧位 3、仰卧位 4、膝胸位 5、左侧卧折刀位 6、右侧卧折刀位 7、头低脚高仰卧位 8、截石位 9、仰卧折刀位 10、左侧卧位 11、右侧卧位			
DEO1.23.050.00	手术状态	SSZT	手术状态	C	a10	1、病人入室 2、麻醉开始 3、手术开始 4、手术结束 5、麻醉结束 6、病人出室			

						7、 病人入恢复室			
DEO1.23.051.00	麻醉开始日期及时间	MZKSRQJSJ	麻醉开始日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.23.052.00	麻醉结束日期及时间	MZJSJSJ	麻醉结束日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.23.053.00	进入手术室日期及时间	JRSSSRQJSJ	进入手术室日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.23.054.00	离开手术室日期及时间	LKSSSRQJSJ	离开手术室日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.23.055.00	病人去向	BRQX	病人去向	C	a20	1、 病房 2、 ICU 3、 恢复室			
DEO1.23.056.00	进入 PACU 日期及时间	JRPACUSJ	进入 PACU 日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.23.057.00	离开 PACU 日期及时间	LKPACCRQJSJ	离开 PACU 日期及时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.23.058.00	术野回收	SYHS	术野回收	N	n5				
DEO1.23.059.00	总入量	ZRL	总入量	N	n5				
DEO1.23.060.00	总出量	ZCL	总出量	N	n5				

DEO1.23.061.00	手术体位	SSTW	手术体位	C	A1..20				
DEO1.23.062.00	术中特殊情况	SZTSQK	术中特殊情况	C	A1..200				

6.24 出入量信息

出入量信息数据元素见表 28。

表 28 出入量信息数据元素

模块名称	参考标准
出入量信息 DEO1.24	1.国家卫生行业标准 WS445.12-2014

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.24.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	n50			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO1.24.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	n50			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.24.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DEO1.24.004.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO1.24.005.00	记录日期	JLRQ	记录日期	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DEO1.24.006.00	记录时间	JLSJ	记录时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				

DEO1.24.007.00	项目名称	XMMC	项目名称	C	an50				
DEO1.24.008.00	项目数值	XMSZ	项目数值	N	n10				
DEO1.24.009.00	单位	DW	单位	C	an50	见表 A.1			

6.25 液体治疗

液体治疗数据元素见表 29。

表 29 液体治疗数据元素

模块名称	参考标准
液体治疗 DEO1.25	1.自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.25.001.00	病人标识	BRBS	病人的唯一标识	C	an50			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO1.25.002.00	病人住院标识	BRZYBS	住院病人的住院标识	C	an50			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.25.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997			
DEO1.25.004.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO1.25.005.00	类别	LB	类别	C	a10	1.白蛋白 2.明胶 3.右旋糖酐 4.羟乙基淀粉 5.生理	药物名称		

						盐水 6.平衡盐溶液 7.高渗氯化钠 8.5%葡萄糖 9.乳酸林格液 10.苹果酸醋酸林格液 11.醋酸林格液 12.碳酸林格液 13.其他			
DEO1.25.006.00	输入量								单位:ml
DEO1.25.007.00	输注速度								ml/kg/h
DEO1.25.008.00	备注								

6.26 输血信息

输血信息数据元素见表 30。

表 30 输血信息数据元素

模块名称	参考标准
输血信息 DEO1.26	1. 中华人民共和国国家标准 GB/T 7408-XXXX 日期和时间表示法 2. 全国组织机构代码编制规则 GB 11714-1997 3. 电子病历基本数据集 WS 445.1-2014 Rh（D）血型代码表 CV04.50.020 4. 卫生信息数据元值域代码 第 9 部分 实验室检查 WS364.9-2011 ABO 血型代码表 CV04.50.005 5. 中华人民共和国卫生行业标准 输血反应分类 WS/T624-2018

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.26.001.00	病人标识	BRBS	病人的唯一标识	C	an50			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保	

								持一致	
DEO1.26.002.00	病人住院标识	BRZYBS	住院病人的住院标识	C	an50			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.26.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	An..18	GB 11714-1997			
DEO1.26.004.00	申请用血表标识	BRBS	申请用血表标识	C	An..50				自行编码
DEO1.26.005.00	申请单号	SQDH	预约申请单的编号	C	N..50			和 6.16 中 DEO1.16.004.00 一致	从 0 开始自增 1，该号码唯一不重复
DEO1.26.006.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO1.26.007.00	输血医师标识	SXYSBS	输血前核对血制品的医师标识	C	An..50				自行编码
DEO1.26.008.00	输血护士标识	SXHSBS	输血前核对血制品的护士标识	C	An..50				自行编码
DEO1.26.009.00	输血时间	SXSJ	血制品输入的时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408-XXXX			
DEO1.26.010.00	受血者 ABO 血型	SXZABOXX	受血者 ABO 血型	C	an1..10	CV04.50.005 ABO 血型代码表			
DEO1.26.011.00	受血者 Rh 血型	SXZRHXX	受血者 Rh 血型	C	an1..10	CV04.50.020 Rh 血型代码表			
DEO1.26.012.00	供血者 ABO 血	GXZABOXX	供血者 ABO 血型	C	an1..10	CV04.50.005 ABO			

	型					血型代码表			
DE01.26.013.00	供血者 Rh 血型	GXZRHXX	供血者 Rh 血型	C	an1..10	CV04.50.020 Rh 血型代码表			
DE01.26.014.00	供血者标识	GXZBS	供血者标识	C	an50				自行编码
DE01.26.015.00	采血时间	CXSJ	采血时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.26.016.00	失效日期	SXRQ	血制品失效日期	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.26.017.00	血袋号	XDH	血袋编号	C	An..50				
DE01.26.018.00	血制品种类	XZPZL	血制品种类	C	An..50	见表 A.4			
DE01.26.019.00	血袋血量	XDXL	血制品容器装载的容量	N	N..6				单位：ml
DE01.26.020.00	受血者实际输入血袋血量	SXZSJSRXDXL	受血者不一定输入血袋内全部血量。 本项指血袋内血制品实际输入量。	N	N..6				单位：ml
DE01.26.021.00	输血总量	SXZZL	各种血制品输入总量	N	N..6			DE01.26.020.00 受血者实际输入血袋血量的总和	单位：ml
DE01.26.022.00	输血反应	SXFY	输血反应分类	C	An..50	WS/T 624-2018			
DE01.26.023.00	输血反应程度	SXFYCD	输血反应的严重程度分级	C	An..4	见 表 B.28			

6.27 监测指标

监测指标数据元素见表 31。

表 31 监测指标数据元素

模块名称	参考标准
监测指标 DEO1.27	1.自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.27.001.00	病人标识	BRBS	病人的唯一标识	C	an50			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO1.27.002.00	病人住院标识	BRZYBS	住院病人的住院标识	C	an50			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.27.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997			
DEO1.27.004.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO1.27.005.00	监测类别	JCLB	监测类别	C	a10	见 B.29			
DEO1.27.006.00	记录日期时间	JLRQJSJ	记录日期时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				

6.28 术中体征

术中体征记录数据元素见表 32。

表 32 术中体征记录数据元素

模块名称	参考标准
术中体征记录 DEO1.28	1.自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE01.28.001.00	病人标识	BRBS	病人的唯一标识	C	an50			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DE01.28.002.00	病人住院标识	BRZYBS	住院病人的住院标识	C	an50			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DE01.28.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997			
DE01.28.004.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DE01.28.005.00	体征名称	ZTMC	体征名称	C	a50	见表 B.30			
DE01.28.006.00	记录日期时间	JLRQJSJ	记录日期时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				

6.29 检测指标

检测指标数据元素见表 33

表 33 检测指标数据元素

模块名称	参考标准
检测指标 DEO1.29	1.中华人民共和国卫生行业标准 WS445.4-2014 电子病历检查记录 2.中华人民共和国卫生行业标准 WS/T 102-1998 临床检验项目分类与代码 3.中华人民共和国卫生行业标准 WS/T 402-2012 临床实验室检验项目参考区间的制定 4.中华人民共和国国家标准 GB/T 7408-XXXX 日期和时间表示法 5. 全国组织机构代码规则 GB 11714-1997 6.国际疾病编码 ICD-10

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE01.29.001.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997	机构代码		
DE01.29.002.00	患者来源	HZLY	反映检验申请及标本的来源	C	a1	1.门诊 2.急诊 3.其他医院转入 4.其他			
DE01.29.003.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DE01.01.001.00，保持一致	
DE01.29.004.00	病人住院标识	BRMZ/ZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DE01.01.002.00，保持一致	
DE01.29.005.00	申请科室代码	SQKEDM	申请科室代码	C	a8		科室代码		
DE01.29.006.00	申请科室名称	SQKSMC	申请科室名称	C	a20				
DE01.29.007.00	申请日期及时间	SQRQJSJ	申请日期及时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.29.008.00	申请序号	SQXH	门诊、住院的开单序号	C	a10				
DE01.29.009.00	申请医生代码	SQYSDM	申请医生代码	C	a8		员工编码		来源于ERP
DE01.29.010.00	申请医生姓名	SQYSXM	申请医生姓名	C	a30				
DE01.29.011.00	临床诊断	LCZD	临床诊断等相关的描述	C	an80	ICD-10			
DE01.29.012.00	检验目的	JYMD	检验目的文本描述，如查体	C	a20				
DE01.29.013.00	标本	BB	尿液，血液等样本	C	an20				

DE01.29.014.00	标本采集日期及时间	BBCJRQJSJ	标本采集日期及时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.29.015.00	标本采集者	BBCJZ	标本采集者姓名	C	a30				
DE01.29.016.00	标本收到日期及时间	BBSDRQJSJ	标本收到日期及时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.29.017.00	标本说明	BBSM	标本采集条件说明	C	an20				
DE01.29.018.00	检验申请项目代码	JYSQXMDM	检验申请项目代码	C	an10	《临床检验项目分类与代码（WS/T 102-1998）》			
DE01.29.019.00	检验申请项目名称	JYSQXMMC	申请检验的项目名称，如血常规、生化全项等	C	an50	《临床检验项目分类与代码（WS/T 102-1998）》			
DE01.29.020.00	执行科室	ZXKS	执行科室	C	a20		科室代码		
DE01.29.021.00	结果正常标志	JGZCBZ	检验结果是否正常标志	n	n1	n.正常 L.低 H.高			
DE01.29.022.00	结果状态	JGZT	检验申请从申请到报告过程中经历的各个状态	C	n1	1.收到申请 2.已执行 3.初步报告 4.确认报告 5.其他			
DE01.29.023.00	打印标识	DYBS	打印标识	n	n1	0.未打印 1.已打印			
DE01.29.024.00	子项目序号	ZXMXH	标识一份检验报告中的一个细项	C	a10				
DE01.29.025.00	检验日期及时间	JYRQJSJ	检验日期及时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.29.026.00	检验报告项目代码	JYBGXMDM	检验报告项目代码	C	an50	《临床检验项目分类与代码			

						（WS/T 102-1998）》			
DE01.29.027.00	检验结果单位	JYJGDW	当检验结果为定量描述时，使用此字段,见附件 64	C	a10				
DE01.29.028.00	检验结果值	JYJGZ	可以是定性描述，也可以是定量描述	C	a20				
DE01.29.029.00	报告日期及时间	BGRQJSJ	报告日期及时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.29.030.00	参考范围	CKFW	参考范围	C	an50	《临床实验室检验项目参考区间的制定（WS/T 402-2012）》			
DE01.29.031.00	项目序号	XMXH	标识一份检验报告	C	a10				
DE01.29.032.00	仪器厂家	YQCJ	检验使用的设备、仪器厂家名称	C	an50				
DE01.29.033.00	仪器型号	YQXH	检验使用的设备、仪器型号	C	an50				
DE01.29.034.00	审核时间	SHSJ	审核时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.29.035.00	审核医生代码	SHYSDM	审核医生代码	C	a30			与DE01.031.036.00相关联	
DE01.29.036.00	审核医生名称	SHYSMC	审核医生名称	C	a30			与DE01.031.035.00相关联	
DE01.29.037.00	有无血气分析	YWXQFX	术中有无血气分析	B		0. 否 1. 是			
DE01.29.038.00	血气分析时间	XQFXSJ	血气分析送检时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			

DE01.29.039.00	血气标本血源	XQBBXY	血气分析采血来源	C	A6	动脉血 静脉血			
DE01.29.040.00	二氧化碳分压	EYHTFY	血气分析二氧化碳分压	N	n..3		$PaCO_2$		单位mmHg
DE01.29.041.00	碱剩余	JSY	血气分析碱剩余	C	An..4,1		BE		单位mmol/l
DE01.29.042.00	乳酸	YS	血气分析乳酸	N	n..3,2		Lac		单位mmol/l
DE01.29.043.00	葡萄糖	PTT	血气分析葡萄糖浓度	N	n..3,2		Glu		单位mmol/l
DE01.29.044.00	血红蛋白	XHDB	血气分析血红蛋白	N	n..3,2		Hb		单位g/dl
DE01.29.045.00	氧饱和度	YBHD	血气分析氧饱和度	N	n..3,2		SaO_2		单位%
DE01.29.046.00	氧分压	YFY	血气分析氧分压	N	n..3,2		PaO_2		单位mmHg
DE01.29.047.00	酸碱值	SJZ	血气分析 PH 值	N	n..3,2		酸碱值		
DE01.29.048.00	钠离子	NLZ	血气分析钠离子	N	n..3,2		Na^+		单位mmol/l
DE01.29.049.00	钾离子	JLZ	血气分析钾离子	N	n..3,2		K^+		单位mmol/l
DE01.29.050.00	钙离子	GLZ	血气分析钙离子	N	n..3,2		Ca^{2+}		单位mmol/l
DE01.29.051.00	氯离子	LLZ	血气分析氯离子	N	n..3,2		Cl^-		单位mmol/l
DE01.29.052.00	阴离子间隙	YLZJX	血气分析阴离子间隙	N	n..3,2		AG		单位mmol/l
DE01.29.053.00	实际碳酸氢盐	SJTSQY	血气分析实际碳酸氢盐	N	n..3,2		AB HCO^{2-}		单位mmol/l
DE01.29.054.00	标准碳酸氢盐	BZTSQY	血气分析标准碳酸氢盐	N	n..3,2		SB HCO^{2}		单位mmol/l
DE01.29	吸入氧	XRYND	血气分析检测时	N	n..3,				单

.055.00	浓度		吸入氧浓度		2				位：%

6.30 液体灌洗

液体灌洗数据元素见表 34

表 34 液体灌洗数据元素

模块名称	参考标准
术中容积治疗及液体灌洗 DEO1.30	1. ICD-O-3 解剖部位编码 2. GB/T 7408 3.药品解剖学治疗学及化学分类系统 ATC 编码

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.30.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO1.30.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	N..50			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.30.003.00	手术序号	SSXH	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO1.30.004.00	冲洗或灌洗方式	SZCXHGXFS	冲洗指术野开放的浸泡及冲洗，灌洗指特定体腔内的液体持续浸洗	C	a2..12	0.无 1. 开放式冲洗 2. 闭合式灌洗			
DEO1.30.005.00	冲洗或灌洗目的	CXHGXMD	冲洗或灌洗的目的	C	a..50	1. 填充术野 2. 化疗 3. 抗菌 4. 透析 5. 止血 6. 清洁术野 7. 其他			
DEO1.30.006.	主要冲洗或灌	ZYCXHGXY	冲洗液或灌洗液主体成分的	C	an..50				

00	洗液名称	MC	具体名称（仅限一种）						
DE01.30.007.00	添加药物	TJYW	冲洗液或灌洗液主体成分内添加的药物（可以为多种药物）	C	an..100	ATC/DDD Index 2020			
DE01.30.008.00	灌注压力	GZYL	体腔内液体灌注压力	N	N..3,1				单位mmHg
DE01.30.009.00	控制流速	KZLS	体腔内灌注液体目标控制流速	N	N..3,1				单位ml/min
DE01.30.010.00	冲洗或灌洗液温度	CXHGXYWD	冲洗或灌洗液温度	C	A1..8	1. 常温温 2. 热灌注 3. 低温灌注			
DE01.30.011.00	控制温度	KZWD	热灌注或低温灌注目标液体温度	N	N..3,1				单位℃
DE01.30.012.00	冲洗或灌洗部位	CXHGXBW	冲洗或灌洗部位	C	an1..50	ICD-O-3 解剖学编码			
DE01.30.013.00	冲洗或灌洗开始时间	CXHGXSJ	麻醉记录单或护理记录单所记录第一袋冲洗或灌洗液使用时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.30.014.00	灌洗结束时间	GXJSSJ	默认为手术结束时间（冲洗不必记录该时间）	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.30.015.00	冲洗或灌洗液用量	CXHGXYYL	冲洗或灌洗液体总体积	N	N1..6				单位ml

6.31 麻醉恢复记录

麻醉恢复记录数据元素见表 35

表 35 麻醉恢复记录数据元素

模块名称	-+参考标准
麻醉恢复记录 DEO1.31	1. GB/T 7408 2. 药品解剖学治疗学及化学分类系统 ATC 编码 3. CV06.00.102 用药途径代码

	4. 国际贸易剂量单位代码 GB/T 17295-2008

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE01.31.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.001.00，保持一致	
DE01.31.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	N..50			来源于6.1 中DEO1.01.002.00，保持一致	
DE01.31.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DE01.31.004.00	麻醉苏醒地点	MZSXDD	全麻后苏醒的地点	C	A3..10	1. 手术室 2. 麻醉恢复室 3. 普通病房 4. ICU			
DE01.31.005.00	入恢复室时间	RHFSSJ	入恢复室时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.31.006.00	入恢复室评估	RHFSPG	入恢复室评估	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.31.007.00	入恢复室时意识状态	RHFSSYSZT	入恢复室时意识状态	C	A..20	1. 完全清醒 2. 对刺激有反应 3.对刺激无			

						反应			
DE01.31.008.00	入恢复室心率	RHFSXL	入恢复室心率	N	N..3				
DE01.31.009.00	入恢复室收缩压	RHFSSSY	入恢复室收缩压	N	N..3				单位mmHg
DE01.31.010.00	入恢复室舒张压	RHFSSZY	入恢复室舒张压	N	N..3				单位mmHg
DE01.31.011.00	入恢复室SPO2	RHFSSPO2	入恢复室SPO2	N	N..3				单位%
DE01.31.012.00	入恢复室有无自主呼吸	RHFSYWZZHX	入恢复室有无自主呼吸	C	A2	0. 无 1. 有			
DE01.31.013.00	入恢复室肌力	RHFSJL	入恢复室肌力	C	an..8	1.0级 2.Ⅰ级 3.Ⅱ级 4.Ⅲ级 5.Ⅳ级 6.Ⅴ级			
DE01.31.014.00	苏醒时间	SXSJ	苏醒时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.31.015.00	是否拔管	SFBG	返回病房前是否拔出气管导管	C	A2	0. 否 1. 是			
DE01.31.016.00	拔管时间	BGSJ	拔除气管导管时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.31.017.00	恢复期内并发症	HFQNBFZ	麻醉结束至病人返回病房时间内发生的各系统不良事件	C	an..200	ICD-10			
DE01.31.018.00	恢复期内用药	HFQNYY	麻醉结束至返回病	C	an..200	ATC 编码			

			房时间内用药名称						
DE01.31.019.00	恢复期用药方式	HFQYYFS	恢复期用药方式	C	an..50	CV06.00.102			
DE01.31.020.00	恢复期用药量	HFQYYL	恢复期用药量	N	N..10				
DE01.31.021.00	恢复期用药单位	HFQYYDW	见表 A.1	C	an..50	GB/T 17295-2008			
DE01.31.022.00	改良 Aldrete 评分	GLAldretePF	返回病房前改良 Aldrete 评分总分参考表 B.1	N	N..2				
DE01.30.023.00	活动评分	HDPF	改良 Aldrete 评分活动评分的分数 参考表 B.1	N	N1				
DE01.30.024.00	呼吸评分	HXPF	改良 Aldrete 评分呼吸评分的分数 参考表 B.1	N	N1				
DE01.30.025.00	血压评分	血 YPF	改良 Aldrete 评分血压评分的分数 参考表 B.1	N	N1				
DE01.30.026.00	意识评分	YSPF	改良 Aldrete 评分意识评分参考表 B.1	N	N1				
DE01.30.027.00	SpO2 评分	SpO2PF	改良 Aldrete 评分 SpO2 评分的分	N	N1				

			数 参考表 B.1						
DE01.30.028.00	恢复期末尾收缩压	HFQMWSSY	返回病房前即刻收缩压	N	N..3				单位mmHg
DE01.30.029.00	恢复期末尾舒张压	HFQMWSZY	返回病房前即刻舒张压	N	N..3				单位mmHg
DE01.30.030.00	恢复期末尾 Sp02	HFQMWSpO2	返回病房前即刻 Sp02	N	N..3				
DE01.30.031.00	恢复期末尾肌力评估	HFQMWJLPG	全麻返回病房前即刻肌力分级	C	an..8	1.0级 2.Ⅰ级 3.Ⅱ级 4.Ⅲ级 5.Ⅳ级 6.Ⅴ级			
DE01.30.032.00	恢复期后去向	HFQHQX	恢复期结束后即刻去向	C	A3..8	1. 普通病房 2. ICU 3. 出院 4. 门诊 5. 二次手术 6. 死亡 7. 其他			
DE01.30.033.00	出恢复室时间	CHFSSJ	离开恢复室时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.30.034.00	出室时阻滞平面	CSSZZPM	椎管内麻醉出室时阻滞平面高度	C	an..4	表 A.3			
DE01.30.035.00	出室时阻滞区肢体肌力	CSSZZQZTJL	出室时椎管内麻醉下肢肌力或神经阻滞相应肢体肌力	C	an..8	1.0级 2.Ⅰ级 3.Ⅱ级 4.Ⅲ级 5.Ⅳ级 6.Ⅴ级			

DE01.30.036.00	麻醉恢复体温	MZHFTW	麻醉恢复时患者的体温	C	an..4				

6.32 手术护理记录

手术护理记录数据元素见表 36

表 36 手术护理记录数据元素

模块名称	参考标准
护理评估信息 DEO1.32	1. 国家卫生行业标准 WS445.12-2014 2. ICD-O-3 解剖部位编码 3. GB/T 7408

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE01.32.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DE01.32.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	N..50			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DE01.32.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DE01.32.004.00	护理措施 id	HLCSid	护理措施 id	C	an..50				
DE01.32.005.00	护理措施文本	HLCSWB	护理措施文本	C	an..200				
DE01.32.006.00	记录时间	JLSJ	记录时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DE01.32.007.00	操作护士	CZHS	操作护士	C	an50		护士编码	从“员工编码”派生而来	来源于 ERP 系统，唯一
DE01.32.008.00	巡回护士	YHHS	巡回护士	C	A..30		护士编码	从“员工编码”派生而来	来源于 ERP 系统，唯一
DE01.32.009.00	入室时间	RSSJ	进入手术室时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.32	是否带	SFDY	进入手术	C	a2	0. 否			

.010.00	引流管	LG	室前是否已留置引流管			1. 是			
DE01.32.011.00	引流管引流部位	YLGYLBW	术前留置的引流管引流部位	C	a..6	1. 颅内 2. 胸腔 3. 腹腔 4. 胆道 5. 输尿管 6. 其他			
DE01.32.012.00	手术体位	SSTW	手术主要体位	C	a..8	1.仰卧位 2.俯卧位 3.左侧卧位 4.右侧卧位 5.坐位 6.截石位 7.折刀位 8.其他体位			
DE01.32.013.00	床位倾斜	CWQX	手术过程中主要床位倾斜状态	C	a..8	1.头低脚高 2.头高脚低 3.左高右低 4.右高左低 5.床位水平 其他			
DE01.32.014.00	输液部位	SYBW	输液进针部位	C	a..10	1.上肢 2.下肢 3.颈内静脉 4.锁骨下静脉			
DE01.32.015.00	输液侧别	SYCB	输液侧别	C	A2	1. 左 2. 右			

DE01.32.016.00	穿刺方法	CCFF	输液穿刺方法	C	A..12	1. 留置针 2. 中心静脉置管 3. 静脉切开 4. 头皮针			
DE01.32.017.00	出室余液量	CSYYL	出室余液量	N	n..4				单位ml
DE01.32.018.00	是否导尿	SFDN	术中是否导尿		A2	0. 否 1. 是			
DE01.32.019.00	术前皮肤状况	SQPFZK	术前皮肤状况	C	A4	1.完好 2.压红 3.水泡 4.破溃			
DE01.32.020.00	术前异常皮肤状况部位	SQYCPFZKBW	术前异常皮肤状况部位	C	an..100	ICD-O-3			
DE01.32.021.00	术后皮肤状况	SHPFZK	术后皮肤状况	C	A4	1.完好 2.压红 3.水泡 4.破溃			
DE01.32.022.00	术后异常皮肤状况部位	SHYCPFZKBW	术后异常皮肤状况部位	C	an..100	ICD-O-3			
DE01.32.023.00	是否使用电刀	SFSYDD	术中是否使用电刀	C	A2	0. 否 1. 是			
DE01.32.024.00	负极板位置	FJBWZ	负极板位置	C	A4	1.大腿 2.小腿 3.上臂 4.前臂 5.背部 6.其他			
DE01.32.025.00	负极板侧别	FJBCB	负极板侧别	C	A4	1. 左侧 2. 右侧			
DE01.32.026.00	术中是否使用升温设备	SZSFSYSWSB	术中是否使用升温设备	C	A2	0. 否 1. 是			

DE01.32.027.00	升温设备种类	SWSBZL	升温设备种类	C	A..6	1. 温毯 2. 鼓风机 3. 其他			
DE01.32.028.00	升温维持温度	SWWCWD	升温维持温度	N	N3,1				单位℃
DE01.32.029.00	是否使用止血带	SFSYZXD	手术中是否使用止血带	C	A2	0. 否 1. 是			
DE01.32.030.00	止血带部位	ZXDBW	上止血带的部位	C	an..100	ICD-O-3			
DE01.32.031.00	止血带压力	ZXDYL	止血带维持压力	N	N..3				单位mmHg
DE01.32.032.00	止血带开始时间	ZXDKSSJ	止血带开始充气时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.32.033.00	止血带结束时间	ZXDJSSJ	止血带开始放气时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.32.034.00	术中放置引流	SZFZYL	术中是否放置引流管	C	A2	0. 否 1. 是			
DE01.32.035.00	术中引流位置	SZYLWZ	术中放置引流的解剖位置	C	an..50	ICD-O-3			
DE01.32.036.00	病理送检类型	BLSJLX	病理送检类型	C	A..12	0.无 1. 常规病理 2. 术中冰冻病理			
DE01.32.037.00	术中冰冻送检时间	SZBDSJSJ	术中冰冻送检时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.32.038.00	术中冰冻报告时间	SZBDBGSJ	术中冰冻报告时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			

6.33 术中流程及操作信息

术中流程及操作信息数据元素见表 37

表 37 术中流程及操作信息数据元素

模块名称	参考标准

术中流程及操作信息 DEO1.33	1.国家质量技术监督局 2.NCCN 临床实践指南 3.《卫生信息数据元目录》 4.《卫生信息数据元值域代码》 5.ICD-O-3 解剖部位编码 6.全国组织结构代码编制规则 GB 11714-1997

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.33.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	N..50			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO1.33.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	N..50			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.33.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997			
DEO1.33.004.00	手术标识	SSH	唯一手术编号	C	an..50			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO1.33.005.00	事件序号	SJXH	麻醉记录单依照时间顺序所记录事件发生序号，使用阿拉伯数据排序	C	an..50			麻醉单所记录的 DEO1.32.007.00 操作事件发生的时间序号	
DEO1.33.006.00	操作类别	CZLB	患者入手术室后进行的操作类别	C	an..50	1. 入室 2. 出室 3. 给药 4. 监护 5. 输液 6. 插管 7. 拔管 8. 穿刺 9. 手术 10. 气腹 11. 灌注 12. 血管阻断		DEO1.32.007.00 操作事件的分类	

						13. 切皮 14. 开腹 15. 检验送检 16. 病理送检 17. 术中超声 18. 术中透视 19. 术中CT 20. 术中核磁 21. 抢救 22. 会诊 23. 其他			
DE01.33.007.00	操作名称	CZMC	患者进入手术室后进行的操作具体名称。给药、输液的药品或液体名称。	C	an..50				
DE01.33.008.00	操作持续类型	CZCXLX	该操作属于持续性操作还是瞬时操作	C	A..10	1. 持续性操作 2. 瞬时操作		DE01.32.007.00 操作的持续类型	
DE01.33.009.00	开始时间	KSSJ	持续性操作开始的时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.33.010.00	结束时间	JSSJ	持续性操作结束的时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.33.011.00	发生时间	FSSJ	瞬时操作发生时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			
DE01.33	操作位	CZW	操作发生的	C	an..5	ICD-O-3			

.012.00	置	Z	具体解剖位置。 给药、输液、采血、置管的管路进针血管。 术中检查的目标结构。 抢救、会诊的病灶器官。		0				
DE01.33.013.00	椎管内麻醉穿刺置管深度	ZGNMZCCZGSD	椎管内麻醉穿刺置管深度	N	N..4,1				单位:cm
DE01.33.014.00	椎管内麻醉穿刺针面斜向	ZGNMZCCZMXX	椎管内麻醉穿刺针面斜向 非椎管内麻醉可无此项	C	A4	1. 头侧 2. 足侧			
DE01.33.015.00	椎管内麻醉穿刺椎间隙节段	ZGNMZCCZJXJD	椎管内麻醉穿刺椎间隙节段	C	an..4	表 A.3			
DE01.33.016.00	椎管内麻醉穿刺针型号	ZGNMZCCZXH	椎管内麻醉穿刺针型号	C	an..50				
DE01.33.017.00	神经阻滞麻醉穿刺针型号	SJZZMZCCZXH	神经阻滞麻醉穿刺针型号	C	an..50				
DE01.33.018.00	静脉穿刺针型号	JMCCZXH	静脉穿刺针型号	C	an..50				
DE01.33.019.00	动脉穿刺针型号	DMCCZXH	动脉穿刺针型号	C	an..50				
DE01.33.020.00	穿刺是否有超声介导	CCSFYCSJD	穿刺是否有超声介导	C	A2	0. 否 1. 是			

6.34 麻醉总结

麻醉效果评价，麻醉期间总时间、总手术时间、总灌注时间、总气腹时间、总出入量、最终

手术方式、最终麻醉方式等数据元素见表 38

表 38 麻醉总结数据元素

模块名称	参考标准
麻醉总结 DEO1.34	1. 国家卫生行业标准 WS445.12-2014 2.中华人民共和国国家标准 GB/T 7408-XXXX 日期和时间表示法 3.国际贸易计量单位代码 GB/T 17295-2008 4.药品解剖学治疗学及化学分类系统 ATC 编码 5.全国组织结构代码编制规则 GB 11714-1997

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE01.34.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	N..50			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DE01.34.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	N..50			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DE01.34.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	C	an18	GB 11714-1997			
DE01.34.004.00	手术标识	SSH	唯一的手术编号	C	An..50			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DE01.34.005.00	麻醉诱导期	MZYDQ	全身麻醉诱导期效果评价	C	an50	1. 满意 2. 呛咳 3. 发绀 4. 呕吐 5. 痉挛 6. 激动			仅用于全麻
DE01.34.006.00	诱导快慢	YDKM	全麻诱导快慢	C	a6	1. 快诱导 2. 慢诱导			
DE01.34.007.00	有无改变麻醉方式	YWGBMZFS	手术实际麻醉方式与原计划手术是否一致	C	A2	0. 否 1. 是			
DE01.34.008.	有无改变手术	YWGBSSFS	实际手术名称与原计划	C	A2	0.否 1.是			

00	方式		手术是否一致						
DE01.34.009.00	实际麻醉方式	SJMZFS	最终选择的麻醉方式	C	An..50	见附录A.2			
DE01.34.010.00	实际手术名称	SJSSMC	最终选择则手术名称	C	An..100				
DE01.34.011.00	手术开始时间	SSKSSJ	麻醉记录单记录手术开始时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.34.012.00	手术结束时间	SSJSSJ	麻醉记录单记录手术结束时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.34.013.00	总手术时间	ZSSSJ	手术结束时间与手术开始时间之差	C	N..4			由“手术结束时间”与“手术开始时间”相减得来	单位 min
DE01.34.014.00	麻醉开始时间	MZKSSJ	麻醉记录单记录麻醉开始时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.34.015.00	麻醉结束时间	MZJSSJ	麻醉记录单记录麻醉结束时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.34.016.00	总麻醉时间	ZMZSJ	麻醉结束时间与麻醉开始时间之差	C	N..4			由“麻醉开始时间”和“麻醉结束时间”相减得来	单位 min
DE01.34.017.00	气腹开始时间	QFKSSJ	麻醉记录单记录气腹开始时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.34.018.00	气腹结束时间	QFJSSJ	麻醉记录单记录气腹结束时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.34.019.00	气腹总时间	QFZSJ	气腹结束时间与气腹开始时间之差	C	N..4			由“气腹开始时间”和“气腹结束时间”相减得来	单位 min
DE01.34.020.00	灌注开始时间	GZKSSJ	麻醉单或手术护理单记录的体腔内液体灌注开始时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			

DE01.34.021.00	灌注结束时间	GZJSSJ	麻醉单或手术护理单记录的体腔内液体灌注结束时间	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DE01.34.022.00	灌注总时间	GZZSJ	灌注结束时间和灌注开始时间之差	C	N..4			由“灌注开始时间”和“灌注结束时间”相减得来	单位 min
DE01.34.023.00	全麻效果评估	QMXGPG	实施全麻手术的患者麻醉效果评估	C	An..5	见表 B.19			
DE01.34.024.00	椎管内麻醉效果评估	ZGNMZXGPG	实施椎管内麻醉的患者麻醉效果评估分级	C	An..5	见表 B.20			
DE01.34.025.00	神经阻滞效果评估	SJZZXGPG	实施神经阻滞的患者麻醉效果评估	C	An..5	见表 B.21			
DE01.34.026.00	总入液量	ZRYL	总入液量	N	n..4				
DE01.34.027.00	总输血量	ZSXL	总输血量	N	n..4				
DE01.34.028.00	总尿量	ZNL	总尿量	N	n..4				
DE01.34.029.00	术中使用药物名称	SZSYYWMC	术中使用药物名称	C	an..200				
DE01.34.030.00	术中单药总药量	SZDYZYL	根据麻醉记录单核算的某一特定药物在术中总使用量	N	N..4,1				
DE01.34.031.00	术中用药单位	SZYYDW	麻醉记录单所记录的术中某种用药的单位	C	An..50	GB/T 17295-2008			
DE01.34.032.00	病人自控镇痛方式	BRZKZTFS	PCA 镇痛方式	C	An..4	0.无 1. PCIA 2. PCNA			

						3. PCEA 4. PCSA 5. 其他			
DE01.34.033.00	术后病人自控镇痛时长	SHBRZKZTSC	术后 PCA 镇痛时长	n	n...3				单位:天
DE01.34.034.00	病人自控镇痛具体药物成分	BRZKZTJTYWCF	PCA 具体药物成分	C	an..50	ATC 编码 A04 ATC 编码 n05 ATC 编码 n02			
DE01.34.035.00	病人自控镇痛药物剂量	BRZKZTYWJL	PCA 药物剂量	n	n1..10				
DE01.34.036.00	病人自控镇痛药物单位	BRZKZTYWDW	麻醉记录单记录的 PCA 药物重量单位	C	An..50	GB/T 17295-2008			
DE01.34.037.00	病人自控镇痛稀释体积	BRZKZTXSTJ	PCA 稀释体积	n	n1..3				单位:ml
DE01.34.038.00	病人自控镇痛持续输入速度	BRZKZTCXSRSD	PCA 持续输入速度	n	n..2,2				单位:ml/h
DE01.34.039.00	病人自控镇痛量单次给药量	BRZKZTDCGYL	PCA Bolus 量	n	n..2,2				单位:ml
DE01.34.040.00	病人自控镇痛锁定时间	BRZKZTSDSJ	PCA 锁定时间	n	n1..2				单位:min

6.35 术中特殊事件

术中发生的麻醉手术意外事件、内科不良事件等数据元素见表 39

表 39 术中特殊事件数据元素

模块名称	参考标准

术中特殊事件 DEO1.35	1.解剖部位编码 ICD-O-3 2.国际疾病编码 ICD-10 3.中华人民共和国国家标准 GB/T 7408-XXXX 日期和时间表示法

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO1.35.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	N..50			来源于6.1 中DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO1.35.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	N..50			来源于6.1 中DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO1.35.003.00	就诊医院代码	JZYYDM	全国范围唯一不变的医疗机构识别码	D	hh-mm-ss	GB/T 7408-XXXX			
DEO1.35.004.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO1.35.005.00	气道管理不良事件	QDGLBLSJ	围手术期插管、气道管理、拔管等操作中出现的不良事件	C	A..100	0.无 1. 牙齿脱落 2. 唇舌口咽出血 3. 插管期间循环急剧波动 4. 气管导管梗阻 5. 气管导管误入食管 6. 气管导管误入一侧主支气管			

						7. 插管呛咳 8. 舌后坠 9. 喉痉挛 10. 喉水肿 11. 支气管痉挛 12. 气管黏膜损伤 13. 反流误吸 14. 术中脱管 15. 术中换管 16. 气囊松脱 17. 管路漏气 18. 插管困难			
DE01.35.006.00	插管次数	CGCS	插管次数	n	n..2				
DE01.35.007.00	麻醉穿刺不良事件	MZCCBLSJ	麻醉穿刺导致的术中可觉察不良事件	C	A..100	1. 气胸 2. 局麻药中毒 3. 局麻药过敏 4. 高位硬膜外阻滞 5. 全脊麻 6. 喉返神经阻滞（声音嘶哑） 7. 霍纳氏症候群 8. 穿刺部位血肿 9. 膈神经麻痹 10. 声音嘶哑 11. 头痛 12. 恶心			

						13. 呕吐 14. 低血压 15. 呼吸抑制 16. 尿潴留 17. 神经损伤（穿刺即刻放射痛） 18. 空气栓塞 19.血栓栓塞			
DE01.35.008.00	穿刺意外部位	CCYWBW	术中麻醉穿刺意外发生部位	C	An..100	ICD-O-3			
DE01.35.009.00	有无坠床	YWZC	有无术中坠床	C	A2	0. 无 1. 有			
DE01.35.010.00	麻醉深度意外	MZSDYW	麻醉深度控制欠佳导致的围术期意外	C	A..8	0.无 1. 术中知晓 2. 术中躁动 3. 苏醒延迟			
DE01.35.011.00	术中体温异常	SZTWYC	术中体温有无异常	C	A..8	0.无 1. 发热 2. 低体温 3. 恶性高热			
DE01.35.012.00	术中发生特殊事件所属人体系统	SZFSTSSJSSRTXT	术中非插管、非麻醉穿刺导致的特殊不良事件所属的人体系统	C	A..100	0.无 1. 心血管系统 2. 呼吸系统 3. 神经系统 4. 肌肉骨骼结缔组织 5. 内分泌系统 6. 泌尿生殖系统 7. 血液系			

						统 8. 消化系统			
DE01.35.013.00	心血管术中特殊事件	XXGSZTSSJ	术中非插管、非麻醉穿刺导致的心血管特殊事件名称	C	an..50	ICD-10 I00-I99			
DE01.35.014.00	呼吸系统术中特殊事件	HXXTSZTSSJ	术中非插管、非麻醉穿刺导致的呼吸系统特殊事件名称	C	an..50	ICD-10 J00-J99			
DE01.35.015.00	内分泌系统术中特殊事件	NFMXTSZTSSJ	术中非插管、非麻醉穿刺导致的内分泌系统特殊事件名称	C	an..50	ICD-10 E00-E90			
DE01.35.016.00	神经系统术中特殊事件	SJXTSZTSSJ	术中非插管、非麻醉穿刺导致的神经系统特殊事件名称	C	an..50	ICD-10 G00-G99			
DE01.35.017.00	骨骼肌肉结缔组织术中特殊事件	GGJRJDZZSZTSSJ	术中非插管、非麻醉穿刺导致的骨骼肌肉结缔组织特殊事件名称	C	an..50	ICD-10 M00-M99			
DE01.35.018.00	泌尿生殖系统术中特殊事件	MNSZXTSZTSSJ	术中非插管、非麻醉穿刺导致的泌尿生殖系统特殊事件名称	C	an..50	ICD-10 N00-N99			
DE01.35.019.00	血液系统术中特殊事件	XYXTSZTSSJ	术中非插管、非麻醉穿刺导致的血液系统特殊事件名称	C	an..50	ICD-10 D50-D89			
DE01.35.020.00	消化系统术中特殊事	XHXTSZTSSJ	术中非插管、非麻醉穿刺导致的	C	an..50	ICD-10 K00-K93			

	件		消化系统特殊事件名称						
DE01.35.021.00	有无术中中毒、损伤事件	YWSZZD、SSSJ	有无术中中毒、损伤事件	B		0. 无 1. 有			
DE01.35.022.00	术中中毒、损伤事件名称	SZZD、SSSJMC	术中中毒、损伤事件名称	C	an..50	ICD-10 S00-T98			
DE01.35.023.00	是否发生大出血	SFFSDCX	术中是否发生大出血	B		0. 否 1. 是			
DE01.35.024.00	术中是否发生休克	SZSFFSXK	术中是否发生休克	B		0. 否 1. 是			
DE01.35.025.00	休克类型	XKLX	休克类型	C	a4..20	1,低血容量性休克 2,感染性休克 3,过敏性休克 4,神经源性休克 5,心源性休克 6,其他			
DE01.35.026.00	其他休克类型	QTXKLX	其他休克类型	C	an..50				
DE01.35.027.00	最低氧饱和度	ZDYBHD	监护仪测得的术中最低氧饱和度数值	n	n..3				单位:%
DE01.35.028.00	输血反应	SXFY	是否发生输血反应	B		0. 否 1. 是			

7 访视及随访数据类

7.1 疼痛评估

疼痛评估数据元素见表 40。

表 40 疼痛评估数据元素

模块名称	参考标准

疼痛评估 DEO2.01	中文版疼痛灾难化量表（PCS） 简明疼痛量表

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO2.01.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.001.00，保持一致	
	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO2.01.002.00	拟施手术名称	SSMC	手术名称	C	an50	ICD-10			
DEO2.01.003.00	PCS 评分	PCSPF	中文版疼痛灾难化量表（PCS）评分	C	an50	见表 B.2			
DEO2.01.004.00	术前是否持续3个月以上的慢性疼痛	CXMXTT	术前是否持续3个月以上的慢性疼痛	C	an50	1. 是 2. 否			如果存在慢性疼痛则进行以下简易疼痛量表评估
DEO2.01.005.00	大多数人一生	DDSRYSZDYGTTJL	大多数人一生中都有过	C	an50	1.是 2.否			

	中都有过疼痛经历（如轻微头痛、扭伤后痛、牙痛）。除这些常见的疼痛外，现在您还是否感到有别的类型的疼痛		疼痛经历（如轻微头痛、扭伤后痛、牙痛）。除这些常见的疼痛外，现在您是否还感到有别的类型的疼痛						
DE02.01.006.00	对生活兴趣的影响	DSHXQDYX	对生活兴趣的影响	N	n50	0.无干扰 10.代表完全干扰			
DE02.01.007.00	对睡眠的影响	DSMDYX	对睡眠的影响	N	n50	0.无干扰 10.代表完全干扰			
DE02.01.008.00	对情绪的影响	DQXDYX	对情绪的影响	N	n50	0.无干扰 10.代表完全干扰			
DE02.01.009.00	请选择下面的一个数字，过去24小时内您疼痛的平均程度	QXZXMDYGSZ，GQ24XSnnTTDPJCD	请选择下面的一个数字，过去24小时内您疼痛的平均程度	N	n50	0.代表不痛 10.代表非常痛			
DE02.01.010.00	请选择下面的一个数字，过去24小时内您疼痛最	QXZXMDYGSZ，GQ24XSnnTTZJLDCD	请选择下面的一个数字，过去24小时内您疼痛最剧烈的程度	N	n50	0.代表不痛 10.代表非常痛			

	剧烈的程度								
DE02.01.011.00	请选择下面的一个数字，过去24小时内您疼痛最轻微的程度	QXZXMDYGSZ，GQ24XSnnTTZQWDCD	请选择下面的一个数字，过去24小时内您疼痛最轻微的程度	N	n50	0.代表不痛 10.代表非常痛			
DE02.01.012.00	对行走能力的影响	DXZnLDYX	对行走能力的影响	N	n50	0.无干扰 10.代表完全干扰			
DE02.01.013.00	对日常工作的影响（包括外出和家务劳动）	DRCGZDYX（BKWCHJWLD）	对日常工作的影响（包括外出和家务劳动）	N	n50	0.无干扰 10.代表完全干扰			
DE02.01.014.00	对与他人关系的影响	DYTRGXDYX	对与他人关系的影响	N	n50	0.无干扰 10.代表完全干扰			
DE02.01.015.00	请选择下面的一个数字，您目前的疼痛程度	QXZXMDYGSZ，nMQDTTCD	请选择下面的一个数字，您目前的疼痛程度	N	n50	0.代表不痛 10.代表非常痛			
DE02.01.016.00	您是否存在持续3个月以上的慢性疼痛	nSFCZCX3GYYSDMXTT	您是否存在持续3个月以上的慢性疼痛	C	an50	1.是 2.否			
DE02.01.017.00	过去的24小时内，由于药物或治疗的作用，您	QD24XSn，YYYWHZLDZY，nDTTHJLDS	过去的24小时内，由于药物或治疗的作用，您的疼痛缓解了多少	C	an50	0%.代表无缓解			

	的疼痛缓解了多少								
DE02.01.018.00	具体部位标准化	JTBWBZH	具体部位标准化	C	an50	1.头部 2.颈部 3.背部 4.胸部 5.腹部 6.臀部 7.四肢			
DE02.01.019.00	疼痛部位	TTBW	疼痛部位	C	an50	1.拟行手术的部位 2.非手术部位			
DE02.01.020.00	请选择下面的一个数字，以表示过去24小时内疼痛对您的影响	QXZXMDYGSZ，YBSGQ24XSnTTDnDYX	请选择下面的一个数字，以表示过去24小时内疼痛对您的影响	N	n50	0.无干扰 10.代表完全干扰			
DE02.01.021.00	针对您目前的疼痛，您接受了什么治疗或用了何种药物	ZDnMQDTT，nJSLSMZLHYLHZYW	针对您目前的疼痛，您接受了什么治疗或用了何种药物	C	an50				
	评估时间	PGSJ	进行评估的日期时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss		评估日期		

7.2 气道评估

气道评估数据元素见表 41。

表 41 气道评估数据元素

模块名称	参考标准

气道评估 DEO2.02	困难气道管理指南（2017） Mallampati 分级 Arne 多元性简易评分

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO2.02.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO2.02.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DEO2.02.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO2.02.004.00	术前气道评估	SQQDPG	术前气道评估的解剖因素	C	an50	见表B.24			
DEO2.02.005.00	气道独立危险因素	QDDLWXYS	被证实的困难气道独立危险因素	C	an50	1.年龄＞55岁 2.BMI ＞ 26 kg/m² 3.牙齿异常 4.睡眠呼吸暂停综合征 5.鼾症			
DEO2.02.006.00	特殊病史	TSBS	影响气道的特殊病史	C	an50	1.颈椎损伤 2.颅底骨折 3.面颈胸部烧伤病史 4.放疗病史 5.肢端肥大 6.面部畸形 7.巨大甲状腺 8. 巨大胸			

						腺瘤 9.侏儒症 10.颈椎术后			
DE02.02.007.00	Mallampati 分级	MALLAMPATIFJ	Mallampati 分级	C	an50	见 B.25			
DE02.02.008.00	面罩通气分级	MZTQFJ	面罩通气分级	C	an50	见表 B.26			
DE02.02.009.00	Arne 多元性简易评分	ARNEDYXJYPF	Arne 多元性简易评分	C	an50	见表 B.27			
DE02.02.010.00	Arne 多元性简易评分结论	ARNEDYXJYPFJL	Arne 多元性简易评分结论	C	an50	1.＜11 分预计插管顺利 2.＞11 分提示存在插管困难			

7.3 中枢系统评估

中枢系统评估数据元素见表 42。

表 42 中枢系统评估数据元素

模块名称	参考标准
中枢系统评估 DEO2.03	GAD-7 焦虑筛查量表 PHQ-9 抑郁症筛查量表 MMSE 认知评估量表 MoCA-B 量表

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE02.03.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DE02.03.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DE02.03	手术标	SSBS	手术的唯	C	an10			来源于与	

.003.00	识		一标识					DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO2.03.004.00	拟施手术名称	SSMC	手术名称	C	an50	ICD-10			
DEO2.03.005.00	GAD-7 焦虑筛查量表评分	GAD7JLSCLB	GAD-7 焦虑筛查量表总分值	C	an50	见表 B.3			
DEO2.03.006.00	GAD-7 焦虑筛查量表结论	GAD-7JLSCLBJL	GAD-7 焦虑筛查量表结论	C	an50	1. 0-4 分没有焦虑症 2. 5-9 分可能有轻微焦虑症 3. 10-13 分可能有中度焦虑症 4. 14-18 分可能有中重度焦虑症 5. 19-21 分可能有重度焦虑症			
DEO2.03.007.00	PHQ-9 抑郁症筛查量表评分	PHQ-9YYZSCLBPF	PHQ-9 抑郁症筛查量表评分	C	an50	（具体内容见表 B.4）			
DEO2.03.008.00	PHQ-9 抑郁症筛查结论	PHQ-9YYZSCLBJL	PHQ-9 抑郁症筛查结论	C	an50	1. 0-4 分没有抑郁			

						症 2. 5-9分能轻可有微抑郁症 3. 10-14分可能有中度抑郁症 4. 15-19分可能有中重度抑郁症 5. 20-27分可能有重度抑郁症			
DE02.03.009.00	睡眠质量评估	SMZLPG	请在最能描述您前一天晚睡眠状态的位置上用符号“√”来回答问题。住院前睡眠质量	C	an50	0. 0最差 1. 1 2. 2 3. 3 4. 4 5. 5 6. 6 7. 7 8. 8 9. 9 10. 10最佳			0为最差，10为最佳
DE02.03.010.00	入睡困难（初段失眠）	RSKN	入睡困难（初段失眠）	C	an50	0. 没有 1. 主诉有入睡困难,上床半小时			

						后仍能不入睡（要注意平时病人入睡的时间） 2. 主诉每晚均有入睡困难			
DE02.03.011.00	睡眠不深（中段失眠）	SMBS	睡眠不深（中段失眠）	C	an50	0. 没有 1. 睡眠浅，多噩梦 2. 半夜（晚12点钟以前）曾醒来（不包括上厕所）			
DE02.03.012.00	早醒（末段失眠）	ZX	早醒（末段失眠）	C	an50	0. 没有 1. 有早醒，比平时早醒1小时，但能重新入睡，应排除平时习惯 2. 早醒后无			

						法重新入睡			
DE02.03.013.00	MMSE 评分	MMSEPF	MMSE 评分	N	an50	具体评估项目见表 B.5			
DE02.03.014.00	MMSE 评估结果	MMSEPGJG	MMSE 评估结果	C	an50	1. 27-30 分正常 2. 21-26 分轻度认知功能障碍 3. 10-20 分中度认知功能障碍 4. 0-9 分重度认知功能障碍			
DE02.03.015.00	MoCA-B 量表得分	MoCA-BPF	蒙特利尔认知评估基础量表中文版（MoCA-B 量表）得分	n	an50	具体评估项目见表 B.6			
DE02.03.016.00	有无神经系统疾病	YWSJXTJB	有无神经系统疾病	C	an2	1.有 2.无			
DE02.03.017.00	神经系统疾病名称	SJXTJBMC	神经系统疾病名称	C	an50	ICD-10 G00-G99			
DE02.03.018.00	精神症状	JSZZ	精神症状	C	a48	CV04.01.009			
DE02.03.019.00	有无精神及行为障碍	YWJSJXWZA	有无精神及行为障碍	C	an2	1.有 2.无			

DE02.03.020.00	精神和行为障碍名称	JSHXWZAMC	精神和行为障碍名称	C	an50	ICD-10 F00-F99			
DE02.03.021.00	评估时间	PGSJ	进行评估的日期时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss		评估日期		

7.4 心血管系统评估

心血管系统评估数据元素见表 43。

表 43 心血管系统评估数据元素

模块名称	参考标准
心血管系统评估 DEO2.04	自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE02.04.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DE02.04.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DE02.04.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DE02.04.004.00	拟施手术名称	SSMC	手术名称	C	an50	ICD-10			
DE02.04.005.00	MET 活动当量评价	METHDDLPJ	MET 活动当量评价(运动耐量评估)	C	an50	见表 B.7			
DE02.04.006.00	MET 活动当量分级	METHDDLFJ	MET 活动当量分级	C	an50	1. 良好（＞10METs			

						） 2. 中等（4-10METs） 3. 差（＜4METs）			
DE02.04.007.00	6分钟步行试验	6FZBXSY	6分钟步行试验（可步行的米数）	N	an50				单位米（参考范围400-700）
DE02.04.008.00	6分钟步行试验未完成原因	6FZBXSYWWCYY	6分钟步行试验未完成原因	N	an50	1. 胸痛 2. 呼吸困难 3. 肢体无力 4. 肢体疼痛 5. 无法耐受			
DE02.04.009.00	改良心脏风险指数量表结果	GLXZFXZSLBJG	改良心脏风险指数量表危险因素个数	N	an50	具体评估内容见表B.8			
DE02.04.010.00	改良心脏风险指数量表评价风险	GLXZFXZSLBPJFX	心因性死亡、非致死性心梗、非致死性心搏骤停发生风险	N	an50	1. 0.4%（0个危险因素） 2. 0.9%（1个危险因素） 3. 6.6%（2个危险因素） 4. 11%（≥3个危险因素）			
DE02.04.011.00	有无心血管疾病	YWXXGJB	有无心血管疾病	C	an2	1.有 5. 2.无			
DE02.04.012.00	心血管系统疾病名称	XXGXTJBMC	心血管系统疾病名称	C	an..50	6. ICD-10 I00-I99			

DE02.04.013.00	高血压分级	GXYFJ	高血压分级	C	An2	1. 理想血压 2. 正常血压 3. 正常高值 4. 临界高血压 5. 轻度高血压(1级) 6. 中度高血压(2级) 7. 重度高血压(3级) 8. 单纯收缩性高血压			具体指标详见表A.5
DE02.04.014.00	高血压危险分层	GXYWXFC	高血压危险分层	C	An2	1. 低危 2. 中危 3. 高危 4. 极高危			具体指标详见表A.6
DE02.04.015.00	高血压病分期	GXYWXFC	高血压病分期	C	An2	1.I期高血压 2.II期高血压 3. III期高血压			具体定义详见表A.7
DE02.04.016.00	NYHA心功能分级	NYHAXGNFJ	NYHA心功能分级	C	An2	1.I级 2.II级 3. III级			具体定义详见表A.8
DE02.04.017.00	评估时间	PGSJ	进行评估的日期时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss		评估日期		

7.5 呼吸系统风险评估

呼吸系统风险评估数据元素见表44。

表 44 呼吸系统风险评估数据元素

模块名称	参考标准
呼吸系统风险评估 DEO2.05	Arozullah 术后呼吸衰竭预测评分

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO2.05.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO2.05.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DEO2.05.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO2.05.004.00	拟施手术名称	SSMC	手术名称	C	an50	ICD-10			
DEO2.05.005.00	Arozullah 术后呼吸衰竭预测评分（术前部分	ArozullahSHHXSJPF	Arozullah 术后呼吸衰竭预测评分（术前部分	N	an50	见表 B.9			
DEO2.05.006.00	Arozullah 术后呼吸衰竭预测评估结果	ArozullahSHHXSJYCPGJG	Arozullah 术后呼吸衰竭预测评估结果：术后急性呼吸衰竭的发生率%	N	an50	1. ≤10 分 0.5% 2. 11-19 分 1.8% 3. 20-27 分 4.2% 4. 28-40			

						分 10.1% 5. ＞40 分 26.6%			
DE02.05.007.00	有无呼吸系统疾病	YWHXXTJB	有无呼吸系统疾病	C	an2	1.有 2.无			
DE02.05.008.00	呼吸系统疾病名称	HXXTJBMC	呼吸系统疾病名称	C	an50	ICD-10 J00-J99			
DE02.05.009.00	评估时间	PGSJ	进行评估的日期时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss		评估日期		

7.6 肝肾功能评估

肝肾功能评估数据元素见表 45。

表 45 肝肾功能评估数据元素

模块名称	参考标准
肝肾功能评估 DEO2.06	Child-Pugh 分级

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE02.06.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DE02.06.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DE02.06.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	

DE02.06.004.00	拟施手术名称	SSMC	手术名称	C	an50	ICD-10			
DE02.06.005.00	有无既往透析史	YWJWTXS	有无既往透析史	C	an2	1.有 2.无			
DE02.06.006.00	透析方式	TXFS	术前透析方式	C	an48	1. 腹膜透析 2. 血液透析 3. 其他			
DE02.06.007.00	透析间隔天数	TXJGTS	术前透析间隔天数	C	n3				单位：天
DE02.06.008.00	术前有无透析	SQYWTX	术前24h内有无透析	C	an2	1.有 2.无			
DE02.06.009.00	有无肝脏疾病	YWGZJB	有无肝脏疾病	C	an2	1.有 2.无			
DE02.06.010.00	肝脏疾病名称	GZJBMC	肝脏疾病名称	C	an50	ICD-10 J00-J99			
DE02.06.011.00	有无肾脏疾病	YWSZJB	有无肾脏疾病	C	an2	1.有 2.无			
DE02.06.012.00	肾脏疾病名称	SZJBMC	肾脏疾病名称	C	an50	ICD-10 J00-J99			
DE02.06.013.00	Child-Pugh 分级评分	Child-PughFJPF	Child-Pugh分级评分	C	an50	具体项目详见表B.10			
DE02.06.014.00	Child-Pugh分级结论	Child-PughFJJL	Child-Pugh分级结论	C	an50	1. A级5-6分手术危险度小 2. B级7-9分手术危险度中等 3. C级10-15分手术危险度大，预后最差			
DE02.06.015.00	肾功能不全分期	SGNBQFQ	肾功能不全CKD分期	C	an50	见表A.9			

DEO2.06.016.00	评估时间	PGSJ	进行评估的日期时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss		评估日期		

7.7 内分泌系统评估

内分泌系统评估数据元素见表 46。

表 46 内分泌系统评估数据元素

模块名称	参考标准
内分泌系统评估 DEO2.07	自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO2.07.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO2.07.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DEO2.07.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO2.07.004.00	拟施手术名称	SSMC	手术名称	C	an50	ICD-10			
DEO2.07.005.00	有无内分泌系统疾病	YWNFMXTJB	有无内分泌系统疾病	C	an2	1.有 2.无			
DEO2.07.006.00	内分泌系统疾病名称	NFMXTJBMC	内分泌系统疾病名称	C	an..50	6. ICD-10 J00-J99			
DEO2.07.007.00	评估时间	PGSJ	进行评估的日期时间	D	yyyy-MM-		评估日期		

					dd HH:mi:ss				

7.8 术前感染评估

术前感染评估数据元素见表 47。

表 47 术前感染评估数据元素

模块名称	参考标准
术前感染评估 DEO2.08	自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO2.08.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO2.08.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	自行编码
DEO2.08.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO2.08.004.00	拟施手术名称	SSMC	手术名称	C	an50	ICD-10			
DEO2.08.005.00	有无感染疾病	YWNFMXTJB	有无感染疾病	C	an2	1.有 2.无			
DEO2.08.006.00	感染疾病名称	NFMXTJBMC	感染疾病名称	C	an..50	ICD-10 J00-J99			
DEO2.08.007.00	感染部位	GRBW	感染部位	C	An50				
DEO2.08.008.00	评估时间	PGSJ	进行评估的日期时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss		评估日期		

7.9 其他系统评估

其他系统评估数据元素见表 48。

表 48 其他系统评估数据元素

模块名称	参考标准
术前感染评估 DEO2.09	自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO2.09.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO2.09.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO2.09.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO2.09.004.00	是否诊断重症肌无力	SFZDZZJWL	是否存在重症肌无力	B	n1	1.是 2.否			
DEO2.09.005.00	Osserman 分型	OFX	重症肌无力临床分型	C	a8	1.I 型 2.IIA 型 3.IIB 型 4.III 型 5.IV 型 6.V 型			1. 眼肌型 2. 轻度全身型 3. 中度全身型 4. 重度全身型 5. 迟发重症型 6. 肌萎缩型

DE02.09.006.00	QMGS 评分	QMGSPF	重症肌无力严重程度评分	N	n2	见表 B.11			总分 60，得分越高越严重
DE02.09.007.00	FRAIL 量表项目	SLSCXM	衰弱筛查量表项目	C	an25	见表 B.12			
DE02.09.008.00	FRAIL 总分	SLSCZF	衰弱筛查量表总分	N	n1				
DE02.09.009.00	FRAIL 量表评估	SLSCPG	衰弱严重程度分期	C	a5	1 强壮 2 衰弱前期 3 衰弱			0 分：强壮 1-3 分：衰弱前期 3-5 分：衰弱
DE02.09.010.00	其他术前合并疾病	QTSQHBJB	术前合并的其他疾病	C	an50				
DE02.09.011.00	评估时间	PGSJ	进行评估的日期时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss		评估日期		

7.10 围手术期慢性疾病用药

手术前患者使用的药物（包括入院前和入院后），见表 49。

表 49 围手术期用药数据元素

模块名称	参考标准
围手术期用药 DEO2.10	ATC/DDD Index 2020

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE02.10.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DE02.10.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	

DE02.10.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DE02.10.004.00	药物种类	YWZL	使用药物的种类	C	an18	ATC/DDD Index 2020			
DE02.10.005.00	给药方式	GYFS	药物进入体内的方式	C	an4	1 口服 2 舌下 3 直肠 4 静脉 5 肌注 6 皮下 7 吸入 8 局部 9 椎管内 10 其他			
DE02.10.006.00	单次使用剂量	DCSYJL	一次给药使用的药物剂量	N	n6				
DE02.10.007.00	使用频率	SYPL	一段时间内使用的次数	N	n2				
DE02.10.008.00	使用总剂量	SYZJL	此种药物的总剂量	N	n6				
DE02.10.009.00	使用总时长	SYZSC		N	n2				单位:小时
DE02.10.010.00	剂量单位	JLDW		C	an5	1. g 2. mg 3. μg 4 .ml 5. U 6.mmol 7.其他			
DE02.10.011.00	用药目的	YYMD	使用此种药物的目的	C	an20				
DE02.10.012.00	给药时间	GYSJ	使用此种药物的时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss				

7.11 术后疼痛随访

术后疼痛随访数据元素见表 50。

表 50 术后疼痛随访数据元素

模块名称	参考标准
疼痛评估 DEO2.11	中文版疼痛灾难化量表（PCS） 数字疼痛评估量表（NRS） 语言疼痛评估量表（VRS） VAS 评分 术后疼痛管理（自定义）

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO2.11.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00 ，保持一致	
DEO2.11.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO2.11.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO2.11.004.00	PCS 评分	PCSPF	中文版疼痛灾难化量表（PCS）评分	C	an50	见表 B.2			
DEO2.11.005.00	NRS 量表	NRSLB	数字疼痛评估量表	C	an50	见表 B.13			
DEO2.11.006.00	VRS 量表	VRSLB	语言疼痛评估量表	C	an50	见表 B.14			
DEO2.11.007.00	VAS 评分	VASPF	视觉模拟评分法	C	an50	见表 B.15			
DEO2.11.008.00	疼痛性质	TTXZ	疼痛性质	C	an50	1.刀割样痛 2.绞痛 3.烧灼样痛 4.刺痛 5.压痛 6.胀痛 7.钝痛 8.麻痛 9.困痛			

						10.抽搐痛			
DE02.11.009.00	持续时间	CXSJ	持续时间	N	n50				
DE02.11.010.00	疼痛次数	TTCS	疼痛次数	N	n50				
DE02.11.011.00	PCA 镇痛泵	PCAZTB	PCA 镇痛泵	C	an10	A.无 B.便秘 C.恶心 D.呕吐 E.尿潴留 F.过度镇静,嗜睡 G.消化溃疡 H.肾功能损害 I.皮疹 J.呼吸抑制 K.其他			
DE02.11.012.00	疼痛影响	TTYX	疼痛影响	C	an10	A.影响睡眠 B.翻转不安、无法入睡 C.食欲低下			
DE02.11.013.00	处理措施	CLCS	处理措施	C	an10	1.心理疏导 2.冷敷 3.牵引 4.热敷 5.患肢抬高 6.药物治疗			
DE02.11.014.00	药物剂量和措施	YWJLHCS	药物剂量和措施	C	an200				
DE02.11.015.00	用药后1h VAS评分	YYHYHVASPF	用药后1h VAS评分	N	n50				
DE02.11.016.00	术后有无镇痛	SHYWZT	术后有无镇痛	C	an2	1.有 2.无			
DE02.11.017.00	镇痛方式为	ZTFSW	镇痛方式为	C	an4..8	1.PCIA 2.PCEA 3.PCnA 4.PCSA 4.区域神经阻滞			

						5.切口阻滞 6.贴剂 7.其他			
DE02.11.018.00	术后镇痛时长	SHZTSC	术后镇痛时长	N	n1..3				
DE02.11.019.00	PCIA具体药物成分	PCIAJTYWCF	PCIA具体药物成分	C	an..50	ATC编码A04 ATC编码n05 ATC编码n02			
DE02.11.020.00	PCIA药物剂量	PCIAYWJL	PCIA药物剂量	N	n1..10				
DE02.11.021.00	PCIA稀释体积	PCIAXSTJ	PCIA稀释体积	N	n1..3				
DE02.11.022.00	PCIA持续输入速度	PCIACXSRSD	PCIA持续输入速度	N	n..2,2				
DE02.11.023.00	PCIA Bolus量	PCIA BolusL	PCIA Bolus量	N	n..2,2				
DE02.11.024.00	PCIA锁定时间	PCIASDSJ	PCIA锁定时间	N	n1..2				
DE02.11.025.00	PCnA具体药物成分	PCnAJTYWCF	PCnA具体药物成分	C	an..50	ATC编码A04 ATC编码n05 ATC编码n02			
DE02.11.026.00	PCnA药物剂量	PCnAYWJL	PCnA药物剂量	N	n..10				
DE02.11.027.00	PCnA稀释体积	PCnAXSTJ	PCnA稀释体积	N	n..3				
DE02.11.028.00	PCnA持续输入速度	PCnACXSRSD	PCnA持续输入速度	N	n..2,2				
DE02.11.029.00	PCnA Bolus量	PCnA BolusL	PCnA Bolus量	N	n..2				

DE02.11.030.00	PCnA锁定时间	PCnASDSJ	PCnA 锁定时间	N	n1..2,2				
DE02.11.031.00	PCEA具体药物成分	PCEAJTYWCF	PCEA 具体药物成分	C	an..50	ATC 编码 A04 ATC 编码 n05 ATC 编码 n02			
DE02.11.032.00	PCEA留置椎间隙	PCEALZZJX	PCEA 留置椎间隙	C	an..100				
DE02.11.033.00	PCEA置管方向	PCEAZGFX	PCEA 置管方向	C	an..4	1. 头侧 尾侧			
DE02.11.034.00	PCEA药物剂量	PCEAYWJL	PCEA 药物剂量	N	n..10				
DE02.11.035.00	PCEA稀释体积	PCEAXSTJ	PCEA 稀释体积	N	n..3				
DE02.11.036.00	PCEA持续输入速度	PCEACXSRSD	PCEA 持续输入速度	N	n..2,2				
DE02.11.037.00	PCEA Bolus量	PCEA BolusL	PCEA Bolus量	N	n..2				
DE02.11.038.00	PCEA锁定时间	PCEASDSJ	PCEA 锁定时间	N	n1..2,2				
DE02.11.039.00	PCSA具体药物成分	PCSAJTYWCF	PCSA 具体药物成分	C	an..50	ATC 编码 A04 ATC 编码 n05 ATC 编码 n02			
DE02.11.040.00	PCSA药物剂量	PCSAYWJL	PCSA 药物剂量	N	n..10				
DE02.11.041.00	PCSA稀释体积	PCSAXSTJ	PCSA 稀释体积	N	n..3				
DE02.11.042.00	PCSA持续输	PCSACXSRSD	PCSA 持续输入速度	N	n..2,2				

	入速度								
DE02.11.043.00	PCSA Bolus量	PCSA BolusL	PCSA Bolus量	N	n..2,2				
DE02.11.044.00	PCSA锁定时间	PCSASDSJ	PCSA 锁定时间	N	n..2				
DE02.11.045.00	抗惊厥类辅助药	KJZLFZY	抗惊厥类辅助药	C	an..20	1.无 2.普瑞巴林 3.加巴喷丁 4.苯巴比妥 5.地西泮 6.水合氯醛 7.硫酸镁离			
DE02.11.046.00	抗惊厥类辅助药单次剂量	KJZLFZYDCJL	抗惊厥类辅助药单次剂量	N	n..10				
DE02.11.047.00	抗惊厥类辅助药每日用药次数	KJZLFZYMRYYCS	抗惊厥类辅助药每日用药次数	N	n..2				
DE02.11.048.00	抗惊厥类辅助药每日总剂量	KJZLFZYMRZJL	抗惊厥类辅助药每日总剂量	N	n..10				
DE02.11.049.00	抗惊厥类辅助药用药方式	KJZLFZYYYFS	抗惊厥类辅助药用药方式	C	an.50	CV06.00.102			
DE02.11.050.00	抗惊厥类辅助药不良反应	KJZLFZYBLFY	抗惊厥类辅助药不良反应	C	an..50	WHO不良反应术语集			
DE02.11.051.00	nSAIDS类用药	nSAIDSLYY	nSAIDS 类用药	C	an..50	ATC编码n02B			
DE02.11.052.00	nSAID药物单次剂量	nSAIDYWDCJL	nSAID药物单次使用的剂量	N	n1..10				
DE02.11.053.00	nSAID药物单	nSAIDYWDRYYCS	nSAID药物单日用药次数	N	n..2				

	日用药次数								
DE02.11.054.00	nSAID药物每日总剂量	nSAIDYWMRZJL	SAID 药物每日总剂量	N	n..10				
DE02.11.055.00	nSAID类药物用药方式	nSAIDLYWYYFS	nSAID 类药物用药方式	C	an..50	CV06.00.102			
DE02.11.001.00	nSAID药不良反应	nSAIDYBLFY	nSAID 药不良反应	C	an..50	WHO不良反应术语集			
DE02.11.002.00	随访时间	SFSJ	进行随访的时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss				

7.12 中枢系统随访

中枢系统随访数据元素见表 51。

表 51 中枢系统随访数据元素

模块名称	参考标准
中枢系统随访 DEO2.12	GAD-7 焦虑筛查量表 PHQ-9 抑郁症筛查量表 MMSE 认知评估量表 MoCA-B 量表 格拉斯哥(GCS)评分 谵妄与脑卒中评估（自定义） NIHSS 评分

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE02.12.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.001.00，保持一致	

DE02.12.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	
DE02.12.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DE02.12.004.00	GAD-7焦虑筛查量表评分	GAD7JLSCLB	GAD-7焦虑筛查量表总分值	C	an50	见表B.3			
DE02.12.005.00	GAD-7焦虑筛查量表结论	GAD-7JLSCLBJL	GAD-7焦虑筛查量表结论	C	an50	6. 0-4分没有焦虑症 7. 5-9分可能有轻微焦虑症 8. 10-13分可能有中度焦虑症 9. 14-18分可能有中重度焦虑症 10. 19-21分可能有重度焦虑症			
DE02.12.006.00	PHQ-9抑郁症筛查量表评分	PHQ-9YYZSCLBPF	PHQ-9抑郁症筛查量表评分	C	an50	具体内容见表B.4			
DE02.12.007.00	PHQ-9抑郁症筛查结论	PHQ-9YYZSCLBJL	PHQ-9抑郁症筛查结论	C	an50	6. 0-4分没有抑郁症 7. 5-9分可能有			

						轻微抑郁症 8. 10-14 分可能有中度抑郁症 9. 15-19 分可能有中重度抑郁症 10. 20-27 分可能有重度抑郁症			
DE02.12.008.00	睡眠质量评估	SMZLPG	请在最能描述您前一天晚睡眠状态的位置上用符号“√”来回答问题。住院前睡眠质量	C	an50	11. 0 最差 12. 1 13. 2 14. 3 15. 4 16. 5 17. 6 18. 7 19. 8 20. 9 21. 10 最佳			0 为最差，10 为最佳
DE02.12.009.00	入睡困难（初段失眠）	RSKN	入睡困难（初段失眠）	C	an50	3. 没有 4. 主诉有入睡困难,上床半小时后仍不能入睡（要注意平时病人入睡的时间） 5. 主诉每晚均有入睡困难			
DE02.12.010.00	睡眠不深（中段	SMBS	睡眠不深（中段失眠）	C	an50	3. 没有 4. 睡眠			

	失眠）					浅，多噩梦 5. 半夜（晚12点钟以前）曾醒来（不包括上厕所）			
DE02.12.011.00	早醒（末段失眠）	ZX	早醒(末段失眠)	C	an50	3. 没有 4. 有早醒,比平时早醒1小时，但能重新入睡，应排除平时习惯 5. 早醒后无法重新入睡			
DE02.12.012.00	MMSE评分	MMSEPF	MMSE评分	N	an50	具体评估项目见表B.5			
DE02.12.013.00	MMSE评估结果	MMSEPGJG	MMSE评估结果	C	an50	5. 27-30分正常 6. 21-26分轻度认知功能障碍 7. 10-20分中度认知功能障碍 8. 0-9分重度认知功能障碍			
DE02.12.014.00	MoCA-B量表得分	MoCA-BPF	蒙特利尔认知评估基础量表中文版（MoCA-B量表）得分	N	an50	见表B.6			

DE02.12.015.00	有无神经系统疾病	YWSJXTJB	有无神经系统疾病	B	n1	1.有 2.无			
DE02.12.016.00	神经系统疾病名称	SJXTJBMC	神经系统疾病名称	C	an50	ICD-10 G00-G99			
DE02.12.017.00	精神症状	JSZZ	精神症状	C	a48	CV04.01.009			
DE02.12.018.00	有无精神及行为障碍	YWJSJXWZA	有无精神及行为障碍	B	n1	1.有 2.无			
DE02.12.019.00	精神和行为障碍名称	JSHXWZAMC	精神和行为障碍名称	C	an50	ICD-10 F00-F99			
DE02.12.020.00	格拉斯哥(GCS)评分	GLSGPF	格拉斯哥(GCS)评分	C	an50	见表 B.16			
DE02.12.021.00	脑卒中	nZZ	脑卒中	B	n1	1,无 2,有			
DE02.12.022.00	6min 步行试验	BXSY	6min 步行试验	C	an50				
DE02.12.023.00	脑卒中当日主要干预方式	nZZGYFS	脑卒中当日主要干预方式	B	n1	1,无 2,有			
DE02.12.024.00	谵妄当日主要干预方式	ZWGYFS	谵妄当日主要干预方式	C	an50				
DE02.12.025.00	患者是否存活	HZSFCH	患者是否存活	B	n1	1,无 2,有			
DE02.12.026.00	进食时间	JSSJ	进食时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DE02.12.027.00	影像报告	YYBG	影像报告	B	n1	1,无 2,有			
DE02.12.028.00	脑卒中确诊时间	nZZQZSJ	脑卒中确诊时间	B	n1	1,无 2,有			
DE02.12.029.00	脑卒中药物种	nZZYWZL	脑卒中药物种类	C	an50				

	类								
DE02.12.030.00	脑卒中用药剂量	nZZYYJL	脑卒中用药剂量	N	n50				
DE02.12.031.00	术后谵妄确诊时间	SHZWQZSJ	术后谵妄确诊时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DE02.12.032.00	首次术后是否进食	SCSHSFJS	首次术后是否进食	B	n1	1,是 2,否			
DE02.12.033.00	首次术后是否下床	SCSHSFXC	首次术后是否下床	B	n1	1,是 2,否			
DE02.12.034.00	随访方式	SFFS	随访方式	C	an50	1,电话随访 2,面对面随访			
DE02.12.035.00	随访日期	SFRQ	随访日期	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DE02.12.036.00	术后谵妄(POD)	SHZW	术后谵妄(POD)	B	n1	1,无 2,有			
DE02.12.037.00	死亡时间	SWSJ	死亡时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DE02.12.038.00	死亡原因	SWYY	死亡原因	C	an50				
DE02.12.039.00	请麻醉科/神经内科/神经外科等就术后意识问题会诊，无特异性诊断		请麻醉科/神经内科/神经外科等就术后意识问题会诊，无特异性诊断	B	n1	1,无 2,有			
DE02.12	下床时	XCSJ	下床时间	D	YYYY				

.040.00	间				-MM-DD hh:mm:ss				
DE02.12.041.00	影像号	YYH	影像号	B	n1	1,无 2,有			
DE02.12.042.00	谵妄药物种类	ZWYWZL	谵妄药物种类	C	an50				
DE02.12.043.00	NIHSS 评分	NIHSSPF	NIHSS 评分	C	an50	具体内容见表 B.18			
DE02.12.044.00	NIHSS 评分结论	NIHSSPFJL	NIHSS 评分结论	C	an50	1.正常 2.轻度脑卒中 3.中度脑卒中 4.中-重度脑卒中 5.重度脑卒中			
DE02.12.045.00	随访时间	SFSJ	进行随访的时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss				

7.13 心血管系统随访

心血管系统随访数据元素见表 52。

表 52 心血管系统随访数据元素

模块名称	参考标准
心血管系统随访 DEO2.13	MET 活动当量评价 改良心脏风险指数量表 术后急性心肌损伤（自定义）

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE02.13.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	

DE02.13.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	
DE02.13.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DE02.13.004.00	MET活动当量评价	METHDDLPJ	MET活动当量评价(运动耐量评估)	C	an50	具体评价内容详见表B.7			
DE02.13.005.00	MET活动当量分级	METHDDLFJ	MET活动当量分级	C	an50	4. 良好（＞10METs） 5. 中等（4-10METs） 6. 差（＜4METs）			
DE02.13.006.00	6分钟步行试验	6FZBXSY	6分钟步行试验（可步行的米数）	N	an50				单位米（参考范围400-700）
DE02.13.007.00	6分钟步行试验未完成原因	6FZBXSYWWCYY	6分钟步行试验未完成原因	N	an50	6. 胸痛 7. 呼吸困难 8. 肢体无力 9. 肢体疼痛 10. 无法耐受			
DE02.13.008.00	改良心脏风险指数量表结果	GLXZFXZSLBJG	改良心脏风险指数量表危险因素个数	N	an50	具体评估内容见表B.8			

DE02.13.009.00	改良心脏风险指数量表评价风险	GLXZFXZSLBPJFX	心因性死亡、非致死性心梗、非致死性心搏骤停发生风险	N	an50	7. 0.4%（0个危险因素） 8. 0.9%（1个危险因素） 9. 6.6%（2个危险因素） 10. 11%（≥3个危险因素）			
DE02.13.010.00	肌酸激酶同工酶	SHXSHJSJMTGM	术后血生化肌酸激酶同工酶	N	n..6		CK-MB		单位:u/L
DE02.13.011.00	肌红蛋白	SHXSHJHDB	术后血生化肌红蛋白	N	n..6		Mb		单位:ng/ml
DE02.13.012.00	肌钙蛋白	SHXSHJGDB	术后血生化肌钙蛋白	N	n..5		Tn		单位μg/L
DE02.13.013.00	血脑利钠肽前体	SHXnLnZQT	术后血脑利钠肽前体	N	n..6		BnP		
DE02.13.014.00	心电图报告	XDTBG	心电图报告	C	an..200	ICD-10	ECG		
DE02.13.015.00	心内科会诊	XnKHZ	因心脏问题请心内科或心外科会诊	B	n1	1.是 2.否			
DE02.13.016.00	心脏诊断	XZZD	心脏会诊诊断	C	an..100	ICD-10			
DE02.13.017.00	Killip分级	KillipFJ	心功能分级	C	an..10	1.Ⅰ级 2.Ⅱ级 3.Ⅲ级 4.Ⅳ级			用于急性心衰
DE02.13.018.00	nYHA分级	nYHAFJ	心功能分级	C	an1..10	1.Ⅰ级 2.Ⅱ级 3.Ⅲ级 4.Ⅳ级			用于慢性心衰
DE02.13.019.00	确诊时间	QZSJ	心内科会诊完成时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss	GB/T 7408			

DE02.13.020.00	干预方式	GYFS	心内科指导下当日干预方式	C	an2..10	1. 无 2. 治疗性操作 药物			
DE02.13.021.00	操作种类	CZZL	心内科指导下当日操作	C	an..100	北京版RC022-ICD-9手术编码			
DE02.13.022.00	当日使用药物种类	DRSYYWZL	心内会诊开具药物名称	C	an..50	ATC编码C			
DE02.13.023.00	当日使用药物剂量	DRSYYWJL	心内会诊开具药物剂量	N	n..10				单位:ug
DE02.13.024.00	行心肺复苏	XXFFS	行心肺复苏	B	n1	1. 是 0.否			
DE02.13.025.00	心肺复苏持续时间	XFFSCXSJ	心肺复苏持续时间，单位min	N	n..3				
DE02.13.026.00	心肺复苏是否成功	XFFSSFCG	心肺复苏是否成功	B	n1	1.是 2.否			
DE02.13.027.00	症状持续时间	ZZCXSJ	用于心绞痛	N	n..3				单位:min
DE02.13.028.00	症状持续时间	ZZCXSJ	单位min，用于心率失常	N	n..3				
DE02.13.029.00	术后心脏损伤转归	SHXZSSZG	术后心脏损伤转归	C	an4	CV05.10.010			
DE02.13.030.00	随访时间	SFSJ	进行随访的时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss				

7.14 呼吸系统随访

呼吸系统随访数据元素见表53。

表53 呼吸系统随访数据元素

模块名称	参考标准

呼吸系统随访 DEO2.14	Arozullah 术后呼吸衰竭预测评分 肺部相关并发症（自定义）

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO2.14.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.001.00，保持一致	
DEO2.14.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.002.00，保持一致	
DEO2.14.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DEO2.14.004.00	Arozullah 术后呼吸衰竭预测评分（术后部分	Arozullah SHHXSJPF	Arozullah 术后呼吸衰竭预测评分（术后部分	N	an50	具体评估内容详见表 B.9			
DEO2.14.005.00	Arozullah 术后呼吸衰竭预测评估结果	Arozullah SHHXSJYCPGJG	Arozullah 术后呼吸衰竭预测评估结果： 术后急性呼吸衰竭的发生率%	N	an50	7. ≤10 分 0.5% 8. 11-19 分 1.8% 9. 20-27 分 4.2% 10. 28-40 分 10.1% 11. ＞40 分 26.6%			
DEO2.14.006.00	肺部并发症类型	FBBFZLX	肺部并发症类型	C	an50	1.肺不张 2.呼吸衰竭 3.肺炎 4.胸腔积			

						液 5.肺水肿 6.肺栓塞 7.气道狭窄 8.急性肺损伤 9.ARDS 10.其他			
DE02.14.007.00	肺部并发症诊断标准	FBBFZZDBZ	肺部并发症诊断标准	C	an50				
DE02.14.008.00	PEEP值	PEEPZ	PEEP值	N	n50				
DE02.14.009.00	当日非药物治疗措施	DRFYWZLCS	当日非药物治疗措施	C	an50				
DE02.14.010.00	当日治疗药物	DRYWZLCS	当日治疗药物	C	an50				
DE02.14.011.00	低血氧症	DYXZ	低血氧症	N	n50				
DE02.14.012.00	低血氧症评分	DYXZPF	低血氧症评分	N	n50				
DE02.14.013.00	肺部并发症评估标准	FBBFZPGBZ	肺部并发症评估标准	C	an50				
DE02.14.014.00	肺部并发症评估得分	FBBFZPGDF	肺部并发症评估得分	N	n50				
DE02.14.015.00	肺损伤严重程度	FSSYZCD	肺损伤严重程度	C	an50	1.轻 2.中 3.重			
DE02.14.016.00	呼吸系统顺应性	HXXTSYX	呼吸系统顺应性	N	n50				
DE02.14.017.00	呼吸系统顺应性评分	HXXTSYXPF	呼吸系统顺应性评分	N	n50				
DE02.14.018.00	急性肺水肿类型	JXFSZLX	急性肺水肿类型	C	an50	1.心源性 2.非心源性			
DE02.14.019.00	急性呼吸窘迫征	JXHXJPZZDBZ	急性呼吸窘迫征（ARDS）诊断标准	C	an50				

	（ARDS）诊断标准								
DE02.14.020.00	确诊时间	QZSJ	确诊时间	D	YYYY-MM-DD hh:mm:ss				
DE02.14.021.00	胸片	XP	胸片	C	an50	1.肺泡浸润无 2.肺泡浸润限于1/4肺区 3.肺泡浸润限于2/4肺区 4.肺泡浸润限于3/4肺区 5.肺泡浸润在所有肺区均有			
DE02.14.022.00	胸片评分	XPPF	胸片评分	N	n50				
DE02.14.023.00	药物剂量	YWJL	药物剂量	N	n50				
DE02.14.024.00	随访时间	SFSJ	进行随访的时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss				

7.15 肝肾功能随访

肝肾功能随访数据元素见表 54。

表 54 肝肾功能随访数据元素

模块名称	参考标准
肝肾功能随访 DEO2.15	Child-Pugh 分级评分 急性肾损伤（自定义）

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注

DE02.15.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.001.00，保持一致	
DE02.15.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	
DE02.15.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DE02.15.004.00	Child-Pugh分级评分	Child-PughFJPF	Child-Pugh分级评分	C	an50	具体项目详见表B.10			
DE02.15.005.00	Child-Pugh分级结论	Child-PughFJJL	Child-Pugh分级结论	C	an50	4. A级5-6分手术危险度小 5. B级7-9分手术危险度中等 4. C级10-15分手术危险度大，预后最差			
DE02.15.006.00	术前SCr(μmol/l)	SQSCr	术前SCr(μmol/l)	N	an50				
DE02.15.007.00	术后48h最高SCr(μmol/l)	SH48HZGSCr	术后48h最高SCr(μmol/l)	N	an50				
DE02.15.008.00	术后最低尿量	SHZDnL	术后最低尿量(mL)	N	n50				

	(mL)								
DEO2.15.009.00	低尿量持续时间(h)	DnLCXSJ	低尿量持续时间(h)	D	HH24:mm:ss				
DEO2.15.010.00	术前肾小球滤过率		术前肾小球滤过率	N	n0,10				
DEO2.15.011.00	术后是否 AKI		术后是否 AKI	B	n1	0.否 1.是			
DEO2.15.012.00	当日主要干预方式及药物种类、剂量	DRZYGYFSJYWZLJL	当日主要干预方式及药物种类、剂量	C	n50				
DEO2.15.013.00	病情持续时间	BQCXSJ	病情持续时间	D	HH24:mm:ss				
DEO2.15.014.00	肾损伤期别	SSSQB	肾损伤期别	C	an10	1.1 期 2.2 期 3.3 期			
DEO2.15.015.00	随访时间	SFSJ	进行随访的时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss				

7.16 内分泌系统随访

内分泌系统随访数据元素见表 55。

表 5 内分泌系统随访数据元素

模块名称	参考标准
内分泌系统随访 DEO2.16	自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DEO2.16.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一	

								致	
DE02.16.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1中DEO1.01.002.00，保持一致	
DE02.16.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DE02.16.004.00	体温	TW	体温	N	an50				
DE02.16.005.00	心率	XL	心率	N	an50				
DE02.16.006.00	血压	XY	血压	N	an50				
DE02.16.007.00	大汗	DH	大汗	B	n1	1.是 2.否			
DE02.16.008.00	烦躁	FZ	烦躁	B	n1	1.是 2.否			
DE02.16.009.00	呼吸急促	HXJC	呼吸急促	B	n1	1.是 2.否			
DE02.16.010.00	声嘶	SS	声嘶	C	an50	1.无 2.单侧 3.双侧 4.喘鸣			
DE02.16.011.00	呼吸困难	HXKN	呼吸困难	B	n1	1.是 2.否			
DE02.16.012.00	心律失常	XLSC	心律失常	B	n1	1.是 2.否			
DE02.16.013.00	心功能不全	XGNBQ	心功能不全	B	n1	1.是 2.否			

DE02.16.014.00	血糖	XT	血糖	N	an50				
DE02.16.015.00	糖化血红蛋白	THXHDB	糖化血红蛋白	N	an50				
DE02.16.016.00	促甲状腺激素	CJZXJS	促甲状腺激素	N	an50				
DE02.16.017.00	总三碘甲状腺原氨酸	ZSDJZXSYAS	总三碘甲状腺原氨酸	N	an50				
DE02.16.018.00	总甲状腺素	ZJZXS	总甲状腺素	N	an50				
DE02.16.019.00	游离三碘甲状腺原氨酸	YLSDJZXYAS	游离三碘甲状腺原氨酸	N	an50				
DE02.16.020.00	游离甲状腺素	YLJZXS	游离甲状腺素	N	an50				
DE02.16.021.00	抗甲状腺球蛋白抗体	KJZXQDCKT	抗甲状腺球蛋白抗体	N	an50				
DE02.16.022.00	抗甲状腺微粒体抗体	KJZXWLTKT	抗甲状腺微粒体抗体	N	an50				
DE02.16.023.00	血浆促肾上腺皮质激素	XJCSSXPZJS	血浆促肾上腺皮质激素	N	an50				
DE02.16.024.00	血皮质醇	ZPZC	血皮质醇	N	an50				

DE02.16.025.00	尿皮质醇	NPZC	尿皮质醇	N	an50				
DE02.16.026.00	随访时间	SFSJ	进行随访的时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss				

7.17 术后感染随访

术后感染随访数据元素见表 56。

表 56 术后感染随访数据元素

模块名称	参考标准
术后感染随访 DEO2.17	自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE02.17.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.001.00，保持一致	
DE02.17.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.002.00，保持一致	
DE02.17.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DE02.17.004.00	症状	ZZ	感染表现	C	an50	1.发热 2.败血症 3.脓毒症			

						4.感染性休克			
DE02.17.005.00	外科相关感染	WKXGGR	外科感染	C	an50	1.无 2.手术部位感染(浅表) 3.手术部位感染(深部) 4.手术部位感染(体腔/脏器) 5.导尿管相关尿路感染(WS/T 592—2018) 6.输血传播性感染			
DE02.17.006.00	麻醉相关感染	MZXGGR	麻醉相关感染	C	an50	1.呼吸机相关性肺炎 2.血管导管相关血流感染(WS/T 592—2018) 3.椎管内麻醉感染			
DE02.17.007.00	当日非药物治疗措施	DRFYWZLCS	当日非药物治疗措施	C	an200				
DE02.17.008.00	当日治疗药物	DRZLYW	当日治疗药物	C	an50				

DE02.17.009.00	药物剂量	YWJL	药物剂量	n	an53				
DE02.17.010.00	接受的主要支持治疗种类	JSDZYZCZLZL	接受的主要支持治疗种类	C	an50	1.无 2.抗生素 3.无创呼吸机 4.气管插管呼吸机 5.血管活性药 6.肾脏替代 7.二次手术			
DE02.17.011.00	感染源培养细菌种类	GRYPYXJZL	感染源培养细菌种类	C	an51				
DE02.17.012.00	感染确诊时间	GRQZSJ	感染确诊时间	D	an52				
DE02.17.013.00	是否分离出感染源细菌	SFFLCGRYXJ	是否分离出感染源细菌	C	an50	1.是 2.否			
DE02.17.014.00	转入ICU治疗	ZRICUZL	转入ICU治疗	C	an50	1.是 2.否			
DE02.17.015.00	随访时间	SFSJ	进行随访的时间	D	yyyy-MM-dd HH:mi:ss				

7.18 其他系统随访

其他系统随访数据元素见表 57。

表 57 其他系统随访数据元素

模块名称	参考标准
其他系统随访 DEO2.18	自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE02.18.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.001.00，保持一致	
DE02.18.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.002.00，保持一致	
DE02.18.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DE02.18.004.00	ADL 评分	ADLPF	ADL 评分	N	an50	详情见表B.17			
DE02.18.005.00	ADL 评定标准	ADLPDBZ		C	an50	详情见表B.17			
DE02.18.006.00	胃排空障碍	WPKZA	胃排空障碍	B					
DE02.18.007.00	消化道梗阻	XHDGZ	消化道梗阻	B					
DE02.18.008.00	消化道吻合口瘘	XHDWHKL	消化道吻合口瘘	B					
DE02.18.009.00	消化道溃疡	XHDKY	消化道溃疡	B					
DE02.18.010.00	皮疹或皮损	PZHPS	皮疹或皮损	B					

DE02.18.011.00	皮疹或皮损名称	PZHPSMC	皮疹或皮损名称	C	an200				

*其他常见评分量表见附录 B.23

7.19 术后存活状态

术后存活状态数据元素见表 58。

表 58 术后存活状态数据元素

模块名称	参考标准
术后存活状态 DEO2.19	自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE02.19.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10		来源于 6.1 中 DEO1.01.001.00，保持一致	
DE02.19.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10		来源于 6.1 中 DEO1.01.002.00，保持一致	
DE02.19.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10		来源于与 DEO1.23.012.00，保持一致	
DE02.19.004.00	患者是否存活	HZSFCH	C	an50	1.是 2.否			
DE02.19.005.00	死亡时间	SWSJ	D	yyyy-MM-DD hh:ss				
DE02.19.006.00	死亡原因	SWYY	C	an50	50			

7.20 术后病情转归

术后病情转归数据元素见表 59。

表 59 术后病情转归数据元素

模块名称	参考标准
术后病情转归 DEO2.19	自定义

标识符	数据元素名称	汉语简拼	定义	数据类型	数据格式	值域	同义名称	关系	备注
DE02.20.001.00	病人标识	BRBS	病人唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.001.00，保持一致	
DE02.20.002.00	病人住院标识	BRZYBS	病人住院唯一标识符	C	an10			来源于6.1 中DEO1.01.002.00，保持一致	
DE02.20.003.00	手术标识	SSBS	手术的唯一标识	C	an10			来源于与DEO1.23.012.00，保持一致	
DE02.20.004.00	术后开始下地活动时间	SHKSXDHDSJ	术后开始下地活动时间	D	YYYY-MM-DD	GB/T 7408			
DE02.20.005.00	术后第几天开始下地活动	SHDJTKSXDHD	术后第几天开始下地活动	N	n..5				单位：天
DE02.20.006.00	术后开始进食时间	SHKSJSSJ	术后开始进食时间	D	YYYY-MM-DD	GB/T 7408			
DE02.20.007.00	术后第几天开始进食	SHDJTKSJS	术后第几天开始进食	N	n..5				单位：天
DE02.20.008.00	术后开始排气时间	SHKSPQSJ	术后开始排气时间	D	YYYY-MM-DD	GB/T 7408			

DE02.20.009.00	术后第几天开始排气	SHDJTKSPQ	术后第几天开始排气	N	n..5				单位：天
DE02.20.010.00	术后开始排便时间	SHKSPBSJ	术后开始排便时间	YYYY-MM-DD	YYYY-MM-DD	GB/T 7408			
DE02.20.011.00	术后第几天开始排便	SHDJTKSPB	术后第几天开始排便	N	n..5				单位：天
DE02.20.012.00	术后二次手术	SHECSS	术后二次手术	C	an2	1. 有 2. 无			
DE02.20.013.00	二次手术名称	ECSSMC	二次手术名称	C	an..100				
DE02.20.014.00	二次手术时间	ECSSSJ	二次手术时间	D	YYYY-MM-DD	GB/T 7408			
DE02.20.015.00	出院时状态	CYSZT	出院时状态	C	a4	1.治愈 2.缓解 4.恶化 5.无效 6.死亡			
DE02.20.016.00	是否术后30天内再次入院	SFSH30TnZCRY	是否术后30天内再次入院	C	a2	1.是 2.否			
DE02.20.017.00	术后30天内再入院原因	SH30TnZRYYY	术后30天内再入院原因	C	an..100				
DE02.20.018.00	出院时间	CYSJ	出院时间	D	YYYY-MM-DD	GB/T 7408			
DE02.20.019.00	术后住院天数	SHZYTS	术后住院天数	N	n..5				单位：天
DE02.20.020.00	再入院原因	ZRYYY	再入院原因	C	an..100				
DE02.20.021.00	术后住院天数	SHZYTS	术后住院天数	N	n..5				单位：天
DE02.20.022.00	再入院原因	ZRYYY	再入院原因	C	an..100				

附录 A

常见单位名称表见表 A.1。

表 A.1 常见单位名称表

编码	单位名称	备注
1	mL	毫升
2	mg	毫克
3	g	克
4	wu	
5	支	
6	枚	
7	片	
8	粒	
9	丸	
10	滴	
11	付	
12	U	
13	kU	
14	μg	
15	kg	
16	%	
17	列	
18	Co	
19	贴	
20	人份	
21	亿菌	
22	条	
23	iu	
24	mu	

麻醉方法值域表见表 A.2

表 A.2 麻醉方法枚举值分类

麻醉方式	全身麻醉	全身麻醉（经口单腔管）	静脉+全麻，全麻,全麻，愿军全麻，全麻（加强管口插,全麻、显全麻,气管插管全麻,全麻(加强管),全麻(口插),全麻（加强口插）,全麻（全麻）,全麻（口插）,全麻、全麻,全麻（口插偏左）,全身麻醉,全麻（口插),,局麻＋全麻,全麻，局麻+全麻,全,
		全身麻醉（喉罩）	（查询麻醉记录单，喉罩置入患者列入此项）

		全身麻醉（经鼻插管）	全麻(左侧鼻插)，全麻（鼻插),全麻（经鼻插管），全麻(右鼻插),全麻（左鼻插),全麻鼻插,全麻(鼻插）,全麻(鼻管),全麻（右鼻插）,全麻（鼻插）,全麻（左鼻插）,全麻（右鼻插管）,全麻(鼻插),（左鼻插）,全麻(左鼻插)),
		全身麻醉（经气管切开）	全麻（气管切开），
		全身麻醉（双腔管）	双腔管，双腔,全双腔管麻,全麻双腔,双腔,全麻单腔,,全麻双腔管,全麻/单腔管,全麻/双腔,双腔管全麻,单腔,双腔管,全麻/单腔,全麻/双腔管,全麻单腔管,
		全身麻醉（非插管）	静脉麻,静脉麻醉,静脉，
	全麻复合麻醉	全麻复合颈丛阻滞	神经阻滞+全麻，颈丛+全麻,n 阻滞+全,
		全麻复合臂丛神经阻滞	臂丛+全麻,
		全麻复合颈丛、臂丛神经阻滞	
		全麻复合腹横肌平面阻滞	
		全麻复合腹直肌鞘阻滞	
		全麻复合椎旁神经阻滞	
		全麻复合竖脊肌阻滞	
		全麻复合腰丛神经阻滞	
		全麻复合坐骨神经阻滞	
		全麻复合腰丛、坐骨神经阻滞	

		全麻复合股神经阻滞	
		全麻复合股外侧皮神经阻滞	
		全麻复合闭孔神经阻滞	
		全麻复合隐神经阻滞	
		全麻复合椎管内麻醉	硬外+全麻,
	椎管内麻醉	蛛网膜下腔阻滞麻醉	腰麻,
		硬膜外阻滞麻醉	连硬,连续硬膜外麻醉,连续硬膜外,连续硬膜外麻,连硬外,
			硬膜外,硬膜外麻，硬外,硬,硬膜,硬膜外加基础,硬膜外麻醉,（连续硬膜外，需要在麻醉记录单查询是否置管,置管则放入连续硬膜外）
		骶管阻滞麻醉	骶管阻滞，麻醉骶麻,骶管麻醉,,骶管阻滞
	神经阻滞	颈丛神经阻滞	臂丛麻醉,臂从,臂丛,臂从阻滞,臂丛神经,臂丛神经阻滞,臂丛加局麻,臂丛阻滞加局麻,臂丛阻滞,颈丛,颈丛神经阻滞,颈丛阻滞,颈丛麻醉,臂丛+颈丛,
		臂丛神经阻滞	
		腰丛+坐骨神经阻滞	腰丛+坐骨,
		腰丛神经阻滞	
		坐骨神经阻滞	
		股神经阻滞	
		闭孔神经阻滞	
		隐神经阻滞	
		耳大神级阻滞	
		枕小神经神经阻滞	
		腹横肌平面阻滞	
		腹横肌平面阻滞	
		腹直肌鞘阻滞	
		腰方肌阻滞	

		椎旁神经阻滞	
		竖脊肌阻滞	
	监测麻醉		基础，局麻，局麻（心电监护）,基础+监护,基础＋局麻,局麻＋心电监护,基础及局部麻醉,局+基础,基础加局麻,基础+局麻,局麻加基础,基础及局麻,局麻+基础,心电监护+局麻,局麻+冬眠,局麻+心电监护,局部,局麻,局麻＋冬眠,局麻 基础,局麻＋基础,局麻， 基础,局麻(心电监护),表麻,基础麻醉,局麻、基础,局麻＋麻醉监测,基础局麻,局,局麻＋基,局麻+监护,

阻滞平面见表 A.3

表 A.3 阻滞平面

颈神经	C1、C2、C3、C4、C5、C6、C7、C8
胸神经	T1、T2、T3、T4、T5、T6、T7、T8、T9、T10、T11、T12
腰神经	L1、L2、L3、L4、L5
骶神经	S1、S2、S3、S4、S5
尾神经	Co1

血制品种类见表 A.4

表 A.4 血制品种类

附件 6.26 .1 血制品种类

红细胞制剂	悬浮红细胞
	去白细胞红细胞
	少浆血
	浓缩红细胞
	洗涤红细胞
	冰冻红细胞
	年轻红细胞
	自体红细胞
	冰冻解冻去甘油红细胞
血浆制剂	新鲜冰冻血浆
	单采新鲜冰冻血浆
	病毒灭活新鲜冰冻血浆
	去冷沉淀血浆
	去白细胞血浆
	普通冰冻血浆
	自体血浆
血小板	浓缩血小板
	自体血小板
	混合浓缩血小板
	单采血小板

冷沉淀	冷沉淀
全血	自体全血
	异体全血
其他血液成分	人纤维蛋白原
	vWF
	因子 VIII
	因子 VII
	去白细胞血液
	单采粒细胞
	辐照血液

高血压病分级见表 A.5

表 A.5 高血压病分级

分类	收缩压（mmHg）	舒张压（mmHg）
正常血压	＜120 和	＜80
正常高值	120-139 和（或）	80-89
高血压	≥140 和（或）	≥90
轻度高血压（1 级）	140-159 和（或）	90-99
中度高血压（2 级）	160-179 和（或）	100-109
重度高血压（3 级）	≥180 和（或）	≥110
单纯收缩性高血压	≥140 和	＜90

注：当收缩压和舒张压分属于不同级别时，以较高的分级为准

高血压患者危险分层标准见表 A.6

表 A.6 高血压患者危险分层标准

其他危险因素	血压水平		
	1 级	2 级	3 级
无其他危险因素	低危	中危	高危
1-2 个危险因素	中危	中危	极高危
≥3 个危险因素或糖尿病或靶器官损害	高危	高危	极高危
有并发症	极高危	极高危	极高危

危险因素：

吸烟；血胆固醇＞220mg/dl；糖尿病；男性年龄＞55 岁，女性＞65 岁；早发心血管疾病家族史（发病年龄：女性＜65 岁，男性＜55 岁）

靶器官损害：

左心室肥厚（心电图或超声心动图）；蛋白尿或/和血肌酐轻度升高（1.2-2.0mg/dl）；超声或 X 线证实有动脉粥样硬化斑块（颈、髂、股或主动脉）；视网膜动脉局灶或广泛狭窄。

并发症：

心脏疾病（心绞痛、心肌梗死、冠状动脉血运重建术后、心力衰竭）；脑血管疾病（脑出血、缺血性脑卒中、短暂性脑缺血发作）；肾脏疾病（糖尿病肾病、血肌酐升高＞2.0mg/dl）；血管疾病（主动脉夹层、周围动脉疾病）；高血压视网膜严重病变（出血或渗出，视乳头水

肿）

高血压病分期见表 A.7

表 A.7 高血压病分期

名称	具体描述
I 期高血压	高血压病患者临床上无脑、心、肾等重要器官损害的表现
Ⅱ期高血压	高血压病患者出现下列一项者——左心室肥厚或劳损，视网膜动脉出现狭窄，蛋白尿或血肌酐水平升高。
Ⅲ期高血压	高血压病患者出现下列一项者——左心衰竭，肾功能衰竭，脑血管意外，视网膜出血、渗出、合并或不合并视乳头水肿。

NYHA 心功能分级见表 A.8

表 A.8 NYHA 心功能分级

I 级　体力活动不受限，日常体力活动不会引起心衰正在（呼吸急促，疲乏或心悸）
II 级　体力活动轻度受限，休息时无症状，但是日常体力活动会引起心衰症状
III 级　体力活动明显受限，休息时无症状，但是轻于日常活动时会引起心衰症状
IV 级　任何体力活动都会引起不适/心衰症状，或休息时也可能有心衰症状，稍有体力活动，不适感即加重

肾功能不全 CKD 分期见表 A.9

表 A.9 肾功能不全 CKD 分期

级别名称	描述
1 期	GFR 正常或升高，伴肾脏损害，GFR＞90
2 期	轻度 GFR 下降，伴肾脏损害，GFR: 60-89
3 期	中度 GFR 下降，伴肾脏损害，GFR: 30-59
4 期	重度 GFR 下降，GFR：5-29
5 期	肾衰竭，GFR＜15 或透析

临床辅助检查类别及项目见表 A.10

表 A.10 临床辅助检查类别及项目

检查类别代码	检查类别	检查项目代码	检查项目名称
JC01	X 线片检查	JC0101	头部常规 X 线检查
		JC0102	胸部常规 X 线检查
		JC0103	腹部常规 X 线检查

		JC0104	盆部常规 X 线检查
		JC0105	四肢常规 X 线检查
		JC0106	乳腺常规 X 线检查
		JC0107	脊柱常规 X 线检查
		JC0108	消化系统造影检查
		JC0109	心脏造影检查
		JC0110	泌尿系统造影检查
		JC0111	生殖系统造影检查
		JC0112	其他部位造影检查
JC02	CT 检查	JC0201	颅脑 CT 检查
		JC0202	颌面五官 CT 检查
		JC0203	颈部 CT 检查
		JC0204	胸部 CT 检查
		JC0205	循环系统 EBIS 检查
		JC0206	腹部 CT 检查
		JC0207	泌尿生殖系统 CT 检查
		JC0208	骨骼肌肉系统 CT 检查
JC03	磁共振成像	JC0301	颅脑磁共振检查
		JC0302	鞍区磁共振检查
		JC0303	脑桥小脑三角磁共振检查
		JC0304	颅脑动态灌注磁共振检查
		JC0305	颅脑弥散成像检查
		JC0306	颅脑磁共振血管造影（MRA）检查
		JC0307	眼部磁共振检查
		JC0308	鼻及鼻旁窦磁共振检查
		JC0309	耳、颞骨部磁共振检查
		JC0310	颞颌关节磁共振检查
		JC0311	鼻咽部磁共振检查
		JC0312	喉及甲状腺磁共振检查

		JC0313	面部磁共振检查
		JC0314	颈部磁共振检查
		JC0315	肺部磁共振检查
		JC0316	心脏磁共振检查
		JC0317	心脏电影磁共振检查
		JC0318	心肌灌注磁共振检查
		JC0319	大血管磁共振检查
		JC0320	大血管磁共振血管造影检查
		JC0321	肝脏磁共振检查
		JC0322	肝脏灌注磁共振检查
		JC0323	胰腺磁共振检查
		JC0324	肾脏磁共振检查
		JC0325	前列腺磁共振检查
		JC0326	女性盆腔磁共振检查
		JC0327	磁共振尿路造影（MRU）
		JC0328	四肢骨骼、肌肉磁共振检查
		JC0329	四肢关节磁共振检查
		JC0330	脊柱磁共振检查
JC04	超声影像学检查	JC0401	颅脑超声检查
		JC0402	眼超声检查
		JC0403	涎腺超声检查
		JC0404	甲状腺超声检查
		JC0405	甲状旁腺超声检查
		JC0406	乳腺超声检查
		JC0407	阴囊与阴茎超声检查
		JC0408	肌肉骨骼超声检查超声检查
		JC0409	浅表淋巴结超声检查
		JC0410	心血管超声
		JC0411	胸膜超声检查

		JC0412	肺超声检查
		JC0413	胃肠超声检查
		JC0414	肝脏超声检查
		JC0415	脾脏超声检查
		JC0416	胆囊、胆道超声检查
		JC0417	超声超声检查
		JC0418	肾超声检查
		JC0419	输尿管超声检查
		JC0420	膀胱超声检查
		JC0421	前列腺超声检查
		JC0422	腹膜后腹膜后间隙超声检查
		JC0423	腹膜后大学管超声检查
		JC0424	肾上腺超声检查
		JC0425	妇科超声检查
		JC0426	产科超声检查
		JC0427	颈部动脉超声检查
		JC0428	四肢静脉超声检查
		JC0429	四肢动脉超声检查
		JC0430	经胸壁心血管超声检查
		JC0431	经食道心血管超声检查
		JC0432	腹部、小器官超声造影检查
JC05	心电图室相关检查	JC0501	常规心电图检查
		JC0502	普萘洛尔试验心电图检查
		JC0503	阿替洛尔试验心电图检查
		JC0504	阿托品试验心电图检查
		JC0505	运动负荷试验心电图检查
		JC0506	心电图双嘧达莫诱发试验心电图检查
		JC0507	动态心电图检查
		JC0508	动脉硬化检测

		JC0509	动态血压检查
JC06	介入诊断相关检查	JC0601	胸主动脉造影
		JC0602	腹主动脉造影
		JC0603	全脑血管造影
		JC0604	颈外动脉及分支造影
		JC0605	肢体动脉造影
		JC0606	脊柱脊髓血管造影
		JC0607	支气管动脉造影
		JC0608	腹腔动脉及分支造影
		JC0609	肠系膜上、下动脉造影及间接门脉造影
		JC0610	肾动脉造影
		JC0611	髂动脉造影
		JC0612	肢体静脉造影
		JC0613	下腔静脉造影
		JC0614	冠状动脉造影
JC07	核医学科相关检查	JC0701	PET 检查
		JC0702	ECT 检查
		JC0703	肾图检查
		JC0704	同位素全身骨扫描
JC08	呼吸内科相关检查规范	JC0801	呼吸功能检查
		JC0802	气管镜检查
JC09	消化内科相关检查	JC0901	胃肠动态
		JC0902	胃电图
		JC0903	直肠测压
		JC0904	小肠镜
		JC0905	十二指肠
		JC0906	胃镜
		JC0907	肠镜
		JC0908	超声胃镜

		JC0909	胶囊内镜
		JC0910	超声肠镜
		JC0911	经内镜逆行性胰胆管造影术
		JC0912	钡餐
JC10	神经内科相关检查	JC1001	脑电图
		JC1002	肌电图检查
		JC1003	经颅多普勒检查
JC11	耳鼻喉科相关检查	JC1101	嗅觉检查
		JC1102	耳聋相关检查
		JC1103	喉部检查
		JC1104	耳部检查
		JC1105	鼻部检查
		JC1106	听力检查
		JC1107	前庭功能检查
JC12	泌尿外科相关检查	JC1201	膀胱镜检查
		JC1202	输尿管镜检查
		JC1203	尿动力学检查
		JC1204	排泄性尿路造影
		JC1205	逆行尿道造影检查
JC13	其他	JC1301	骨密度检测
		JC1302	微循环检测
		JC1303	心理测试

附录 B

改良 Aldrete 评分见表 B.1

表 B.1 改良 Aldrete 评分

类别	分数	描述
活动	2	自主或遵嘱活动四肢和抬头
	1	自主或遵嘱活动二肢和有限的抬头
	0	不能活动肢体和抬头

呼吸	2	能深呼吸和有效咳嗽，呼吸频率和幅度正常
	1	呼吸困难或受限，但有浅而慢的自主呼吸，困难用口咽通气道
	0	呼吸暂停或微弱呼吸，但有呼吸器治疗和辅助呼吸
血压	2	麻醉前±20%以内
	1	麻醉前±20%-49%
	0	麻醉前±50%以上
意识	2	完全清醒（准确回答问题）
	1	可唤醒，嗜睡
	0	无反应
Sp02	2	呼吸空气 Sp02≥92%
	1	呼吸氧气 Sp02≥92%
	0	呼吸氧气 Sp02＜92%

中文版疼痛灾难化量表见表 B.2

表 B.2 中文版疼痛灾难化量表

	一点也不	很少程度	中等程度	很大程度	非常严重
1.我一直受疼痛困扰，不知其何时停止	0	1	2	3	4
2.疼痛使我难以忍受	0	1	2	3	4
3.疼痛非常可怕，我不可能好了	0	1	2	3	4
4.情况很糟糕，我完全被疼痛打击	0	1	2	3	4
5.我再也不能忍受疼痛了	0	1	2	3	4
6.我始终担心疼痛会越来越重	0	1	2	3	4
7.疼痛使我我不停地回顾其他痛苦的经历	0	1	2	3	4
8.我迫切希望疼痛消失	0	1	2	3	4
9.我无法消除疼痛的想法	0	1	2	3	4
10.我一直在想到底有多痛	0	1	2	3	4
11.我一直想着我有多希望不再疼	0	1	2	3	4
12.我没有任何办法减轻疼痛	0	1	2	3	4
13.我担心不好的事情发生	0	1	2	3	4

GAD-7 焦虑症筛查量表见表 B.3

表 B.3 GAD-7 焦虑症筛查量表

	没有	有几天	一半以上时间	几乎天天
1. 感到不安、担心及烦躁	0	1	2	3
2. 不能停止担心或控制不了担心	0	1	2	3
3. 对各种各样的事情过度担心	0	1	2	3
4. 很紧张，很难放松下来	0	1	2	3
5. 非常焦躁，以至无法静坐	0	1	2	3
6. 变得容易烦恼或易被激怒	0	1	2	3
7. 感到好像有什么可怕的事会发生	0	1	2	3

PHQ-9 抑郁症筛查量表见表 B.4

表 B.4 PHQ-9 抑郁症筛查量表

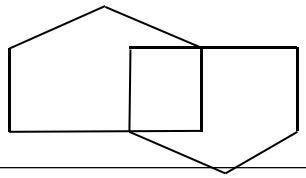
在过去的几天里，你生活中以下症状出现的频率有多少？把相应的数字总合加起来。

序号	项目	没有	有几天	一半以上时间	几乎天天
1	做事时提不起劲或没有兴趣	0	1	2	3
2	感到心情低落，沮丧或绝望	0	1	2	3
3	入睡困难、睡不安或睡得过多	0	1	2	3
4	感觉疲倦或没有活力	0	1	2	3
5	食欲不振或吃太多	0	1	2	3
6	觉得自己很糟或觉得自己很失败，或让自己、家人失望	0	1	2	3
7	对事物专注有困难，例如看报纸或看电视时	0	1	2	3
8	行动或说话速度缓慢到别人已经察觉？或刚好相反——变得比平日更烦躁或坐立不安，动来动去	0	1	2	3
9	有不如死掉或用某种方式伤害自己的念头	0	1	2	3

简易智能精神状态检查量表（MMSE）见表 B.5

表 B.5 简易智能精神状态检查量表

请将得分划圈	积分	
1. 今年是哪一年？	1	0
2. 现在是什么季节？	1	0
3. 现在是几月份？	1	0
4. 今天是几号？	1	0
5. 今天是星期几？	1	0
6. 咱们现在是在哪个城市？	1	0
7. 咱们现在是在哪个区？	1	0

8. 咱们现在是在什么街 9. 现在是在那个医院？ 10.这里是第几层楼？	1 1 1	0 0 0
11. 告诉你三种东西，我说完后，请你重复一遍。树，钟，汽车（各 1 分，共 3 分）	3 2 1	0
12. 100－7=？连续 5 次（各 1 分，共 5 分）	5 4 3 2 1	0
13. 现在请你说出我刚才让你记住的那些东西（各 1 分，共 3 分）	3 2 1	0
14. （出示手表）这个东西叫什么？ （出示钢笔）这个东西叫什么？	1	0
15.请你跟我说“瑞雪兆丰年”	1	0
16. 我给您一张纸，请按我说的去做，现在开始：“用右手拿着这张纸，用两只手把它对折起来，放在您的左腿上。”（每项 1 分，共 3 分）	3 2 1	0
17. 请您念念这句话，并按上面的意思去做“闭上您的眼睛”	2	0
18. 请您给我写一个完整的句子（不可以写名字）	1	0
19.（出示图案）请您照着这个样子画下来 	1	0

MoCA-B 量表见表 B.6

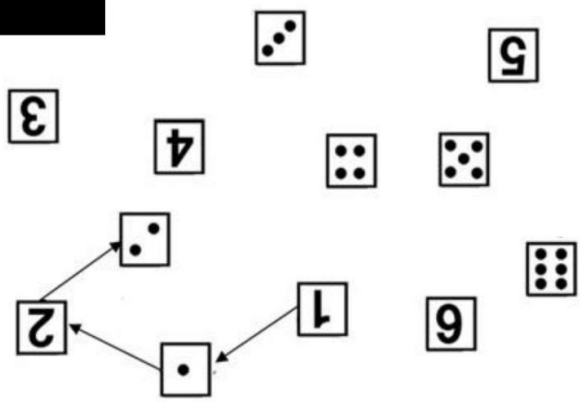
表 B.6 MoCA-B 量表

蒙特利尔认知评估基础量表中文版

Montreal Cognitive Assessment-Basic (MoCA-B) Chinese Version

姓名 . . . . . .
性别 . . . . . 年龄 . . .
教育年限 . . . . 测试日期 . . .
检查者 . . . . . .

执行功能



得分

开始时间 _____

(/1)

即刻回忆

即时第一次测试所有词语均能回忆，也需完成第二次测试。

	梅花	萝卜	沙发	蓝色	筷子
第一次					
第二次					

不计分

流畅性

在 1 分钟内尽可能多的说出水果的名字

1-15 秒：	16-30 秒：	31-45 秒：	46-60 秒：

N=_____个
N≥13 计 2 分
N=8-12 计 1 分
N ≤7 计 0 分

(/2)

定向

[ ]时间 (± 2 小时) [ ]星期几 [ ]月份 [ ]年份 [ ]地点 [ ]城市

(/6)

计算

用 1 元、5 元、10 元钱购买**"13 元"**的物品，说出 3 种付款方式。

（说出 3 种正确付款方式计 3 分，2 种计 2 分，1 种计 1 分，未说出计 0 分）

正确方式：① ② ③ ④ 错误方式：_____

(/3)

抽象

下面的事物属于什么类别？ （例如：香蕉-桔子=水果）

[ ]火车 - 轮船 [ ] 锣鼓 - 笛子 [ ] 北方 - 南方

(/3)

延迟回忆

未经提示下自由回忆正确的词计分（每词 1 分）

回忆时	梅花	萝卜	沙发	蓝色	筷子
不提示	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
分类提示	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
多选提示	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

(/5)

视知觉

图片识别，时间 60 秒。
图片见附录。

剪刀	T 恤	香蕉	台灯	蜡烛
手表	杯子	叶子	钥匙	勺子

N = 9-10 计 3 分
N = 6-8 计 2 分
N = 4-5 计1分
N = 0-3 计 0 分 (N=__)

(/3)

命名

动物命名，图片见附录。 [ ] 斑马 [ ] 孔雀 [ ] 老虎 [ ] 蝴蝶

(/4)

注意

朗读**圆形**中的数字：
数列见附录

1 5 8 3 9 2 0 3 9 4 0 2 1 6 8 7 4 6 7 5

错误数___N
错误数≤1 个计 1 分

(/1)

朗读**圆形**和**正方形**中的数字：
数列见附录

3 8 5 1 3 0 2 9 2 0 4 9 7 8 6 1 5 7 6 4

1 5 8 3 9 2 0 3 9 4 0 2 1 6 8 7 4 6 7 5

错误数 ___N
错误数≤2 计 2 分
错误数=3 计 1 分
错误数≥4 计 0 分

(/2)

结束时间 _____

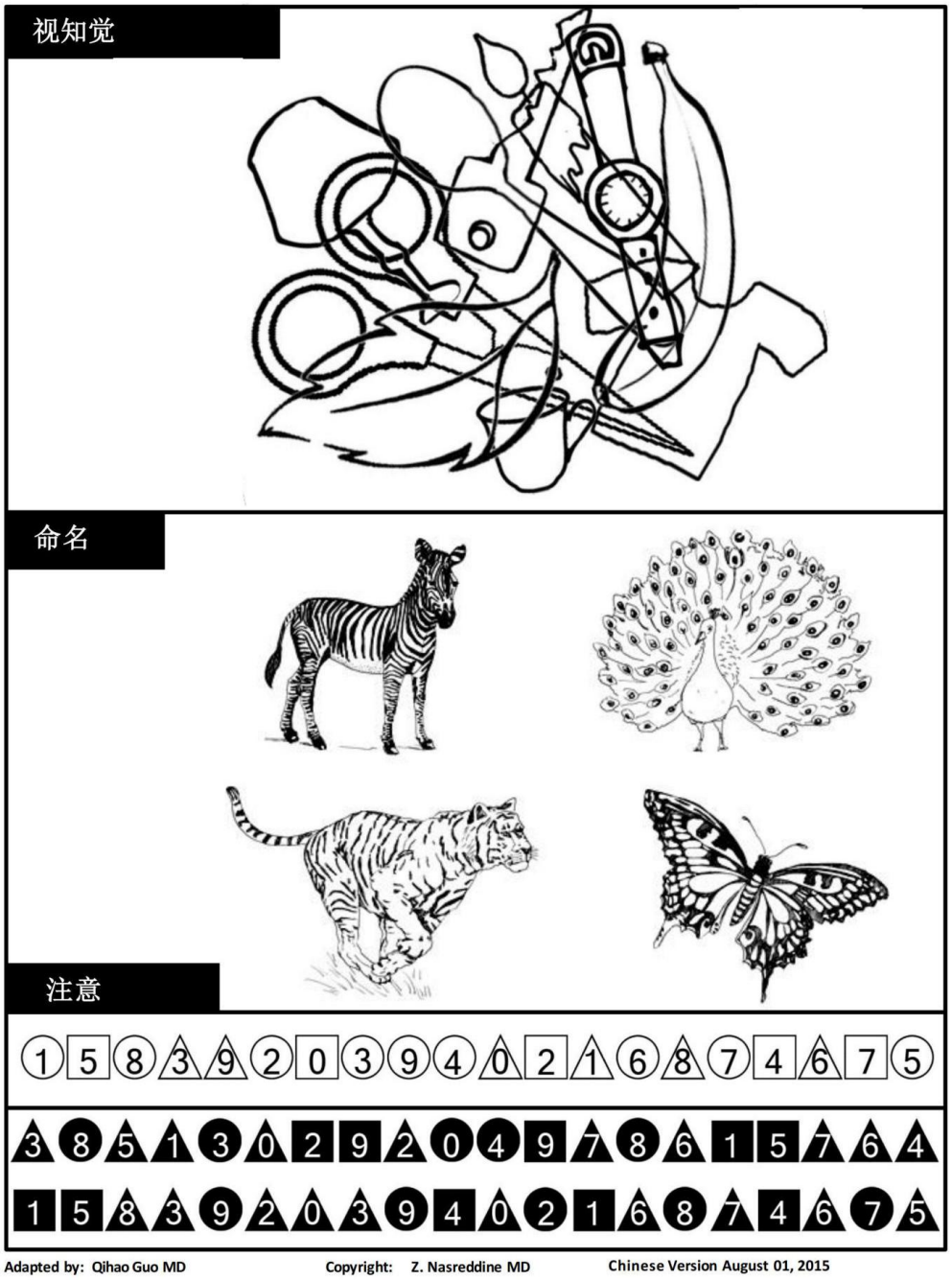
Adapted by : Qihao Guo MD
Copyright : Z. Nasreddine MD

Chinese version August 01,2015
www.mocatest.org

总分 (/30)
受教育年限<4 年加 1 分，不识字再加 1 分
总时间 分 秒

蒙特利尔认知评估基础量表中文版

Montreal Cognitive Assessment-Basic (MoCA-B) Chinese Version 附录



活动当量表见表 B.7

表 B.7 活动当量表

代谢当量	活动程度
1MET	吃饭，穿衣服，在电脑前工作
2MET	下楼梯，做饭
3MET	以每小时 2-3 英里速度走 1-2 街区
4MET	能在家中干活（清洁工作或洗衣服），园艺劳动

5MET	能上 1 层楼梯，跳舞，骑自行车
6MET	打高尔夫、保龄球
7MET	单打网球、打棒球
8MET	快速上楼梯，慢跑
9MET	慢速跳绳，中速骑自行车
10MET	快速游泳，快跑
11MET	打篮球、踢足球，滑雪
12MET	中长距离快跑

改良心脏风险指数量表见表 B.8

表 B.8 改良心脏风险指数量表

次序	危险因素
1	缺血性心脏病史
2	充血性心力衰竭史
3	脑血管病史（脑卒中或短暂性脑缺血发作）
4	需要胰岛素治疗的糖尿病
5	慢性肾脏疾病（血肌酐＞176.8 μ mol/L）
6	腹股沟以上血管、腹腔、胸腔手术

心因性死亡、非致死性心梗、非致死性心搏骤停发生风险：0 个危险因素=0.4%，1 个危险因素=0.9%，2 个危险因素=6.6%，≥3 个危险因素=11%

Arozullah 术后呼吸衰竭预测评分（术前部分）见表 B.9

表 B.9 Arozullah 术后呼吸衰竭预测评分（术前部分）

预测因子	分值
腹主动脉瘤手术	27
胸科手术	21
神经外科、上腹部、外周血管手术	14
颈部手术	11
急诊手术	11
白蛋白＜30g/L	9
尿素氮＞30mg/dl	8
部分或完全的依赖性功能状态	7
COPD 病史	6
年龄≥70 岁	6
年龄 60-69 岁	4
手术时间＞180min	10

Child-Pugh 分级见表 B.10

表 B.10 Child-Pugh 分级

临床生化指标	1 分	2 分	3 分

肝性脑病（期）	无	1-2	3-4
腹水	无	轻度	中、重度
总胆红素（μmol/L）	＜34	34-51	＞51
白蛋白（g/L）	＞35	28-35	＜28
凝血酶原时间延长（秒）	＜4	4-6	＞6

重症肌无力定量评分（QMGS）见表 B.11

表 B.11 重症肌无力定量评分（QMGS）

检查项目	**计分**			
	正常 0 分	轻度 1 分	中度 2 分	重度 3 分
复视：左右外侧凝视，出现复视时间（秒）	≧61	11-60	1-10	自发
向上凝视，出现睑下垂时间（秒）	≧61	11-60	1-10	自发
面肌：双唇闭合及力量	正常闭合	可以闭合，有阻力	可以闭合，无阻力	不能闭合
吞咽:快速吞服 100mL 水	正常	轻度咳嗽或清嗓	重度咳嗽、经鼻反流	不能吞咽
发音：大声报数 1-50，出现构音障碍	正常	30-49	10-29	0-9
右上肢：坐位，持续外展（秒）	≧240	90-239	10-89	0-9
左上肢：坐位，持续外展（秒）	≧240	90-239	10-89	0-9
肺活量占预计值（%）	≧80	65-79	50-64	0-50
右手握力（Kg） 男	≧45	15-44	5-1	0-4
女	≧30	10-29	5-9	0-4
左手握力（Kg） 男	≧35	15-34	5-14	0-4
女	≧25	10-34	5-9	0-4
抬头：平卧，头持续前屈 45°（秒）	≧120	30-119	1-30	0
右腿：平卧，持续外展 45°（秒）	≧100	31-99	1-30	0
左腿：平卧，持续外展 45°（秒）	≧100	30-99	1-30	0

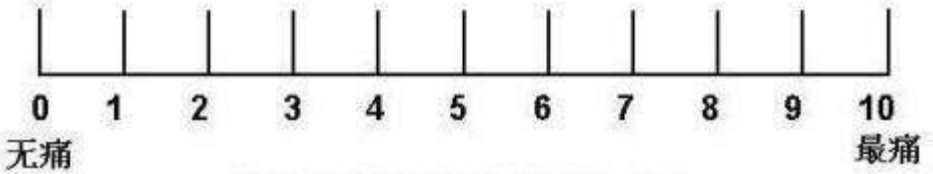
衰弱筛查量表（The”FRAIL”Scale)见表 B.12

表 B.12 衰弱筛查量表

1、Fatigue	您感到疲劳吗？
2、Resistance	您能上一层楼梯吗？
3、Aerobic	您能行走一个街区的距离吗？
4、Illness	您患有五种以上的疾病吗？
5、Lost	您最近 1 年内体重下降超过 5%了吗？

数字疼痛评估量表（NRS）见表 B.13

表 B.13 数字疼痛评估量表



数字疼痛评估量表（NRS-10）

语言疼痛评估量表（NRS）见表 B.14

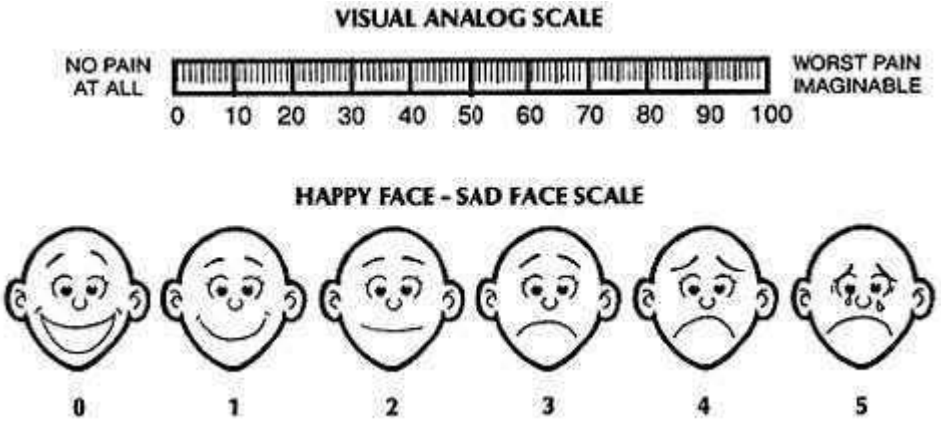
表 B.14 语言疼痛评估量表

无痛	轻度疼痛：能忍受，能正常生活睡眠	中度疼痛：适当影响睡眠，需止痛药	重度疼痛：影响睡眠，需用麻醉止痛药	剧烈疼痛：影响睡眠较重，伴有其他症状	无法忍受：严重影响睡眠，伴有其他症状

语言评价量表（VRS-5）

视觉模拟评分（VAS）见表 B.15

表 B.15 视觉模拟评分



Glasgow 评分标准见表 B.16

表 B.16 Glasgow 评分标准

Glasgow 昏迷评分	格拉斯哥昏迷指数的评估有睁眼反应、语言反应和肢体运动三个方面，三个方面的分数加总即为昏迷指数。		
	睁眼反应	4 分	自然睁眼：靠近患者时，患者能自主睁眼，术者不应说话、不应接触患者。
		3 分	呼唤会睁眼：正常音量呼叫患者，或高音量呼叫，不能接触患者。
		2 分	有刺激或痛楚会睁眼：先轻拍或摇晃患者，无反应后予强刺激，如：以笔尖刺激患者第 2 或第 3 指外侧，并在 10 秒内增加刺激至最大，强刺激睁眼评 2 分，若仅皱眉、闭眼、痛苦表情，不能评 2 分。
		1 分	对于刺激无反应
		C 分	如因眼肿、骨折等不能睁眼，应以“C”表示。
	语言反应	5 分：	说话有条理：定向能力正确，能清晰表达自己的名字、居住城市或当前所在地点、当年年份和月份。
		4 分：	可应答，但有答非所问的情形：定向能力障碍，有答错情况。
		3 分：	可说出单字：完全不能进行对话，只能说简短句或单个字。
		2 分：	可发出声音：对疼痛刺激仅能发出无意义叫声。
		1 分：	无任何反应。
		T 分：	因气管插管或切开而无法正常发声，以“T”表示。
		D	平素有言语障碍史，以“D”表示。

		分：	
	肢体运动	6 分：	可依指令动作（obey commands）：按指令完成 2 次不同的动作。
		5 分：	施以刺激时，可定位出疼痛位置（localize）：予疼痛刺激时，患者能移动肢体尝试去除刺激。疼痛刺激以压眶上神经为金标准。
		4 分：	对疼痛刺激有反应，肢体会回缩（withdrawal）。
		3 分：	对疼痛刺激有反应，肢体会弯曲（decorticate flexion）：呈“去皮质强直”姿势。
		2 分：	对疼痛刺激有反应，肢体会伸直（decerebrate extension）：呈“去脑强直”姿势。
		1 分：	无任何反应（no response）。

ADL 量表及评定标准见表 B.17

表 B.17 ADL 量表及评定标准

ADL 项目	自理	稍依赖	较大依赖	完全依赖
进食	10	5	0	0
洗澡	5	0	0	0
修饰	5	0	0	0
穿衣	10	5	0	0
控制大便	10	5	0	0
控制小便	10	5	0	0
上厕所	10	5	0	0
床椅转移	15	10	5	0
行走	15	10	5	0
上下楼梯	10	5	0	0
评定保准				
100 分	日常生活活动能力良好，不需要依赖他人			
>60 分	评定为良,表示有轻度功能障碍,但日常基本生活基本自理			
60-41 分	有中度功能障碍, 日常生活需要一定的帮助			
40-21 分	有重度功能障碍,日常生活明显需要依赖他人			
<20 分	完全残疾,日常生活完全依赖他人			

NIHSS 评分见表 B.18

表 B.18 NIHSS 评分

美国国立卫生研究院卒中量表（ NIH Stroke Scale，NIHSS ）

患者姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 住院号：_____ 诊断：_____

项　　目	评　分　标　准	评分
1a.意识水平： 即使不能全面评价（如气管插管、语言障碍、气管创伤及绷带包扎等），检查者也必须选择1个反应。只在患者对有害刺激无反应时（不是反射）才能记录3分。	0　清醒，反应灵敏 1　嗜睡，轻微刺激能唤醒，可回答问题，执行指令 2　昏睡或反应迟钝，需反复刺激、强烈或疼痛刺激才有非刻板的反应 3　昏迷，仅有反射性活动或自发性反应或完全无反应、软瘫、无反射	
1b.意识水平提问： **月份、年龄**。仅对初次回答评分。失语和昏迷者不能理解问题记2分，因气管插管、气管创伤、严重构音障碍、语言障碍或其他任何原因不能完成者（非失语所致）记1分。可书面回答。	0　两项均正确 1　一项正确 2　两项均不正确	
1c.意识水平指令： **睁闭眼；非瘫痪侧握拳松开**。仅对最初反应评分，有明确努力但未完成的也给分。若对指令无反应，用动作示意，然后记录评分。对创伤、截肢或其他生理缺陷者，应予适当的指令。	0　两项均正确 1　一项正确 2　两项均不正确	
2.凝视： **只测试水平眼球运动**。对随意或反射性眼球运动记分。若眼球偏斜能被随意或反射性活动纠正，记1分。若为孤立的周围性眼肌麻痹记1分。对失语者，凝视是可以测试的。对眼球创伤、绷带包扎、盲人或有其他视力、视野障碍者，由检查者选择一种反射性运动来测试，确定眼球的联系，然后从一侧向另一侧运动，偶尔能发现部分性凝视麻痹。	0　正常 1　部分凝视麻痹（单眼或双眼凝视异常，但无强迫凝视或完全凝视麻痹） 2　强迫凝视或完全凝视麻痹（不能被头眼反射克服）	
3.视野： 若能看到侧面的手指，记录正常，若单眼盲或眼球摘除，检查另一只眼。明确的非对称盲（包括象限盲），记1分。若全盲（任何原因）记3分。若频临死亡记1分，结果用于回答问题11。	0　无视野缺损 1　部分偏盲 2　完全偏盲 3　双侧偏盲（包括皮质盲）	
4.面瘫：	0　正常 1　轻微（微笑时鼻唇沟变平、不对称） 2　部分（下面部完全或几乎完全瘫痪） 3　完全（单或双侧瘫痪，上下面部缺乏运动）	
5、6.上下肢运动： 置肢体于合适的位置：坐位时上肢平举90°，仰卧时上抬45°，掌心向下，下肢卧位抬高30°，若上肢在10秒内，下肢在5秒内下落，记1～4分。对失语者用语言或动作鼓励，不用有害刺激。依次检查每个肢体，从非瘫痪侧上肢开始。	上肢： 0　无下落，置肢体于90°（或45°）坚持10秒 1　能抬起但不能坚持10秒，下落时不撞击床或其他支持物 2　试图抵抗重力，但不能维持坐位90°或仰位45° 3　不能抵抗重力，肢体快速下落 4　无运动 9　截肢或关节融合，解释： 5a左上肢；5b右上肢	

	下肢： 0 无下落，于要求位置坚持 5 秒 1 5 秒末下落，不撞击床 2 5 秒内下落到床上，可部分抵抗重力 3 立即下落到床上，不能抵抗重力 4 无运动 9 截肢或关节融合，解释： 6a 左下肢； 6b 右下肢	
7．肢体共济失调： **目的是发现一侧小脑病变**。检查时睁眼，若有视力障碍，应确保检查在无视野缺损中进行。进行双侧指鼻试验、跟膝径试验，共济失调与无力明显不呈比例时记分。若患者不能理解或肢体瘫痪不记分。盲人用伸展的上肢摸鼻。若为截肢或关节融合记 9 分，并解释。	0 无共济失调 1 一个肢体有 2 两个肢体有，共济失调在： 右上肢 1=有，2=无 9 截肢或关节融合，解释： 左上肢 1=有，2=无 9 截肢或关节融合，解释： 右上肢 1=有，2=无 9 截肢或关节融合，解释： 左下肢 1=有，2=无 9 截肢或关节融合，解释： 右下肢 1=有，2=无	
8．感觉： **检查对针刺的感觉和表情，或意识障碍及失语者对有害刺激的躲避**。只对与脑卒中有关的感觉缺失评分。偏身感觉丧失者需要精确检查，应测试身体多处[上肢（不包括手）、下肢、躯干、面部]确定有无偏身感觉缺失。严重或完全的感觉缺失记 2 分。昏睡或失语者记 1 或 0 分。脑干卒中双侧感觉缺失记 2 分。无反应或四肢瘫痪者记 2 分。昏迷患者（1a=3）记 2 分。	0 正常 1 轻-中度感觉障碍，（患者感觉针刺不尖锐或迟钝，或针刺感缺失但有触觉） 2 重度-完全感觉缺失（面、上肢、下肢无触觉）	
9． 语言： **命名、阅读测试**。若视觉缺损干扰测试，可让患者识别放在手上的物品，重复和发音。气管插管者手写回答。昏迷者记 3 分。给恍惚或不合作者选择一个记分，但 3 分仅给不能说话且不能执行任何指令者。	0 正常 1 轻-中度失语：流利程度和理解能力部分下降，但表达无明显受限 2 严重失语，交流是通过患者破碎的语言表达，听者须推理、询问、猜测，交流困难 3 不能说话或者完全失语，无言语或听力理解能力	
10．构音障碍： **读或重复表上的单词**。若有严重的失语，评估自发语言时发音的清晰度。若因气管插管或其他物理障碍不能讲话，记 9 分。同时注明原因。不要告诉患者为什么做测试。	0 正常 1 轻-中度，至少有些发音不清，虽有困难但能被理解 2 言语不清，不能被理解，但无失语或 与失语不成比例，或失音 9 气管插管或其他物理障碍，解释：	
11．忽视： 若患者严重视觉缺失影响双侧视觉的同时检查，皮肤刺激正常，记为正常。若失语，但确实表现为对双侧的注意，记分正常。视空间忽视或疾病失认也可认为是异常的证据。	0 正常 1 视、触、听、空间觉或个人的忽视；或对一种感觉的双侧同时刺激忽视 2 严重的偏侧忽视或一种以上的偏侧忽视；不认识自己的手；只能对一侧空间定位	
总分		

全麻效果分级评估见表 B.19

表 B.19 全麻效果分级评估

附件 4.2.36.1 全麻效果分级评估		
全麻效果分级评估	分级	满足条件：I 级评估需满足 I 级所有条件，出现 III 级其中任一项即为 III 级，其余可评估为 II 级
	I 级	1. 麻醉诱导平稳，无缺氧、呛咳、躁动及不良的心血管反应，气管插管顺利无损伤 2. 麻醉维持深浅适度，生命体征稳定，无术中知晓，肌松良好，为手术提供良好条件，能有效控制不良的应激反应，保持肌体内分泌和内环境稳定。 3. 麻醉苏醒期平稳，无苏醒延迟，呼吸、循环等监测正常，肌力恢复良好，气管导管拔管时机恰当，无缺氧、二氧化碳蓄积、呼吸道梗阻，安全返回病房 4. 麻醉后随访无并发症
	II 级	1.麻醉诱导期稍有呛咳、躁动及血流动力学改变 2.麻醉维持期对麻醉深度调节不够熟练，血流动力学有改变，肌松尚可，配合手术欠佳 3.麻醉结束，缝皮时患者略躁动，血压、呼吸稍有不平稳 4.难以防止的轻度并发症
	III 级	1. 麻醉诱导不平稳，气管插管有呛咳、躁动，血流动力学欠稳定，应激反应明显 2. 麻醉维持期对麻醉深度掌握不熟练，应激反应未与控制，生命体征有时不稳，肌松欠佳，配合手术勉强 3. 麻醉结束病人苏醒延迟伴呼吸抑制，或缝皮时病人躁动、呛咳，被迫进行拔管，拔管后呼吸功能恢复欠佳 4. 严重并发症

椎管内麻醉效果分级评估见表 B.20

表 B.20 椎管内麻醉效果分级评估

附件 4.2.36.2 椎管内麻醉效果分级评估		
全麻效果分级评估	分级	满足条件
	I 级	麻醉完善，无痛，安静、肌松良好，为手术提供良好条件，心肺功能和血流动力学有波动
	II 级	麻醉欠完善，有轻度疼痛表现，肌松欠佳，有内脏牵拉反应，血流动力学有波动，需辅助用药
	III 级	麻醉不完善，疼痛明显或肌松较差，有呻吟，用辅助用药后情况改善，尚能完成手术
	IV 级	改用其他麻醉方法

神经阻滞麻醉效果分级评估见表 B.21

表 B.21 神经阻滞麻醉效果分级评估

附件 4.2.36.3 神经阻滞麻醉效果分级评估

全麻效果分级评估	分级	满足条件
	I 级	神经阻滞完善，无痛、安静、肌松良好，为手术提供良好条件，生命体征平稳，无并发症
	II 级	神经阻滞欠佳，病人有疼痛表情，肌松效果满意，生命体征尚稳定，有轻度并发症发生
	III 级	神经阻滞不完善，病人疼痛较明显，肌松较差，有呻吟，用辅助用药后情况改善，尚能完成手术
	IV 级	改用其他麻醉方法

病历文书类别见表 B.22

表 B.22 病历文书类别

病历文书编号	病历文书类别名称
BLWS01	入院记录
BLWS02	24 小时内入出院记录
BLWS03	24 小时内入院死亡记录
BLWS04	住院病程记录 首次病程记录
BLWS05	住院病程记录 日常病程记录
BLWS06	住院病程记录 上级医师查房记录
BLWS07	住院病程记录 疑难病例讨论记录
BLWS08	住院病程记录 交接班记录
BLWS09	住院病程记录 转科记录
BLWS10	住院病程记录 阶段小结
BLWS11	住院病程记录 抢救记录
BLWS12	住院病程记录 会诊记录
BLWS13	住院病程记录 术前小结
BLWS14	住院病程记录 术前讨论
BLWS15	住院病程记录术后 首次病程记录
BLWS16	住院病程记录 出院记录
BLWS17	住院病程记录 死亡记录
BLWS18	住院病程记录 死亡病例讨论记录
BLWS19	出院小结

其他常见评分量表 B.23

表 B.23 其他常见评分量表

序号	名称	评估内容

1	mRS 评分	衡量脑卒中后患者的神经功能恢复的状况
2	Barther 指数	日常自理能力
3	HAQ 健康调查表	类风湿关节炎患者功能状态
4	Bath 强直性脊柱炎功能指数	强直性脊柱炎患者功能状态
5	腰椎 JOA 评分表	腰痛对日常生活的影响
6	ODI 量表	腰腿痛患者病情评估
7	MSTS 评分	保肢手术后功能评估
8	KSS 评分	膝关节手术患者评价
9	WOMAC 评分表	膝关节功能评价
10	Harris 评分	髋关节手术患者评价
11	NDI 指数	颈椎功能障碍对患者生活的影响
12	汉密尔顿焦虑量表（HAMA）	评价患者焦虑状态
13	汉密尔顿抑郁量表（HAMD）	评价患者抑郁状态
14	Berg 平衡量表	评估患者平衡功能及跌倒风险
15	标准吞咽功能评价量表(SSA)	评估患者吞咽功能
16	DVT 量表	深静脉血栓评估量表
17	谵妄评定量表	评估患者谵妄程度
18	MODS 量表	评估患者器官功能状态及死亡率
19	Ashworth 痉挛评定量表	运动肌群张力评定
20	SRS-22 脊柱侧凸量表	评价脊柱侧凸严重程度
21	APACHE 评分表	ICU 患者病情及病死率评估
22	SPIEGEL 量表	评估睡眠质量
23	阿森斯失眠量表(AIS)	评估睡眠质量
24	贝克抑郁自评量表	测评抑郁程度

	(BDI)	
25	贝克焦虑量表(BAI)	测评焦虑程度
26	Cooney 腕关节评分	评估腕关节功能状态
27	PRWE(Patient-Rated Wrist Evaluation)评分	评估腕关节功能状态
28	UCLA 评分	评估肩关节功能状态
29	蒙哥马利抑郁量表（MADRS）	测评抑郁程度
30	匹兹堡睡眠质量指数调查表	评估睡眠质量
31	医院焦虑抑郁量表(HAD)	评估患者入院后焦虑抑郁情况
32	ASIA 分级	脊髓损伤严重程度评估
33	Franke 分级	脊髓损伤严重程度评估
34	SF-36 量表	生活质量评估

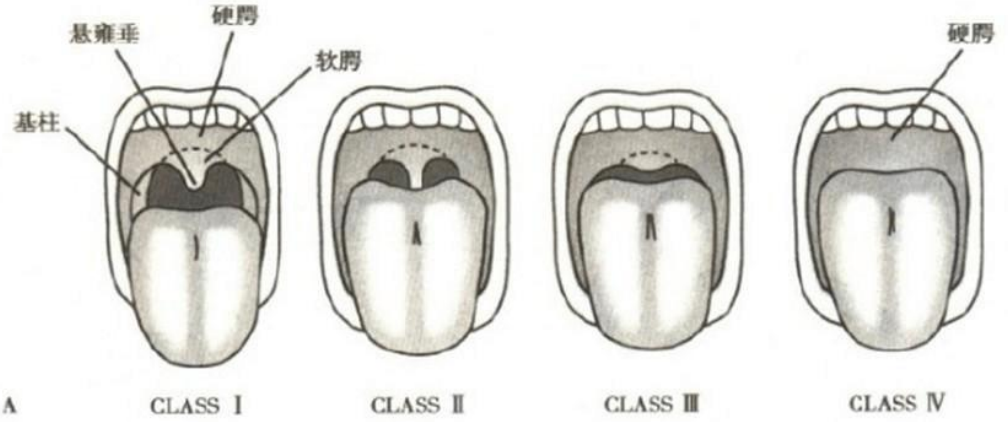
术前气道评估见表 B.24

表 B.24 术前气道评估

体格检查内容	提示困难气道表现
上门齿的长度	相对较长
自然状态下闭口时上下切牙的关系	上切牙在下切牙之前
下颌前伸时上下切牙的关系	不能使下切牙伸至上切牙之前
张口度	少于 3cm
改良的 Mallampati 分级	>2 级
上腭的形状	高拱形或非常窄
下颌空间顺应性	僵硬，弹性小或有肿物占位
甲颏距离	小于三横指
颈长	短
颈围	粗
头颈活动度	下颌不能接触胸壁，或不能颈伸

Mallampati 分级见表 B.25

表 B.25 Mallampati 分级



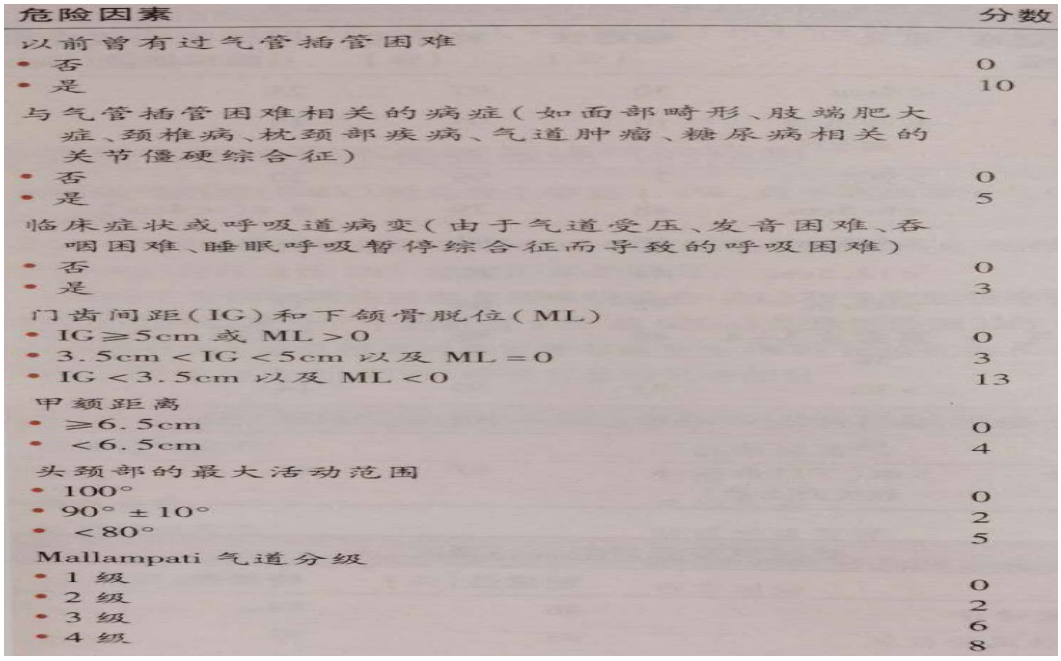
面罩通气分级见表 B.26

表 B.26 面罩通气分级

分级	定义	描述
1 级	通气顺畅	仰卧嗅物位，单手扣面罩即可获得良好通气
2 级	轻微受阻	置入口咽和（或）鼻咽通气道单手扣面罩；或单人双手托下颌扣紧面罩同时打开机械通气，即可获得良好通气
3 级	显著受阻	以上方法无法获得良好通气，需要双人加压辅助通气，能够维持 SpO_2≥90%
4 级	通气失败	双人加压辅助通气下不能维持 SpO_2≥90%

Arne 多元性简易评分见表 B.27

表 B.27 Arne 多元性简易评分



危险因素	分数
以前曾有过气管插管困难	
• 否	0
• 是	10
与气管插管困难相关的病症（如面部畸形、肢端肥大症、颈椎病、枕颈部疾病、气道肿瘤、糖尿病相关的关节僵硬综合征）	
• 否	0
• 是	5
临床症状或呼吸道病变（由于气道受压、发音困难、吞咽困难、睡眠呼吸暂停综合征而导致的呼吸困难）	
• 否	0
• 是	3
门齿间距（IG）和下颌骨脱位（ML）	
• IG≥5cm 或 ML＞0	0
• 3.5cm＜IG＜5cm 以及 ML＝0	3
• IG＜3.5cm 以及 ML＜0	13
甲颏距离	
• ≥6.5cm	0
• ＜6.5cm	4
头颈部的最大活动范围	
• 100°	0
• 90°±10°	2
• ＜80°	5
Mallampati 气道分级	
• 1 级	0
• 2 级	2
• 3 级	6
• 4 级	8

输血反应严重程度分级见表 B.28

表 B.28 输血反应严重程度分级

附件 6.26 .2 输血反应严重程度分级

1 级	受血者可能需要治疗（如对症治疗），但是没有治疗并不会导致机体功能的永久性损伤。
2 级	受血者因不良事件需要住院治疗，或者住院时间延长； 或不良事件导致受血者明显的或者永久性身体伤残或器官功能不全； 或不良事件使受血者必须接受外科或者医疗手段，以防止受血者身体功能受到永久性损伤
3 级	危及生命——受血者输血后需要接受大型治疗（升压、插管、转入 ICU）以防止死亡。
4 级	受血者出现输血不良反应后死亡。

术中监测指标见表 B.29

表 B.29 术中监测指标

分类	监测指标	缩写
麻醉深度监测	脑电双频谱指数	BIS
	脑电熵指数	SE/RE
	Narcotrend 麻醉/脑电意识深度监测指数	NI
	听觉诱发电位指数	AEPI
	吸入麻醉药呼气末浓度	MAC
	静脉麻醉药半数有效浓度	C_{50}-C_{95}
循环系统监测	心电图	ECG
	无创血压	NIBP
	有创血压	BP
	心率	HR

	中心静脉压	CVP
	右心房压	RAP
	右室压	RVP
	肺动脉压	PAP
	肺动脉楔压	PAWP
	左室压	LVP
	左心房压	LAP
	平均动脉压	MAP
	心脏指数	CI
	心排血量	CO
	每搏量	SV
	每搏心排指数	SVI
	体循环外周压力	SVR
	肺循环外周压力	PVR
	射血分数	EF
	左心室每搏功指数	LVSWI
	右心室每搏功指数	RVSWI
	混合静脉血氧饱和度	$S\bar{v}O_2$
	每搏变异量	SVV
	脉压变异	PPV
	脉搏灌注指数变异度	PVI
	经食道超声	TEE
	经胸超声	TTE
呼吸系统监测	氧流量	
	空气流量	
	笑气流量	
	潮气量	TV
	吸呼比	I:E
	呼气末正压	PEEP
	气道压	AP
	气道峰压	Ppeak
	平均气道压	Pmean
	呼吸频率	RR
	压力-时间曲线	P-T
	容量-时间曲线	V-T
	流速-时间曲线	F-T
	压力-容量环	P-V
	流速-容量环	F-V
	通气模式（压力控制、容量控制、间隙正压通气、同步间隙指令通气、压力支持通气、容量支持通气）	PC、VC、IPPV、SIMV、PSV、VSV
神经功能监测	脑电图	EEG

	体感诱发电位	SSEP
	运动诱发电位	MEP
	脑干听觉诱发电位	BAEP
	视觉诱发电位	VEP
	肌电图	EMG
神经肌肉功能监测	单刺激	SS
	强直刺激	TS
	四个成串刺激	TOF
	强制刺激后单刺激肌颤搐计数	PTC
	双短强直刺激	DBS
体温监测	体温	T

术中体征记录见表 B.30

表 B.30 术中体征项目

	相关体征
全身状态	生命征
	发育与体型
	营养状态
	意识状态
	精神状态
	语调与语态
	面容与表情
	体位
	姿势
皮肤	颜色
	湿度与出汗
	弹性
	皮疹
	脱屑
	皮下出血
	水肿
	压疮压痕
眼	对光反射
	瞳孔大小
	流泪
	眼睑闭合状态
	眼睑水肿
	结膜改变
鼻	鼻中隔
	鼻出血
	鼻翼煽动
口	口唇颜色

	牙齿脱落
颈部	血管搏动
	气管位置
胸部	胸廓起伏
	肺部呼吸音
心脏	心脏杂音
腹部	腹部外形
	呼吸运动
	腹部搏动
	肠鸣音

参考资料

[1].国家卫生行业标准 WS445.10-2014 电子病历住院病案首页 SEERPCSM2015
[2].国家卫生行业标准 WS445.12-20148
[3].电子病历基本架构与数据标准（试行）
[4].《疾病和有关健康问题的国际统计分类（ICD-10）》
[5].《疾病分类与代码(GB/T 14396—2001)》
[6].SEER PCSM 2015
[7].AJCC Staging
[8].《卫生信息数据元目录》
[9].《卫生信息数据元值域代码》
[10].电子病历共享文档规范 第 21 部分：出入量记录
[11].电子病历共享文档规范 第 20 部分：生命体征测量记录
[12].中华人民共和国卫生行业标准 WS445.4-2014 电子病历检查记录
[13].国际疾病分类（ICD-10）
[14].NCCN 临床实践指南
[15].中华人民共和国卫生行业标准 WS445.4-2014 电子病历检查记录
[16].临床辅助检查常规
[17].电子病历共享文档规范 WS/T 500
[18].电子病历基本数据集 WS445
[19].病历书写规范 2010 版
[20].HL7 China CDA 出院摘要试行
[21].国家卫生行业标准 WS445.10-2014 电子病历住院病案首页
[22].FORDS2015
[23].病历书写规范 2010 版
[24].卫生信息数据元目录 第 6 部分：主诉与症状 WS 363.6-2011
[25].电子病历住院入院记录
[26].HL7 China CDA 出院摘要试行
[27].国家质量技术监督局
[28].中华人民共和国卫生行业标准 WS445.4-2014 电子病历检查记录
[29].中华人民共和国卫生行业标准 WS/T 102-1998 临床检验项目分类与代码
[30].中华人民共和国卫生行业标准 WS/T 402-2012 临床实验室检验项目参考区间的制定
[31].GB/T 7408
[32].ICD-O-3 解剖部位编码
[33].药品解剖学治疗学及化学分类系统 ATC 编码
[34].CV06.00.102 用药途径代码
[35].国际贸易剂量单位代码 GB/T 17295-2008
[36].全国组织结构代码编制规则 GB 11714-1997
[37].中文版疼痛灾难化量表（PCS）
[38].简明疼痛量表
[39].GAD-7 焦虑筛查量表
[40].PHQ-9 抑郁症筛查量表
[41].MMSE 认知评估量表

[42].MoCA-B 量表
[43].ATC/DDD Index 2020
[44].数字疼痛评估量表（NRS）
[45].语言疼痛评估量表（VRS）
[46].VAS 评分
[47].格拉斯哥(GCS)评分
[48].MET 活动当量评价
[49].改良心脏风险指数量表
[50].术后急性心肌损伤（自定义）
[51].Arozullah 术后呼吸衰竭预测评分
[52].Child-Pugh 分级评分
[53].https://www.whocc.no/atc_ddd_index/