

### 重症医学数据集 患者数据

Data sets of critical care — Patients data

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

## 目 次

1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	1
5 数据元属性 .....	2
6 数据元 .....	4
7 数据元值域代码表 .....	10

## 前 言

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

本文件代替DB11/T 1866-2021《重症医学数据集 患者数据》，与DB11/T 1866-2021相比，除结构调整和编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 增加了脓毒症信息数据元(见 6.9)；
- 增加了急性肾功能损伤信息数据元(见 6.10)；
- 增加了急性呼吸功能障碍信息数据元(见 6.11)；
- 增加了凝血功能障碍信息数据元(见 6.12)；
- 增加了感染部位代码(见 7.10)；
- 增加了血液净化方式代码(见 7.11)；
- 增加了血液净化抗凝方式代码(见 7.12)；
- 增加了诊断条件代码(见 7.13)；
- 增加了氧合严重程度分类代码(见 7.14)。

本文件由北京市卫生健康委员会提出并归口。

本文件由北京市卫生健康委员会组织实施。

本文件起草单位：中国医学科学院北京协和医院、清华长庚医院、首都医科大学宣武医院、东华医院、神州医疗科技股份有限公司。

本文件及其所替代文件的历次版本发布情况为：

- 2021年首次发布为DB11/T 1866-2021；
- 本次为第一次修订。

# 重症医学数据集 患者数据

## 1 范围

本文件规定了重症医学的数据元属性、数据元信息、数据元值域代码表等内容。  
本文件适用于医疗机构开展重症医学患者数据的信息收集、交换、共享与应用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码
- GB/T 2261.2 个人基本信息分类与代码 第2部分:婚姻状况代码
- GB/T 2312 信息交换用汉字编码字符集·基本集
- GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码
- GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- WS/T 305 卫生信息数据集元数据规范
- WS 363.1 卫生信息数据元目录
- WS 364.1 卫生信息数据元值域代码 第1部分:总则
- WS 364.3 卫生信息数据元值域代码 第3部分:人口学及社会经济学特征
- WS 364.9 卫生信息数据元值域代码 第9部分:实验室检查
- WS 364.11 卫生信息数据元值域代码 第11部分:医学评估
- WS 365 城乡居民健康档案基本数据集
- WS 370 卫生信息基本数据集编制规范
- WS 371 基本信息基本数据集个人信息
- WS 373.2 医疗服务基本数据集 第2部分:住院摘要
- WS 445.10 电子病历基本数据集 第10部分:住院病案首页
- WS 445.12 电子病历基本数据集 第12部分:入院记录
- ICD-10 国际疾病分类标准编码

## 3 术语和定义

WS/T 305—2009、WS 363.1—2011、WS 365、WS 371和WS 373.2界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 重症医学 critical care

负责危及生命的急性疾病或创伤患者诊断与治疗的多学科临床医学专科。

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

APACHE：急性生理与慢性健康评分（Acute Physiology and Chronic Health Evaluation）

SOFA：序贯器官衰竭评估（Sequential Organ Failure Assessment）

ICD：国家疾病分类（International Classification of Diseases）

PEEP：呼气末正压（Positive End Expiratory Pressure）

AIDS：获得性免疫缺陷综合征（Acquired immune deficiency syndrome）

COPD：慢性阻塞性肺疾病（Chronic Obstructive Pulmonary Diseases）

ICH：脑出血（Intracerebral Hemorrhage）

SDH：硬膜下出血（Subdural Hemorrhage）

SAH：蛛网膜下腔出血（Subarachnoid Hemorrhage）

AKI：急性肾功能损伤（Acute Kidney Injury）

ARDS：急性呼吸窘迫综合征（Acute Respiratory Distress Syndrome）

COP：凝血功能障碍（Coagulopathy）

## 5 数据元属性

### 5.1 属性描述

数据元属性包括数据元编码、数据元名称、数据元定义、数据元数据类型、数据元表示格式、数据元值。

### 5.2 数据元编码

数据元编码用字母和数字表示，编码长度为7位，共分三层：

——第一层为大类，用1位大写字母表示，其中D表示Demographic（人口统计学），T表示Test（检查检验），F表示Fluid（液体），S表示Score（评分）；

——第二层为类别，用3位字母表示，其中PAT表示Patient（病人），ADM表示Admission（入院），ICU表示Intensive Care Unit（重症监护室），VIT表示Vital（重要生命体征），BLG表示BloodGas（血气分析），LAB表示Laboratory（中心实验室检查），INP表示INPUT（入量），OUT表示OUTPUT（出量）；SEP表示脓毒症；AKI表示Acute Kidney Injury（急性肾功能损伤）；ARD表示Acute Respiratory Distress Syndrome（急性呼吸功能障碍）；COP表示Coagulopathy（凝血功能障碍）。

——第三层为顺序码，用4位数字表示，取值范围为0001~9999。

数据元编码结构图见图1：

图1 数据元编码



类别	表示方法
固定长度	在数据类型标识符后直接给出字符长度的数目，如N4
可变长度	a 可变长度不超过定义的最大字符数在数据类型表示符后加“..”后给出数据元最大字符数目，如AN..10 b 可变长度在定义的最小和最大字符数之间在数据类型表示符后给出最小字符长度数后加“..”后再给出最大字符数，如AN4..20
有若干字符行表示的长度	按固定长度或可变长度的规定给出每行的字符长度数后加“X”后，再给出最大行数，如AN..40X3
有小数位	按固定长度或可变长度的规定给出字符长度数后，在“.”后给出小数位数，字符长度数包含整数位数、小数点位数和小数位数，如N..6,2表示：最大长度为6位的十进制小数格式(包括小数点),小数点后保留2位数字

## 5.7 数据元值

按数据元类型和数据表示格式填写的该数据元的值，且应符合下列要求：

- 该数据元值应符合相关标准或第7章的代码要求；
- 属性表中数据元值为空白时不作特殊要求；
- 如未进行该项数据元值的收集，应填写“-1”。

## 6 数据元

6.1 患者基本信息数据元应符合表4中的要求。

表4 患者基本信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
DPAT0001	身份证件类别代码	患者身份证件的类别代码	S3	N2	WS 364.3
DPAT0002	身份证件号码	身份证件上唯一的法定标示符	S1	AN..18	按实际填写；-1:无法提供
DPAT0003	姓名	患者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..30	
DPAT0004	性别代码	患者的性别	S3	N1	GB/T 2261.1
DPAT0005	民族代码	患者的民族的数字代码	S3	N2	GB/T 3304
DPAT0006	出生日期	患者的出生日期	D	D8	
DPAT0007	死亡时间	患者的死亡时间	DT	T6	

6.2 患者住院信息数据元应符合表5中的要求。

表5 患者住院信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
DADM0001	医疗机构代码	患者所在医疗机构统一社会信用代码	S3	AN..20	
DADM0002	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院对象的顺序号	S1	AN..20	

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
DADM0003	入院时间	患者住院的时间	DT	T6	
DADM0004	出院时间	患者出院的时间	DT	T6	
DADM0005	入院途径代码	患者入院途径	S3	N1	WS 445.10
DADM0006	婚姻状态代码	患者入院时的婚姻状态	S3	N2	GB/T 2261.2
DADM0007	ABO血型代码	患者入院时的ABO血型代码	S3	N1	WS 364.9 中 V04.50.005 ABO 血型代码表
DADM0008	Rh血型代码	患者入院时的Rh血型代码	S3	N1	WS 364.9中 V04.50.020 Rh 血型代码表
DADM0009	出院诊断-主要诊断 疾病编码	患者住院病案首页中的主要诊断在特定编码体系中的编码，默认值为ICD-10的分类代码	S3	AN..20	
DADM0010	出院诊断-其他诊断 疾病编码	患者住院病案首页中除主要诊断外的其他诊断在特定编码体系中的编码，默认值为ICD-10的分类代码	S3	AN..20	
DADM0011	患者离院方式代码	患者离院方式	S3	AN1	WS 445.10

6.3 患者入出科室信息数据元应符合表 6 中的要求。

表 6 患者入出科室信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
DICU0001	重症医学科室类型 代码	患者所在的重症医学科室的类型	S3	N2	表12
DICU0002	入科室情况代码	患者收入重症医学科室的情况	S3	N2	表13
DICU0003	出科室情况代码	患者转出重症医学科室的情况	S3	N2	表14
DICU0004	APACHE II慢性健康 评分代码	患者收入重症医学科室第一个24小时的APACHE II评分中的慢性健康评分	S3	N2	表15
DICU0005	APACHE II诊断代 码	患者收入重症医学科室第一个24小时的APACHE II评分的诊断分类	S3	N2	表16
DICU0006	APACHE II评分	患者收入重症医学科室第一个24hr的APACHE II评分	N	N..2	实际计算值
DICU0007	入科室的时间	患者收入重症医学科室的时间记录	DT	T6	
DICU0008	出科室的时间	患者转出重症医学科室的时间记录	DT	T6	
DICU0009	有创呼吸机使用 时间	患者在重症医学科室使用有创呼吸机的时长，计量单位为hr	N	N..10,1	

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
DICU0010	无创呼吸机使用时间	患者在重症医学科室使用无创呼吸机的时长, 计量单位为hr	N	N..10,1	
DICU0011	高流量氧疗使用时间	患者在重症医学科室使用高流量氧疗的时长, 计量单位为hr	N	N..10,1	
DICU0012	血液净化使用时间	患者在重症医学科室使用血液净化的时长, 计量单位为hr	N	N..10,1	

6.4 患者护理记录单信息数据元应符合表 7 中的要求。

表 7 患者护理记录单信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
TVIT0001	护理信息记录时间	护理记录单信息记录时间	DT	T6	
TVIT0002	体温类型代码	体温类型代码	S3	N2	表19
TVIT0003	体温	体温测量值, 单位为℃	N	N4,1	实际测量数值; -1:未检查
TVIT0004	心率	心脏搏动频率的测量值, 计量单位为次/min, 测量间隔时间≤1hr	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TVIT0005	心律代码	心脏节律的代码, 测量间隔时间≤24hr	S3	N2	表18
TVIT0006	呼吸频率	呼吸频率测量值, 计量单位为次/min, 测量间隔时间最小为1hr	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TVIT0007	无创收缩血压	无创收缩血压的测量值, 计量单位为mmHg, 测量间隔时间≤1hr	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TVIT0008	无创舒张血压	无创舒张血压的测量值, 计量单位为mmHg, 测量间隔时间≤1hr	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TVIT0009	无创平均血压	无创平均血压的测量值, 计量单位为mmHg, 测量间隔时间≤1hr	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TVIT0010	有创收缩血压	当患者接受有创血压监测时, 应记录有创收缩血压的测量值, 计量单位为mmHg, 测量间隔时间≤1hr	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TVIT0011	有创舒张血压	当患者接受有创血压监测时, 应记录有创舒张血压的测量值, 计量单位为mmHg, 测量间隔时间≤1hr	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TVIT0012	有创平均血压	当患者接受有创血压监测时, 应记录有创平均血压的测量值,	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
		计量单位为mmHg, 测量间隔时间 $\leq$ 1hr			
TVIT0013	脉搏血氧饱和度	脉搏血氧饱和度的测量值, 计量单位为%, 测量间隔时间 $\leq$ 1hr	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TVIT0014	格拉斯哥昏迷评分	格拉斯哥昏迷评分值	N	N..2	实际测量数值; -1:未检查
TVIT0015	睁眼反应	睁眼反应评分	N	N1	实际测量数值; -1:未检查
TVIT0016	语言反应	语言反应评分	N	N1	实际测量数值; -1:未检查, 气管插管患者根据病情选择1分或者3分或者5分
TVIT0017	肢体运动	肢体运动评分	N	N1	实际测量数值; -1:未检查

6.5 患者血气分析信息数据元应符合表 8 中的要求。

表 8 患者血气分析信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
TBLG0001	血气信息报告时间	血气分析信息报告时间	DT	T6	
TBLG0002	血气标本类型代码	测量血气指标的样本类型	S3	N2	表17
TBLG0003	酸碱度	酸碱度的检测值	N	N4,2	实际测量数值; -1:未检查
TBLG0004	二氧化碳分压	二氧化碳分压的检测值, 计量单位为mmHg	N	N..5,1	实际测量数值; -1:未检查
TBLG0005	氧分压	氧分压的检测值, 计量单位为mmHg	N	N..6,1	实际测量数值; -1:未检查
TBLG0006	碳酸氢根	碳酸氢根的检测值, 计量单位为mmol/L	N	N..4,1	实际测量数值; -1:未检查
TBLG0007	乳酸	乳酸的检测值, 计量单位为mmol/L	N	N..4,1	实际测量数值; -1:未检查
TBLG0008	离子钙	离子钙的检测值, 计量单位为mmol/L	N	N..4,2	实际测量数值; -1:未检查
TBLG0009	血气血氧饱和度	血氧饱和度的检测值, 计量单位为%	N	N..5,1	实际测量数值; -1:未检查
TBLG0010	吸入氧浓度	患者进行血气分析检查时的吸入氧浓度, 纯氧为1.0	N	N4,2	实际测量数值; -1:未检查
TBLG0011	PEEP	患者进行血气分析检查时的PEEP水平, 计量单位为cmH <sub>2</sub> O	N	N..2	实际测量数值; -1:未检查

6.6 患者中心实验室检验信息数据元应符合表 9 中的要求。

表9 患者中心实验室检验信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
TLAB0001	检验信息报告时间	中心实验室检验信息报告时间	DT	T6	
TLAB0002	标本类型代码	测量检验指标的样本类型	S3	N2	表17
TLAB0003	血小板计数	血小板(PLT)计数的检测值, 计量单位为 $10^9/L$	N	N..4	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0004	白细胞计数	白细胞计数的检测值, 计量单位为 $10^9/L$	N	N..6,2	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0005	中性粒细胞绝对值	中性粒细胞(NEUT)绝对值, 计量单位为 $10^9/L$	N	N..6,2	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0006	淋巴细胞绝对值	淋巴细胞(LY)绝对值, 计量单位为 $10^9/L$	N	N..6,2	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0007	红细胞计数	红细胞(RBC)计数的检测值, 计量单位为 $10^9/L$	N	N..6,2	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0008	血红蛋白	血红蛋白(HgB)的检测值, 计量单位为g/L	N	N..5,1	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0009	红细胞压积	红细胞压积(HCT)的检测值, 计量单位为%	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0010	钠	钠(Na)的检测值, 计量单位为mmol/L	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0011	氯	氯(Cl)的检测值, 计量单位为mmol/L	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0012	钾	钾(K)的检测值, 计量单位为mmol/L	N	N..4,2	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0013	钙	钙(Ca)的检测值, 计量单位为mmol/L	N	N..4,2	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0014	镁	镁(Mg)的检测值, 计量单位为mmol/L	N	N..4,2	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0015	葡萄糖	葡萄糖(Glu)的检测值, 计量单位为mmol/L	N	N..5,1	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0016	肌酐	肌酐(Cr)的检测值, 计量单位为 $\mu\text{mol/L}$	N	N..6,1	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0017	尿素	尿素(Urea) 的检测值, 计量单位为mmol/L	N	N..5,1	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0018	淋巴细胞百分比	淋巴细胞(LY)百分比的检测值(%)	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0019	谷丙转氨酶	谷丙转氨酶(ALT) 的检测值, 计量单位为U/L	N	N..5	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0020	中性粒细胞百分比	中性粒细胞(NEUT)百分比的检测值, 计量单位为%	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0021	总胆红素	总胆红素(TBil)的检测值, 计量	N	N..6,1	实际测量数值;

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
		单位为 $\mu\text{mol/L}$			-1:未检查
TLAB0022	直接胆红素	直接胆红素(DBil)的检测值, 计量单位为 $\mu\text{mol/L}$	N	N..6,1	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0023	凝血酶原时间	凝血酶原时间(PT)的检测值, 计量单位为s	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0024	白蛋白	白蛋白(Alb)的检测值, 计量单位为g/L	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0025	肌酸激酶	肌酸激酶(CK)的检测值, 计量单位为U/L	N	N..7	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0026	肌酸激酶MB	肌酸激酶MB(CKMB-mass) 的检测值, 计量单位为 $\mu\text{g/L}$	N	N..7	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0027	心肌肌钙蛋白	心肌肌钙蛋白(cTnI)的检测值, 计量单位为 $\mu\text{g/L}$	N	N..6,2	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0028	肌红蛋白	肌红蛋白(Myo)的检测值, 计量单位为 $\mu\text{g/L}$	N	N..7	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0029	D-二聚体	D-二聚体(D-Dimer)的检测值, 计量单位为mg/L	N	N..6,2	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0030	纤维蛋白原	纤维蛋白原(Fbg)的检测值, 计量单位为g/L	N	N..5,2	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0031	纤维蛋白(原)降解产物	纤维蛋白原降解产物(FDP)的检测值, 计量单位为ug/ml	N	N..5,1	实际测量数值; -1:未检查
TLAB0032	国际标准化比值	国际标准化比值(INR)的检测值	N	N..4,2	实际测量数值; -1:未检查

6.7 患者入量信息数据元应符合表 10 中的要求。

表 10 患者入量信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
FINP0001	入量记录时间	入量信息记录时间	DT	T6	
FINP0002	总入量	单位时间的总入量测量值, 计量单位为ml	N	N..6	
FINP0003	静脉输入	单位时间的静脉输入量测量值, 计量单位ml	N	N..6	
FINP0004	微泵	单位时间的微泵入量测量值, 计量单位ml	N	N..6	
FINP0005	鼻饲	鼻饲入量测量值, 计量单位ml	N	N..6	
FINP0006	口服	口服入量测量值, 计量单位ml	N	N..6	

6.8 患者出量信息数据元应符合表 11 中的要求。

表 11 患者出量信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
-------	-------	-------	---------	---------	------

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
FOUT0001	出量记录时间	出量信息记录时间	DT	T6	
FOUT0002	尿量	尿量测量值, 单位时间内尿量, 计量单位ml, 测量间隔时间 $\leq$ 2hr	N	N..6	
FOUT0003	其他引流液量	其他引流液测量值, 单位时间内其他引流液量, 计量单位ml, 测量间隔时间 $\leq$ 24hr	N	N..6	
FOUT0004	其他引流液类型代码	其他引流液类型代码	S3	N2	表20
FOUT0005	血液净化脱水量	单位时间内血液净化脱水量, 计量单位ml, 测量间隔时间 $\leq$ 24hr	N	N..6	
FOUT0006	总出量	出量测量值, 单位时间内总出量, 计量单位ml, 测量间隔时间 $\leq$ 24hr	N	N..6	

6.9 脓毒症信息数据元应符合表 12 中的要求。

表 12 脓毒症信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
SSEP0001	SOFA总分	SOFA评分的总分, 为0到24分, 分数越高, 预后越差	N	N..2	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0002	SOFA呼吸评分	SOFA评分的呼吸系统得分, 为0到4分, 分数越高, 预后越差	N	N1	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0003	SOFA循环评分	SOFA评分的循环系统得分, 为0到4分, 分数越高, 预后越差	N	N1	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0004	SOFA凝血评分	SOFA评分的凝血系统得分, 为0到4分, 分数越高, 预后越差	N	N1	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0005	SOFA肝功评分	SOFA评分的肝脏功能得分, 为0到4分, 分数越高, 预后越差	N	N1	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0006	SOFA神经评分	SOFA评分的神经系统得分, 为0到4分, 分数越高, 预后越差	N	N1	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0007	SOFA肾脏评分	SOFA评分的肾脏系统得分, 为0到4分, 分数越高, 预后越差	N	N1	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0008	氧合指数最低值	氧合指数等于TBLG0005除以TBLG0010, 为24小时内的最低值, 计量单位为mmHg	N	N..4	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0009	平均血压的最低值	平均血压为TVIT0009或TVIT0012记录的数值在24小时内的最低值, 计量单位为mmHg	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0010	多巴胺的最高值	多巴胺24小时内的最高值, 计量	N	N..5,2	实际测量数值;

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
		单位为ug/kg/min			-1:未检查
SSEP0011	去甲肾上腺素的最高值	去甲肾上腺素24小时内的最高值, 计量单位为ug/kg/min	N	N..5,2	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0012	肾上腺素的最高值	肾上腺素24小时内的最高值, 计量单位为ug/kg/min	N	N..5,2	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0013	血小板计数的最低值	血小板计数最低值为TLAB0003记录数值在24小时内的最低值, 计量单位为 $10^9/L$	N	N..4	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0014	总胆红素的最高值	总胆红素的最高值为TLAB0021记录数值在24小时内的最高值, 计量单位为 $\mu\text{mol/L}$	N	N..6,1	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0015	格拉斯哥昏迷评分的末次值	格拉斯哥昏迷评分的末次值为TVIT0014记录数值在24小时内的末次值, 需记录镇静、肌松使用前的数值	N	N..2	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0016	肌酐的最高值	肌酐的最高值为TLAB0016记录数值在24小时内的最高值, 计量单位为 $\mu\text{mol/L}$	N	N..6,1	实际测量数值; -1:未检查
SSEP0017	24小时尿量	24小时尿量为FOUT0002记录数值在累计24小时内的累计数值, 计量单位为ml	N	N..6	
SSEP0018	感染部位代码	患者诊断脓毒症的感染部位	S3	N2	表25

6.10 急性肾功能损伤信息数据元应符合表 13 中的要求。

表 13 急性肾功能损伤信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
SAKI0001	血液净化方式代码	血液净化方式	S3	N2	表26
SAKI0002	血液净化血流量	血液净化血流量设定数值, 计量单位 ml/min, 记录间隔时间 $\leq 2\text{hr}$	N	N..4	
SAKI0003	血液净化前稀释流速	血液净化前稀释设定数值, 计量单位 ml/hr, 记录间隔时间 $\leq 2\text{hr}$	N	N..5	
SAKI0004	血液净化后稀释流速	血液净化后稀释设定数值, 计量单位 ml/hr, 记录间隔时间 $\leq 2\text{hr}$	N	N..5	
SAKI0005	血液净化透析液流速	血液净化后稀释设定数值, 计量单位 ml/hr, 记录间隔时间 $\leq 2\text{hr}$	N	N..5	
SAKI0006	血液净化抗凝方式代码	血液净化抗凝方式	S3	N2	表27

6.11 急性呼吸功能障碍信息数据元应符合表 14 中的要求。

表 14 急性呼吸功能障碍信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
SARD0001	急性起病代码	呼吸功能障碍是否为急性起病	S3	N2	表28
SARD0002	双肺浸润影代码	胸片或CT是否为双侧肺部浸润影	S3	N2	表28
SARD0003	心源性呼吸衰竭代码	呼吸衰竭是否为心功能衰竭或容量负荷增加引起	S3	N2	表28
SARD0004	氧合严重程度代码	氧合严重程度分类,包括轻度、中度、重度	S3	N2	表29

6.12 凝血功能障碍信息数据元应符合表 15 中的要求。

表 15 凝血功能障碍信息数据元

数据元编码	数据元名称	数据元定义	数据元数据类型	数据元表示格式	数据元值
SCOP0001	凝血酶原时间最高值	凝血酶原时间最高值为TLAB0023记录数值在24小时内的最高值,计量单位为s	N	N..3	实际测量数值; -1:未检查
SCOP0002	国际标准化比值最高值	国际标准化比值的最高值为TLAB0032记录数值在24小时内的最高值	N	N..4,2	实际测量数值; -1:未检查
SCOP0003	D-二聚体最高值	D-二聚体最高值为TLAB0029记录数值在24小时内的最高值,计量单位为mg/L	N	N..6,2	实际测量数值; -1:未检查
SCOP0004	纤维蛋白原最低值	纤维蛋白原最低值为TLAB0030记录数值在24小时内的最低值,计量单位为g/L	N	N..5,2	实际测量数值; -1:未检查
SCOP0005	纤维蛋白(原)降解产物最高值	纤维蛋白原降解产物(FDP)最高值为TLAB0031记录数值在24小时内的最高值,计量单位为ug/ml	N	N..5,1	实际测量数值; -1:未检查

## 7 数据元值域代码表

7.1 重症医学科室类型代码规定了重症医学患者收治病室的代码,见表 16。

表 16 重症医学科室类型代码

代码	值含义	说明
01	综合监护室	对收治患者无特殊限定的重症监护室
02	内科监护室	收治内科患者为主的重症监护室
03	外科监护室	收治外科患者为主的重症监护室
04	呼吸监护室	收治呼吸科患者为主的重症监护室
05	急诊监护室	收治急诊患者为主的重症监护室
06	心血管内科监护室	收治心血管内科患者为主的重症监护室
07	心血管外科监护室	收治心血管外科患者为主的重症监护室
08	新生儿监护室	收治新生儿患者为主的重症监护室
09	儿科监护室	收治儿科患者为主的重症监护室
10	神经外科监护室	收治神经外科患者为主的重症监护室
11	神经内科监护室	收治神经内科患者为主的重症监护室
12	未列入上述名称的监护室	

7.2 入科室情况代码规定了重症医学患者收入科室时情况的代码，见表 17。

表 17 入科室情况代码

代码	值含义	说明
01	非手术患者	因非手术原因收入监护室的患者
02	急诊手术患者	因急诊手术收入监护室的患者
03	择期手术患者	因择期手术收入监护室的患者

7.3 出科室情况代码规定了重症医学患者出科室时情况的代码，见表 18。

表 18 出科室情况代码

代码	值含义	说明
01	转科至普通病房	任何原因，转科至普通病房
02	转科至其他监护室	任何原因，转科至其他监护室
03	好转出院	病情好转，办理出院回家
04	好转转院	病情好转，办理出院，转至其他医院
05	医嘱转院	病情无好转，由医院安排转至其他医院
06	非医嘱转院	病情无好转，由家属安排转至其他医院
07	非医嘱出院	病情无好转，家属或患者要求办理出院
08	死亡	

7.4 APACHE II 慢性健康评分代码规定了重症医学患者 APACHE II 慢性健康评分的代码，见表 19。

表 19 APACHE II 慢性健康评分代码

代码	值含义	说明
01	肝脏	活检证实的肝硬化和病历记载的门脉高压；既往因门脉高压引起的上消化道出血史；既往肝脏衰竭或肝性脑病史
02	心血管	纽约分级心功能 IV级
03	呼吸	慢性限制性、阻塞性或血管性疾病引起的严重运动受限，如无法爬楼梯或做家务；或病历记录的慢性低氧、二氧化碳储留、继发性红细胞增多症、严重肺动脉高压(>40mmHg)、或呼吸机依赖
04	肾脏	接受慢性透析治疗
05	免疫抑制	患者接受了抑制抗感染能力的治疗，如免疫抑制、化疗、放疗、长期或近期大剂量激素、或某种可抑制机体抗感染能力的疾病，如白血病、淋巴瘤、AIDS

7.5 APACHE II 诊断代码规定了 APACHE II 评分中收入重症医学科的主要诊断分类的代码，见表 20。

表 20 APACHE II 诊断代码

代码	值含义	说明
01	哮喘/过敏	非手术患者
02	COPD	非手术患者
03	肺水肿(非心源性)	非手术患者
04	呼吸骤停后	非手术患者

代码	值含义	说明
05	误吸/中毒	非手术患者
06	肺栓塞	非手术患者
07	肺部感染	非手术患者
08	肺内新生物	非手术患者
09	高血压	非手术患者
10	失血性休克/低血容量	非手术患者
11	冠心病	非手术患者
12	Sepsis	非手术患者
13	心跳骤停后	非手术患者
14	心源性休克	非手术患者
15	胸/腹动脉瘤夹层	非手术患者
16	多发伤	非手术患者
17	头颅外伤	非手术患者
18	癫痫	非手术患者
19	ICH/SDH/SAH	非手术患者
20	药物过量	非手术患者
21	糖尿病酮症酸中毒	非手术患者
22	消化道出血	非手术患者
23	代谢/肾脏系统疾病	非手术患者
24	呼吸系统疾病	非手术患者
25	神经系统系统疾病	非手术患者
26	心血管系统疾病	非手术患者
27	消化道系统疾病	非手术患者
28	多发伤	手术患者
29	慢性心血管疾病	手术患者
30	外周血管手术后	手术患者
31	心脏瓣膜手术后	手术患者
32	颅内肿瘤开颅术后	手术患者
33	泌尿系肿瘤术后	手术患者
34	肾移植术后	手术患者
35	头颅外伤术后	手术患者
36	胸外科肿瘤术后	手术患者
37	ICH/SDH/SAH开颅术后	手术患者
38	椎板切除术及其它脊髓手术	手术患者
39	失血性休克	手术患者
40	消化道出血	手术患者
41	消化道肿瘤术后	手术患者
42	Respiratory insufficiency	手术患者
43	消化道穿孔/梗阻	手术患者
44	代谢/肾脏系统疾病	手术患者

代码	值含义	说明
45	呼吸系统疾病	手术患者
46	神经系统系统疾病	手术患者
47	其他心血管系统疾病情况	手术患者
48	消化道系统疾病	手术患者

7.6 标本类型代码规定了化验标本类型的代码，见表 21。

表 21 标本类型代码

代码	值含义	说明
01	动脉血	
02	中心静脉血	
03	混合静脉血	
04	血清	
05	血浆	
06	全血	
07	尿	
08	痰	
09	气道吸取物	
10	肺泡灌洗液	
11	其他	

7.7 心律类型代码规定了重症医学患者心律类型的代码，见表 22。

表 22 心律类型代码

代码	值含义	说明
01	窦性心律	
02	房性早搏	
03	室性早搏	
04	房性心动过速	
05	室上性心动过速	
06	室性心动过速	
07	心房颤动	
08	心室颤动	
09	心房扑动	
10	心室扑动	
11	其他	

7.8 体温类型代码规定了体温测量方式的代码，见表 23。

表 23 体温类型代码

代码	值含义	说明
01	耳温	

代码	值含义	说明
02	腋温	
03	肛温	
04	体温	
05	膀胱温	
06	其他	

7.9 其他引流液类型代码规定了其他引流液种类的代码，见表 24。

表 24 其他引流液类型代码

代码	值含义	说明
01	胸腔积液	
02	腹腔积液	
03	心包积液	
04	腹部手术引流	
05	胸部手术引流	
06	头部手术引流	
07	其他手术部位引流	
08	其他非手术部分引流	

7.10 感染部位代码规定了脓毒症患者的感染部位名称，见表 25。

表 25 感染部位代码

代码	值含义	说明
01	肺部感染	
02	下呼吸道感染	
03	血流感染	
04	泌尿系统感染	
05	中枢神经系统感染	
06	骨髓感染	
07	胆道感染	
08	肠道感染	
09	皮肤软组织感染	
10	生殖系统感染	
11	腹腔感染	
12	盆腔感染	
99	其他部位感染	

7.11 血液净化方式代码规定了急性肾功能损伤患者血液净化方式的代码，见表 26。

表 26 血液净化方式代码

代码	值含义	说明
01	连续性静脉-静脉血液滤过(CVVH)	

代码	值含义	说明
02	连续性静脉-静脉血液透析(CVVHD)	
03	连续性静脉-静脉血液透析滤过(CVVHDF)	
04	缓慢连续单纯超滤(SCUF)	
99	其他	

7.12 血液净化抗凝方式代码规定了急性肾功能损伤患者血液净化抗凝方式的代码，见表 27。

表 27 血液净化抗凝方式代码

代码	值含义	说明
01	局部枸橼酸	
02	普通肝素	
03	低分子肝素	
04	达那肝素	
05	磺达肝癸钠	
06	甲磺酸萘莫司他	
07	阿加曲班	
08	重组水蛭素	
09	前列环素	
99	无抗凝	

7.13 诊断条件代码规定了急性呼吸功能障碍诊断条件的代码，见表 28。

表 28 诊断条件代码

代码	值含义	说明
01	是	符合诊断条件
02	否	不符合诊断条件

7.14 氧合严重程度分类代码规定了急性呼吸功能障碍患者氧合严重程度的代码，见表 29。

表 29 氧合严重程度分类代码

代码	值含义	说明
01	轻度	在TBLG0011大于等于5的情况下，SSEP0008大于200，但是小于等于300
02	中度	在TBLG0011大于等于5的情况下，SSEP0008大于100，但是小于等于200
03	重度	在TBLG0011大于等于5的情况下，SSEP0008小于等于100