

ICS XXX
C XXX

团 体 标 准

T/CHIA 1.1-2026

心血管专病标准数据集 第3部分：先天性心脏病

Key Data Elements and Definitions for Cardiovascular Diseases

Part 3: Congenital heart disease

(征求意见稿)

202X-XX-XX发布

202X-XX-XX实施

北京医学会 发布

目 次

前 言	II
引 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 数据集元数据属性	1
6 数据元属性	2
6.1 数据元公用属性	2
6.2 数据元专用属性	4
6.3 数据元值域代码表	错误!未定义书签。

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。

T/CHIA 1《心血管专病标准数据集》由以下部分构成：

- 第1部分：通用数据集
- 第2部分：冠心病
- 第3部分：先天性心脏病
- 第4部分：高血压
- 第5部分：主动脉疾病
- 第6部分：心力衰竭
- 第7部分：心律失常
- 第8部分：心脏瓣膜病

本文件为《心血管专病标准数据集》的第3部分。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由首都医科大学附属北京安贞医院提出，由北京医学会归口。

本文件起草单位：首都医科大学附属北京安贞医院、北京市心肺血管疾病研究所、北京生命科学园生物科技研究院有限公司。

本文件主要起草人：

引 言

本标准旨在为心血管疾病相关临床数据的采集、存储与共享提供一整套术语规范、定义明确、语义语境无歧义的数据标准。本标准涵盖了心血管疾病临床预防、诊断、治疗、预后评估等方面的数据需求，以医院各业务系统为基础进行内容整合，贯穿了心血管疾病临床业务全流程，确保信息的准确性、一致性和可比性，有助于实现各医疗机构间心血管疾病临床数据的有效交换，为心血管疾病的病因分析、治疗优化、预后预测提供坚实的数据支撑。此外，本标准的制定还能够为形成多源、多维、统一标准心血管疾病临床数据提供保障，为建立极具代表性的高质量且安全共享的心血管疾病临床研究大数据平台奠定坚实基础，从而加速真实世界研究在心血管疾病，特别是在先天性心脏病临床实践中的应用，推动心血管疾病科研能力的提升和医疗质量的持续改进，增进心血管疾病患者的福祉。

心血管专病标准数据集

第 3 部分：先天性心脏病

1 范围

本文件规定了先天性心脏病临床研究数据集的元数据属性、数据元属性及其值域代码。
本文件适用于指导先天性心脏病临床研究数据的采集、存储、共享以及信息系统的开发。

2 规范性引用文件

下列文件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。

WS 377.8-2020 妇女保健基本数据集 第8部分：孕前优生健康检查
WS/T 363.3-2023 卫生健康信息数据元目录 第3部分：人口学及社会经济学特征
WS/T 363.4-2023 卫生健康信息数据元目录 第4部分：健康史
WS/T 363.6-2023 卫生健康信息数据元目录 第6部分：主诉与症状
WS/T 363.7-2023 卫生健康信息数据元目录 第7部分：体格检查
WS/T 363.11-2023 卫生健康信息数据元目录 第11部分：医学评估
WS/T 363.12-2023 卫生健康信息数据元目录 第12部分：计划与干预
WS/T363.17-2023 卫生健康信息数据元目录 第17部分：卫生健康管理
WS/T 364.12-2023 卫生健康信息数据元值域代码 第12部分：计划与干预

3 术语和定义

WS/T 363.1-2023、WS/T 364.1-2023 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

先天性心脏病 coronary heart disease

指心脏在胚胎发育过程中出现的结构异常，导致心脏血液流动路径不正常。这种疾病是由于胚胎期心脏发育异常引起的，如心室间隔缺损、动脉导管未闭等。

4 缩略语

WS/T 363.1-2023 中包含的缩略语适用于本文件，本文件中仅列出未包含的缩略语。

BMI：体质指数（Body mass index）

HIV：人类免疫缺陷病毒（Human Immunodeficiency Virus）

EBV：EB病毒（Epstein-Barr virus）

FCV: 用力肺活量 (Forced Vital Capacity)

FEV1: 第一秒用力呼气量 (Forced Expiratory Volume in 1 second)

TLCO-Csb: 肺一氧化碳弥散量 (Diffusing Capacity of the Lungs for Carbon Monoxide)

DLCOc-VA: 一氧化碳弥散量与肺泡通气量比值 (Diffusing Capacity for Carbon Monoxide corrected for Alveolar Volume)

QP: 肺血流量 (Pulmonary blood flow)

QS: 体循环血流量 (systemic blood flow)

IABP: 主动脉内球囊反搏术 (intra-aortic balloon pump)

ECMO: 体外膜肺氧合 (extracorporeal membrane oxygenation)

CRRT: 连续性肾脏替代治疗 (continuous renal replacement therapy)

PDA: 动脉导管未闭 (Patent Ductus Arteriosus)

ASD: 心脏房间隔缺损 (Atrial Septal Defect)

VSD: 室间隔缺损 (Ventricular Septal Defect)

PFO: 卵圆孔未闭 (Patent Foramen Ovale)

VAD: 心室辅助装置 (Ventricular Assist Device)

GLP-1受体激动剂: 胰高血糖素样肽-1受体激动剂 (glucagon-like peptide-1 receptor agonist)

DPP-4抑制剂: 二肽基肽酶-IV抑制剂 (Dipeptidyl peptidase-IV inhibitor)

SGLT-2抑制剂: 钠-葡萄糖协同转运蛋白2抑制剂 (sodium-dependent glucose transporters 2)

ACEI: 血管紧张素转换酶抑制剂 (angiotensin converting enzyme inhibitor)

CVC: 中心静脉导管 (central venous catheter)

5 数据集元数据属性

数据集元数据属性见表 1。

表 1 数据集元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	心血管专病标准数据集 第3部分: 先天性心脏病
	数据集标识符	
	数据集发布方	北京医学会
	关键词	先天性心脏病, 临床研究
	数据集语种	中文
	数据集分类-类目名称	卫生-综合
内容信息子集	数据集摘要	先天性心脏病患者在医疗机构就诊时采集的主要临床和管理信息, 包括诊断, 治疗及随访等
	数据集特征数据元	

6 数据元属性

6.1 数据元公用属性

数据元公用属性见表 2。

表 2 数据元公用属性

属性种类	数据元属性名称	属性值
标识类	版 本	V1.0
	注册机构	北京医学会
	相关环境	卫生信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	北京医学会
	注册状态	标准状态
	提交机构	首都医科大学附属北京安贞医院

6.2 数据元专用属性

患儿基本信息数据元专用属性见表 3。

表 3 患儿基本信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
	DE02.01.127.00	年龄（月）	年龄不足 1 周岁的婴儿的实足月龄，以分数形式表示：分数的整数部分代表实足月龄，分数部分分母为 30，分子为不足 1 个月的天数	S1	AN..8	
		年龄（天）	个体从出生当日公元纪年日起到计算当日止生存的时间长度，计量单位为天	N	N2	
		是否为新生儿	标识患者是否为新生儿	L	T/F	1.是 2.否
		母亲姓名	患儿母亲在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
		母亲住院号	患儿母亲按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	S1	AN..10	
		母亲身份证号	患儿母亲的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	
	DE02.10.006.00	出生孕周（d）	新生儿出生时母亲妊娠时长，计量单位为 d	N	N2..3	
		出生医院	患儿出生所在医疗机构的名称	S1	A..100	
		出生方式	患儿出生方式所属代码	S2	N1	1.阴道分娩 2.择期剖宫产 3.紧急剖宫产

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		新生儿出生体重 (kg)	新生儿出生后 1 小时内体重的测量值, 计量单位为 kg	N	N3..4	
		新生儿出生身长 (cm)	新生儿出生后 1 小时内身长的测量值, 计量单位为 cm	N	N4..5,1	
		出生 1 分钟 Apgar 评分	对新生儿娩出后 1 分钟时呼吸、心率、皮肤颜色、肌张力及对刺激的反应等 5 项指标的评分结果值, 计量单位为分	N	N..2	
		出生 5 分钟 Apgar 评分	对新生儿娩出后 5 分钟时呼吸、心率、皮肤颜色、肌张力及对刺激的反应等 5 项指标的评分结果值, 计量单位为分	N	N..2	
		出生 10 分钟 Apgar 评分	对新生儿娩出后 10 分钟时呼吸、心率、皮肤颜色、肌张力及对刺激的反应等 5 项指标的评分结果值, 计量单位为分	N	N..2	
		出生时血氧饱和度 (%)	新生儿出生时血氧饱和度的测量值, 计量单位为%	N	N3..4,1	
		出生时收缩压 (mm Hg)	新生儿出生时收缩压的测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		出生时舒张压 (mm Hg)	新生儿出生时舒张压的测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		出生时心率 (次/min)	新生儿出生时心率的测量值, 计量单位为次/min	N	N2..3	
		出生时呼吸频率 (次/min)	新生儿出生时呼吸频率的测量值, 计量单位为次/min	N	N..3	
		新生儿死亡	标识新生儿出生时是否死亡	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		新生儿死亡原因	新生儿死亡原因的详细描述	S1	A..50	
		新生儿窒息	标识新生儿出生时是否发生窒息	L	T/F	1.是 2.否
		胎儿生长受限	标识新生儿出生时是否被诊断为胎儿生长受限	L	T/F	1.是 2.否
		畸形儿	标识新生儿出生时是否被诊断为畸形儿	L	T/F	1.是 2.否
		羊水量	新生儿出生时羊水量情况所属代码	S2	N1	1.正常 2.过多 3.过少
		羊水性状	新生儿出生时羊水性状所属代码	S2	N1	1.清亮 2.浑浊
		先兆早产	标识是否有先兆早产	L	T/F	1.是 2.否
		胎儿附属物是否正常	标识胎儿附属物是否正常	L	T/F	1.是 2.否
		紫绀	标识新生儿是否有紫绀	L	T/F	1.是 2.否
		吸氧治疗	标识新生儿是否进行吸氧治疗	L	T/F	1.是 2.否
		特殊面容	标识新生儿是否存在特殊面容	L	T/F	1.是 2.否
		皮纹变浅	标识新生儿是否存在皮纹变浅	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		宫内窘迫	标识新生儿是否发生宫内窘迫	L	T/F	1.是 2.否
		新生儿神经系统症状	新生儿神经系统症状详细描述	S1	A..100	
		新生儿消化系统症状	新生儿消化系统症状详细描述	S1	A..100	
		新生儿心血管系统症状	新生儿心血管系统症状详细描述	S1	A..100	
		新生儿呼吸系统症状	新生儿呼吸系统症状详细描述	S1	A..100	
		新生儿其他症状	新生儿其他症状详细描述	S1	A..100	
		出生后治疗	标识新生儿出生后是否进行治疗	L	T/F	1.是 2.否

体格检查数据元专用属性见表 4。

表 4 体格检查数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		发育	患者发育情况所属代码	S2	N1	1.正常 2.异常
	DE05.10.097.00	营养状态代码	患者营养情况评估结果类别的分类代码	S2	N1	1.良好 2.中等 3.差

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		面容	患者面容情况所属代码	S2	N1	1.正常 2.异常
		表情	患者表情情况所属代码	S3	N1	表 20 表情代码表
		神志	患者神志情况所属代码	S3	N1	表 21 神志代码表
		右上肢静息血氧饱和度 (%)	患者右上肢静息血氧饱和度测量值, 计量单位为%	N	N3..4,1	
		左上肢静息血氧饱和度 (%)	患者左上肢静息血氧饱和度测量值, 计量单位为%	N	N3..4,1	
		右下肢静息血氧饱和度 (%)	患者右下肢静息血氧饱和度测量值, 计量单位为%	N	N3..4,1	
		左下肢静息血氧饱和度 (%)	患者左下肢静息血氧饱和度测量值具, 计量单位为%	N	N3..4,1	
		右上肢吸氧后血氧饱和度 (%)	患者右上肢吸氧后血氧饱和度测量值, 计量单位为%	N	N3..4,1	
		右下肢吸氧后血氧饱和度 (%)	患者右下肢吸氧后血氧饱和度测量值, 计量单位为%	N	N3..4,1	
		左上肢吸氧后血氧饱和度 (%)	患者左上肢吸氧后血氧饱和度测量值, 计量单位为%	N	N3..4,1	
		左下肢吸氧后血氧饱和度 (%)	患者左下肢吸氧后血氧饱和度测量值, 计量单位为%	N	N3..4,1	
		左上肢收缩压 (mm Hg)	患者左上肢收缩压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		左上肢舒张压 (mm Hg)	患者左上肢舒张压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		左上肢平均压 (mm Hg)	患者左上肢平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		右上肢收缩压 (mm Hg)	患者右上肢收缩压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		右上肢舒张压 (mm Hg)	患者右上肢舒张压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		右上肢平均压 (mm Hg)	患者右上肢平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		左下肢收缩压 (mm Hg)	患者左下肢收缩压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		左下肢舒张压 (mm Hg)	患者左下肢舒张压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		左下肢平均压 (mm Hg)	患者左下肢平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		右下肢收缩压 (mm Hg)	患者右下肢收缩压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		右下肢舒张压 (mm Hg)	患者右下肢舒张压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		右下肢平均压 (mm Hg)	患者左下肢平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N2..3	
		皮肤改变	患者皮肤改变情况所属代码	S3	N2	表 22 皮肤改变情况代码表

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		浅表淋巴结肿大	标识患者是否有浅表淋巴结肿大	L	T/F	1.是 2.否
		呼吸运动	患者呼吸运动情况所属代码	S2	N1	1.正常 2.胸腹矛盾运动
		呼吸困难	标识患者是否有呼吸困难	L	T/F	1.是 2.否
		呼吸节律	患者呼吸节律情况所属代码	S3	N1	表 23 呼吸节律代码表
		双肺听诊	患者双肺听诊检查结果所属代码	S3	N1	表 24 双肺听诊情况代码表
	DE04.10.205.00	心律类别代码	受检者心律结果在特定分类中的代码	S2	N1	1.心律齐 2.心律不齐 3.心律绝对不齐
	DE04.10.210.00	心脏杂音描述	心脏杂音的描述	S1	AN..200	
		右侧膝腱反射	患者右侧膝腱反射检查结果所属代码	S3	N1	表 25 膝腱反射情况代码表
		左侧膝腱反射	患者左侧膝腱反射检查结果所属代码	S3	N1	表 25 膝腱反射情况代码表
		右侧巴彬斯基 (Babinski) 征	患者右侧巴彬斯基 (Babinski) 征检查结果所属代码	S2	N1	1.阳性 2.阴性
		左侧巴彬斯基 (Babinski) 征	患者左侧巴彬斯基 (Babinski) 征检查结果所属代码	S2	N1	1.阳性 2.阴性
		四肢肌力	患者四肢肌力检查结果所属代码	S2	N1	1.正常 2.异常

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		肌张力	患者肌张力检查结果所属代码	S2	N1	1.正常 2.异常
		脊柱	患者脊柱检查结果所属代码	S3	N1	表 26 脊柱情况代码表
		四肢畸形	标识患者四肢是否有畸形	L	T/F	1.是 2.否

实验室检查数据元专用属性见表 5。

表 5 实验室检查数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		尿酮体检测结果	受检者尿酮体的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		尿胆原检测结果	受检者尿胆原的检测检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		尿胆红素检测结果	受检者尿胆红素的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		尿潜血检测结果	受检者尿潜血的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗坏血酸检测结果	受检者抗坏血酸的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		24h 尿蛋白定量检测	标识受检者是否做 24h 尿蛋白定量检测	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		24h 尿蛋白定量送检日期时间	受检者 24h 尿蛋白定量检测标本送检当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		24h 尿蛋白定量检测结果 (mg/24h)	受检者 24h 尿蛋白定量的检测结果值, 计量单位为 mg/24h	N	N..8,3	
		呼吸道病原体 RNA 检测	标识受检者是否做呼吸道病原体 RNA 检测	L	T/F	1.是 2.否
		甲型流感 RNA 采集日期时间	受检者甲型流感 RNA 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		甲型流感 RNA 检测结果	受检者甲型流感 RNA 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		乙型流感 RNA 采集日期时间	受检者乙型流感 RNA 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		乙型流感 RNA 检测结果	受检者乙型流感 RNA 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		副流感病毒 RNA 采集日期时间	受检者副流感病毒 RNA 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		副流感病毒 RNA 检测结果	受检者副流感病毒 RNA 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		呼吸道合胞病毒 RNA 采集日期时间	受检者呼吸道合胞病毒 RNA 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		呼吸道合胞病毒 RNA 检测结果	受检者呼吸道合胞病毒 RNA 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		肺炎支原体 RNA 采集日期时间	受检者肺炎支原体 RNA 采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		肺炎支原体 RNA 检测结果	受检者肺炎支原体 RNA 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		肺炎衣原体 RNA 采集日期时间	受检者肺炎衣原体 RNA 采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		肺炎衣原体 RNA 检测结果	受检者肺炎衣原体 RNA 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		腺病毒 RNA 采集日期时间	受检者腺病毒 RNA 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		腺病毒 RNA 检测结果	受检者腺病毒 RNA 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		呼吸道病原体抗体检查	标识受检者是否做呼吸道病原体抗体检测	L	T/F	1.是 2.否
		呼吸道合胞病毒 IgM 采集日期时间	受检者呼吸道合胞病毒 IgM 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		呼吸道合胞病毒 IgM 检测结果	受检者呼吸道合胞病毒 IgM 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		腺病毒 3 型 IgM 采集日期时间	受检者腺病毒 3 型 IgM 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		腺病毒 3 型 IgM 检测结果	受检者腺病毒 3 型 IgM 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		流感病毒 A 型 IgM 采集日期时间	受检者流感病毒 A 型 IgM 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		流感病毒 A 型 IgM 检测结果	受检者流感病毒 A 型 IgM 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		流感病毒 B 型 IgM 采集日期时间	受检者流感病毒 B 型 IgM 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		流感病毒 B 型 IgM 检测结果	受检者流感病毒 B 型 IgM 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		副流感病毒 IgM 采集日期时间	受检者副流感病毒 IgM 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		副流感病毒 IgM 检测结果	受检者副流感病毒 IgM 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		肺炎衣原体抗体 IgM 采集日期时间	受检者肺炎衣原体 IgM 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		肺炎衣原体抗体 IgM 检测结果	受检者肺炎衣原体抗体 IgM 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		柯萨奇病毒 A 型 IgM 采集日期时间	受检者柯萨奇病毒 A 型 IgM 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		柯萨奇病毒 A 型 IgM 检测结果	受检者柯萨奇病毒 A 型 IgM 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		柯萨奇病毒 B 型 IgM 采集日期时间	受检者柯萨奇病毒 B 型 IgM 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		柯萨奇病毒 B 型 IgM 检测结果	受检者柯萨奇病毒 B 型 IgM 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		埃可病毒采集日期时间	受检者埃可病毒检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		埃可病毒检测结果	受检者埃可病毒的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		肺炎支原体 IgM 采集日期时间	受检者肺炎支原体 IgM 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		肺炎支原体 IgM 检测结果	受检者肺炎支原体 IgM 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		嗜肺军团菌 IgM 采集日期时间	受检者嗜肺军团菌 IgM 检查样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		嗜肺军团菌 IgM 检测结果	受检者嗜肺军团菌 IgM 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		血液需氧培养 (仪器法)	标识受检者是否做血液需氧培养仪器法检查	L	T/F	1.是 2.否
		血液需氧培养 (仪器法) 采集日期时间	受检者血液需氧培养 (仪器法) 样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		血液需氧培养标本类型	受检者血液需氧培养标本类型所属代码	S2	N1	1.骨髓穿刺液 2.外周静脉血 3.中心静脉导管血

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		血液需氧培养标本检测结果	受检者血液需氧培养的检测结果的详细描述	S1	AN..100	
		血液厌氧培养（仪器法）	标识受检者是否做血液厌氧培养（仪器法）检查	S2	N1	1.是 2.否
		血液厌氧培养（仪器法）采集日期时间	受检者血液厌氧培养（仪器法）样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		血液厌氧培养标本类型	受检者血液厌氧培养标本类型所属代码	S2	N1	1.骨髓穿刺液 2.外周静脉血 3.中心静脉导管血
		血液厌氧培养标本检测结果	受检者血液厌氧培养的检测结果的详细描述	S1	AN..100	
		痰细菌培养	标识受检者是否做痰细菌培养检查	L	T/F	1.是 2.否
		痰细菌培养采集日期时间	受检者痰细菌培养样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		痰细菌培养标本类型	受检者痰细菌培养标本类型所属代码	S2	N1	1.晨痰（抽吸痰） 2.晨痰（口痰）
		痰细菌培养检测结果	受检者痰细菌培养的检测结果的详细描述	AN	AN..100	
		普通革兰染色镜检	标识受检者是否做普通革兰染色镜检	L	T/F	1.是 2.否
		普通革兰染色镜检采集日期时间	受检者普通革兰染色镜检样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		普通革兰染色镜检标本类型	受检者普通革兰染色镜检标本类型所属代码	S3	N2	表 27 普通革兰染色镜检标本类型代码表

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		普通革兰染色镜检结果	受检者普通革兰染色的镜检结果详细描述	S1	AN..100	
		B 族链球菌核酸扩增荧光检测结果	受检者 B 族链球菌核酸扩增荧光的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		真菌(1-3)- β -D 葡聚糖检查(G 试验)	标识受检者是否做真菌(1-3)- β -D 葡聚糖检查(G 试验)	L	T/F	1.是 2.否
		真菌(1-3)- β -D 葡聚糖检查(G 试验)采集日期时间	受检者真菌(1-3)- β -D 葡聚糖检查(G 试验)样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		真菌(1-3)- β -D 葡聚糖检查(G 试验)结果	受检者真菌(1-3)- β -D 葡聚糖检查(G 试验)的检测结果详细描述	S1	AN..100	
		普通细菌培养	标识受检者是否做普通细菌培养检查	L	T/F	1.是 2.否
		普通细菌培养样本采集日期时间	受检者普通细菌培养样本采集当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		普通细菌培养标本类型	受检者普通细菌培养标本类型所属代码	S3	N2	表 28 普通细菌培养标本类型代码表
		普通细菌培养分泌物来源部位	受检者普通细菌培养检查分泌物来源部位详细描述	S1	AN..100	
		普通细菌培养脓肿来源部位	受检者普通细菌培养检查脓肿来源部位详细描述	S1	AN..100	
		普通细菌培养检测结果	受检者普通细菌培养的检测结果详细描述	S1	AN..100	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		抗红斑狼疮抗体 (抗 SM) 检测结果	受检者红斑狼疮标志抗体 (抗 SM) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗红斑狼疮抗体 (抗 SM) 滴度比率	受检者红斑狼疮标志抗体 (抗 SM) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗干燥综合征抗原 A 抗体 (抗 SSA) 检测结果	受检者抗干燥综合征抗原 A 抗体 (抗 SSA) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗干燥综合征抗原 A 抗体 (抗 SSA) 滴度比率	受检者干燥综合征特异抗体 A 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗干燥综合征抗原 B 抗体 (抗 SSB) 检测结果	受检者抗干燥综合征抗原 B 抗体 (抗 SSB) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗干燥综合征抗原 B 抗体 (抗 SSB) 滴度比率	受检者干燥综合征特异抗体 B 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗硬皮病抗体 (抗 SCL-70) 检测结果	受检者抗硬皮病抗体 (抗 SCL-70) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗硬皮病抗体 (抗 SCL-70) 滴度比率	受检者抗硬皮病抗体 (抗 SCL-70) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗多发性肌炎抗体 (抗 Jo-1) 检测结果	受检者抗多发性肌炎抗体 (抗 Jo-1) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗多发性肌炎抗体 (抗 Jo-1) 滴度比率	受检者抗多发性肌炎抗体 (抗 Jo-1) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗重组 Ro-52 抗体 (抗 Ro-52) 检测结果	受检者抗重组 Ro-52 抗体 (抗 Ro-52) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗重组 Ro-52 抗体 (抗 Ro-52) 滴度比率	受检者抗重组 Ro-52 抗体 (抗 Ro-52) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		抗 U1 核糖核蛋白抗体 (U1RNP 抗体) 检测结果	受检者抗 U1 核糖核蛋白抗体 (U1RNP 抗体) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗中性粒细胞胞浆抗体检测结果	受检者抗中性粒细胞胞浆抗体的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗核抗体 (ANA 抗体) 检测结果	受检者抗核抗体 (ANA 抗体) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗核抗体 (ANA 抗体) 滴度比率	受检者抗核抗 (ANA 抗体) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗混合性结缔组织病抗体 /SM 抗体 (抗 nRNP/SM) 检测结果	受检者抗混合性结缔组织病抗体/SM 抗体 (抗 nRNP/SM) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗混合性结缔组织病抗体 /SM 抗体 (抗 nRNP/SM) 滴度比率	受检者抗混合性结缔组织病抗体/SM 抗体 (抗 nRNP/SM) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗重叠综合征特异性抗体 (PM-Scl) 检测结果	受检者抗重叠综合征特异性抗体 (PM-Scl) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗重叠综合征特异性抗体 (PM-Scl) 滴度比率	受检者抗重叠综合征特异性抗体 (PM-Scl) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗重组着丝点蛋白 B (抗 CENPB) 检测结果	受检者抗抗重组着丝点蛋白 B (抗 CENPB) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗重组着丝点蛋白 B (抗 CENPB) 滴度比率	受检者抗重组着丝点蛋白 B (抗 CENPB) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗细胞增值性核抗原抗体 (抗 PCNA) 检测结果	受检者抗细胞增值性核抗原抗体 (抗 PCNA) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		抗细胞增殖性核抗原抗体 (抗 PCNA) 滴度比率	受检者抗细胞增殖性核抗原抗体 (抗 PCNA) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗双链 DNA (dsDNA) 抗体检测结果	受检者抗双链 DNA (dsDNA) 抗体的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗双链 DNA (dsDNA) 抗体滴度比率	受检者抗双链 DNA (dsDNA) 抗体滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗核小体抗体 (AnuA) 检测结果	受检者抗核小体抗体 (AnuA) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗核小体抗体 (AnuA) 滴度比率	受检者抗核小体抗体 (AnuA) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗组蛋白抗体 (AHA) 检测结果	受检者抗组蛋白抗体 (AHA) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗组蛋白抗体 (AHA) 滴度比率	受检者抗组蛋白抗体 (AHA) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗核糖体 P 蛋白抗体 (抗 RibP) 检测结果	受检者抗核糖体 P 蛋白抗体 (抗 RibP) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗核糖体 P 蛋白抗体 (抗 RibP) 滴度比率	受检者抗核糖体 P 蛋白抗体 (抗 RibP) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗线粒体 M2 亚型抗体 (抗 AMA-M2) 检测结果	受检者抗抗线粒体 M2 亚型抗体 (抗 AMA-M2) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗线粒体 M2 亚型抗体 (抗 AMA-M2) 滴度比率	受检者抗线粒体 M2 亚型抗体 (抗 AMA-M2) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		抗心磷脂抗体 IgG (ACLIgG) 滴度比率	受检者抗心磷脂抗体 IgG (ACLIgG) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗心磷脂抗体 IgM (ACLIgM) 检测结果	受检者抗心磷脂抗体 IgM (ACLIgM) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗心磷脂抗体 IgM (ACLIgM) 滴度比率	受检者抗心磷脂抗体 IgM (ACLIgM) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗 β2-糖蛋白 1 抗体 IgG (αβ2GPI IgG) 检测结果	受检者抗 β2-糖蛋白 1 抗体 IgG(αβ2GPI IgG) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗 β2-糖蛋白 1 抗体 IgG (αβ2GPI IgG) 滴度比率	受检者抗 β2-糖蛋白 1 抗体 IgG(αβ2GPI IgG) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		抗 β2-糖蛋白 1 抗体 IGM (αβ2GPI IgM) 检测结果	受检者抗 β2-糖蛋白 1 抗体 IGM(αβ2GPI IgM) 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		抗 β2-糖蛋白 1 抗体 IgM (αβ2GPI IgM) 滴度比率	受检者抗 β2-糖蛋白 1 抗体 IgM(αβ2GPI IgM) 滴度比率的检测结果	S1	AN..10	
		狼疮抗凝物 DRVVT 检测结果	受检者抗狼疮抗凝物 DRVVT 的检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		弓形虫检测结果	受检者弓形虫检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		风疹病毒检测结果	受检者风疹病毒检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		巨细胞病毒检测结果	受检者巨细胞病毒检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性
		单纯疱疹病毒检测结果	受检者单纯疱疹病毒检测结果所属代码	S2	N1	1.阴性 2.阳性

心电图检查数据元专用属性见表 6。

表 6 心电图检查数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		心电图检查	标识受检者是否做心电图检查	L	T/F	1.是 2.否
		心电图检查日期时间	受检者接受心电图检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		肺性P波	标识受检者是否有肺性P波	L	T/F	1.是 2.否
		房室传导阻滞	标识受检者是否有房室传导阻滞	L	T/F	1.是 2.否
		右束支传导阻滞	标识受检者是否有右束支传导阻滞	L	T/F	1.是 2.否
		QTc间期	标识受检者QTc间期情况所属代码	S2	N1	1.延长 2.缩短 3.无变化
		右心室肥厚	标识受检者是否有右心室肥厚	L	T/F	1.是 2.否
		心电图检查结果	心电图检查结果所属代码	S3	N1	表29 心电图检查结果代码表

心脏核磁检查数据元专用属性见表 7。

表 7 心脏核磁检查数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		心脏核磁共振检查	标识受检者是否做心脏核磁共振检查	L	T/F	1.是 2.否
		心脏核磁检查日期时间	受检者接受心脏核磁检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		左心室舒张末期容积 (mL)	受检者左心室舒张末期容积的测量值, 计量单位为mL	N	N..5,1	
		左心室收缩末期容积 (mL)	受检者左心室收缩末期容积的测量值, 计量单位为mL	N	N..5,1	
		左心室每搏输出量 (mL)	受检者左心室每搏输出量的测量值, 计量单位为mL	N	N..5,1	
		左心室射血分数 (%)	受检者左心室射血分数的测量值, 计量单位为%	N	N..3	
		左心室输出量 (L/min)	受检者左心室输出量的测量值, 计量单位为L/min	N	N..6,1	
		左心室质量 (g)	受检者左心室质量的测量值, 计量单位为g	N	N..6,1	
		左心室舒张末期室壁厚度 (mm)	受检者左心室舒张末期室壁厚度的测量值, 计量单位为mm	N	N..3	
		左心室心肌应变 (%)	受检者左心室心肌应变的测量值, 计量单位为%	N	N..3	
		右心室舒张末期容积 (mL)	受检者右心室舒张末期容积的测量值, 计量单位为mL	N	N..5,1	
		右心室收缩末期容积 (mL)	受检者右心室收缩末期容积的测量值, 计量单位为mL	N	N..5,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		右心室每搏输出量 (mL)	受检者右心室每搏输出量的测量值， 计量单位为mL	N	N..4	
		右心室射血分数 (%)	受检者右心室射血分数的测量值，计 量单位为%	N	N..3	
		右心室输出量 (L/min)	受检者右心室输出量的测量值，计量 单位为L/min	N	N..5,1	
		右心室质量 (g)	受检者右心室质量的测量值，计量单 位为g	N	N..6,1	
		右心室舒张末期室壁厚度 (mm)	受检者右心室舒张末期室壁厚度的测 量值，计量单位为mm	N	N..6,1	
		左心房容积 (mL)	受检者左心房容积的测量值，计量单 位为mL	N	N..5,1	
		左心房容积指数	受检者左心房容积指数的测量值	N	N..5,1	
		左心房最大容积 (mL)	受检者左心房最大容积的测量值，计 量单位为mL	N	N..5,1	
		左心房最大容积指数	受检者左心房最大容积指数的测量值	N	N..5,1	
		左心房最小容积 (mL)	受检者左心房最小容积的测量值，计 量单位为mL	N	N..5,1	
		左心房收缩末期纵向直径 (mm)	受检者左心房收缩末期纵向直径的测 量值，计量单位为mm	N	N..5,1	
		左心房收缩末期横向直径 (mm)	受检者左心房收缩末期横向直径的测 量值，计量单位为mm	N	N..5,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		右心房容积 (mL)	受检者右心房容积的测量值, 计量单位为mL	N	N..5,1	
		右心房容积指数	受检者右心房容积指数的测量值	N	N..5,1	
		右心房最大容积 (mL)	受检者右心房最大容积的测量值, 计量单位为mL	N	N..5,1	
		右心房最大容积指数	受检者右心房最大容积指数的测量值	N	N..5,1	
		右心房最小容积 (mL)	受检者右心房最小容积的测量值, 计量单位为mL	N	N..5,1	
		右心房收缩末期直径 (mm)	受检者右心房收缩末期直径的测量值, 计量单位为mm	N	N..5,1	
		主动脉瓣环径 (mm)	受检者主动脉瓣环径的测量值, 计量单位为mm	N	N..5,1	
		主动脉瓣膜收缩期峰值流速 (cm/s)	受检者主动脉瓣膜收缩期峰值流速的测量值, 计量单位为cm/s	N	N..5,1	
		主动脉瓣反流	标识受检者是否有主动脉瓣反流	L	T/F	1.是 2.否
		主动脉瓣膜反流分数	受检者主动脉瓣膜反流分数的测量值	N	N..5,1	
		肺动脉瓣环径 (mm)	受检者肺动脉瓣环径的测量值, 计量单位为mm	N	N..5,1	
		肺动脉瓣膜收缩期峰值流速 (cm/s)	受检者肺动脉瓣膜收缩期峰值流速的测量值, 计量单位为cm/s	N	N..5,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		肺动脉瓣反流	标识受检者是否有肺动脉瓣反流	L	T/F	1.是 2.否
		肺动脉瓣膜反流分数	受检者肺动脉瓣膜反流分数的测量值	N	N..5,1	
		二尖瓣瓣环径 (mm)	受检者二尖瓣瓣环径的测量值, 计量单位为mm	N	N..5,1	
		二尖瓣膜收缩期峰值流速 (cm/s)	受检者二尖瓣膜收缩期峰值流速的测量值, 计量单位为cm/s	N	N..5,1	
		二尖瓣反流	标识受检者是否有二尖瓣反流	L	T/F	1.是 2.否
		二尖瓣膜反流分数	受检者二尖瓣膜反流分数的测量值	N	N..5,1	
		三尖瓣瓣环径 (mm)	受检者三尖瓣瓣环径的测量值, 计量单位为mm	N	N..5,1	
		三尖瓣膜收缩期峰值流速 (cm/s)	受检者三尖瓣膜收缩期峰值流速的测量值, 计量单位为cm/s	N	N..5,1	
		三尖瓣反流	标识受检者是否有三尖瓣反流	L	T/F	1.是 2.否
		三尖瓣膜反流分数	受检者三尖瓣膜反流分数的测量值	N	N..5,1	
		房化心室面积 (cm ²)	受检者房化心室面积的测量值, 计量单位为cm ²	N	N..5,1	
		功能心室面积 (cm ²)	受检者功能心室面积的测量值, 计量单位为cm ²	N	N..5,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		节段性室壁运动异常	标识受检者节段性室壁运动是否异常	L	T/F	1.是 2.否
		室壁瘤	标识受检者是否有室壁瘤	L	T/F	1.是 2.否

心肺运动测试数据元专用属性见表 8。

表 8 心肺运动测试数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		心肺功能检查	标识受检者是否做心肺功能检查	L	T/F	1.是 2.否
		心肺运动测试日期时间	受检者接受心肺运动测试当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		最大摄氧量 (mL/min/kg)	受检者最大摄氧量的检测值, 计量单位为mL/min/kg	N	N..3	
		每分最高通气量 (mL/min)	受检者每分最高通气量的检测值, 计量单位为mL/min	N	N..5	
		峰值摄氧量占预计值百分比 (%)	受检者峰值摄氧量占预计值的百分比, 计量单位为%	N	N..3	
		二氧化碳通气当量 (ml/min/mm Hg)	受检者二氧化碳通气当量的检测值, 计量单位为ml/min/mm Hg	N	N..3	

心导管检查数据元专用属性见表 9。

表9 心导管检查数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		心导管检查	标识受检者是否做心导管检查	L	T/F	1.是 2.否
		心导管检查日期时间	受检者接受心导管检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		吸氧前肺动脉收缩压 (mm Hg)	受检者吸氧前肺动脉收缩压的测量值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后肺动脉收缩压 (mm Hg)	受检者吸氧后肺动脉收缩压的测量值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前肺动脉舒张压 (mm Hg)	受检者吸氧前肺动脉舒张压的测量值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后肺动脉舒张压 (mm Hg)	受检者吸氧后肺动脉舒张压的测量值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前肺动脉平均压 (mm Hg)	受检者吸氧前肺动脉平均压的测量值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后肺动脉平均压 (mm Hg)	受检者吸氧后肺动脉平均压的测量值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前肺动脉楔压 (mm Hg)	受检者吸氧前肺动脉楔压的检测结果, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后肺动脉楔压 (mm Hg)	受检者吸氧后肺动脉楔压的检测结果, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前肺小动脉阻力 (WU)	受检者吸氧前肺小动脉阻力的检测结果, 计量单位为WU	N	N..6,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		吸氧后肺小动脉阻力 (WU)	受检者吸氧后肺小动脉阻力的检测结果, 计量单位为WU	N	N..6,2	
		吸氧前肺静脉压力 (mm Hg)	受检者吸氧前肺静脉压力的检测结果, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后肺静脉压力 (mm Hg)	受检者吸氧后肺静脉压力的检测结果, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前全肺阻力 (WU)	受检者吸氧前全肺阻力的检测结果, 计量单位为WU	N	N..5,2	
		吸氧后全肺阻力 (WU)	受检者吸氧后全肺阻力的检测结果, 计量单位为WU	N	N..5,2	
		吸氧前有效肺循环血流量 (L/min)	受检者吸氧前有效肺循环血流量的检测结果值, 计量单位为L/min	N	N..3,1	
		吸氧后有效肺循环血流量 (L/min)	受检者吸氧后有效肺循环血流量的检测结果值, 计量单位为L/min	N	N..3,1	
		吸氧前左心室压力 (mm Hg)	受检者吸氧前左心室压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后左心室压力 (mm Hg)	受检者吸氧后左心室压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前右心室压力 (mm Hg)	受检者吸氧前右心室压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后右心室压力 (mm Hg)	受检者吸氧后右心室压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前左心房压力 (mm Hg)	受检者吸氧前左心房压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		吸氧后左心房压力 (mm Hg)	受检者吸氧后左心房压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前右心房压力 (mm Hg)	受检者吸氧前右心房压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后右心房压力 (mm Hg)	受检者吸氧后右心房压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前上腔静脉压力 (mm Hg)	受检者吸氧前上腔静脉压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后上腔静脉压力 (mm Hg)	受检者吸氧后上腔静脉压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前下腔静脉压力 (mm Hg)	受检者吸氧前下腔静脉压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后下腔静脉压力 (mm Hg)	受检者吸氧后下腔静脉压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前升主动脉压力 (mm Hg)	受检者吸氧前升主动脉压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后升主动脉压力 (mm Hg)	受检者吸氧后升主动脉压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前降主动脉压力 (mm Hg)	受检者吸氧前降主动脉压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧后降主动脉压力 (mm Hg)	受检者吸氧后降主动脉压力的检测结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		吸氧前QP/QS	受检者吸氧前QP与QS的比值	N	N..5,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		吸氧后QP/QS	受a检者吸氧后QP与QS的比值	N	N..5,2	
		吸氧前肺/体循环阻力比值(Rp/Rs)	受检者吸氧前肺/体循环阻力(Rp/Rs)比值	N	N..4,2	
		吸氧后肺/体循环阻力比值(Rp/Rs)	受检者吸氧后肺/体循环阻力(Rp/Rs)比值	N	N..4,2	
		体循环心室发育	受检者体循环心室发育情况所属代码	S2	N1	1.正常 2.减退 3.严重减退
		肺动脉畸形	标识受检者是否有肺动脉畸形	L	T/F	1.是 2.否

超声心动图检查数据元专用属性见表 10。

表 10 超声心动图检查数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		主动脉窦内径 (mm)	受检者主动脉窦内径的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..3	
		室间隔厚度 (IVS) (mm)	受检者室间隔厚度 (IVS) 的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..2	
		升主动脉内径 (mm)	受检者升主动脉内径的测量结果, 计量单位为mm	N	N..2	
		室间隔运动幅度 (mm)	受检者室间隔运动幅度的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		左心室舒张期E波流速最大值 (cm/s)	受检者左心室舒张期E波流速最大值的测量结果值, 计量单位为cm/s	N	N..5,2	
		二尖瓣瓣口面积 (cm ²)	受检者二尖瓣瓣口面积的测量结果值, 计量单位为cm ²	N	N..2	
		左心室缩短分数 (%)	受检者左心室缩短分数的测量结果值, 计量单位为%	N	N..3	
		左心室舒张期A波流速最大值 (cm/s)	受检者左心室舒张期A波流速最大值的测量结果值, 计量单位为cm/s	N	N..6,2	
		二尖瓣瓣环左右径 (mm)	受检者二尖瓣瓣环左右径的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..2	
		左心室收缩末期内径 (mm)	受检者左心室收缩末期内径的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..3	
		主动脉流速最大值 (cm/s)	受检者主动脉流速最大值的测量结果值, 计量单位为cm/s	N	N..6,2	
		肺动脉主干内径 (mm)	受检者肺动脉主干内径的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..3	
		左心室后壁厚度 (mm)	受检者左心室后壁厚度的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..3	
		左心室流出道流速 (cm/s)	受检者左心室流出道流速的测量结果, 计量单位为cm/s	N	N..6,2	
		肺动脉流速最大值 (cm/s)	受检者肺动脉流速最大值的测量结果值, 计量单位为cm/s	N	N..6,2	
		右肺动脉内径 (mm)	受检者右肺动脉内径的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		左心室后壁运动幅度 (mm)	受检者左心室后壁运动幅度的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..2	
		左肺动脉内径 (mm)	受检者左肺动脉内径的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..2	
		左心房内径 (LA) (mm)	受检者左心房内径 (LA) 的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..3	
		右心室横径 (mm)	受检者右心室横径的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..3	
		左心室收缩期流速 (cm/s)	受检者左心室收缩期流速的测量结果值, 计量单位为cm/s	N	N..6,2	
		左心室舒张期流速 (cm/s)	受检者左心室舒张期流速的测量结果值, 计量单位为cm/s	N	N..6,2	
		右心房内径 (RA) (mm)	受检者右心房内径 (RA) 的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..3	
		右心室流出道内径 (mm)	受检者右心室流出道内径的测量结果值, 计量单位为mm	N	N..3	
		左心室收缩期压差 (mm Hg)	受检者左心室收缩期压差的测量结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		左心室舒张期压差 (mm Hg)	受检者左心室舒张期压差的测量结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		肺动脉收缩压 (mm Hg)	受检者肺动脉收缩压的测量结果值, 计量单位为mm Hg	N	N..6,2	
		二尖瓣反流程度	受检者二尖瓣反流情况所属代码	S2	N1	表30 反流情况代码表

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		二尖瓣反流面积 (cm ²)	受检者二尖瓣反流面积的测量结果值, 计量单位为cm ²	N	N..2	
		三尖瓣反流程度	受检者三尖瓣反流情况所属代码	S2	N1	表30 反流情况代码表
		三尖瓣反流面积 (cm ²)	受检者三尖瓣反流面积的测量结果值, 计量单位为cm ²	N	N..2	
		肺动脉瓣反流程度	受检者肺动脉瓣反流情况所属代码	S2	N1	表30 反流情况代码表
		肺动脉瓣反流面积 (cm ²)	受检者肺动脉瓣反流面积的测量结果值, 计量单位为cm ²	N	N..2	
		心脏超声说明	受检者心脏超声检查结果的详细描述	AN	AN..200	
		二尖瓣压力减半时间 (ms)	受检者二尖瓣压力减半时间的测量结果值, 计量单位为ms	N	N..3	

肺功能检查数据元专用属性见表 11。

表 11 肺功能检查数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		肺功能检查	标识受检者是否接受肺功能检查	L	T/F	1.是 2.否
		肺功能检查日期时间	受检者接受肺功能检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		FVC预计值 (L)	受检者FVC的预计值, 计量单位为L	N	N..4,2	
		FVC实测值 (L)	受检者FVC的实测值, 计量单位为L	N	N..4,2	
		FVC预计值/实测值 (%)	受检者FVC预计值与FVC实测值的比值, 计量单位为%	N	N..5,1	
		FEV1预计值 (L)	受检者FEV1的预计值, 计量单位为L	N	N..4,2	
		FEV1实测值 (L)	受检者FEV1的实测值, 计量单位为L	N	N..4,2	
		FEV1实测值/预计值 (%)	受检者FEV1实测值与FEV1预计值的比值, 计量单位为%	N	N..5,1	
		FEV1/FVC预计值 (%)	受检者FEV1预计值与FVC预计值的比值, 计量单位为%	N	N..5,2	
		FEV1/FVC实测值 (%)	受检者FEV1实测值与FVC实测值的比值, 计量单位为%	N	N..5,2	
		FEV1/FVC实测值/预计值 (%)	受检者FEV1实测值与FVC预计值的比值, 计量单位为%	N	N..5,2	
		TLCOcSB预计值 (KPa/L/s)	受检者TLCOcSB的预计值, 计量单位为KPa/L/s	N	N..4,2	
		TLCOcSB实测值 (KPa/L/s)	受检者TLCOcSB的实测值, 计量单位为KPa/L/s	N	N..4,2	
		TLCOcSB实测值/预计值 (%)	受检者TLCOcSB实测值与TLCOcSB预计值的比值, 计量单位为%	N	N..5,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		DLCOc/VA预测值 (%)	受检者DLCOc预测值与VA预测值的比值, 计量单位为%	N	N..4,2	
		DLCOc/VA实测值 (mmol/min/kPa/L)	受检者DLCOc实测值与VA实测值的比值, 计量单位为mmol/min/kPa/L	N	N..4,2	
		DLCOc/VA实际值/预测值 (%)	受检者DLCO与VA的实际值与预测值的百分比, 计量单位为%	N	N..5,1	

胎儿超声心动图检查数据元专用属性见表 12。

表 12 胎儿超声心动图检查数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		胎儿超声心动图检查	标识孕妇是否行胎儿超声心动图检查	L	T/F	1.是 2.否
		胎儿超声心动图检查日期时间	孕妇行胎儿超声心动图检查当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		胎儿胸廓横径 (mm)	胎儿超声心动图检查胸廓横径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		胎儿心脏横径 (mm)	胎儿超声心动图检查心脏横径测量值, 计量单位为 mm	N	N..2	
		胎儿左心室横径 (mm)	胎儿超声心动图检查左心室横径测量值, 计量单位为 mm	N	N..4,1	
		胎儿右心室横径 (mm)	胎儿超声心动图检查右心室横径测量值, 计量单位为 mm	N	N..4,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		胎儿左心房横径 (mm)	胎儿超声心动图检查左心房横径测量值, 计量单位为 mm	N	N..4,1	
		胎儿右心房横径 (mm)	胎儿超声心动图检查右心房横径测量值, 计量单位为 mm	N	N..4,1	
		胎儿主动脉瓣环径 (mm)	胎儿超声心动图检查主动脉瓣环径测量值, 计量单位为 mm	N	N..3,1	
		胎儿肺动脉瓣环径 (mm)	胎儿超声心动图检查肺动脉瓣环径测量值, 计量单位为 mm	N	N..3,1	
		胎儿主动脉峡部内径 (mm)	胎儿超声心动图检查主动脉峡部内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..3,1	
		胎儿降主动脉内径 (mm)	胎儿超声心动图检查降主动脉内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..3,1	
		胎儿左肺动脉内径 (mm)	胎儿超声心动图检查左肺动脉内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..3,1	
		胎儿右肺动脉内径 (mm)	胎儿超声心动图检查右肺动脉内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..3,1	
		胎儿动脉导管直径中间段 (mm)	胎儿超声心动图检查动脉导管直径中间段测量值, 计量单位为 mm	N	N..3,1	
		胎儿卵圆孔直径 (mm)	胎儿超声心动图检查卵圆孔直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..3,1	
		胎儿心胸比例 (%)	胎儿超声心动图检查心胸比例测量值, 计量单位为%	N	N..2	
		胎儿心轴 (°)	胎儿超声心动图检查心轴测量值, 计量单位为°	N	N..2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		胎儿二尖瓣 E 峰流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查二尖瓣 E 峰流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿二尖瓣 A 峰流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查二尖瓣 A 峰流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿三尖瓣 E 峰流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查三尖瓣 E 峰流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿三尖瓣 A 峰流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查三尖瓣 A 峰流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿主动脉瓣口流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查主动脉瓣口流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿肺动脉瓣口流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查肺动脉瓣口流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿主动脉弓收缩期最大流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查主动脉弓收缩期最大流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..3	
		胎儿主动脉弓舒张期最大流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查主动脉弓舒张期最大流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿动脉导管弓收缩期最大流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查动脉导管弓收缩期最大流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..3	
		胎儿动脉导管弓舒张期最大流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查动脉导管弓舒张期最大流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎心率 (次/min)	胎儿超声心动图检查胎心率测量值, 计量单位为次/min	N	N..3	
		胎心率说明	胎儿超声心动图检查胎心率详细描述	S1	AN..100	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		胎儿肺静脉 S 峰流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查肺静脉 S 峰流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿肺静脉 D 峰流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查肺静脉 D 峰流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿肺静脉 A 峰流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查肺静脉 A 峰流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿静脉导管 S 峰流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查静脉导管 S 峰流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿静脉导管 D 峰流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查静脉导管 D 峰流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿静脉导管 A 峰流速 (cm/s)	胎儿超声心动图检查静脉导管 A 峰流速测量值, 计量单位为 cm/s	N	N..2	
		胎儿静脉导管 PI 值	胎儿超声心动图检查静脉导管 PI 的测量值	N	N..4,2	
		胎儿超声心动图结果	胎儿超声心动图检查结果详细描述	S1	AN..100	

先天性心脏病药物治疗数据元专用属性见表 13。

表 13 先天性心脏病药物治疗数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		CVC 血管活性药物	标识患者是否使用 CVC 血管活性药物	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		肾上腺素	标识患者是否使用肾上腺素	L	T/F	1.是 2.否
		多巴胺	标识患者是否使用多巴胺	L	T/F	1.是 2.否
		多巴酚丁胺	标识患者是否使用多巴酚丁胺	L	T/F	1.是 2.否
		去甲肾上腺素	标识患者是否使用去甲肾上腺素	L	T/F	1.是 2.否
		其他血管活性药物	标识患者是否使用其他血管活性药物	L	T/F	1.是 2.否
		血管活性药物名称	血管活性药物通用名称	S1	AN..50	
		降低肺动脉压力药物	标识患者是否使用降低肺动脉压力药物	L	T/F	1.是 2.否
		5 型磷酸二酯酶抑制剂	标识患者是否使用 5 型磷酸二酯酶抑制剂	L	T/F	1.是 2.否
		西地那非	标识患者是否使用西地那非	L	T/F	1.是 2.否
		西地那非用药总剂量 (mg)	患者使用西地那非的药物总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		他达那非	标识患者是否使用他达那非	L	T/F	1.是 2.否
		他达那非用药总剂量 (mg)	患者使用他达那非的药物总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		伐地那非	标识患者是否使用伐地那非	L	T/F	1.是 2.否
		其他 5 型磷酸二酯酶抑制剂	标识患者是否使用其他 5 型磷酸二酯酶抑制剂	L	T/F	1.是 2.否
		其他 5 型磷酸二酯酶抑制剂药物名称	其他 5 型磷酸二酯酶抑制剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		前列环素类似物	标识患者是否使用前列环素类似物	L	T/F	1.是 2.否
		依前列醇	标识患者是否使用依前列醇	L	T/F	1.是 2.否
		伊洛前列素	标识患者是否使用伊洛前列素	L	T/F	1.是 2.否
		曲前列尼尔	标识患者是否使用曲前列尼尔	L	T/F	1.是 2.否
		贝前列素	标识患者是否使用贝前列素	L	T/F	1.是 2.否
		其他前列环素类似物	标识患者是否使用其他前列环素类似物	L	T/F	1.是 2.否
		其他前列环素类似物药物名称	其他前列环素类似物药物的通用名称	S1	AN..50	
		前列环素受体激动剂	标识患者是否使用前列环素受体激动剂	L	T/F	1.是 2.否
		司来帕格	标识患者是否使用司来帕格	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		司来帕格用药总剂量 (mg)	患者使用司来帕格的药物总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		其他前列腺素受体激动剂	标识患者是否使用其他前列腺素受体激动剂	L	T/F	1.是 2.否
		其他前列腺素受体激动剂药物名称	其他前列腺素受体激动剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		内皮素受体拮抗剂	标识患者是否使用内皮素受体拮抗剂	L	T/F	1.是 2.否
		波生坦	标识患者是否使用波生坦	L	T/F	1.是 2.否
		波生坦用药总剂量(mg)	患者使用波生坦的药物总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		安立生坦	标识患者是否使用安立生坦	L	T/F	1.是 2.否
		安立生坦用药总剂量 (mg)	患者使用安立生坦的药物总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		马昔腾坦	标识患者是否使用马昔腾坦	L	T/F	1.是 2.否
		马昔腾坦用药总剂量 (mg)	患者使用马昔腾坦的药物总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		其他内皮素受体拮抗剂	标识患者是否使用其他内皮素受体拮抗剂	L	T/F	1.是 2.否
		其他内皮素受体拮抗剂 药物名称	其他内皮素受体拮抗剂的药物通用名称	S1	AN..50	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		鸟苷酸环化酶激动剂	标识患者是否使用鸟苷酸环化酶激动剂	L	T/F	1.是 2.否
		利奥西呱	标识患者是否使用利奥西呱	L	T/F	1.是 2.否
		利奥西呱用药总剂量 (mg)	患者使用利奥西呱的药物总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		其他鸟苷酸环化酶激动剂	标识患者是否使用其他鸟苷酸环化酶激动剂	L	T/F	1.是 2.否
		其他鸟苷酸环化酶激动剂药物名称	其他鸟苷酸环化酶激动剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		利尿剂	标识患者是否使用利尿剂	L	T/F	1.是 2.否
		袢利尿剂	标识患者是否使用袢利尿剂	L	T/F	1.是 2.否
		袢利尿剂药物名称	袢利尿剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		噻嗪类利尿剂	标识患者是否使用噻嗪类利尿剂	L	T/F	1.是 2.否
		噻嗪类利尿剂药物名称	噻嗪类利尿剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		保钾利尿剂	标识患者是否使用保钾利尿剂	L	T/F	1.是 2.否
		保钾利尿剂药物名称	保钾利尿剂的药物通用名称	S1	AN..50	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		醛固酮受体拮抗剂	标识患者是否使用醛固酮受体拮抗剂	L	T/F	1.是 2.否
		醛固酮受体拮抗剂药物名称	醛固酮受体拮抗剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		其他利尿剂	标识患者是否使用其他利尿剂	L	T/F	1.是 2.否
		其他降低肺动脉压力药物	标识患者是否使用其他降低肺动脉压力药物	L	T/F	1.是 2.否
		其他降低肺动脉压力药物名称	其他降低肺动脉压力药物通用名称	S1	AN..50	
		抗凝剂	标识患者是否使用抗凝剂	L	T/F	1.是 2.否
		凝血酶间接抑制剂	标识患者是否使用凝血酶间接抑制剂	L	T/F	1.是 2.否
		凝血酶间接抑制剂药物名称	凝血酶间接抑制剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		维生素 K 拮抗剂	标识患者是否使用维生素 K 拮抗剂	L	T/F	1.是 2.否
		维生素 K 拮抗剂药物名称	维生素 K 拮抗剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		凝血酶直接抑制剂	标识患者是否使用凝血酶直接抑制剂	L	T/F	1.是 2.否
		凝血酶直接抑制剂药物名称	凝血酶直接抑制剂的药物通用名称	S1	AN..50	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		Xa 抑制剂	标识患者是否使用 Xa 抑制剂	L	T/F	1.是 2.否
		Xa 抑制剂药物名称	Xa 抑制剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		其他抗凝剂	标识患者是否使用其他抗凝剂	L	T/F	1.是 2.否
		其他抗凝剂药物名称	其他抗凝剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		钙通道阻滞剂	标识患者是否使用钙通道阻滞剂	L	T/F	1.是 2.否
		硝苯地平	标识患者是否使用硝苯地平	L	T/F	1.是 2.否
		氨氯地平	标识患者是否使用氨氯地平	L	T/F	1.是 2.否
		地尔硫卓	标识患者是否使用地尔硫卓	L	T/F	1.是 2.否
		其他钙通道阻滞剂	标识患者是否使用其他钙通道阻滞剂	L	T/F	1.是 2.否
		其他钙通道阻滞剂药物 名称	其他钙通道阻滞剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		铁剂药物	标识患者是否使用铁剂药物	L	T/F	1.是 2.否
		铁剂药物名称	铁剂药物通用名称	S1	AN..50	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		循环系统用药	标识患者是否使用循环系统用药	L	T/F	1.是 2.否
		洋地黄类药物	标识患者是否使用洋地黄类药物	L	T/F	1.是 2.否
		β 受体阻滞剂	标识患者是否使用 β 受体阻滞剂	L	T/F	1.是 2.否
		拉贝洛尔	标识患者是否使用拉贝洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		美托洛尔	标识患者是否使用美托洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		索他洛尔	标识患者是否使用索他洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		其他 β 受体阻滞剂	标识患者是否使用其他 β 受体阻滞剂	L	T/F	1.是 2.否
		其他 β 受体阻滞剂药物 名称	其他 β 受体阻滞剂的药物通用名称	S1	AN..50	
		ACEI 类药物	标识患者是否使用 ACEI 类药物	L	T/F	1.是 2.否
		血管紧张素 II 受体阻滞 剂	标识患者是否使用血管紧张素 II 受体 阻滞剂	L	T/F	1.是 2.否
		肾上腺素受体激动剂	标识患者是否使用肾上腺素受体激动 剂	L	T/F	1.是 2.否
		甲状腺疾病药物	标识患者是否使用甲状腺疾病药物	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		甲状腺疾病药物名称	甲状腺疾病药物通用名称	S1	AN..50	
		口服强心药	标识患者术前是否使用口服强心药	L	T/F	1.是 2.否
		口服利尿剂	标识患者术前是否使用口服利尿剂	L	T/F	1.是 2.否
		口服降低肺动脉压力药物	标识患者术前是否使用口服降低肺动脉压力药物	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用多巴胺	标识患者是否静脉使用多巴胺	L	T/F	1.是 2.否
		多巴胺最大用药量 (ug/kg/min)	多巴胺最大用药剂量, 计量单位为 ug/kg/min	N	N..4,1	
		多巴胺用药时长 (H)	患者静脉使用多巴胺的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		多巴胺用药总剂量 (ug)	多巴胺的用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..10,1	
		静脉使用多巴酚	标识患者是否静脉使用多巴酚	L	T/F	1.是 2.否
		多巴酚最大用药量 (ug/kg/min)	多巴酚最大用药剂量, 计量单位为 ug/kg/min	N	N..4,2	
		多巴酚用药时长 (H)	患者静脉使用多巴酚的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		多巴酚用药总剂量 (ug)	多巴酚的用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..10,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		静脉使用肾上腺素	标识患者是否静脉使用肾上腺素	L	T/F	1.是 2.否
		肾上腺素最大用药量 (ug/kg/min)	肾上腺素最大用药剂量, 计量单位为 ug/kg/min	N	N..3,1	
		肾上腺素用药时长 (H)	患者静脉使用肾上腺素的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		肾上腺素用药总剂量 (ug)	肾上腺素的用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..9,1	
		静脉使用异丙肾上腺素	标识患者是否静脉使用异丙肾上腺素	L	T/F	1.是 2.否
		异丙肾上腺素最大用药量 (ug/kg/min)	异丙肾上腺素最大用药剂量, 计量单位为 ug/kg/min	N	N..4,2	
		异丙肾上腺素用药时长 (H)	患者静脉使用异丙肾上腺素的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		异丙肾上腺素用药总剂量 (ug)	异丙肾上腺素的用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..9,1	
		静脉使用米力农	标识患者是否静脉使用米力农	L	T/F	1.是 2.否
		米力农最大用药量 (ug/kg/min)	米力农最大用药剂量, 计量单位为 ug/kg/min	N	N..3,1	
		米力农用药时长 (H)	患者静脉使用米力农的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		米力农用药总剂量 (ug)	米力农的用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..9,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		静脉使用奥普利农	标识患者是否静脉使用奥普利农	L	T/F	1.是 2.否
		奥普利农最大用药量 (ug/kg/min)	奥普利农最大用药剂量, 计量单位为 ug/kg/min	N	N..4,2	
		奥普利农用药时长 (H)	患者静脉使用奥普利农的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		奥普利农用药总剂量 (ug)	奥普利农的用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..9,1	
		静脉使用垂体后叶素	标识患者是否静脉使用垂体后叶素	L	T/F	1.是 2.否
		垂体后叶素最大用药量 (U/kg/H)	垂体后叶素最大用药剂量, 计量单位为 U/kg/H	N	N..3,1	
		垂体后叶素用药时长 (H)	患者静脉使用垂体后叶素的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		垂体后叶素用药总剂量 (U)	垂体后叶素的用药总剂量, 计量单位为 U	N	N..9,1	
		静脉使用前列地尔	标识患者是否静脉使用前列地尔	L	T/F	1.是 2.否
		前列地尔最大用药量 (ng/kg/min)	前列地尔最大用药剂量, 计量单位为 ng/kg/min	N	N..4,2	
		前列地尔用药时长 (H)	患者静脉使用前列地尔的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		前列地尔用药总剂量 (ng)	前列地尔的用药总剂量, 计量单位为 ng	N	N..9,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		静脉使用曲前列尼尔	标识患者是否静脉使用曲前列尼尔	L	T/F	1.是 2.否
		曲前列尼尔最大用药量 (ng/kg/min)	曲前列尼尔最大用药剂量, 计量单位为 ng/kg/min	N	N..4,1	
		曲前列尼尔用药时长 (H)	患者静脉使用曲前列尼尔的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		曲前列尼尔用药总剂量 (ng)	曲前列尼尔的用药总剂量, 计量单位为 ng	N	N..10,1	
		静脉使用硝苯地平	标识患者是否静脉使用硝苯地平	L	T/F	1.是 2.否
		硝苯地平最大用药量 (ug/kg/min)	硝苯地平最大用药剂量, 计量单位为 ug/kg/min	N	N..4,2	
		硝苯地平用药时长 (H)	患者静脉使用硝苯地平的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		硝苯地平用药总剂量 (ug)	硝苯地平的用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..9,1	
		静脉使用硝普钠	标识患者是否静脉使用硝普钠	L	T/F	1.是 2.否
		硝普钠最大用药量 (ug/kg/min)	硝普钠最大用药剂量, 计量单位为 ug/kg/min	N	N..3,1	
		硝普钠用药时长 (H)	患者静脉使用硝普钠的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		硝普钠用药总剂量 (ug)	硝普钠的用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..10,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		静脉泵入呋塞米	标识患者是否静脉泵入呋塞米	L	T/F	1.是 2.否
		呋塞米最大用药量 (ug/kg/min)	呋塞米最大用药剂量, 计量单位为 ug/kg/min	N	N..4,1	
		呋塞米用药时长 (H)	患者静脉泵入呋塞米的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		呋塞米用药总剂量 (ug)	呋塞米的用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..7,1	
		静脉泵入托拉塞米	标识患者是否静脉泵入托拉塞米	L	T/F	1.是 2.否
		托拉塞米最大用药量 (ug/kg/min)	托拉塞米最大用药剂量, 计量单位为 ug/kg/min	N	N..4,2	
		托拉塞米用药时长 (H)	患者静脉泵入托拉塞米的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		托拉塞米用药总剂量 (ug)	托拉塞米的用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..10,1	
		静脉使用 CVC 血管活性药物	标识患者是否静脉使用 CVC 血管活性药物	L	T/F	1.是 2.否
		CVC 血管活性药物最大用药量 (ug/kg/min)	CVC 血管活性药物最大用药剂量, 计量单位为 ug/kg/min	N	N..6,2	
		CVC 血管活性药物用药时长 (H)	患者静脉使用 CVC 血管活性药物的累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..6,2	
		CVC 血管活性药物用药总剂量 (ug)	CVC 血管活性药物的用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..7,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		静脉使用抗生素	标识患者是否静脉使用抗生素	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用头孢呋辛	标识患者是否静脉使用头孢呋辛	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用头孢呋辛开始 用药距手术时间 (D)	患者静脉使用头孢呋辛开始用药时间 距手术时间, 计量单位为 D	N	N..2	
		静脉使用头孢呋辛用药 总剂量 (g)	患者静脉使用头孢呋辛的用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		静脉使用头孢他啶	标识患者是否静脉使用头孢他啶	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用头孢他啶开始 用药距手术时间 (D)	患者静脉使用头孢他啶开始用药时间 距手术时间, 计量单位为 D	N	N..2	
		静脉使用头孢他啶用药 总剂量 (g)	患者静脉使用头孢他啶的用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		静脉使用美罗培南	标识患者是否静脉使用美罗培南	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用美罗培南开始 用药距手术时间 (D)	患者静脉使用美罗培南开始用药时间 距手术时间, 计量单位为 D	N	N..2	
		静脉使用美罗培南用药 总剂量 (g)	患者静脉使用美罗培南的用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		静脉使用头孢哌酮钠舒 巴坦钠	标识患者是否静脉使用头孢哌酮钠舒 巴坦钠	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用头孢哌酮钠舒 巴坦钠开始用药距手术	患者静脉使用头孢哌酮钠舒巴坦钠开 始用药时间距手术时间, 计量单位为 D	N	N..2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		时间 (D)				
		静脉使用头孢哌酮钠舒巴坦钠用药总剂量 (g)	患者静脉使用头孢哌酮钠舒巴坦钠的用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		静脉使用万古霉素	标识患者是否静脉使用万古霉素	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用万古霉素开始用药距手术时间 (D)	患者静脉使用万古霉素开始用药时间距手术时间, 计量单位为 D	N	N..2	
		静脉使用万古霉素用药总剂量 (g)	患者静脉使用万古霉素的用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		静脉使用利奈唑胺	标识患者是否静脉使用利奈唑胺	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用利奈唑胺开始用药距手术时间 (D)	患者静脉使用利奈唑胺开始用药时间距手术时间, 计量单位为 D	N	N..2	
		静脉使用利奈唑胺用药总剂量 (g)	患者静脉使用利奈唑胺的用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		静脉使用阿米卡星	标识患者是否静脉使用阿米卡星	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用阿米卡星开始用药距手术时间 (D)	患者静脉使用阿米卡星开始用药时间距手术时间, 计量单位为 D	N	N..2	
		静脉使用阿米卡星用药总剂量 (g)	患者静脉使用阿米卡星的用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		静脉使用替加环素	标识患者是否静脉使用替加环素	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		静脉使用替加环素开始用药距手术时间 (D)	患者静脉使用替加环素开始用药时间距手术时间, 计量单位为 D	N	N..2	
		静脉使用替加环素用药总剂量 (g)	患者静脉使用替加环素的用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		静脉使用阿奇霉素	标识患者是否静脉使用阿奇霉素	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用阿奇霉素开始用药距手术时间 (D)	患者静脉使用阿奇霉素开始用药时间距手术时间, 计量单位为 D	N	N..2	
		静脉使用阿奇霉素用药总剂量 (g)	患者静脉使用阿奇霉素的用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		静脉使用其他抗生素	标识患者是否静脉使用其他抗生素	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用其他抗生素名称	患者静脉使用其他抗生素的药物通用名称	S1	A..50	
		镇静止痛药物	标识患者是否使用镇静止痛药物	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用右美托咪定	标识患者是否静脉使用右美托咪定	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用右美托咪定用药总剂量 (mg)	患者静脉使用右美托咪定用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		静脉使用地西洋	标识患者是否静脉使用地西洋	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用地西洋用药总剂量 (mg)	患者静脉使用地西洋用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		静脉使用阿托品	标识患者是否静脉使用阿托品	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用阿托品用药总剂量 (mg)	患者静脉使用阿托品用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		静脉使用芬太尼	标识患者是否静脉使用芬太尼	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用芬太尼用药总剂量 (mg)	患者静脉使用芬太尼用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		静脉使用舒芬太尼	标识患者是否静脉使用芬太尼	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用舒芬太尼用药总剂量 (ug)	患者静脉使用芬太尼用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..8,2	
		静脉使用苯巴比妥	标识患者是否静脉使用苯巴比妥	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用苯巴比妥用药总剂量 (g)	患者静脉使用苯巴比妥用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		静脉使用咪达唑仑	标识患者是否静脉使用咪达唑仑	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用咪达唑仑用药总剂量 (mg)	患者静脉使用咪达唑仑用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		静脉使用吗啡	标识患者是否静脉使用吗啡	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用吗啡用药总剂量 (mg)	患者静脉使用吗啡用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		口服艾司唑仑	标识患者是否口服艾司唑仑	L	T/F	1.是 2.否
		口服艾司唑仑用药总剂量 (mg)	患者口服艾司唑仑总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		口服酒石酸唑吡坦	标识患者是否口服酒石酸唑吡坦	L	T/F	1.是 2.否
		口服酒石酸唑吡坦用药总剂量 (mg)	患者口服酒石酸唑吡坦总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		口服阿普唑仑	标识患者是否口服阿普唑仑	L	T/F	1.是 2.否
		口服阿普唑仑用药总剂量 (mg)	患者口服阿普唑仑用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		口服硝西洋	标识患者是否口服硝西洋	L	T/F	1.是 2.否
		口服硝西洋用药总剂量 (mg)	患者口服硝西洋用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		口服地西洋	标识患者是否口服地西洋	L	T/F	1.是 2.否
		口服地西洋用药总剂量 (mg)	患者口服地西洋用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		口服劳拉西洋	标识患者是否口服劳拉西洋	L	T/F	1.是 2.否
		口服劳拉西洋用药总剂量 (mg)	患者口服劳拉西洋用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		口服胺碘酮	标识患者是否口服胺碘酮	L	T/F	1.是 2.否
		口服胺碘酮用药总剂量 (g)	患者口服胺碘酮用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		口服卡托普利	标识患者是否口服卡托普利	L	T/F	1.是 2.否
		口服卡托普利用药总剂量 (mg)	患者口服卡托普利用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		口服美托洛尔	标识患者是否口服美托洛尔	L	T/F	1.是 2.否
		口服美托洛尔用药总剂量 (mg)	患者口服美托洛尔用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		口服阿司匹林	标识患者是否口服阿司匹林	L	T/F	1.是 2.否
		口服阿司匹林用药总剂量 (g)	患者口服阿司匹林用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		口服氯吡格雷	标识患者是否口服氯吡格雷	L	T/F	1.是 2.否
		口服氯吡格雷用药总剂量 (mg)	患者口服氯吡格雷用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		口服华法林	标识患者是否口服华法林	L	T/F	1.是 2.否
		口服华法林用药总剂量 (g)	患者口服华法林用药总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		口服达比加群酯	标识患者是否口服达比加群酯	L	T/F	1.是 2.否
		口服达比加群酯用药总剂量 (mg)	患者口服达比加群酯用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		口服利伐沙班	标识患者是否口服利伐沙班	L	T/F	1.是 2.否
		口服利伐沙班用药总剂量 (mg)	患者口服利伐沙班用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		地高辛片	标识患者是否口服地高辛片	L	T/F	1.是 2.否
		地高辛片用药总剂量 (mg)	患者口服地高辛片用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		地高辛口服液	标识患者是否口服地高辛口服液	L	T/F	1.是 2.否
		地高辛口服液用药总剂量 (mg)	患者口服地高辛口服液用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		呋塞米片	标识患者是否口服呋塞米片	L	T/F	1.是 2.否
		呋塞米片用药总剂量 (mg)	患者口服呋塞米片用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..6,2	
		托拉塞米片	标识患者是否口服托拉塞米片	L	T/F	1.是 2.否
		托拉塞米片用药总剂量 (mg)	患者口服托拉塞米片用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		氢氯噻嗪片	标识患者是否口服氢氯噻嗪片	L	T/F	1.是 2.否
		氢氯噻嗪片用药总剂量 (mg)	患者口服氢氯噻嗪片用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		螺内酯片	标识患者是否口服螺内酯片	L	T/F	1.是 2.否
		螺内酯片用药总剂量 (mg)	患者口服螺内酯片用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..8,2	
		口服其他药物	标识患者是否口服其他药物	L	T/F	1.是 2.否
		其他口服药物名称	患者其他口服药物通用名称	S1	AN..50	
		静脉泵入利多卡因	标识患者是否静脉泵入利多卡因	L	T/F	1.是 2.否
		静脉泵入利多卡因总剂 量 (g)	患者静脉泵入利多卡因总剂量, 计量单位为 g	N	N..8,2	
		静脉泵入肝素	标识患者是否静脉泵入肝素	L	T/F	1.是 2.否
		静脉泵入肝素总剂量 (U)	患者静脉泵入肝素总剂量, 计量单位为 U	N	N..8,2	
		静脉使用地塞米松	标识患者是否静脉使用地塞米松	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用地塞米松总剂 量 (mg)	患者静脉使用地塞米松总剂量, 计量单位为 mg	N	N..5,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		静脉使用降低肺动脉压力药物	标识患者是否使用静脉降低肺动脉压力药物	L	T/F	1.是 2.否
		静脉降低肺动脉压力药物名称	患者静脉使用降低肺动脉压力药物通用名称	S1	AN..50	
		降低肺动脉压力药物用药剂量 (mg)	患者使用降低肺动脉压力药物的用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..6,2	
		静脉使用普罗帕酮	标识患者是否静脉使用普罗帕酮	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用腺苷	标识患者是否静脉使用腺苷	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用维拉帕米	标识患者是否静脉使用维拉帕米	L	T/F	1.是 2.否
		吸入麻醉药物	标识患者是否使用吸入麻醉药	L	T/F	1.是 2.否
		吸入麻醉药物名称	患者吸入麻醉药物通用名称	S1	AN..50	
		静脉麻醉药物	标识患者是否使用静脉麻醉药物	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用氯胺酮	标识患者是否静脉使用氯胺酮	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用氯胺酮用药总剂量 (mg)	患者静脉使用氯胺酮用药总剂量 (mg)	N	N..6,2	
		静脉使用依托咪酯	标识患者是否静脉使用依托咪酯	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		静脉使用依托咪酯用药总剂量 (mg)	患者静脉使用依托咪酯用药总剂量 (mg)	N	N..6,2	
		静脉使用丙泊酚	标识患者是否静脉使用丙泊酚	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用丙泊酚用药总剂量 (mg)	患者静脉使用丙泊酚用药总剂量 (mg)	N	N..6,2	
		静脉使用瑞芬太尼	标识患者是否静脉使用瑞芬太尼	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用瑞芬太尼用药总剂量 (mg)	患者静脉使用瑞芬太尼用药总剂量 (mg)	N	N..8,2	
		氨基己酸用药总剂量 (mg)	患者术中使用氨基己酸用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..5	
		氨甲环酸用药总剂量 (mg)	患者术中使用氨甲环酸用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..4	
		氨甲环酸输注速率 (mg/kg/h)	患者静脉使用氨甲环酸的输注速率, 计量单位为 mg/kg/h	N	N..3	
		重组人凝血因子 VIIa 用药总剂量 (ug)	患者术中使用重组人凝血因子 VIIa 用药总剂量, 计量单位为 ug	N	N..4	
		凝血酶原用药总剂量 (U)	患者术中使用凝血酶原用药总剂量, 计量单位为 U	N	N..2	
		抑肽酶用药总剂量 (mL)	患者术中使用抑肽酶的用药总剂量, 计量单位为 mL	N	N..2	
		抑肽酶输注速率 (ml/kg/h)	患者静脉使用抑肽酶的输注速率, 计量单位为 ml/kg/h	N	N..4,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		纤维蛋白原用药总剂量 (mg)	患者术中使用纤维蛋白原的用药总剂量，计量单位为 mg	N	N..4	
		去氨加压素输注速率 ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$)	患者静脉使用去氧加压素的输注速率，计量单位为 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$	N	N..2	
		抗凝血酶III用药总剂量 (U)	患者术中使用抗凝血酶III的用药总剂量，计量单位为 U	N	N..3	
		激素	标识患者是否使用激素治疗	L	T/F	1.是 2.否
		甲泼尼龙	标识患者是否使用甲泼尼龙	L	T/F	1.是 2.否
		其他激素药物	标识患者是否使用其他激素药物	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用抗真菌类药物	标识患者是否静脉使用抗真菌类药物	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用醋酸卡泊芬净	标识患者是否静脉使用醋酸卡泊芬净	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用醋酸卡泊芬净 开始用药距手术时间 (D)	患者静脉使用醋酸卡泊芬净开始用药时间距手术时间，计量单位为 D	N	N..2	
		静脉使用醋酸卡泊芬净 用药总剂量 (mg)	患者静脉使用醋酸卡泊芬净用药总剂量，计量单位为 mg	N	N..4	
		伏立康唑	标识患者是否使用伏立康唑	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		静脉使用伏立康唑开始用药距手术时间 (D)	患者静脉使用伏立康唑开始用药时间距手术时间, 计量单位为 D	N	N..2	
		静脉使用伏立康唑用药总剂量 (mg)	患者静脉使用伏立康唑用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..5	
		静脉使用其他抗真菌药物	标识患者是否静脉使用其他抗真菌药物	L	T/F	1.是 2.否
		静脉使用抗真菌药物名称	患者静脉使用抗真菌药物通用名称	S1	AN..50	
		静脉使用抗真菌药物开始用药距手术时间 (D)	患者静脉使用其他抗真菌药物开始用药时间距手术时间, 计量单位为 D	N	N..2	
		静脉使用抗真菌药物用药总剂量 (mg)	患者静脉使用其他抗真菌药物用药总剂量, 计量单位为 mg	N	N..6	

术前情况数据元专用属性见表 14。

表 14 术前情况数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		呼吸状态	患者呼吸状态所属代码	S3	N1	表 31 呼吸状态代码表
		是否使用心室辅助	标识患者是否使用心室辅助	L	T/F	1.是 2.否
		1 周内合胞病毒阳性	标识患者术前 1 周内合胞病毒是否阳性	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		2 周内合胞病毒阳性	标识患者术前 2 周内合胞病毒是否阳性	L	T/F	1.是 2.否
		1 周内腺病毒阳性	标识患者术前 1 周内腺病毒是否阳性	L	T/F	1.是 2.否
		2 周内腺病毒阳性	标识患者术前 2 周内腺病毒是否阳性	L	T/F	1.是 2.否
		1 周内副流感病毒阳性	标识患者术前 1 周内副流感病毒是否阳性	L	T/F	1.是 2.否
		2 周内副流感病毒阳性	标识患者术前 2 周内副流感病毒是否阳性	L	T/F	1.是 2.否

手术基本信息数据元专用属性见表 15。

表 15 手术基本信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		手术年龄 (岁)	个体从出生当日公元纪年日起到手术当日止生存的时间长度, 计量单位为岁	N	N3	
		手术年龄 (月)	手术时年龄不足 1 周岁的婴儿的实足月龄, 计量单位为月	S1	AN..8	
		手术年龄 (天)	个体从出生当日公元纪年日起到手术当日止生存的时间长度, 计量单位为天	N	N2	
		新生儿手术	标识本次手术是否为新生儿手术	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		产时手术	标识本次手术是否为产时手术	L	T/F	1.是 2.否
		急诊手术	标识本次手术是否为急诊手术	L	T/F	1.是 2.否
		第一次手术	标识本次手术是否为第一次手术	L	T/F	1.是 2.否
		根治性手术	标识本次手术是否为根治性手术	L	T/F	1.是 2.否
		手术地点	患者本次手术地点所属代码	S3	N1	表 32 手术地点代码表

介入手术记录数据元专用属性见表 16。

表 16 介入手术记录数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		插管部位	患者介入手术擦管部位所属代码	S3	N1	表 33 插管部位代码表
		导管导丝类型及型号	患者导管导丝类型及型号所属代码	S3	N2	表 34 导管导丝类型及型号代码表
		导丝 MPA 型号 (F)	患者导丝 MPA 型号详细描述, 计量单位为 F	AN	AN..50	
		猪尾导管型号 (F)	患者猪尾导管型号详细描述, 计量单位为 F	AN	AN..50	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		导管 JR 型号 (F)	患者导管 JR 型号详细描述, 计量单位为 F	AN	AN..50	
		漂浮导管型号 (F)	患者漂浮导管型号详细描述, 计量单位为 F	AN	AN..50	
		金标猪尾导管型号 (F)	患者金标猪尾导管型号详细描述, 计量单位为 F	AN	AN..50	
		导管路径	患者介入手术导管路径详细描述	AN	AN..500	
		造影部位	患者造影部位所属代码	S3	N2	表 35 造影部位代码表
		造影剂类型	患者使用造影剂类型详细描述	AN	AN..100	
		造影剂剂量 (mL)	患者使用造影剂剂量值, 计量单位为 mL	N	N..6,2	
		缺损部位	患者缺损部位所属代码	S3	N1	表 36 缺损部位代码表
		PDA 形态	患者 PDA 形态所属代码	S3	N1	表 37 PDA 形态代码表
		肺动脉端直径 (mm)	患者肺动脉端直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主动脉端直径 (mm)	患者主动脉端直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		PDA 封堵装置	患者 PDA 封堵装置所属代码	S3	N1	表 38 PDA 封堵装置代码表

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		PDA 封堵器特性	患者 PDA 封堵器特性所属代码	S3	N1	表 39 封堵器特性代码表
		PDA 封堵器品牌	患者 PDA 封堵器品牌详细描述	AN	AN..100	
		PDA 封堵器型号	患者 PDA 封堵器型号详细描述	AN	AN..50	
		ASD 缺损部位	患者 ASD 缺损部位详细描述	AN	AN..500	
		ASD 缺损大小 (mm)	患者 ASD 缺损大小测量值, 计量单位为 mm	N	N..6.2	
		ASD 封堵器特性	患者 ASD 风封堵器特性所属代码	S3	N1	表 39 封堵器特性代码表
		ASD 封堵器品牌	患者 ASD 封堵器品牌详细描述	AN	AN..100	
		ASD 封堵器型号	患者 ASD 封堵器型号详细描述	AN	AN..50	
		VSD 缺损部位	患者 VSD 缺损部位详细描述	AN	AN..500	
		VSD 缺损大小 (mm)	患者 VSD 缺损大小测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		VSD 封堵器特性	患者 VSD 封堵器特性所属代码	S3	N1	表 39 封堵器特性代码表
		VSD 封堵器品牌	患者 VSD 封堵器品牌详细描述	AN	AN..50	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		VSD 封堵器型号	患者 VSD 封堵器型号详细描述	AN	AN..50	
		PFO 发泡实验阳性	标识患者 PFO 发泡实验结果是否为阳性	L	T/F	1.是 2.否
		经食道超声可见分流	标识患者经食道超声是否可见分流	L	T/F	1.是 2.否
		PFO 封堵装置	患者 PFO 封堵装置类型所属代码	S2	N1	1.ASD 封堵器 2.PFO 封堵器
		PFO 封堵器特性	患者 PFO 封堵器特性所属代码	S3	N1	表 39 封堵器特性代码表
		PFO 封堵器型号	患者 PFO 封堵器型号详细描述	AN	AN..50	
		PFO 封堵器品牌	患者 PFO 封堵器品牌详细描述	AN	AN..100	
		血管成形部位	患者血管成形部位所属代码	S2	N1	1.肺动脉(瓣) 2.主动脉(瓣)
		肺动脉狭窄部位	患者肺动脉狭窄部位所属代码	S3	N1	表 40 肺动脉(瓣)狭窄/扩张部位代码表
		肺动脉瓣狭窄扩张前内径(mm)	患者肺动脉瓣狭窄扩张前内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		肺动脉瓣狭窄扩张后内径(mm)	患者肺动脉瓣狭窄扩张后内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		肺动脉瓣狭窄近端内径(mm)	患者肺动脉瓣狭窄近端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		肺动脉瓣狭窄远端内径 (mm)	患者肺动脉瓣狭窄远端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主肺动脉狭窄扩张前内径 (mm)	患者主肺动脉狭窄扩张前内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主肺动脉狭窄扩张后内径 (mm)	患者主肺动脉狭窄扩张后内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主肺动脉狭窄近端内径 (mm)	患者主肺动脉狭窄近端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主肺动脉狭窄远端内径 (mm)	患者主肺动脉狭窄远端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		左肺动脉扩张前内径 (mm)	患者左肺动脉扩张前内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		左肺动脉扩张后内径 (mm)	患者左肺动脉扩张后内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		左肺动脉狭窄近端内径 (mm)	患者左肺动脉狭窄近端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		左肺动脉狭窄远端内径 (mm)	患者左肺动脉狭窄远端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		右肺动脉扩张前内径 (mm)	患者右肺动脉扩张前内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		右肺动脉扩张后内径 (mm)	患者右肺动脉扩张后内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		右肺动脉狭窄近端内径 (mm)	患者右肺动脉狭窄近端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		右肺动脉狭窄远端内径 (mm)	患者右肺动脉狭窄远端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		肺动脉(瓣)扩张部位	患者肺动脉(瓣)扩张部位所属代码	S3	N1	表 40 肺动脉(瓣)狭窄/ 扩张部位代码表
		肺动脉(瓣)球囊品牌	患者肺动脉(瓣)球囊品牌详细描述	AN	AN..100	
		肺动脉(瓣)球囊型号	患者肺动脉(瓣)球囊型号详细描述	AN	AN..50	
		肺动脉(瓣)球囊扩张次数 (次)	患者肺动脉(瓣)球囊扩张次数, 计量单位为次	N	N..2	
		肺动脉(瓣)支架置入部位	患者肺动脉(瓣)支架置入部位详细描述	AN	AN..500	
		肺动脉(瓣)支架品牌	患者肺动脉(瓣)支架品牌详细描述	AN	AN..100	
		肺动脉(瓣)支架型号	患者肺动脉(瓣)支架型号详细描述	AN	AN..50	
		主动脉狭窄类型	患者主动脉狭窄类型所属代码	S3	N1	表 41 主动脉狭窄类型代码表
		主动脉(瓣)狭窄最窄处距锁骨下动脉距离 (mm)	患者主动脉(瓣)狭窄最窄处距锁骨下动脉距离测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主动脉瓣狭窄扩张前内径 (mm)	患者主动脉瓣狭窄扩张前内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主动脉瓣狭窄扩张后内径 (mm)	患者主动脉瓣狭窄扩张后内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		主动脉瓣狭窄近端内径 (mm)	患者主动脉瓣狭窄近端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主动脉瓣狭窄远端内径 (mm)	患者主动脉瓣狭窄远端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主动脉峡部狭窄扩张前 内径 (mm)	患者主动脉峡部狭窄扩张前内径测量 值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主动脉峡部狭窄扩张后 内径 (mm)	患者主动脉峡部狭窄扩张后内径测量 值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主动脉峡部狭窄近端内 径 (mm)	患者主动脉峡部狭窄近端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主动脉峡部狭窄远端内 径 (mm)	患者主动脉峡部狭窄远端内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		胸主动脉狭窄扩张前内 径 (mm)	患者胸主动脉狭窄扩张前内径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		胸主动脉扩张后内径 (mm)	患者胸主动脉扩张后内径测量值, 计量 单位为 mm	N	N..6,2	
		胸主动脉狭窄近端内径 (mm)	患者胸主动脉狭窄近端内径测量值, 计 量单位为 mm	N	N..6,2	
		胸主动脉狭窄远端内径 (mm)	患者胸主动脉狭窄远端内径测量值, 计 量单位为 mm	N	N..6,2	
		主动脉 (瓣) 扩张部位	患者主动脉 (瓣) 扩张部位详细描述	AN	AN..500	
		主动脉 (瓣) 球囊品牌	患者主动脉 (瓣) 球囊品牌详细描述	AN	AN..100	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		主动脉(瓣)球囊型号	患者主动脉(瓣)球囊型号详细描述	AN	AN..50	
		主动脉(瓣)球囊扩张次数(次)	患者主动脉(瓣)球囊扩张次数值, 计量单位为次	N	N..2	
		主动脉(瓣)支架置入部位	患者主动脉(瓣)支架置入部位详细描述	AN	AN..500	
		主动脉(瓣)支架品牌	患者主动脉(瓣)支架品牌详细描述	AN	AN..100	
		主动脉(瓣)支架型号	患者主动脉(瓣)支架型号详细描述	AN	AN..50	
		主动脉(瓣)狭窄球囊扩张方式	患者主动脉(瓣)狭窄球囊扩张方式所属代码	S2	N1	1.压力泵 2.手推
		压力泵扩张压力(Kpa)	患者压力泵扩张压力测量值, 计量单位为 Kpa	N	N..6,2	
		扩张球囊类型	患者扩张球囊类型所属代码	S2	N1	1.单球囊 2.双球囊
		栓塞类型	患者栓塞类型所属代码	S3	N1	表 42 栓塞类型代码表
		冠状动脉瘘类型	患者冠状动脉瘘类型所属代码	S3	N1	表 43 冠状动脉瘘类型代码表
		冠状动脉瘘类型说明	患者冠状动脉瘘类型详细描述	AN	AN..100	
		冠脉动脉瘘病变位置	患者冠脉动脉瘘病变位置所属代码	S3	N1	表 44 冠状动脉瘘病变位置代码表

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		左主干病变部位	患者左主干病变部位所属代码	S2	N1	1.头部 2.体部 3.尾部
		左前降支病变部位	患者左前降支病变部位所属代码	S2	N1	1.近段 2.中段 3.远段
		左回旋支病变部位	患者左回旋支病变部位所属代码	S2	N1	1.近段 2.中段 3.远段
		右冠状动脉病变部位	患者右冠状动脉病变部位所属代码	S2	N1	1.近段 2.中段 3.远段
		冠状动脉瘘管开口	患者冠状动脉瘘管开口部位所属代码	S2	N1	1.单发 2.多发
		冠状动脉瘘管开口最大直径 (mm)	患者冠状动脉瘘管开口最大直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		冠状动脉瘘封堵瘘口直径 (mm)	患者冠状动脉瘘封堵瘘口直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		冠状动脉瘘封堵装置类型	患者冠状动脉瘘封堵装置类型所属代码	S3	N1	表 45 动/静脉瘘封堵装置类型代码表
		冠状动脉瘘封堵器品牌	患者冠状动脉瘘封堵器品牌详细描述	AN	AN..100	
		冠状动脉瘘封堵装置厂家	患者冠状动脉瘘封堵装置厂家的名称	AN	AN..100	
		冠状动脉瘘封堵器型号 (mm)	患者冠状动脉瘘封堵器型号详细描述, 计量单位为 mm	AN	AN..50	
		肺动静脉瘘病变位置	患者肺动静脉瘘病变位置所属代码	S3	N1	表 46 肺动静脉瘘病变位置代码表

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		肺动静脉瘘病变范围	患者肺动静脉瘘病变范围所属代码	S2	N1	1.局限性 2.弥漫性
		肺动静脉瘘管开口情况	患者肺动静脉瘘管开口情况所属代码	S2	N1	1.单发 2.多发
		肺动静脉瘘管开口最直 大径 (mm)	患者肺动静脉瘘管开口最大直径测量 值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		肺动静脉瘘封堵瘘口直 径 (mm)	患者肺动静脉瘘封堵瘘口直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		肺动静脉瘘封堵装置类 型	患者肺动静脉瘘封堵装置类型所属代 码	S3	N1	表 45 动/静脉瘘封堵装置 类型代码表
		肺动静脉瘘封堵器品牌	患者肺动静脉瘘封堵器品牌的详细描 述	AN	AN..100	
		肺动静脉瘘封堵装置厂 家	患者肺动静脉瘘封堵装置厂家的名称	AN	AN..100	
		肺动静脉瘘封堵器型号 (mm)	患者肺动静脉瘘封堵器型号详细描述, 计量单位为 mm	AN	AN..50	
		体肺侧枝来源	患者体肺侧枝来源所属代码	S3	N1	表 47 体肺侧枝来源代码 表
		体肺侧枝来源说明	患者体肺侧枝来源详细描述	AN	AN..500	
		体肺侧枝供血范围	患者体肺侧枝供血范围所属代码	S2	N1	1.左肺 2.右肺
		体肺侧枝与肺动脉交通 情况	患者体肺侧枝与肺动脉交通情况所属 代码	S3	N1	1.无 2.左肺动脉 3.右肺动 脉

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		体肺侧枝弹簧圈封堵	标识患者是否使用体肺侧枝弹簧圈封堵	L	T/F	1.是 2.否
		体肺侧枝弹簧圈型号	患者体肺侧枝弹簧圈型号详细描述	AN	AN..50	
		体肺侧枝封堵弹簧圈数量	患者体肺侧枝封堵弹簧圈数量值	N	N..3	
		奇静脉封堵装置类型	患者奇静脉封堵装置类型所属代码	S3	N1	表 48 奇静脉封堵装置类型代码表
		奇静脉封堵器品牌	患者奇静脉封堵器品牌详细描述	AN	AN..100	
		奇静脉封堵装置厂家	患者奇静脉封堵装置厂家的名称	AN	AN..100	
		奇静脉封堵器型号 (mm)	患者奇静脉封堵器型号详细描述, 计量单位为 mm	AN	AN..50	
		左心室收缩压测量值 (mm Hg)	患者左心室收缩压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		左心室舒张压测量值 (mm Hg)	患者左心室舒张压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		左心室平均压测量值 (mm Hg)	患者左心室平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		右心室收缩压测量值 (mm Hg)	患者右心室收缩压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		右心室舒张压测量值 (mm Hg)	患者右心室舒张压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		右心室平均压测量值 (mm Hg)	患者右心室平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		主肺动脉收缩压测量值 (mm Hg)	患者主肺动脉收缩压测量值, 计量单位 为 mm Hg	N	N..6,2	
		主肺动脉舒张压测量值 (mm Hg)	患者主肺动脉舒张压测量值, 计量单位 为 mm Hg	N	N..6,2	
		主肺动脉平均压测量值 (mm Hg)	患者主肺动脉平均压测量值, 计量单位 为 mm Hg	N	N..6,2	
		左肺动脉收缩压测量值 (mm Hg)	患者左肺动脉收缩压测量值, 计量单位 为 mm Hg	N	N..6,2	
		左肺动脉舒张压测量值 (mm Hg)	患者左肺动脉舒张压测量值, 计量单位 为 mm Hg	N	N..6,2	
		左肺动脉平均压测量值 (mm Hg)	患者左肺动脉平均压测量值, 计量单位 为 mm Hg	N	N..6,2	
		右肺动脉收缩压测量值 (mm Hg)	患者右肺动脉收缩压测量值, 计量单位 为 mm Hg	N	N..6,2	
		右肺动脉舒张压测量值 (mm Hg)	患者右肺动脉舒张压测量值, 计量单位 为 mm Hg	N	N..6,2	
		右肺动脉平均压测量值 (mm Hg)	患者右肺动脉平均压测量值, 计量单位 为 mm Hg	N	N..6,2	
		升主动脉收缩压测量值 (mm Hg)	患者升主动脉收缩压测量值, 计量单位 为 mm Hg	N	N..6,2	
		升主动脉舒张压测量值 (mm Hg)	患者升主动脉舒张压测量值, 计量单位 为 mm Hg	N	N..6,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		升主动脉平均压测量值 (mm Hg)	患者升主动脉平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		降主动脉收缩压测量值 (mm Hg)	患者降主动脉收缩压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		降主动脉舒张压测量值 (mm Hg)	患者降主动脉舒张压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		降主动脉平均压测量值 (mm Hg)	患者降主动脉平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		上腔静脉收缩压测量值 (mm Hg)	患者上腔静脉收缩压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		上腔静脉舒张压测量值 (mm Hg)	患者上腔静脉舒张压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		上腔静脉平均压测量值 (mm Hg)	患者上腔静脉平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		下腔静脉收缩压测量值 (mm Hg)	患者下腔静脉收缩压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		下腔静脉舒张压测量值 (mm Hg)	患者下腔静脉舒张压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		下腔静脉平均压测量值 (mm Hg)	患者下腔静脉平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		左心房收缩压测量值 (mm Hg)	患者左心房收缩压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		左心房舒张压测量值 (mm Hg)	患者左心房舒张压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		左心房平均压测量值 (mm Hg)	患者左心房平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		右心房收缩压测量值 (mm Hg)	患者右心房收缩压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		右心房舒张压测量值 (mm Hg)	患者右心房舒张压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		右心房平均压测量值 (mm Hg)	患者右心房平均压测量值, 计量单位为 mm Hg	N	N..6,2	
		封堵前经皮血氧饱和度 (%)	患者封堵前经皮血氧饱和度测量值, 计量单位为%	N	N..6,2	
		封堵后经皮血氧饱和度 (%)	患者封堵后经皮血氧饱和度测量值, 计量单位为%	N	N..6,2	
		上腔静脉直径 (mm)	患者上腔静脉直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		下腔静脉直径 (mm)	患者下腔静脉直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		升主动脉直径 (mm)	患者升主动脉直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		主肺动脉直径 (mm)	患者主肺动脉直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		左肺动脉直径 (mm)	患者左肺动脉直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		右肺动脉直径 (mm)	患者右肺动脉直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		降主动脉直径 (mm)	患者降主动脉直径测量值, 计量单位为 mm	N	N..6,2	
		心导管检查结果	患者心导管检查结果详细描述	AN	AN..500	
		心电图 ST 段改变	患者心电图 ST 段改变所属代码	S2	N1	1.无变化 2.有抬高 3.有压低
		心律失常	标识患者是否有心律失常	L	T/F	1.是 2.否
		心律失常类型	患者心律失常类型所属代码	S3	N2	表 49 心律失常类型代码表
		心律失常类型说明	心律失常类型详细描述	SI	AN..500	
		心律失常发作性质	患者心律失常发作性质所属代码	S2	N1	1.一过性 2.频发性 3.持续性
		心律失常处理措施	患者心律失常处理措施所属代码	S3	N1	表 50 心律失常处理代码表
		术中放置临时起搏器	标识患者是否在术中放置临时起搏器	L	T/F	1.是 2.否

外科手术记录数据元专用属性见表 17。

表 17 外科手术记录数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		胸壁切口	患者胸壁切口位置所属代码	S3	N2	表 51 胸壁切口代码表
		心脏切口	患者心脏切口位置所属代码	S3	N1	表 52 心脏切口代码表
		心脏位置	患者心脏位置所属代码	S3	N1	表 53 心脏位置代码表
		心房位置	患者心房位置所属代码	S2	N1	1.正位 2.反位
		心房异构	标识患者是否有心房异构	L	T/F	1.是 2.否
		心房异构侧别	患者心房异构侧别所属代码	S2	N1	1.左心房异构 2.右心房异构
		心室位置	患者心室位置所属代码	S2	N1	1.右襟 2.左襟
		房室连接类型	患者房室连接类型所属代码	S2	N1	1.左房连左室和右房连右室 2.左房连右室和右房连左室
		主动脉异位位置	患者主动脉异位位置所属代码	S3	N1	表 54 动脉异位位置代码表
		肺动脉异位位置	患者肺动脉异位位置所属代码	S3	N1	表 54 动脉异位位置代码表
		主动脉与肺动脉直径之比	患者主动脉与肺动脉直径的比值	N	N..6,2	
		心包粘连	标识患者是否有心包粘连	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		心包粘连程度	患者心包粘连程度所属代码	S2	N1	1.轻 2.中 3.重
		心脏复跳	患者心脏复跳情况所属代码	S2	N1	1.自动复跳 2.除颤复跳 3.未停跳
		复跳后心律	患者复跳后心律类型所属代码	S3	N1	表 55 复跳后心律代码表
		使用二氧化碳	标识患者是否使用二氧化碳	L	T/F	1.是 2.否
		使用起搏导线	标识患者是否使用起搏导线	L	T/F	1.是 2.否
		心包缝合情况	患者心包缝合情况所属代码	S3	N1	表 56 心包缝合情况代码表
		术毕胸膜腔闭合情况	患者术后胸膜腔闭合情况所属代码	S3	N1	表 57 术毕胸膜腔闭合情况代码表
		关胸情况	患者关胸情况所属代码	S2	N1	1.一期关胸 2.延迟关胸, 皮肤缝合 3.延迟关胸, 皮肤未缝合
		引流管位置	患者引流管位置所属代码	S3	N1	表 58 引流管位置代码表
		胸骨固定材料	患者胸骨固定材料所属代码	S3	N1	表 59 胸骨固定材料代码表
		使用 VAD	标识患者是否使用了 VAD	L	T/F	1.是 2.否
		使用防粘连材料	标识患者是否使用防粘连材料	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		术毕是否保留房间隔缺损	标识患者是否在术毕保留房间隔缺损	L	T/F	1.是 2.否
		术毕是否保留室间隔缺损	标识患者是否在术毕保留室间隔缺损	L	T/F	1.是 2.否
		二次体外循环	标识患者是否建立二次体外循环	L	T/F	1.是 2.否
		术毕是否留置腹透管	标识患者术毕是否留置腹透管	L	T/F	1.是 2.否
		合并非心脏手术	标识患者是否合并非心脏手术	L	T/F	1.是 2.否
		杂交手术	标识患者是否行杂交手术	L	T/F	1.是 2.否
		侧枝封堵	标识患者室否有侧枝封堵	L	T/F	1.是 2.否
	DE05.10.063.00	手术过程描述	手术过程的详细描述	S1	AN..20	
		体外循环类型	患者建立体外循环的类型所属代码	S2	N1	1.体外 2.备体外
		体外循环方式	患者建立体外循环方式所属代码	S3	N1	表 60 体外循环方式代码表
		心脏状态	患者心脏状态所属代码	S2	N1	1.停跳 2.不停跳
		主动脉插管位置	患者主动脉插管位置所属代码	S3	N1	表 61 主动脉插管位置代码表

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		静脉插管位置	患者静脉插管位置所属代码	S3	N1	表 62 静脉插管位置代码表
		主动脉阻断第 1 次时间 (min)	患者主动脉阻断第 1 次累积时间长度, 计量单位为 min	N	N..2	
		主动脉阻断第 2 次时间 (min)	患者主动脉阻断第 2 次累积时间长度, 计量单位为 min	N	N..2	
		主动脉阻断第 3 次时间 (min)	患者主动脉阻断第 3 次累积时间长度, 计量单位为 min	N	N..2	
		主动脉阻断第 4 次时间 (min)	患者主动脉阻断第 4 次累积时间长度, 计量单位为 min	N	N..2	
		体外循环时间 (min)	患者体外循环累积时间长度, 计量单位为 min	N	N..2	
		体外循环辅助时间 (min)	患者体外循环辅助累积时间长度, 计量单位为 min	N	N..2	
		全身停循环时间 (min)	患者全身停循环累积时间长度, 计量单位为 min	N	N..2	
		下半身停循环时间 (min)	患者下半身停循环累积时间长度, 计量单位为 min	N	N..2	
		区域性脑灌注时间 (min)	患者区域性脑灌注累积时间长度, 计量单位为 min	N	N..2	
		脑灌注流量 (ml/kg/min)	患者脑灌注流量值, 计量单位为 mL/kg/min	N	N..2	
		脑灌注方式	患者脑灌注方式所属代码	S2	N1	1.经右无名动脉 2.经升主动脉

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		鼻咽温最低值 (°C)	患者鼻咽温最低值, 计量单位为°C	N	N..4,1	
		直肠温最低值 (°C)	患者直肠温度最低值, 计量单位为°C	N	N..4,1	
		动脉最小流量 (L/min)	患者动脉最小流量测量值, 计量单位为 L/min	N	N..4,2	
		动脉最大流量 (L/min)	患者动脉最大流量测量值, 计量单位为 L/min	N	N..4,2	
		心脏停搏液类型	患者心脏停搏液类型所属代码	S3	N1	表 63 心脏停搏液类型代码表
		超滤类型	患者超滤类型所属代码	S2	N1	1.常规超滤 2.平衡超滤 3.改良超滤
		常规超滤量 (mL)	患者常规超滤量的累积值, 计量单位为 mL	N	N..4	
		平衡超滤量 (mL)	患者平衡超滤量的累积值, 计量单位为 mL	N	N..4	
		改良超滤量 (mL)	患者改良超滤量的累积值, 计量单位为 mL	N	N..4	
		改良超滤时间 (min)	患者使用改良超滤累积时间长度, 计量单位为 min	N	N..4	
		停机情况	患者停机情况所属代码	S2	N1	1.顺利 2.困难
		主麻医师姓名	主麻醉医师在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		副麻医师姓名	副麻醉医师在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	

术后资料数据元专用属性见表 18。

表 18 术后资料数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		入 ICU 时间	患者转入 ICU 时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		出 ICU 时间	患者转出 ICU 时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
		ICU 总时间 (H)	患者转入 ICU 累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..2	
		机械辅助治疗	标识患者是否进行机械辅助治疗	L	T/F	1.是 2.否
		呼吸机辅助时间 (H)	患者使用呼吸机辅助呼吸累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..2	
		IABP 时间 (H)	患者使用 IABP 累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..2	
		ECMO 时间 (H)	患者使用 ECMO 累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..2	
		腹膜透析治疗	标识患者是否进行腹膜透析治疗	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		腹膜透析持续时间(H)	患者腹膜透析治疗累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..2	
		CRRT	标识患者是否使用 CRRT	L	T/F	1.是 2.否
		CRRT 时间 (H)	患者使用 CRRT 累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..2	
		其他机械辅助治疗	标识患者是否进行其他辅助治疗	L	T/F	1.是 2.否
		其他辅助装置名称	患者使用其他辅助装置的名称	S1	AN..80	
		其他机械辅助治疗持续时间 (H)	患者其他机械辅助治疗累积时间长度, 计量单位为 H	N	N..2	
		一氧化氮 (NO) 治疗	标识患者术后是否应用一氧化氮 (NO) 治疗	L	T/F	1.是 2.否
		术后引流量 (mL)	患者术后引流总量, 包括心包、纵膈及胸腔引流, 计量单位为 mL	N	N..3	

围手术期并发症数据元专用属性见表 19。

表 19 围手术期并发症数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		住院期间再次手术	患者住院期间再次手术情况所属代码	S2	N1	1.无 2.非计划再次手术 3.计划再次手术

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		住院期间计划再次手术原因	患者住院期间计划再次手术原因的详细描述	AN	AN..500	
		渗漏综合征	标识患者是否有渗漏综合征	L	T/F	1.是 2.否
		新生儿硬肿症	标识患者是否有新生儿硬肿症	L	T/F	1.是 2.否
		弥散性血管内凝血	标识患者是否有弥散性血管内凝血	L	T/F	1.是 2.否
		多器官功能障碍综合征	标识患者是否有多器官功能障碍综合征	L	T/F	1.是 2.否
		血栓	标识患者是否有血栓	L	T/F	1.是 2.否
		短暂性脑缺血发作	标识患者是否有短暂性脑缺血发作	L	T/F	1.是 2.否
		动脉血栓栓塞	标识患者是否有动脉血栓栓塞	L	T/F	1.是 2.否
		动脉血栓栓塞部位	患者动脉血栓栓塞部位所属代码	S3	N1	表64 动脉血栓栓塞部位代码表
		静脉血栓栓塞部位	患者静脉血栓栓塞部位所属代码	S3	N1	表65 静脉血栓栓塞部位代码表
		急性心肌梗死	标识患者是否有急性心肌梗死	L	T/F	1.是 2.否
		植入物血栓形成	标识患者是否有植入物血栓形成	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		心内血栓	标识患者是否有心内血栓	L	T/F	1.是 2.否
		心内血栓栓塞部位	患者心内血栓栓塞部位所属代码	S3	N1	表 66 心内血栓栓塞部位 代码表
	DE09.00.443.00	牙龈出血标志	标识受检者是否有牙龈出血的情况	L	T/F	1.是 2.否
		皮肤黏膜出血	标识患者是否有皮肤黏膜出血	L	T/F	1.是 2.否
		颅内出血	标识患者是否有颅内出血	L	T/F	1.是 2.否
		消化道出血	标识患者是否有消化道出血	L	T/F	1.是 2.否
		低心排综合征	标识患者是否有低心排综合征	L	T/F	1.是 2.否
		感染性心内膜炎	标识患者是否有感染性心内膜炎	L	T/F	1.是 2.否
		心包填塞	标识患者是否有心包填塞	L	T/F	1.是 2.否
		心包积液	标识患者是否有心包积液	L	T/F	1.是 2.否
		室缺残余分流	标识患者是否有室缺残余分流	L	T/F	1.是 2.否
		房缺残余分流	标识患者是否有房缺残余分流	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		主动脉瓣狭窄	标识患者是否有主动脉瓣狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		主动脉瓣关闭不全	标识患者是否有主动脉瓣关闭不全	L	T/F	1.是 2.否
		主动脉瓣上残余狭窄	标识患者是否有主动脉瓣上残余狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		主动脉缩窄	标识患者是否有主动脉缩窄	L	T/F	1.是 2.否
		肺动脉瓣狭窄	标识患者是否有肺动脉瓣狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		肺动脉瓣关闭不全	标识患者是否有肺动脉瓣关闭不全	L	T/F	1.是 2.否
		肺动脉残余狭窄	标识患者是否有肺动脉残余狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		肺动脉残余狭窄部位	患者肺动脉残余狭窄部位所属代码	S1	N1	1.肺动脉瓣上 2.左肺动脉 3.右肺动脉
		肺动脉瓣上压差 (mm Hg)	患者肺动脉瓣上压差的检测结果值, 计量单位为 mm Hg	N	N..3	
		肺动脉瓣上流速 (cm/s)	患者肺动脉瓣上流速的检测结果值, 计量单位为 cm/s	N	N..5,1	
		左肺动脉压差 (mm Hg)	患者左肺动脉压差的检测结果值, 计量单位为 mm Hg	N	N..3	
		左肺动脉流速 (cm/s)	患者左肺动脉流速的检测结果值, 计量单位为 cm/s	N	N..5,1	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
		右肺动脉压差 (mm Hg)	患者右肺动脉压差的检测结果值, 计量单位为 mm Hg	N	N..3	
		右肺动脉流速 (cm/s)	患者右肺动脉流速的检测结果值, 计量单位为 cm/s	N	N..5,1	
		右室流出道残余狭窄	标识患者是否有右室流出道残余狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		右室流出道压差 (mm Hg)	患者右室流出道压差的检测结果值, 计量单位为 mm Hg	N	N..3	
		右室流出道流速 (cm/s)	患者右室流出道流速的检测结果值, 计量单位为 cm/s	N	N..5,1	
		二尖瓣狭窄	标识患者是否有二尖瓣狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		二尖瓣关闭不全	标识患者是否有二尖瓣关闭不全	L	T/F	1.是 2.否
		三尖瓣狭窄	标识患者是否有三尖瓣狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		三尖瓣关闭不全	标识患者是否有三尖瓣关闭不全	L	T/F	1.是 2.否
		腔静脉梗阻	标识患者是否有腔静脉梗阻	L	T/F	1.是 2.否
		腔静脉梗阻部位	患者腔静脉梗阻部位所属代码	S2	N1	1.上腔静脉 2.下腔静脉
		肺静脉梗阻	标识患者是否有肺静脉梗阻	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		肺静脉梗阻部位	患者肺静脉梗阻部位所属代码	S2	N1	1.共汇部 2.左肺静脉 3.右肺静脉
		肺动脉高压危象	标识患者是否有肺动脉高压危象	L	T/F	1.是 2.否
		股动静脉瘘	标识患者是否有股动静脉瘘	L	T/F	1.是 2.否
		股动脉栓塞	标识患者是否有股动脉栓塞	L	T/F	1.是 2.否
		假性动脉瘤	标识患者是否有假性动脉瘤	L	T/F	1.是 2.否
		腹膜后出血	标识患者是否有腹膜后出血	L	T/F	1.是 2.否
		纵隔血肿	标识患者是否有纵隔血肿	L	T/F	1.是 2.否
		心律失常置入起搏器	标识患者是否因心律失常置入起搏器	L	T/F	1.是 2.否
		二次气管插管	标识患者是否有二次气管插管	L	T/F	1.是 2.否
		气管切开	标识患者是否有气管切开	L	T/F	1.是 2.否
		肺不张	标识患者是否有肺不张	L	T/F	1.是 2.否
		乳糜胸	标识患者是否有乳糜胸	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		胸腔积液	标识患者是否有胸腔积液	L	T/F	1.是 2.否
		急性肺水肿	标识患者是否有急性肺水肿	L	T/F	1.是 2.否
		缺氧发作	标识患者是否有缺氧发作	L	T/F	1.是 2.否
	DE04.01.040.00	咯血标志	标识个体是否有咯血症状	L	T/F	1.是 2.否
		气道狭窄	标识患者是否有气道狭窄	L	T/F	1.是 2.否
		气道狭窄部位	患者气道狭窄部位所属代码	S3	N1	表 67 气道狭窄部位代码表
		肺叶切除	标识患者是否有肺叶切除	L	T/F	1.是 2.否
		肺叶切除部位	患者肺叶切除部位所属代码	S3	N1	表 68 肺叶切除部位代码表
		肺出血	标识患者是否有肺出血	L	T/F	1.是 2.否
		术后肠内营养距手术 结束时间 (H)	患者术后肠内营养与手术结束的时间 间隔, 计量单位为 H	N	N..3	
		喂养方式	患者喂养方式所属代码	S2	N1	1.经口 2.经口+鼻饲 3. 全鼻饲
	DE06.00.116.00	喂养方式类别代码	婴儿喂养方式的类别代码	S2	N1	1.纯母乳喂养 2.混合喂 养 3.人工喂养

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
	DE02.10.058.00	上消化道出血标志	标识个体是否出现过上消化道出血	L	T/F	1.是 2.否
	DE04.01.002.00	便血标志	标识个体是否有便血症状	L	T/F	1.是 2.否
		新生儿肠道坏死	标识患者是否有新生儿肠道坏死	L	T/F	1.是 2.否
		带鼻肠管出院	标识患者是否带有鼻肠管出院	L	T/F	1.是 2.否
		带经腹胃造瘘或空肠造瘘管出院	标识患者是否带有经腹胃造瘘或空肠造瘘管出院	L	T/F	1.是 2.否
		肾衰竭	标识患者是否有肾衰竭	L	T/F	1.是 2.否
		脑出血	标识患者是否有脑出血	L	T/F	1.是 2.否
		脑梗死	标识患者是否有脑梗死	L	T/F	1.是 2.否
		脊髓损伤	标识患者是否有脊髓损伤	L	T/F	1.是 2.否
		截瘫	标识患者是否截瘫	L	T/F	1.是 2.否
		喉返神经损伤	标识患者是否有喉返神经损伤	L	T/F	1.是 2.否
		脑水肿	标识患者是否有脑水肿	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		膈肌麻痹	标识患者是否有膈肌麻痹	L	T/F	1.是 2.否
		癫痫	标识患者是否有癫痫	L	T/F	1.是 2.否
		语言功能障碍	标识患者是否有语言功能障碍	L	T/F	1.是 2.否
		切口裂开	标识患者是否切口裂开	L	T/F	1.是 2.否
		胸骨哆开	标识患者是否有胸骨哆开	L	T/F	1.是 2.否
		切口感染	标识患者是否有切口感染	L	T/F	1.是 2.否
		纵膈感染	标识患者是否有纵膈感染	L	T/F	1.是 2.否
		胸腔感染	标识患者是否有胸腔感染	L	T/F	1.是 2.否
		造影剂过敏	标识患者是否造影剂过敏	L	T/F	1.是 2.否
		封堵器脱落	标识患者是否封堵器脱落	L	T/F	1.是 2.否
		封堵器移位	标识患者是否有封堵器移位	L	T/F	1.是 2.否
		机械性溶血	标识患者是否有机械性溶血	L	T/F	1.是 2.否

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		电极导管断裂	标识患者是否有电极导管断裂	L	T/F	1.是 2.否

6.3 数据元值域代码表

表情代码表见表 20。

表 20 表情代码表

值	值含义
1	自如
2	痛苦
3	忧虑
4	恐惧
5	淡漠

神志代码表见表 21。

表 21 神志代码表

值	值含义
1	清楚
2	嗜睡
3	谵妄
4	模糊
5	淡漠

6	昏迷
---	----

皮肤改变情况代码表见表 22。

表 22 皮肤改变情况代码表

值	值含义
01	皮疹
02	皮下结节
03	瘢痕
04	溃疡
05	瘀点
06	紫癜
07	蜘蛛痣
08	肝掌
09	颜色异常
10	肿块毛
11	发分布异常

呼吸节律代码表见表 23。

表 23 呼吸节律代码表

值	值含义
1	呼吸规整
2	加深呼吸
3	浅快呼吸
4	潮式呼吸
5	间停呼吸

双肺听诊情况代码表见表 24。

表 24 双肺听诊情况代码表

值	值含义
1	呼吸音清
2	呼吸音粗
3	干啰音
4	湿啰音
5	干湿啰音
6	哮鸣音

膝腱反射情况代码表见表 25。

表 25 膝腱反射情况代码表

值	值含义
1	正常
2	亢进
3	减弱
4	消失

脊柱情况代码表见表 26。

表 26 脊柱情况代码表

值	值含义
1	正常生理弯曲
2	侧凸
3	前凸
4	后凸

普通革兰染色镜检标本类型代码表见表 27。

表 27 普通革兰染色镜检标本类型代码表

值	值含义
01	骨髓穿刺液
02	假体
03	晨痰（口痰）
04	晨痰（抽吸痰）
05	溃疡
06	伤口分泌物
07	纤支镜刷片
08	中耳拭子
09	脓
10	穿刺肺组织
11	支气管肺泡灌洗液
12	食管内膜
13	胃
14	十二指肠
15	回肠
16	胆囊

普通细菌培养标本类型代码表 28。

表 28 普通细菌培养标本类型代码表

值	值含义
01	中央导管3-5cm
02	皮肤

03	鼻腔拭子
04	鼻腔拭子 (NS)
05	阴道分泌物
06	外周导管3-5cm
07	分泌物
08	疔
09	宫颈分泌物
10	假体
11	结膜囊分泌物
12	皮肤脓肿
13	咽拭子
14	脐部拭子
15	脐带血
16	溃疡
17	脓肿
18	伤口分泌物 (浅表开放)
19	羊膜腔胎盘
20	中耳拭子
21	支气管毛刷
22	尿道分泌物

心电图检查结果代码表见表 29。

表 29 心电图检查结果代码表

值	值含义
1	正常

2	左束支传导阻滞
3	ST段压低
4	ST段抬高
5	T波倒置
6	心电图动态改变
9	其他

反流情况代码表见表 30。

表 30 反流情况代码表

值	值含义
1	轻度
2	中度
3	重度
4	无

呼吸状态代码表见表 31。

表 31 呼吸状态代码表

值	值含义
1	经口气管插管
2	经鼻气管插管
3	气管切开
4	自主呼吸
5	呼吸暂停
6	无创通气
7	气管插管

9	其他
---	----

手术地点代码表见表 32。

表 32 手术地点代码表

值	值含义
1	手术室
2	导管室
3	ICU（床旁开胸）
4	病房（床旁开胸）
5	镶嵌手术室

插管部位代码表见表 33。

表 33 插管部位代码表

值	值含义
1	股静脉
2	股动脉
3	锁骨下静脉
4	颈内静脉
5	桡动脉
9	其他

导管导丝类型及型号代码表见表 34。

表 34 导管导丝类型及型号代码表

值	值含义
01	MPA

02	猪尾导管
03	JR
04	漂浮导管
05	金标猪尾导管
06	房间隔穿刺鞘
07	网篮
08	微导管
09	微导丝
10	260mm导丝
11	加硬导丝
99	其他

造影部位代码表见表 35。

表 35 造影部位代码表

值	值含义
01	左心室
02	右心室
03	肺动脉
04	降主动脉
05	升主动脉
06	主动脉根部
07	上/下腔静脉
08	奇静脉
09	选择性肺侧枝动脉
10	左/右心房造影

99	其他
----	----

缺损部位代码表见表 36。

表 36 缺损部位代码表

值	值含义
1	PDA
2	ASD
3	VSD
4	PFO
9	其他

PDA 形态代码表见表 37。

表 37 PDA 形态代码表

值	值含义
1	串珠型
2	窗型
3	不规则型
4	管型
5	漏洞型
9	其他

PDA 封堵装置代码表见表 38。

表 38 PDA 封堵装置代码表

值	值含义
1	ASD封堵器

2	VSD封堵器
3	PDA封堵器
4	PDAII代
5	可控弹簧圈
6	非可控弹簧圈
7	PFO封堵器

封堵器特性代码表见表 39。

表 39 封堵器特性代码表

值	值含义
1	无
2	陶瓷膜
3	氧化膜
4	单铆
5	可降解
6	偏心
7	小腰大边
8	留孔
9	其他

肺动脉（瓣）狭窄/扩张部位代码表见表 40。

表 40 肺动脉（瓣）狭窄/扩张部位代码表

值	值含义
1	肺动脉瓣
2	主肺动脉

3	左肺动脉
4	右肺动脉
5	肺动脉瓣二叶畸形
6	合并肺动脉瓣上狭窄
7	合并肺动脉瓣下狭窄

主动脉狭窄类型代码表见表 41。

表 41 主动脉狭窄类型代码表

值	值含义
1	主动脉瓣
2	主动脉峡部
3	胸主动脉
4	合并主动脉横弓发育不良

栓塞类型代码表见表 42。

表 42 栓塞类型代码表

值	值含义
1	体肺侧枝
2	肺动静脉瘘
3	冠状动脉瘘
4	奇静脉

冠状动脉瘘类型代码表见表 43。

表 43 冠状动脉瘘类型代码表

值	值含义
---	-----

1	冠状动脉-右心房瘘
2	冠状动脉-右心室瘘
3	冠状动脉-左心房瘘
4	冠状动脉-左心室瘘
5	冠状动脉-肺动脉瘘
9	其他

冠状动脉瘘病变位置代码表见表 44。

表 44 冠状动脉瘘病变位置代码表

值	值含义
1	左主干
2	左前降支
3	左回旋支
4	右冠状动脉

动/静脉瘘封堵装置类型代码表见表 45。

表 45 动/静脉瘘封堵装置类型代码表

值	值含义
1	ASD封堵器
2	VSD封堵器
3	PDA封堵器
4	PDAII代
5	可控弹簧圈
6	非可控弹簧圈
7	血管塞

9	其他
---	----

肺动静脉瘘病变位置代码表见表 46。

表 46 肺动静脉瘘病变位置代码表

值	值含义
1	左上肺
2	左下肺
3	右上肺
4	右中肺
5	右下肺

体肺侧枝来源代码表见表 47。

表 47 体肺侧枝来源代码表

值	值含义
1	胸主动脉
2	腹主动脉
3	左乳内动脉
4	右乳内动脉
5	左锁骨下动脉
6	右锁骨下动脉
7	左甲状腺颈干
8	右甲状腺颈干
9	其他

奇静脉封堵装置类型代码表见表 48。

表 48 奇静脉封堵装置类型代码表

值	值含义
1	ASD封堵器
2	VSD封堵器
3	PDA封堵器
4	PDAII代
5	可控弹簧圈
6	非可控弹簧圈
9	其他

心律失常类型代码表见表 49。

表 49 心律失常类型代码表

值	值含义
01	房性早搏
02	室性早搏
03	房性扑动
04	室上性心动过速
05	房性心动过速
06	室性心动过速
07	I度房室传导阻滞
08	II度房室传导阻滞
09	III度房室传导阻滞
10	心室颤动
99	其他

心律失常处理代码表见表 50。

表 50 心律失常处理代码表

值	值含义
1	无
2	导管刺激复律
3	药物复律
4	除颤器复律

胸壁切口代码表见表 51。

表 51 胸壁切口代码表

值	值含义
01	胸骨正中切口
02	左后外侧切口
03	左前外侧切口
04	左侧切口
05	右后外侧切口
06	右前外侧切口
07	右侧切口
08	胸腹联合切口
09	部分纵劈胸骨
10	横断胸骨/小切口
11	胸骨旁切口/小切口
12	右腋下切口/小切口
13	左腋下切口/微创
14	胸腔镜切口
99	其他

心脏切口代码表见表 52。

表 52 心脏切口代码表

值	值含义
1	右房
2	升主动脉
3	主肺动脉
4	房间沟
5	左房顶
6	右室流出道
7	左室心尖

心脏位置代码表见表 53。

表 53 心脏位置代码表

值	值含义
1	左位心
2	左旋心
3	右位心
4	右旋心

动脉异位位置代码表见表 54。

表 54 动脉异位位置代码表

值	值含义
1	右前
2	左后
3	左前

4	右后
---	----

复跳后心律代码表见表 55。

表 55 复跳后心律代码表

值	值含义
1	窦性
2	节性
3	III° AV
4	房扑
5	房颤
6	频发房早或房速

心包缝合情况代码表见表 56。

表 56 心包缝合情况代码表

值	值含义
1	完全缝合
2	加心包片完全缝合
3	心包至左胸腔开窗
4	心包至右胸腔开窗
5	未缝合

术毕胸膜腔闭合情况代码表见表 57。

表 57 术毕胸膜腔闭合情况代码表

值	值含义
1	完全闭合

2	左侧开放
3	右侧开放
4	双侧开放

引流管位置代码表见表 58。

表 58 引流管位置代码表

值	值含义
1	心包
2	纵膈
3	右侧胸腔
4	左侧胸腔
5	腹腔
9	其他

胸骨固定材料代码表见表 59。

表 59 胸骨固定材料代码表

值	值含义
1	钢丝
2	胸骨线
3	胸骨板
4	胸骨钉

体外循环方式代码表见表 60。

表 60 体外循环方式代码表

值	值含义
---	-----

1	常体
2	浅低温体
3	深低温体流量
4	深低温停循环
5	微创体外循环

主动脉插管位置代码表见表 61。

表 61 主动脉插管位置代码表

值	值含义
1	升主动脉
2	股动脉
3	腋动脉
4	经PDA或肺动脉

静脉插管位置代码表见表 62。

表 62 静脉插管位置代码表

值	值含义
1	左上腔静脉
2	右上腔静脉
3	下腔静脉
4	右心房
5	股静脉

心脏停搏液类型代码表见表 63。

表 63 心脏停搏液类型代码表

值	值含义
1	改良St.液
2	HTK溶液
3	Nido停搏液
4	其他

动脉血栓栓塞部位代码表见表 64。

表 64 动脉血栓栓塞部位代码表

值	值含义
1	下肢动脉
2	上肢动脉
3	肠系膜动脉
9	其他

静脉血栓栓塞部位代码表见表 65。

表 65 静脉血栓栓塞部位代码表

值	值含义
1	上腔静脉
2	下腔静脉
3	颈内静脉
4	颈外静脉
5	下肢静脉
6	上肢静脉
7	腹腔静脉系统
9	其他

心内血栓栓塞部位代码表见表 66。

表 66 心内血栓栓塞部位代码表

值	值含义
1	左心房
2	右心房
3	左心室
4	右心室

气道狭窄部位代码表见表 67。

表 67 气道狭窄部位代码表

值	值含义
1	气管
2	右主支气管
3	左主支气管
4	右叶支气管
5	左叶支气管

肺叶切除部位代码表见表 68。

表 68 肺叶切除部位代码表

值	值含义
1	左上叶
2	左舌叶
3	左下叶
4	右上叶
5	右中叶

6	右下叶
---	-----