

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.6—2016

电子病历共享文档规范 第6部分:检查报告

Specification for sharing document of electronic medical record— Part 6: Examination report

2016-08-23 发布 2017-02-01 实施

目 次

前	言	••••	•••••	• • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	••••••	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	•••••	•••	\prod
1	范	围	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •		•••••	• • • •	1
2	规	1.范恒	生引用文	7件 …	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •			• • • •	1
3	术	き语を	和缩略语	雪		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • •			• • • •	1
4	文	【档】	内容构质	戊		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •			• • • •	1
5	文	て档き	头规范	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•••••	•••••	• • • • • • • • • •	•••••		• • • •	2
	5.1	. 3	て 档活动	类规范	<u> </u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••		•••••	•••••	• • • • • • • • • •	•••••		• • • •	2
	5.2	2 1	参与者类	规范	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • •	•••••	••••••	• • • •	2
	5.3	3)	长联活动	类规范	<u> </u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	• • • • • • • • • •		•••••	• • • •	5
6	文	て档(本规范	•••••	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • •			• • • •	7
	6.1	章	 章节构成	Ì		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••		•••••	•••••	• • • • • • • • • •	•••••		• • • •	7
	6.2	2 追	诊断记录	章节	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••			• • • •	7
	6.3												• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	6.4	垣	i 法状章节	î	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • •	9
	6.5	5	手术操作	章节・	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	••• [10
	6.6	5 12	体格检查	章节・	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••• [14
	6.7	7	其他处置	宣节・	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	••• [18
	6.8	8 杉	验查报告	章节・	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	•••••	•••	19
尽	.	Δ (答 料 州 1	供書)	松本坦	生文料是	<i>伍</i> 山							٠ ،	22

前 言

WS/T 500《电子病历共享文档规范》分为以下五十三个部分: ——第1部分:病历概要; —第2部分:门(急)诊病历; -第3部分:急诊留观病历: ——第4部分:西药处方; -第5部分:中药处方; 一第6部分:检查报告; ——第7部分:检验报告; 一第8部分:治疗记录; —第9部分:一般手术记录; ——第 10 部分:麻醉术前访视记录; —第 11 部分:麻醉记录; ——第12部分:麻醉术后访视记录; -第 13 部分:输血记录; —第 14 部分:待产记录; ——第 15 部分: 阴道分娩记录: -第 16 部分:剖宫产记录; ——第17部分:一般护理记录; -第 18 部分:病重(病危)护理记录; ——第19部分:手术护理记录; ——第 20 部分:生命体征测量记录; -第 21 部分:出入量记录; —第 22 部分:高值耗材使用记录; —第 23 部分:入院评估: —第 24 部分:护理计划; ——第25部分:出院评估与指导; -第 26 部分:手术知情同意书; -第 27 部分:麻醉知情同意书; ——第28部分:输血治疗同意书; -第29部分:特殊检查及特殊治疗同意书; ——第 30 部分:病危(重)通知书; -第 31 部分:其他知情同意书; -第 32 部分:住院病案首页; ——第33部分:中医住院病案首页; 一第 34 部分:入院记录; ──第 35 部分:24 小时内入出院记录; 第 36 部分:24 小时内入院死亡记录;

—第 37 部分:住院病程记录 首次病程记录;

- ——第 38 部分:住院病程记录 日常病程记录;
- ——第 39 部分:住院病程记录 上级医师查房记录;
- ——第 40 部分:住院病程记录 疑难病例讨论记录;
- ——第41部分:住院病程记录 交接班记录;
- ——第 42 部分:住院病程记录 转科记录;
- ——第43部分:住院病程记录 阶段小结;
- ——第 44 部分:住院病程记录 抢救记录;
- ——第 45 部分:住院病程记录 会诊记录;
- ——第 46 部分:住院病程记录 术前小结;
- ——第 47 部分:住院病程记录 术前讨论;
- ——第48部分:住院病程记录 术后首次病程记录;
- ——第 49 部分:住院病程记录 出院记录;
- ——第50部分:住院病程记录 死亡记录;
- ——第51部分:住院病程记录 死亡病例讨论记录;
- ——第 52 部分:住院医嘱;
- ——第53部分:出院小结。

本部分为 WS/T 500 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本部分起草单位:浙江数字医疗卫生技术研究院、中国人民解放军总医院、华中科技大学同济医学院。

本部分主要起草人:李兰娟、沈剑峰、周敏、何前锋、刘丽华、曹秀堂、沈丽宁、徐彪、张春光、杜平、张晓宇、蒋彦。

电子病历共享文档规范 第6部分:检查报告

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了检查报告的文档模板以及对文档头和文档体的一系列约束。 本部分适用于电子病历中的检查报告的规范采集、传输、存储、共享交换以及信息系统的开发应用。

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(包括所有的修改单)适用于本文件。

WS/T 482 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/T 482 界定的术语和缩略语适用于本文件。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表 1,文档示例参见附录 A。

表 1 业务文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
	文档活动类信息	11
	患者信息	11
文档头	创作者信息	11
人 自天	数据录入者信息	01
	文档管理者信息	11
	关联活动信息	0*
	诊断记录章节	11
	主诉章节	11
	症状章节	11
文档体	手术操作章节	01
	体格检查章节	11
	其他处置章节	01
	检查报告章节	11

5 文档头规范

5.1 文档活动类规范

文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 2。

表 2 文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
realmCode	11	地域代码,"CN" 代表中国	
typeId	11	文档注册模型,缺省值: @root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension="POCD_MT000040"	
templateId	11	文档模板编号 OID,其中@root="2.16.156.10011.2.1.1.26"	
id	11	文档流水号标识,其中@root="2.16.156.10011.1.1",而具体的值由机器生成,并置于 id/@extension 中	
code	11	用来说明记录文档的类型,其中@code="C0006", @codeSystem="2.16.156.10011.2.4", @codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"	
title	11	文档标题,此处为:检查报告	
effectiveTime	11	文档机器生成时间	
confidentialityCode	11	文档密级代码,其中缺省值: @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
languageCode	11	文档语言类型编码,其中缺省值:@code="zh-CN"	
setId	01	文档集合编号,用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
versionNumber	01	文档版本号	

5.2 参与者类规范

参与者类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 3。

表 3 参与者类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
recordTarget	1 *	文档记录对象或健康保健对象,其中缺省值 @typeCode="RCT",@contextControlCode="OP"	
patientRole	11	患者角色,其中缺省值@classCode="PAT"	
id	11	门(急)诊号标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.11", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.010.00

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
id	11	住院号标识,其中缺省值@root="2.16,156,10011,1.12", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.014.00
id	11	检查报告单编号,其中@root="2.16.156.10011.1.33", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.008.00
id	11	电子申请单编号标识,其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.24",而具体的编号置于 id/@extension中	DE01.00.008.00
id	11	标本编号标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.14", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.003.00
patientType		患者类别	
patienttypeCode		患者类别代码,其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271", @codeSystemName="患者类型代码表"	
telecom	0 *	联系电话	DE02.01.010.00
patient	11	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-id	1 *	患者身份证号,其中@root="2.16.156.10011.1.3",而具体的 编号置于 id/@extension 中	DE02.01.030.00
name	1*	患者姓名	DE02.01.039.00
administrativeGenderCode	11	患者性别,应用 GB/T 2261.1 标准代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00
age	11	年龄	DE02.01.026.00
author	1 *	检查报告医师(文档创作者),缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
time	11	检查报告日期	DE04.50.133.00
assignedAuthor	11	指定创作者,缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
id	1 *	作者的唯一标识符,其中@ root="2.16.156.10011.1.7", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
assignedPerson	11		
name	01	医师姓名	DE02.01.039.00
custodian	11	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
assignedCustodian	11	缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
representedCustodi- anOrganization	11	表达负责临床文档内容保管维护的组织机构,其中 @classCode="ORG",@determinerCode="INSTANCE"	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
d	1 *	文档保管的医疗机构标识,其中@root="2.16.156.10011.1.5", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
name	01	保管机构名称	
addr	01	保管机构地址	
legalAuthenticator	11	审核医师	
time	11		
signatureCode	11		
assignedEntity	11		
d	11	医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
code	1 *	其中,@displayName="审核医师"	
- - -assignedPerson	01		
name	01	审核医师姓名	DE02.01.039.00
authenticator		检查技师	
time	11		
signatureCode	11		
- -assignedEntity	11		
d	11	医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
code	1 *	其中,@displayName="检查技师"	
assignedPerson	01		
name	01	检查技师姓名	DE02.01.039.00
authenticator		检查医师	
time	11		
signatureCode	11		
assignedEntity	11		
d	11	医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
code	1 *	其中,@displayName="检查医师"	
assignedPerson	01		
name	01	检查医师姓名	DE02.01.039.00
participant		检查申请机构及科室	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
time	11		
associatedEntity	11		
- -scopingOrganization	11		
id	11	检查申请科室标识,其中@root="2.16.156.10011.1.26"	
name	1 *	检查申请科室名称	DE08.10.026.00
asOrganizationPartOf	01		
wholeOrganization	01		
id	1 *	检查申请机构标识,其中@root="2.16.156.10011.1.5",具体的值置于 id/@extension 中	
name	1 *	检查申请机构名称	DE08.10.013.00

5.3 关联活动类规范

关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 4。

表 4 关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
relatedDocument	0 *	父文档信息,表达本文档与父文档间衍生的关系,以及引用的父文档相关信息,便于追踪查找更新文档的原始文档 及相关信息	
parentDocument	11	父文档	
id	1 *	父文档标识符	
setId	01	文档集序列号	
versionNumber	01	文档版本号	
componentOf	11	就诊场景	
encompassingEncounter	11		
effectiveTime	01		
location	01		
healthCareFacility	01		
seviceProvider- Organization			
asOrganizationPartOf	11		

表 4 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
wholeOr- ganization	11	病房号	
id	11	病床号唯一标识符,其中@ root="2.16.156.10011.1.22", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.026.00
asOrga- nizationPartOf	11		
who- leOrganization	11		
d	11	病房号唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.21", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.019.00
 asOrganizationPartOf	11		
 wholeOrganization	11		
	11	科室名称唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.26"	
	11	科室名称	DE08.10.026.00
 asOrganizationPartOf	11		
 wholeOrganization	11		
	11	病区唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.27"	
	11	病区名称	DE08.10.054.00
	11		
	11		
	11	医疗机构唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.5", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE08.10.052.00
	11	医院名称	

6 文档体规范

6.1 章节构成

业务文档体章节构成见表 5。

表 5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
诊断记录章节	11	R	记录诊断记录信息
主诉章节	11	R	记录主诉信息
症状章节	11	R	记录症状信息
手术操作章节	01	R2	记录手术操作信息
体格检查章节	11	R	记录体格检查信息
其他处置章节	01	R2	记录其他处置信息
检查报告章节	11	R	记录检查报告信息

6.2 诊断记录章节

6.2.1 诊断记录章节条目构成

诊断记录章节条目构成见表 6。

表 6 诊断记录章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
诊断代码条目	11	R	记录疾病诊断编码、诊断机构名称、诊断日期等信息

6.2.2 诊断记录章节元素组成

诊断记录章节元素组成见表 7。

表 7 诊断记录章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
component				诊断记录章节根元素	
section					
	code			诊断记录章节代码,其中	
	codeSystem			@ code="29548-5", R	
code	displayName	11	K		
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	

表 7 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
entry				诊断代码条目	
Observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
code	codeSystem	11	R	诊断代码条目代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	
coae	codeSystemName	11	K	@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.024.00
effectiveTime		11	R	诊断日期	DE05.01.058.00
value		11	R	症状代码条目取值,其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3", @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	
performer				执行机构	
assignedEntity					
id					
represent-					
name		11	R	诊断机构名称	DE08.10.013.00

6.3 主诉章节

6.3.1 主诉章节条目构成

主诉章节条目构成见表 8。

表 8 主诉章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
主诉条目	11	R	对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时间的描述

6.3.2 主诉章节元素组成

主诉章节元素组成见表 9。

表 9 主诉章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
component				主诉章节根元素	
section					
	code			主诉章节代码,其中@code="10154-3",	
1	codeSystem	, ,		@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
code	displayName	11	R	@displayName="CHIEF COMPLAINT",	
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				主诉条目	
-Observation					
	code				
	codeSystem			主诉条目代码,其中	5 70
	codeSystemName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.119.00
	displayName			E H S M H H H	
	xsi:type			H. A. H. C	
value	value	11	R	缺省值@xsi;type="ST"	

6.4 症状章节

6.4.1 症状章节条目构成

症状章节条目构成见表 10。

表 10 症状章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
症状描述条目	11	R	对患者出现症状的详细描述

6.4.2 症状章节元素组成

症状章节元素组成见表 11。

表 11 症状章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
component				症状章节根元素	
section					

表 11(续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符	
	code			症状章节代码,其中@code="11450-4",		
	codeSystem			企べる「所行,其下他code————————————————————————————————————		
code	displayName	11	R	@displayName="PROBLEM LIST",		
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"		
text				人读部分		
entry				症状描述条目		
Observation	classCode			其中,@classCode="OBS",		
Observation	moodCode				@moodCode="EVN"	
	code			其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",		
code	codeSystem					
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.117.00	
	displayName					
effectiveTime						
owtime		11	R	症状开始时间	DE06.00.221.00	
hightime		11	R	症状停止时间	DE06.00.218.00	
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"		

6.5 手术操作章节

6.5.1 手术操作章节条目构成

手术操作章节条目构成见表 12。

表 12 手术操作章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术记录条目	0 *	R2	记录操作编码、操作名称、操作部位代码、介入物名称、操作方法描述、操作次数、操作日期时间等信息

6.5.2 手术操作章节元素组成

手术操作章节元素组成见表 13。

表 13 手术操作章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
component					
section					
	code			手术操作章节代码,其中	
	codeSystem			@ code="47519-4", @ codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
code	displayName	11	R	@ displayName = " HISTORY OF PRO- CEDURES" ,	
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				手术记录条目	
procedure	classCode			其中,@classCode="PROC",	
rocedure	moodCode			@moodCode="EVN"	
	code			操作编码,其中	
 code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.12",	DE06.00.093.00
code	codeSystemName	1	10	@codeSystemName="卫生信息数据元	DE00.00.030.00
	displayName			目录"	
statusCode					
effectiveTime		11	R	操作日期时间	DE06.00.095.00
targetSiteCode	codeSystemName	11	R	操作部位代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.266",	DE06.00.186.00
	codeSystem			@codeSystemName="操作部位代码表"	
entryRelationship	typeCode	11	R	手术(操作)名称	
Observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	code			其中,	
	codeSystem			@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录",	DE06.00.094.00
	displayName			@displayName="手术(操作)名称"	
value	xsi;type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entryRelationship	typeCode	01	R2		
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	

表 13 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
code	code codeSystem codeSystemName displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="介入物名称"	DE08.50.037.00
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi;type="ST"	
entryRelationship	classCode moodCode	11	R	操作方法描述	
Observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSystem codeSystemName displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="操作方法描述"	DE06.00.251.00
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi;type="ST"	
entryRelationship	classCode moodCode	11	R	操作次数	
Observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSystem codeSystemName displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元 目录", @displayName="操作次数"	DE06.00.250.00
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entryRelationship	typeCode	01	R2	麻醉方式	
Observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSystem codeSystemName displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="麻醉方式代码"	DE06.00.073.00

表 13 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
value	xsi:type Code codeSystem	11	R	缺省值@xsi;type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.159", @codeSystemName="麻醉方式代码表"	
performer				麻醉医师签名	
assigne- dEntity					
d					
as- signedPerson					
name				麻醉医师名字	DE02.01.039.00
entryRelationship	typeCode			麻醉观察结果	
Observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSystem codeSystemName displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="麻醉观察结果"	DE02.10.028.00
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi;type="ST"	
entryRelationship	typeCode	01	R2	麻醉观察结果条目	
observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	code codeSystem			其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录",	DE02.10.028.00
	displayName			@displayName="麻醉观察结果"	
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entryRelationship	typeCode	01	R2	麻醉中西医标识代码	
observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

表 13 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
code	code codeSystem codeSystemName displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="麻醉中西医标识代码"	DE06.00.307.00
value	xsi:type value	11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.41", @codeSystemName="麻醉中西医标识代码表"	

6.6 体格检查章节

6.6.1 体格检查章节条目构成

体格检查章节条目构成见表 14。

表 14 体格检查章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
特殊检查标志条目	11	R	标识患者有无特殊检查操作经历的标志
检查方法名称条目	11	R	患者接受医学检查项目所采用的检查方法名称
检查类别条目	11	R	患者检查项目所属的类别详细描述
检查项目条目	1 *	R	患者检查项目在特定编码体系中的代码及检查结果

6.6.2 体格检查章节元素组成

体格检查章节元素组成见表 15。

表 15 体格检查章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
component				体格检查章节根元素	
section					
	code	11		体格检查章节代码,其中 @code="29545-1",	
code	codeSystem			@ codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1",	
code	displayName			@ displayName = " PHYSICAL EXAMINATION",	
	codeSystemName			@ codeSystemName="LOINC"	

表 15 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
text				人读部分	
entry				特殊检查条目	
Observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	code			其中,	
	codeSystem			@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录",	DE02.01.079.00
	displayName			@displayName="特殊检查标志"	
value		11	R	标识患者无特殊检查操作经理的标志,缺省值@xsi:type="ST"	
entry				检查方法名称条目	
Observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode			其中,	
code	code codeSystem codeSystemName displayName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="检查方法名称"	DE02.10.027.00
value		11	R	患者接受医学检查项目所采用的检查方法名称,缺省值@xsi:type="ST"	
entry				检查类别条目	
Observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSystem codeSystemName displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元 目录", @displayName="检查类别"	DE04.30.018.00
value		11	R	患者检查项目所属的类别详细描述,缺省值@xsi;type="ST"	
entry				检查项目条目	
organizer				其中缺省值@classCode="CLUSTER", @moodCode="EVN"	
statusCode					

表 15 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
component		11	R	检查项目代码	
Observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code			其中,	
	codeSystem	1 1		@ codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1",	DE04 50 010 00
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录",	DE04.50.019.00
	displayName			@displayName="检查项目代码"	
effectTime		11	R	检查日期	DE04.50.140.00
value		11	R	患者检查项目在特定编码体系中的代码, 缺省值@xsi:type="ST"	
entryRela-		11	R	标本类别	
Observa-	classCode			其中,@classCode="OBS",	
tion	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code			其中,	
	codeSystem			@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName = "卫生信息数据元目录",	DE04.50.134.00
	displayName			@displayName="标本类别"	
effec- tiveTime					
ow		11	R	标本采样日期时间	DE04.50.137.00
high		11	R	接收标本日期时间	DE04.50.141.00
value		11	R	标识患者无特殊检查操作经理的标志,缺省值@xsi:type="ST"	
entryRela- tionship		11	R	标本状态	
Observa-	classCode			其中,@classCode="OBS",	
tion	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code			其中,	
	codeSystem			@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录",	DE04.50.135.00
	displayName			回來, @displayName="标本状态"	

表 15 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
value		11	R	标本状态,缺省值@xsi;type="ST"	
entryRela- tionship		11	R	标本固定液名称	
Observa-	classCode			其中,@classCode="OBS",	
tion	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code			其中,	
	codeSystem	1 1		@ codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1",	DE00 50 007 00
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName = "卫生信息数据元目录",	DE08.50.027.00
	displayName			@displayName="标本固定液名称"	
value		11	R	标本固定液名称,缺省值 @xsi;type="ST"	
component		01	R2	检查结果代码	
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code			其中,	
	codeSystem	1 1		@ codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1",	DE04 90 017 00
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName = "卫生信息数据元目录",	DE04.30.017.00
	displayName			@displayName="检查结果代码"	
	xsi:type			缺省值@xsi;type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.38", @codeSystemName="检查(检验)结果 代码表"	
 value	code	11	R		
value	code System Name	11			
	codeSystem				
component		01	R2	检查定量结果条目	
Observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code			其中,	
code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元	DF04 30 015 00
Code	code System Name	11	1	目录",	DE04.00.010.00
	displayName			@displayName="检查定量结果"	
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="REAL"	
entryRelationship		11	R	检查定量结果计量单位	

表 15(续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
Observa- tion	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSystem codeSystemName displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="检查定量结果计量单位"	DE04.30.016.00
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	

6.7 其他处置章节

6.7.1 其他处置章节条目构成

其他处置章节条目构成见表 16。

表 16 其他处置章节条目构成

条目名称		基数	约束	描述
诊断过程描述系	秦 目	01	R2	对患者诊疗过程的详细描述

6.7.2 其他处置章节元素组成

其他处置章节元素组成见表 17。

表 17 其他处置章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
component				其他处置章节根元素	
section					
code	displayName	11	R	其他处置章节代码,@displayName="其他处置章节"	
text				人读部分	
entry				诊疗过程描述	
Observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	

表 17 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符	
	code	11				
	codeSystem		R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录",	DE06.00.296.00	
code	codeSystemName				@displayName="诊疗过程描述"	DE00.00,290,00
	displayName					
value	xsi:type	1 1	R	对患者诊疗过程的详细描述,缺省值		
value	value	11		@xsi:type="ST"		

6.8 检查报告章节

6.8.1 检查报告章节条目构成

检查报告章节条目构成见表 18。

表 18 检查报告章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
检查报告结果-客观所见条目	01	R2	记录检查报告结果-客观所见
检查报告结果-主观提示条目	01	R2	记录检查报告结果-主观提示
检查报告科室名称条目	11	R	记录检查报告科室名称
检查报告机构名称条目	11	R	记录检查报告机构名称
检查报告备注条目	01	R2	记录检查报告备注

6.8.2 检查报告章节元素组成

检查报告章节元素组成见表 19。

表 19 检查报告章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
component				检查报告章节根元素	
section					
code	displayName	11	R	检查报告章节代码@displayName="检查报告"	
text				人读部分	
entry				客观所见条目	
Ohaamustian	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	

表 19 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
	code				
 code	codeSystem	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE04.50.131.00
code	codeSystemName	11	IX	@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.131.00
	displayName				
1 1 11	xsi:type	11	R	检查报告结果-客观所见,缺省值	
- - - -value	value	11	K	@xsi:type="ST"	
entry				主观提示条目	
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem			其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE04 50 100 00
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.132.00
	displayName				
	xsi:type		R	检查报告结果-主观提示,缺省值@xsi:type="	
- - - -value	value	11		ST"	
entry				检查报告科室条目	
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code		R	其中,@codeSystem="2.16.156,10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
	codeSystem				
code	codeSystemName	11			DE08.10.026.00
	displayName				
	xsi:type			检查报告科室,缺省值@xsi:type="ST"	
value	value	11	R		
entry				检查报告机构名称条目	
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem		_	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	D
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE08.10.013.00
	displayName				
	xsi:type	_	_		
- - - -value	value	11	R	检查报告机构名称,缺省值@xsi:type="ST"	

表 19 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
entry				检查报告备注信息条目	
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@moodCode="EVN"	
	code	1 1	R		
 code	codeSystem			其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06.00.179.00
code	codeSystemName	11		@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE00.00.179.00
	displayName				
value	xsi:type	11	R	检查报告备注信息,缺省值@xsi:type="ST"	
	value	11	K		

附 录 A

(资料性附录)

检查报告文档示例

```
<? xml version = "1.0"encoding = "UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns = "urn:hl7-org:v3"xmlns:mif = "urn:hl7-org:v3/mif"</pre>
xmlns:xsi = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation = "urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas\SDA.xsd">
⟨! --
CDA Header
*****
    <realmCode code = "CN"/>
    \langle typeId root = "2.16.840.1.113883.1.3" extension = "POCD_MT000040"/>
    <templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.26"/>
    〈! -- 文档流水号 -->
    \langle id root = "2.16.156.10011.1.1"extension = "RN001"/\rangle
    《code code = "C0006"codeSystem = "2.16.156.10011.2.4"codeSystemName = "卫生信息共享文档编
码体系"/>
    〈title〉检查报告〈/title〉
    〈! -- 文档机器生成时间 -->
    <effectiveTime value = "20121024154823"/>
    <confidentialityCode code = "N"codeSystem = "2.16.840.1.113883.5.25"</pre>
codeSystemName = "Confidentiality"displayName = "正常访问保密级别"/>
    (languageCode code = "zh-CN"/)
    ⟨setId/⟩
    ⟨versionNumber/⟩
    〈! --文档记录对象(患者)--〉
    <recordTarget typeCode = "RCT"contextControlCode = "OP">
        \( patientRole classCode = "PAT" \)
            〈! --门(急)诊号标识 --〉
            \langle id root = "2.16.156.10011.1.11" extension = "E10000000"/ \rangle
            〈! --住院号标识--〉
            \( id root = "2.16.156.10011.1.12"extension = "HA201102113366666"/\)
```

```
〈! --检查报告单号标识--〉
            \langle id root = "2.16.156.10011.1.32"extension = "HA201102113366666"/>
            〈! --电子申请单编号--〉
            \langle id root = "2.16.156.10011.1.24" extension = "HA201102113366666"/>
            〈! -- 标本编号标识 --〉
            \( id root = "2.16.156.10011.1.14" extension = "213"/\)
            〈! -- 患者类别代码 --〉
            ⟨patientType⟩
                \( patienttypeCode code = "1"codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.271"
codeSystemName = "患者类型代码表"displayName = "门诊"></patienttypeCode>
            </patientType>
            <telecom value = "020-87815102"/>
            patient classCode = "PSN"determinerCode = "INSTANCE">
                〈! --患者身份证号标识--〉
                \langle id root = "2.16.156.10011.1.3" extension = "420106201101011919"/>
                〈name〉贾小明〈/name〉
                ⟨administrativeGenderCode code = "1"codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName = "生理性别代码表(GB/T 2261.1)"/>
                〈! -- 年龄 --〉
                \langle age unit = "b" value = "24" \rangle \langle /age \rangle
            </patient>
        </patientRole>
    </recordTarget>
    〈! -- 检查报告医师(文档创作者) -->
    〈! -- 检查报告日期 --〉
        ⟨time value = "20110404"/⟩
        \(\assignedAuthor classCode = "ASSIGNED")
            ⟨id root = "2.16.156.10011.1.7"extension = "234234234"/⟩
            〈! -- 医师姓名 --〉
            ⟨assignedPerson⟩
```

```
〈name〉李医生〈/name〉
            /assignedPerson>

<
</author>
〈! -- 保管机构 -->
⟨custodian typeCode = "CST"⟩
      \(\assignedCustodian classCode = "ASSIGNED")\)
            <representedCustodianOrganization classCode = "ORG"determinerCode = "INSTANCE">
                  〈id root = "2.16.156.10011.1.5"extension = "医疗卫生机构编号"/〉
                  〈name〉xx 医院〈/name〉
            /representedCustodianOrganization>

<
</re>
〈! -- 审核医师签名 -->
(legalAuthenticator)
      <time/>
      ⟨signatureCode/⟩
      ⟨assignedEntity⟩
            <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编号"/>
            〈code displayName = "审核医师"〉〈/code〉
            \langle assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                  〈name〉刘医生〈/name〉
            /assignedEntity>

<
〈! -- 检查技师签名 --〉
⟨authenticator⟩
      ⟨time/⟩
      ⟨signatureCode/⟩
      ⟨assignedEntity⟩
           〈id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编号"/〉
            〈code displayName = "检查技师"〉〈/code〉
            \langle assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                  〈name〉钱医生〈/name〉
            /assignedPerson>
      /assignedEntity>
</authenticator>
〈! -- 检查医师签名 --〉
(authenticator)
```

```
⟨time/⟩
    ⟨signatureCode/⟩
    ⟨assignedEntity⟩
         〈id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编号"/〉
         ⟨code displayName="检查医师"⟩⟨/code⟩
         \langle assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
              〈name〉孙医生〈/name〉

<
    /assignedEntity>
</authenticator>
〈! -- 检查申请机构及科室 --〉
\( participant typeCode = "PRF" \)
    \(\associatedEntity classCode = "ASSIGNED")\)
         ⟨scopingOrganization⟩
              ⟨id root = "2.16.156.10011.1.26"/⟩
              〈name〉检查申请科室〈/name〉
              ⟨asOrganizationPartOf⟩
                   ⟨wholeOrganization⟩
                       〈id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "检查申请机构编号"/〉
                       〈name〉检查申请机构〈/name〉
                   </wholeOrganization>
              ⟨/asOrganizationPartOf⟩
         ⟨/scopingOrganization⟩
    <p
</participant>
<relatedDocument typeCode = "RPLC">
    ⟨parentDocument⟩
         ⟨id/⟩
         ⟨setId/⟩
         ⟨versionNumber/⟩
    ⟨/parentDocument⟩
/relatedDocument>
〈! -- 病床号、病房、病区、科室和医院的关联 --〉
⟨componentOf⟩
    ⟨encompassingEncounter⟩
         ⟨effectiveTime/⟩
         ⟨location⟩
              ⟨healthCareFacility⟩
                   ⟨serviceProviderOrganization⟩
                       \(\asOrganizationPartOf classCode = "PART"\)
```

```
〈! -- DE01.00.026.00 病床号 -->
                              \langle wholeOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                                   ⟨id root = "2.16.156.10011.1.22"extension = "001"/⟩
                                   〈! -- DE01.00.019.00 病房号 -->
                                  \asOrganizationPartOf classCode = "PART">
                                       wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                           ⟨id root = "2.16.156.10011.1.21"extension = "001"/⟩
                                           〈! -- DE08.10.026.00 科室名称 -->
                                           \langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                                                wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                                    ⟨id root = "2.16.156.10011.1.26"/⟩
                                                    〈name〉呼吸内科〈/name〉
                                                    〈! -- DE08.10.054.00 病区名称 -->
                                                    \dasOrganizationPartOf classCode = "PART">
                                                          \delta wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                                             ⟨id root = "2.16.156.10011.1.27"/⟩
                                                             ⟨name⟩1 病区⟨/name⟩
                                                             <! --XXX 医院 -->
                                                             ⟨asOrganizationPartOf
classCode = "PART" >
                                                                 ⟨wholeOrganization
classCode = "ORG"determinerCode = "INSTANCE">
                                                                     ⟨id
root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "001"/>
                                                                     〈name〉XXX 医院〈/name〉
                                                                 (/wholeOrganization)
                                                             ⟨/asOrganizationPartOf⟩
                                                        /wholeOrganization>
                                                    (/asOrganizationPartOf)
                                                </wholeOrganization>
                                           <p
                                       </wholeOrganization>
                                   (/asOrganizationPartOf)
                              </wholeOrganization>
                          ⟨/asOrganizationPartOf⟩
                     </serviceProviderOrganization>
                 /healthCareFacility>
             \langle / location \rangle
        </encompassingEncounter>
    </componentOf>
```

```
文档体 Body
************
   ⟨component⟩
       ⟨structuredBody⟩
           〈! -- 诊断记录章节--〉
           ⟨component⟩
               ⟨section⟩
                  <code code = "29548-5"displayName = "Diagnosis"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"codeSystemName = "LOINC"/>
                  ⟨text/⟩
                  〈! --条目:诊断--〉
                  ⟨entry⟩
                      <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN" >
                          <code code = "DE05.01.024.00"displayName = "诊断代码"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                          〈! --诊断日期--〉
                          <effectiveTime value = "20120201"></effectiveTime>
                          codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11.3"codeSystemName = "诊断代码表(ICD-10)"></value>
                          ⟨performer⟩
                              ⟨assignedEntity⟩
                                 ⟨id/⟩
                                 ⟨representedOrganization⟩
                                     〈name〉诊断机构〈/name〉
                                 ⟨/representedOrganization⟩
                              /assignedEntity>
                          </performer>
                      ⟨/observation⟩
                  ⟨/entry⟩
             </section>
           </component>
           〈! -- 主诉章节 -->
           ⟨component⟩
               ⟨section⟩
                  <code code = "10154-3"displayName = "CHIEF COMPLAINT"</pre>
\verb|codeSystem| = "2.16.840.1.113883.6.1" | \verb|codeSystemName| = "LOINC"/| |
                  <text/>
                  〈! --主诉条目--〉
```

```
⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                              <code code = "DE04.01.119.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "主诉"/>
                              ⟨value xsi:type = "ST"⟩对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时
间的描述,一般由患者本人或监护人描述〈/value〉
                         ⟨/observation⟩
                     ⟨/entry⟩
                 </section>
            </component>
            〈! -- 症状章节 -->
            ⟨component⟩
                 (section)
                     <code code = "11450-4"codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"</pre>
codeSystemName = "LOINC"displayName = "PROBLEM LIST"/>
                     ⟨text/⟩
                     〈! -- 症状描述条目 -->
                     ⟨entrv⟩
                         \langle observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN" \rangle
                              code code = "DE04.01.117.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "症状描述"/>
                             〈! -- 症状开始时间与停止时间 --〉
                              <effectiveTime>
                                  \langle low value = "20120202" \rangle \langle /low \rangle
                                  ⟨high value = "20120208"⟩⟨/high⟩
                              </effectiveTime>
                              ⟨value xsi:type = "ST"⟩症状描述⟨/value⟩
                         ⟨/observation⟩
                     </entry>
                 </section>
            </component>
            〈! -- 手术操作章节 --〉
            ⟨component⟩
                 ⟨section⟩
                     <code code = "47519-4"displayName = "HISTORY OF PROCEDURES"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"codeSystemName = "LOINC"/>
                     ⟨text/⟩
                     ⟨entry⟩
                         〈! -- 1..1 手术记录 -->
                         \( procedure classCode = "PROC" moodCode = "EVN" \)
                              <code code = "1"codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.12"</pre>
```

```
codeSystemName = "手术(操作)代码表(ICD-9-CM)"/>

⟨statusCode/⟩
                            〈! --操作日期/时间--〉
                            <effectiveTime value = "200004071430"/>
                            〈! -- 操作部位代码 -->
                            \langle targetSiteCode code = "1"codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.266"
codeSystemName = "操作部位代码表"/>
                            <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN" >
                                    ⟨code code = "DE06.00.094.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "手术
(操作)名称"/>
                                    ⟨value xsi:type = "ST"⟩名称描述⟨/value⟩
                                /observation>
                            (/entryRelationship)
                            <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                    ⟨code code = "DE08.50.037.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "介入物
名称"/〉
                                    ⟨value xsi:type = "ST"⟩介人物名称⟨/value⟩
                                ⟨/observation⟩
                            /entryRelationship>
                            <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                dobservation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"

                                    ⟨code code = "DE06.00.251.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "操作方
法描述"/>
                                    ⟨value xsi:type = "ST"⟩操作方法描述⟨/value⟩
                                /observation>
                            /entryRelationship>
                            \langle entryRelationship typeCode = "COMP" \rangle
                                ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                    ⟨code code = "DE06.00.250.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "操作次
数"/>
                                    ⟨value xsi:type = "ST"⟩操作次数⟨/value⟩
                                ⟨/observation⟩
                            </entryRelationship>
```

〈! -- 0..1 麻醉信息 -->

```
\langle entryRelationship typeCode = "COMP" \rangle
                               ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                   ⟨code code = "DE06.00.073.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "麻醉方
式代码"/>
                                   \( value code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.159"
〈! -- 麻醉医师签名 --〉
                                   ⟨performer⟩
                                       \langle assignedEntity \rangle
                                           ⟨id⟩⟨/id⟩
                                           ⟨assignedPerson⟩
                                               (name)小明(/name)
                                           /assignedPerson>
                                       /assignedEntity>
                                   ⟨/performer⟩
                               ⟨/observation⟩
                           (/entryRelationship)
                           <entryRelationship typeCode = "COMP">
                               ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                   ⟨code code = "DE02.10.028.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "麻醉观
察结果"/>
                                   ⟨value xsi:type = "ST"⟩麻醉观察结果⟨/value⟩
                               ⟨/observation⟩
                           /entryRelationship>
                           <entryRelationship typeCode = "COMP">
                               dobservation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"
                                   ⟨code code = "DE06.00.307.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "麻醉中
西医标识代码"/>
                                    \( value code = "1"codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.2.41"
codeSystemName = "麻醉中西医标识代码表"xsi:type = "CD"></value>
                               ⟨/observation⟩
                           /entryRelationship>
                       ⟨/procedure⟩
                   ⟨/entry⟩
               </section>
           </re>
           〈! -- 体格检查章节--〉
           (component)
```

```
⟨section⟩
                    <code code = "29545-1"displayName = "PHYSICAL EXAMINATION"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"codeSystemName = "LOINC"/>
                    <text/>
                    〈! --特殊检查条目--〉
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                            code code = "DE02.01.079.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "特殊检查标志"/>
                           〈value xsi:type="ST"〉标识患者有无特殊检查操作经历的标志〈/value〉
                        /observation>
                    </entry>
                    ⟨entry⟩
                       \langle observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN" \rangle
                            code code = "DE02.10.027.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "检查方法名称"></code>
                            〈value xsi:type = "ST"〉患者接受医学检查项目所采用的检查方法名
称(/value)
                       ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                    ⟨entry⟩
                       ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                           code code = "DE04.30.018.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "检查类别"></code>
                            〈value xsi:type = "ST"〉患者检查项目所属的类别详细描述〈/value〉
                        /observation>
                    ⟨/entry⟩
                    ⟨entry⟩
                       ⟨organizer classCode = "CLUSTER"moodCode = "EVN"⟩
                            ⟨statusCode⟩⟨/statusCode⟩
                            ⟨component⟩
                               ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                   ⟨code code = "DE04.30.019.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "检查项
目代码"></code>
                                   〈! -- 检查日期 -->
                                   <effectiveTime value = "20120405"/>
                                   〈value xsi:type="ST"〉患者检查项目在特定编码体系中的
代码(/value)
                                   <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                       ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                           <code code = "DE04.50.134.00"</pre>
```

```
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "标本类
别"></code>
                                           <! -- DE04.50.137.00</pre>
                                                                标本采样日期时间
       DE04.50.141.00
                        接收标本日期时间 -->
                                           ⟨effectiveTime⟩
                                              ⟨low value = "20130101110103"⟩⟨/low⟩
                                              ⟨high value = "20130102110212"⟩⟨/high⟩
                                           /effectiveTime>
                                           ⟨value xsi:type = "ST"⟩标本类别⟨/value⟩
                                       ⟨/observation⟩
                                   /entryRelationship>
                                   <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                       ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                           ⟨code code = "DE04.50.135.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "标本状
态"></code>
                                           ⟨value xsi:type = "ST"⟩标本状态⟨/value⟩
                                       ⟨/observation⟩
                                   /entryRelationship>
                                   <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                       ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                           ⟨code code = "DE08.50.027.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "标本固
定液名称">(/code)
                                           ⟨value xsi:type = "ST"⟩标本固定液名称⟨/value⟩
                                       /observation>
                                   /entryRelationship>
                               ⟨/observation⟩
                           </component>
                           ⟨component⟩
                               ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                   ⟨code code = "DE04.30.017.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "检查结
果代码"></code>
                                   codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.2.38"codeSystemName = "检查(检验)结果代码表"></value>
                               /observation>
                           </component>
                           ⟨component⟩
                               ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                   ⟨code code = "DE04.30.015.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "检查定
```

```
量结果"></code>
                                    \langle value xsi:type = "REAL"value = "1.7777" \rangle \langle / value \rangle
                                    <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                        ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                             <code code = "DE04.30.016.00"displayName = "检查</pre>
定量结果计量单位"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"/>
                                            \( value xsi:type = "ST" \) ml\( / value \)
                                        /observation>
                                    /entryRelationship>
                                /observation>
                            </component>
                        /organizer>
                    /entry>
                </section>
            </component>
            〈! -- 其他处置章节 -->
            ⟨component⟩
                ⟨section⟩
                    〈code displayName = "其他处置章节"/〉
                    ⟨text/⟩
                    〈! -- 诊疗过程描述 --〉
                    <entry typeCode = "COMP">
                        ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                             code code = "DE06.00.296.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "诊疗过程描述"/>
                            〈value xsi:type="ST"〉对患者诊疗过程的详细描述〈/value〉
                        /observation>
                    ⟨/entry⟩
                </section>
            </component>
            〈! -- 检查报告章节 --〉
            ⟨component⟩
                ⟨section⟩
                    〈code displayName = "检查报告"/〉
                    ⟨text/⟩
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                             code code = "DE04.50.131.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "检查报告结果-客观所见"/>
                            〈value xsi:type = "ST"〉检查报告结果-客观所见〈/value〉
                        /observation>
```

```
</entry>
                       ⟨entry⟩
                           ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                code code = "DE04.50.132.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "检查报告结果-主观提示"/>
                                〈value xsi:type="ST"〉检查报告结果-主观提示〈/value〉
                           ⟨/observation⟩
                       ⟨/entry⟩
                       ⟨entry⟩
                           ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                code code = "DE08.10.026.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "检查报告科室"/>
                                ⟨value xsi:type = "ST"⟩检查报告科室⟨/value⟩
                           ⟨/observation⟩
                       </entry>
                       ⟨entry⟩
                           <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN" >
                                code code = "DE08.10.013.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "检查报告机构名称"/>
                                ⟨value xsi:type = "ST"⟩检查报告机构名称⟨/value⟩
                           ⟨/observation⟩
                      \langle / \texttt{entry} \rangle
                       ⟨entry⟩
                           ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                code code = "DE06.00.179.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "检查报告备注"/>
                                〈value xsi:type = "ST"〉检查报告备注信息〈/value〉
                           /observation>
                       ⟨/entry⟩
                  </section>
             </component>
         </structuredBody>
    </component>

<
```