

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.16—2016

电子病历共享文档规范 第 16 部分：剖宫产记录

Specification for sharing document of electronic medical record—
Part 16: Caesarean section record

2016-08-23 发布

2017-02-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和缩略语	1
4 文档内容构成	1
5 文档头规范	2
5.1 文档活动类规范	2
5.2 参与者类规范	2
5.3 关联活动类规范	5
6 文档体规范	7
6.1 文档体章节构成	7
6.2 手术操作章节	7
6.3 产后处置章节	16
6.4 新生儿章节	19
6.5 分娩评估章节	20
附录 A (资料性附录) 剖宫产记录文档示例	23

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；
- 第6部分：检查报告；
- 第7部分：检验报告；
- 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；
- 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 16 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：国家卫生计生委统计信息中心、华中科技大学同济医学院附属同济医院、中国疾病预防控制中心妇幼保健中心、中国医科大学附属盛京医院。

本部分主要起草人：汤学军、张晓祥、潘晓平、郭启勇、全宇、赖金林、张建伟、吴宗盛。

电子病历共享文档规范

第 16 部分：剖宫产记录

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了宫剖产记录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宫剖产记录的规范采集、传输、存储、共享交换以及信息系统的开发利用。

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 宫剖产记录文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
文档头	文档活动类信息	1..1
	患者信息	1..1
	创作者信息	1..1
	数据录入者信息	0..1
	文档管理者信息	1..1
	文档签名信息	1.. *
	关联活动信息	0.. *
文档体	手术操作章节	1..1
	产后处置章节	1..1
	新生儿章节	1..1
	分娩评估章节	1..1

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	1..1	地域代码,"CN" 代表中国	
typeId	1..1	文档注册模型,缺省值: @root = "2.16.840.1.113883.1.3", @extension = "POCD_MT000040"	
templateId	1..1	文档模板编号 OID,其中 @root = "2.16.156.10011.2.1.1.36"	
id	1..1	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	1..1	用来说明记录文档的类型,其中 @code = "C0016", @codeSystem = "2.16.156.10011.2.4", @codeSystemName = "卫生信息共享文档编码体系"	
title	1..1	文档标题,此处为:剖宫产记录	
effectiveTime	1..1	文档机器生成时间	
confidentialityCode	1..1	文档密级代码,其中缺省值: @code = "N", @displayName = "正常访问保密级别", @codeSystem = "2.16.840.1.113883.5.25", @codeSystemName = "Confidentiality"	
languageCode	1..1	文档语言类型编码,其中缺省值:@code = "zh-CN"	
setId	0..1	文档集合编号,用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
versionNumber	0..1	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	1..1	患者角色,其中缺省值 @classCode="PAT"	
-- --id	1..1	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
-- --patient	1..1	患者个人信息,其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	0..1	患者身份证号标识,其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.3",而具体的编号置于 id/ @extension 中	DE02.01.031.00
-- -- --name	1..1	患者姓名	DE02.01.039.00
-- -- --age	1..1	年龄	DE02.01.026.00
author	1.. *	文档创作者,缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time			
--assignedAuthor	1..1	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			
-- -- --name	0..1	医生姓名	DE02.01.039.00
custodian	1..1	文档管理机构信息,其中缺省值 @typeCode="CST"	
--assignedCustodian	1..1	缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
-- --representedCustodianOrganization	1..1	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"	
-- -- --id	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	0..1	保管机构名称	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
authenticator	1.. *	手术者签名	
--time	0..1	签名日期/时间	
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity			
-- --id	0..1	医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	0..1	其中,@displayName="手术者"	
-- --assignedPerson			
-- -- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	麻醉者签名	
--time	0..1	签名日期/时间	
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity			
-- --id	0..1	医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	0..1	其中,@displayName="麻醉者"	
-- --assignedPerson			
-- -- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	器械护士签名	
--time	0..1	签名日期/时间	
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity			
-- --id	0..1	医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	0..1	其中,@displayName="器械护士"	
-- --assignedPerson			
-- -- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	护婴者签名	
--time	0..1	签名日期/时间	
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --id	0..1	医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	0..1	其中,@displayName="护理者"	
-- --assignedPerson			
-- -- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	记录人签名	
--time	0..1	签名日期/时间	
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity			
-- --id	0..1	医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	0..1	其中,@displayName="记录人"	
-- --assignedPerson			
-- -- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
participant	1.. *	联系人,缺省值:@typeCode="NOT"	
--associatedEntity		服务者	
-- --telecom	1..1	联系人电话号码	DE02.01.010.00
-- --associatedPerson		其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name	1..1	联系人姓名	DE02.01.039.00

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	1..1	父文档	
-- --id	1.. *	父文档标识符	
-- --setId	0..1	文档集序列号	

表 4 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --versionNumber	0..1	文档版本号	
componentOf	1..1	就诊场景	
--encompassingEncounter			
-- effectiveTime	1..1	就医时间	
-- -- location			
-- -- --healthCareFacility	1..1	其中缺省值@classCode="SDLOC"	
-- -- --serviceProviderOrganization	1..*	机构角色,其中@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- --asOrganizationPartOf	1..1	其中缺省值,@classCode="PART"	
-- -- -- --wholeOrganization	1..1	病床号,其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- --id	1..1	其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.22",具体值保存在 id/@extension 中	DE01.00.026.00
-- -- -- --name	1..1	病床号	
-- -- -- --asOrganizationPartOf	1..*	病房号,缺省值@classCode="PART"	
-- -- -- --wholeOrganization	1..1	其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- --id	1..1	病房号标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.21",具 体值存放在 id/@extension 中	DE01.00.019.00
-- -- -- --name	1..1	病房号	
-- -- -- --asOrganizationPartOf	1..*	科室名称,其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- --id	1..1	科室标识符,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.26",具 体值存放在 id/@extension 中	DE08.10.026.00
-- -- -- --name	1..1	科室名称	
-- -- -- --asOrganizationPartOf	1..1	病区名称,其中缺省值@classCode="PART"	
-- -- --wholeOrganization	1..1	缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	1..*	病区标识符,缺省值:@root="2.16.156.10011.1.27",具体值 保存在 id/@extension 中	

表 4 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- -- -- -- -- name	1..1	病区名称	DE08.10.054.00
-- -- -- -- -- -- asOrganizationPartOf	1..1	医院,缺省值 @classCode="PART"	
-- -- -- -- wholeOrganization	1..1	其中缺省值 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- id	1..1	医院标识符,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.5",具体值存放在 id/@extension 中	
-- -- name	1.. *	医院名称	

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

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
手术操作章节	1..1	R	记录手术相关信息
产后处置章节	1..1	R	记录产后处置信息
新生儿章节	1..1	R	记录胎儿信息
分娩评估章节	1..1	R	记录相关人员签名信息

6.2 手术操作章节

6.2.1 手术操作章节条目构成

手术操作章节条目构成见表 6。

表 6 手术操作章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
待产日期时间	1..1	R	产妇进入产房时的公元纪年日期和时间的完整描述
胎膜完整情况标志	1..1	R	标识胎膜是否完整的标志
脐带长度/cm	1..1	R	脐带的长度值,计量单位为 cm

表 6 (续)

条目名称	基数	约束	描述
绕颈身/周	1..1	R	脐带绕颈身的周数,计量单位为周
产前诊断	1..1	R	产妇产前诊断的详细描述
手术指征	1..1	R	患者具备的、适宜实施手术的主要症状和体征描述
手术及操作编码	1..1	R	患者住院期间实施的手术及操作在特定编码体系中的编码
手术开始日期时间	1..1	R	对患者开始手术操作时的公元纪年日期和时间的完整描述
麻醉方法代码	1..1	R	为患者进行手术、操作时使用的麻醉方法在特定编码体系中的代码
麻醉体位	1..1	R	麻醉体位的详细描述
麻醉效果	1..1	R	实施麻醉效果的描述
剖宫产手术过程	1..1	R	剖宫产手术过程的详细描述,如腹壁脂肪层厚度、腹膜分离情况、腹腔粘连伤口、腹水情况、腹壁缝合、缝合膀胱腹膜反折情况等
子宫情况	1..1	R	子宫情况的详细描述
胎儿娩出方式	1..1	R	胎儿娩出方式的详细描述
胎盘黄染	1..1	R	胎盘黄染情况的详细描述
胎膜黄染	1..1	R	胎膜黄染情况的详细描述
脐带缠绕情况	1..1	R	脐带缠绕方式及周数的详细描述
脐带扭转/周	1..1	R	脐带扭转的周数,计量单位为周
存脐带血情况标志	1..1	R	标识是否留存脐带血的标志
子宫壁缝合情况	1..1	R	产妇子宫壁缝合情况的详细描述,如子宫壁缝合层数、缝合线、缝合方法等
宫缩剂名称	1..1	R	所使用宫缩剂的名称
宫缩剂使用方法	1..1	R	宫缩剂使用方法的详细描述
手术用药	1..1	R	手术所用药物的通用名称
手术用药量	1..1	R	手术用药用量的详细描述
腹腔探查子宫	1..1	R	腹腔探查时子宫情况的详细描述
腹腔探查附件	1..1	R	腹腔探查时附件情况的详细描述
宫腔探查异常情况标志	1..1	R	标识宫腔探查是否有异常的标志
宫腔探查肌瘤标志	1..1	R	标识宫腔探查是否存在肌瘤的标志
宫腔探查处理情况	1..1	R	宫腔探查后处理方式的详细描述
手术时产妇情况	1..1	R	手术时产妇情况的详细描述
出血量/mL	1..1	R	手术中出血量的累计值,计量单位为 mL
输血成分	1..1	R	输血成分的详细描述

表 6 (续)

条目名称	基数	约束	描述
输血量/mL	1..1	R	输入红细胞、血小板、血浆、全血等的数量,计量单位为 mL
输液量/mL	1..1	R	术中输液体的描述,单位为 mL
供氧时间/min	1..1	R	供氧时间的时长,计量单位为 min
其他用药	1..1	R	其他使用药物的通用名称
其他情况	1..1	R	其他用药情况的详细描述
手术结束日期时间	1..1	R	对患者结束手术操作时的公元纪年日期和时间的完整描述
手术全程时间/min	1..1	R	手术全程所用的总时长,计量单位为 min

6.2.2 手术操作章节元素组成

手术操作章节元素组成见表 7。

表 7 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				手术操作章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中,@code="47519-4", @ displayName = " HISTORY OF PROCEDURES ", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				待产日期时间条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.197.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="TS"	
-- --entry				胎膜完整情况标志条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.156.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="BL"	
-- --entry				脐带长度(cm)条目	

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
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.055.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="cm"	
-- --entry				绕颈身(周)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.059.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="周"	
-- --entry				产前诊断条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.109.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				手术指征条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.340.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				手术及操作编码条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.12", @codeSystemName="手术及操作编码表"	DE06.00.093.00
-- --entry				手术开始日期时间条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.221.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="TS"	
-- --entry				麻醉方法代码条目	

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
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.073.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.159", @codeSystemName="麻醉方法代码表"	
-- --entry				麻醉体位条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.260.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				麻醉效果条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.253.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				剖宫产手术过程条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.063.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				子宫情况条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.233.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				胎儿娩出方式条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.173.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	

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				胎盘黄染条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.153.00
-- -- -- --qualifier					
-- -- -- -- --name		1..1	R	其中,@displayName="胎盘黄染"	
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				胎膜黄染条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.153.00
-- -- -- --qualifier					
-- -- -- -- --name		1..1	R	其中,@displayName="胎膜黄染"	
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				脐带缠绕情况条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.054.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				脐带扭转(周)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.056.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="周"	
-- --entry				存脐带血情况标志条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.138.00

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
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="BL"	
-- --entry				子宫壁缝合情况条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.200.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				宫缩剂名称条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE08.50.022.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				宫缩剂使用方法条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.136.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				手术用药条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE08.50.022.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				手术用药量条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.293.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				腹腔探查子宫条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.233.00

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
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				腹腔探查附件条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.042.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				宫腔探查异常情况标志条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.053.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="BL"	
-- --entry				宫腔探查肌瘤标志条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.166.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="BL"	
-- --entry				宫腔探查处理情况条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.052.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				手术时产妇情况条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.134.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				出血量(mL)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.097.00

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
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="ml"	
-- --entry				输血成分条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.262.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				输血量(mL)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.267.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="mL"	
-- --entry				输液量(mL)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.268.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="mL"	
-- --entry				供氧时间(min)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.318.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="min"	
-- --entry				其他用药条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE08.50.022.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				其他情况条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

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
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.179.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				手术结束日期时间条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.218.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="TS"	
-- --entry				手术全程时间(min)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.259.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="min"	

6.3 产后处置章节

6.3.1 产后处置章节条目构成

产后处置章节条目构成见表 8。

表 8 产后处置章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
产后诊断	1..1	R	对产妇产后诊断(包括孕产次数)的详细描述
产后观察日期时间	1..1	R	产后观察结束时间的公元纪年日期和时间的完整描述
产后检查时间	1..1	R	产后检查时,距离分娩结束后的时间,计量单位为 min
产后血压	1..1	R	产后收缩压/舒张压的测量值,计量单位为 mmHg
产后脉搏	1..1	R	产后每分钟脉搏的次数测量值,计量单位为次/min
产后心率	1..1	R	产后心脏搏动频率的测量值,计量单位为次/min
产后出血量	1..1	R	产妇产时和产后出血量的累计值,计量单位为 mL
产后宫缩	1..1	R	产妇分娩后宫缩强度等情况的详细描述
产后宫底高度	1..1	R	产妇产后耻骨联合上缘至子宫底部距离的测量值,计量单位为 cm

6.3.2 产后处置章节元素组成

产后处置章节元素组成见表 9。

表 9 产后处置章节元素组成

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				产后处置章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中,@code="57076-2", @displayName = " postpartum hospitalization treatment", @codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName = "LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				产后诊断条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName = "卫生信息数据元目录"	DE05.10.007.00
-- -- --value		1..1	R	@xsi:type = "ST"	
-- --entry				产后观察日期时间条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName = "卫生信息数据元目录"	DE06.00.218.00
-- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type = "TS"	
-- --entry				产后检查时间(min)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName = "卫生信息数据元目录"	DE04.10.246.00
-- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type = "PQ",@unit = "min"	
-- --entry				产后血压条目	
-- -- --organizer					
-- -- --status-Code					
-- -- -- --component		1..1	R	收缩压(mmHg)	
-- -- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName = "卫生信息数据元目录"	DE04.10.174.00

表 9 (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		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="mmHg"	
-- -- -- --component		1..1	R	舒张压(mmHg)	
-- -- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.176.00
-- -- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="mmHg"	
-- --entry				产后脉搏(次/min)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.118.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="次/min"	
-- --entry				产后心率(次/min)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.206.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="次/min"	
-- --entry				产后出血量(mL)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.012.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="mL"	
-- --entry				产后宫缩条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.245.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				产后宫底高度(cm)条目	

表 9 (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
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.067.00
-- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="cm"	

6.4 新生儿章节

6.4.1 新生儿章节条目构成

新生儿章节条目构成见表 10。

表 10 新生儿章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
新生儿性别代码	1..1	R	新生儿生理性别在特定编码体系中的代码
新生儿出生体重(g)	1..1	R	新生儿出生后第 1 小时内第 1 次称得的重量,产妇病历和新生儿期住院的患儿都应填写
新生儿出生身长(cm)	1..1	R	新生儿出生后第 1 小时内身长的测量值,计量单位为 cm
产瘤大小	1..1	R	产瘤大小的详细描述,计量单位为 cm
产瘤部位	1..1	R	产瘤部位的详细描述

6.4.2 新生儿章节元素组成

新生儿章节元素组成见表 11。

表 11 新生儿章节元素组成

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				新生儿章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中,@code="57075-4", @displayName = "newborn delivery information", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				新生儿性别代码条目	

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
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.01.040.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4", @codeSystemName="性别代码表"	
-- --entry				新生儿出生体重(g)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.019.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ", @unit="g"	
-- --entry				新生儿出生身长(cm)条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.018.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="PQ", @unit="cm"	
-- --entry				产瘤大小条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.168.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- --entry				产瘤部位条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.167.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	

6.5 分娩评估章节

6.5.1 分娩评估章节条目构成

分娩评估章节条目构成见表 12。

表 12 分娩评估章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
Apgar 评分间隔时间代码	1..1	R	Apgar 评分间隔时间的分类代码
Apgar 评分值	1..1	R	对新生儿娩出后呼吸、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
分娩结局代码	1..1	R	胎儿分娩结局的分类代码
新生儿异常情况代码	1..1	R	新生儿异常情况类别在特定编码体系中的代码

6.5.2 分娩评估章节元素组成

分娩评估章节元素组成见表 13。

表 13 分娩评估章节元素组成

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				分娩评估章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中,@code="51848-0", @displayName="Assessment note", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				Apgar 评分间隔时间代码条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.215.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.48", @codeSystemName="Apgar 评分间隔时间 代码表"	
-- --entry				Apgar 评分值条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.001.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="INT"	
-- --entry				分娩结局代码条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@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		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.026.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.49", @codeSystemName="分娩结局代码表"	
-- --entry				新生儿异常情况代码条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.160.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.254", @codeSystemName="新生儿异常情况代码表"	

附录 A
(资料性附录)
剖宫产记录文档示例

```

<? xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns = "urn:hl7-org:v3" xmlns:mif = "urn:hl7-org:v3/mif"
xmlns:xsi = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation = "urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas \SDA.xsd">
  <realmCode code = "CN"/>
  <typeId root = "2.16.840.1.113883.1.3" extension = "POCD_MT000040"/>
  <templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.36"/>

  <!-- 文档流水号 -->
  <id root = "2.16.156.10011.1.1" extension = "RN001"/>

  <code code = "C0016" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4" codeSystemName = "卫生信息共享文档
编码体系"/>
  <!--title-->
  <title>剖宫产记录</title>

  <!-- 文档机器生成时间 -->
  <effectiveTime value = "20121024154823"/>

  <confidentialityCode code = "N" codeSystem = "2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName = "Confidentiality" displayName = "正常访问保密级别"/>
  <languageCode code = "zh-CN"/>
  <setId/>
  <versionNumber/>
  <recordTarget typeCode = "RCT" contextControlCode = "OP">
    <patientRole classCode = "PAT">

      <!--住院号 -->
      <id root = "2.16.156.10011.1.12" extension = "XX2011021136"/>

      <patient classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE">

        <!--患者身份证号标识-->
        <id root = "2.16.156.10011.1.3" extension = "420106201101011919"/>

        <name>贾丽</name>
        <age unit = "岁" value = "31"/>
    
```

```

        </patient>
    </patientRole>
</recordTarget>

<author typeCode = "AUT" contextControlCode = "OP" >
    <time value = "20110404"/>
    <assignedAuthor classCode = "ASSIGNED" >
        <id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "234234234"/>
        <assignedPerson>
            <name>李医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedAuthor>
</author>

<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>
    </assignedCustodian>
</custodian>

<authenticator>
    <time/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编号"/>
        <code displayName = "手术者"/>
        <assignedPerson>
            <name>XXX(姓名)</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<authenticator>
    <time/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编号"/>
        <code displayName = "麻醉医师"/>
        <assignedPerson>
            <name>XXX(姓名)</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>

```

```
</assignedEntity>
</authenticator>
<authenticator>
    <time/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编号"/>
        <code displayName = "器械护士"/>
        <assignedPerson>
            <name>XXX(姓名)</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<authenticator>
    <time/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编号"/>
        <code displayName = "护婴者"/>
        <assignedPerson>
            <name>XXX(姓名)</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<authenticator>
    <time/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编号"/>
        <code displayName = "记录人"/>
        <assignedPerson>
            <name>XXX(姓名)</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<participant typeCode = "NOT">
    <! --联系人@classCode:CON,固定值,表示角色是联系人-->
    <associatedEntity classCode = "ECON">
        <! --联系人电话-->
        <telecom value = "139-9999-9999"/>
        <! --联系人-->
        <associatedPerson>
            <! --姓名-->

```

```

<name>张三</name>
</associatedPerson>
</associatedEntity>
</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">
            <!--HDSD00.09.003 DE01.00.026.00 病床号-->
            <wholeOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">
              <id root = "2.16.156.10011.1.22" extension = "001"/>
              <!--HDSD00.09.004 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"/>
                  <!--HDSD00.09.036 DE08.10.026.00 科室名称-->
                  <asOrganizationPartOf classCode = "PART">
                    <wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                      <id root = "2.16.156.10011.1.26"/>
                      <name>科室名称</name>
                      <!--HDSD00.09.005 DE08.10.054.00 病区
名称-->
                      <asOrganizationPartOf classCode = "PART">
                        <wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                          <id root = "2.16.156.10011.1.27"/>
                          <name>病区名称</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>
        </asOrganizationPartOf>
        </wholeOrganization>
        </asOrganizationPartOf>
        </wholeOrganization>
        </asOrganizationPartOf>
        </wholeOrganization>
        </asOrganizationPartOf>
        </wholeOrganization>
        </serviceProviderOrganization>
        </healthCareFacility>
    </location>
</encompassingEncounter>
</componentOf>

<component>
    <structuredBody>
        <!-- 手术操作章节 -->
        <component>
            <section>
                <code code = "47519-4" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1">
codeSystemName = "LOINC" displayName = "HISTORY OF PROCEDURES"/>
                <text/>
                <entry>
                    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                        <code code = "DE06.00.197.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "待产日期时间"/>
                        <value xsi:type = "TS" value = "20110316"/>
                    </observation>
                </entry>
                <entry>
                    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                        <code code = "DE05.10.156.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "胎膜完整情况标志"/>
                        <value xsi:type = "BL" value = "false"/>
                    </observation>
                </entry>
            </section>
        </component>
    </structuredBody>
</component>

```

```

        </observation>
    </entry>
    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE04.30.055.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "脐带长度(cm)"/>
                <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "cm"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE04.30.059.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                    codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "绕颈身(周)"/>
                    <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "周"/>
                </observation>
            </entry>
            <entry>
                <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                    <code code = "DE05.10.109.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                        codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "产前诊断"/>
                        <value xsi:type = "ST">文本</value>
                    </observation>
                </entry>
                <entry>
                    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                        <code code = "DE06.00.340.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                            codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "手术指征"/>
                            <value xsi:type = "ST">文本</value>
                        </observation>
                    </entry>

                    <! -- 手术及操作编码 DE06.00.093.00 -->
                    <entry>
                        <procedure classCode = "PROC" moodCode = "EVN">
                            <code xsi:type = "CD" code = "02.34002" displayName = "脑室-腹腔
分流术" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.12" codeSystemName = "手术(操作)代码表(ICD-9-CM)"/>
                            </procedure>
                        </entry>

                        <entry>
                            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                                <code code = "DE06.00.221.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                                    codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "手术开始日期时间"/>
                            </observation>
                        </entry>
                    </entry>
                </observation>
            </entry>
        </observation>
    </entry>

```

```

        <value xsi:type = "TS" value = "20110316"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <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 = "麻醉方法代码"/>
        <value xsi:type = "CD" code = "01"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.159" codeSystemName = "麻醉方法代码表"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.10.260.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "麻醉体位"/>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.253.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "麻醉效果"/>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE05.10.063.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "剖宫产手术过程"/>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.10.233.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "子宫情况"/>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE05.10.173.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "胎儿娩出方式"/>

```

```

        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE05.10.153.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "胎盘黄染"><qualifier><name displayName =
= "胎盘黄染"></name></qualifier></code>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE05.10.153.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "胎膜黄染"><qualifier><name displayName =
= "胎膜黄染"></name></qualifier></code>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.30.054.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "脐带缠绕情况"/>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.30.056.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "脐带扭转(周)"/>
        <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "周"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.50.138.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "存脐带血情况标志"/>
        <value xsi:type = "BL" value = "false"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.200.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">

```

```

codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "子宫壁缝合情况" />
    <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE08.50.022.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "宫缩剂名称" />
    <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.136.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "宫缩剂使用方法" />
    <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE08.50.022.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "手术用药" />
    <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.293.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "手术用药量" />
    <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.10.233.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "腹腔探查子宫" />
    <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.10.042.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "腹腔探查附件" />

```

```

        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.30.053.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "宫腔探查异常情况标志"/>
        <value xsi:type = "BL" value = "false"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE05.10.166.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "宫腔探查肌瘤标志"/>
        <value xsi:type = "BL" value = "false"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.30.052.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "宫腔探查处理情况"/>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE05.10.134.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "手术时产妇情况"/>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.097.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "出血量(mL)"/>
        <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "mL"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.262.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "输血成分"/>
        <value xsi:type = "ST">文本</value>

```

```

        </observation>
    </entry>
    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE06.00.267.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "mL"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE06.00.268.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                    <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "mL"/>
                </observation>
            </entry>
            <entry>
                <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                    <code code = "DE06.00.318.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                        <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "min"/>
                    </observation>
                </entry>
                <entry>
                    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                        <code code = "DE08.50.022.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                            <value xsi:type = "ST" value = "文本"/>
                        </observation>
                    </entry>
                    <entry>
                        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                            <code code = "DE06.00.179.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                                <value xsi:type = "ST" value = "文本"/>
                            </observation>
                        </entry>
                        <entry>
                            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                                <code code = "DE06.00.218.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                                    <value xsi:type = "TS" value = "20110316"/>
                                </observation>
                            </entry>
                        </entry>
                    </observation>
                </entry>
            </observation>
        </entry>
    </observation>

```

```

    </entry>
    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE06.00.259.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "手术全程时间(min)"/>
            <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "min"/>
        </observation>
    </entry>
    </section>
</component>
<!-- 产后处置章节 -->
<component>
    <section>
        <code code = "57076-2" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName = "LOINC" displayName = "postpartum hospitalization treatment"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE05.10.007.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "产后诊断"/>
                <value xsi:type = "ST">文本</value>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE06.00.218.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "产后观察日期时间"/>
                <value xsi:type = "TS" value = "20110316"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE04.10.246.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "产后检查时间(min)"/>
                <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "min"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <organizer classCode = "BATTERY" moodCode = "EVN">
                <statusCode/>
                <component>
                    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                        <code code = "DE04.10.174.00"

```

```

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "收缩压"/>
    <value xsi:type = "PQ" value = "120" unit = "mmHg"/>
    </observation>
</component>
<component>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.10.176.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "舒张压"/>
    <value xsi:type = "PQ" value = "60" unit = "mmHg"/>
    </observation>
</component>
<organizer>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.10.118.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "产后脉搏(次/min)"/>
    <value xsi:type = "PQ" value = "60" unit = "次/min"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.10.206.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "产后心率(次/min)"/>
    <value xsi:type = "PQ" value = "60" unit = "/次 min"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.10.012.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "产后出血量(mL)"/>
    <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "ml"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.10.245.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "产后宫缩"/>
    <value xsi:type = "ST">文本</value>
    </observation>
</entry>

```

```

<entry>
    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE04.10.067.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
            codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "产后宫底高度(cm)"/>
            <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "cm"/>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>
<!-- 新生儿章节 -->
<component>
    <section>
        <code code = "57075-4" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1">
codeSystemName = "LOINC" displayName = "newborn delivery information"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE02.01.040.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "新生儿性别代码"/>
                <value xsi:type = "CD" code = "2" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.4">
codeSystemName = "性别代码表"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE04.10.019.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "新生儿出生体重(g)"/>
                <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "g"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE04.10.018.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "新生儿出生身长(cm)"/>
                <value xsi:type = "PQ" value = "22" unit = "cm"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE05.10.168.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "产瘤大小"/>
                <value xsi:type = "ST">文本</value>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

```

```

    </entry>
    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE05.10.167.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "产瘤部位"/>
                <value xsi:type = "ST">文本</value>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>
<!-- 分娩评估章节 -->
<component>
    <section>
        <code code = "51848-0" displayName = "Assessment note">
            codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
            <text/>
            <entry>
                <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                    <code code = "DE06.00.215.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                        codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "Apgar 评分间隔时间代码"/>
                        <value xsi:type = "CD" code = "1" displayName = "1min">
                            codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.2.48" codeSystemName = "Apgar 评分间隔时间代码表"/>
                    </observation>
                </entry>
                <entry>
                    <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                        <code code = "DE05.10.001.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                            codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "Apgar 评分值"/>
                            <value xsi:type = "INT" value = "3"/>
                        </observation>
                    </entry>
                    <entry>
                        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                            <code code = "DE06.00.026.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                                codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "分娩结局代码"/>
                                <value xsi:type = "CD" code = "1" displayName = "活产">
                                    codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.2.49" codeSystemName = "分娩结局代码表"/>
                            </observation>
                        </entry>
                        <entry>
                            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                                <code code = "DE05.10.160.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1">
                                    codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "新生儿异常情况代码"/>
                            </observation>
                        </entry>
                    </observation>
                </entry>
            </section>
        </component>
    
```

```
        <value xsi:type = "CD" code = "1" displayName = "无"  
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.254" codeSystemName = "新生儿异常情况代码表"/>  
    </observation>  
    </entry>  
    </section>  
    </component>  
    </structuredBody>  
</component>  
</ClinicalDocument>
```
