

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXX. 6-2012

健康档案共享文档规范
第 6 部分：产前随访服务

Specification for sharing document of residents health record—

Part 6: Prenatal follow-up visit service
(征求意见稿)

2012-xx-xx 发布

2012-xx-xx 实施

中华人民共和国卫生部

目 次

引 言	II
前 言	I
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 文档内容构成	2
5 文档头规范	3
5.1 文档活动类规范	3
5.2 参与者类规范	4
5.3 关联活动类规范	5
6 文档体规范	5
6.1 文档体章节构成	5
6.2 生命体征章节	6
6.3 主要健康问题章节	7
6.4 产科检查章节	8
6.5 实验室检查章节	10
6.6 辅助检查章节	11
6.7 健康评估章节	13
6.8 健康指导章节	14
6.9 转诊建议章节	14
6.10 下次随访安排章节	16
附录A （资料性附录） 产前随访服务文档示例	18

引 言

产前随访服务是孕16～20周、21～24周、28～36周、37～40周各进行1次随访，对孕妇的健康状况和胎儿的生长发育情况进行评估和指导。其记录的内容应用文字或表格的方式记录在本章节的叙述文字（section/text）和所要求的条目中。

前 言

本标准是遵照WST 304-2009卫生信息数据模式描述指南、WS/T XXX-2012卫生信息共享文档规范--总则等相关标准基础上，结合卫生信息共享中产前随访服务业务活动实际需求进行制定。

WS/T XXX《健康档案共享文档规范》分为以下十九部分：

- 第1部分：个人基本健康信息登记；
- 第2部分：出生医学证明；
- 第3部分：新生儿家庭访视；
- 第4部分：儿童健康体检；
- 第5部分：首次产前随访服务；
- 第6部分：产前随访服务；
- 第7部分：产后访视；
- 第8部分：产后42天健康体检；
- 第9部分：传染病报告；
- 第10部分：预防接种报告；
- 第11部分：死亡医学证明；
- 第12部分：高血压患者随访服务；
- 第13部分：2型糖尿病患者随访服务；
- 第14部分：重性精神疾病患者个人信息登记；
- 第15部分：重性精神病患者随访服务；
- 第16部分：成人健康体检；
- 第17部分：会诊记录；
- 第18部分：转诊记录；
- 第19部分：病历摘要。

本部分为WS/T XXX的第6部分。

本标准的附录A为资料性附录。

本标准由中华人民共和国卫生部卫生信息标准专业委员会提出。

本标准由中华人民共和国卫生部批准。

本标准起草单位：

本标准的主要起草人：

健康档案共享文档规范

第6部分：产前随访服务

1 范围

本标准规定了产前随访服务记录的文档模板，遵循总则标准中文档架构的要求以及对文档头和文档体的一系列约束。

本标准适合于产前随访服务记录文档等应用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。但是，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

- GB-T 1.1-2009 标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写
- GB/T 3304-1991 中华人民共和国各民族名称的罗马字母拼写法和代码国家标准
- GB/T 7408-2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB/T 11714-1997 中华人民共和国全国组织机构代码编制规则国家标准
- WS/T 304-2009 卫生信息数据模式描述指南
- WS 363-2011 卫生信息数据元目录
- WS 364-2011 卫生信息数据元值域代码
- WS 365-2011 城乡居民健康档案基本数据集
- WS/T XXX-2012 卫生信息共享文档规范：总则
- ISO 639-1 文字语言编码国际标准
- ISO 3166 国家和地区名称编码国际标准
- ISO/HL7 21731-2006 保健信息学 HL7 V3 参考信息模型(版本1)

3 术语和定义

卫生信息共享文档规范—总则中界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

产前随访服务记录 prenatal follow-up visit service

产前随访服务记录是孕16~20周、21~24周、28~36周、37~40周各进行1次随访，对孕妇的健康状况和胎儿的生长发育情况进行评估和指导的记录。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表1。

表 1 业务文档内容构成

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
	关联活动信息	0..*
文档体	生命体征章节	1..1
	主要健康问题章节	1..1
	产科检查章节	1..1
	实验室检查章节	1..1
	辅助检查章节	0..1
	健康评估章节	1..1
	健康指导章节	0..1
	转诊建议章节	0..*
	下次随访安排章节	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 CUID, 其中@ root="SD.10.1", 而具体的编号置于 templateId@extension 中	
id	1..1	文档流水号 (惟一标识), 其中@ root="SD.1.1.2" 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.008.0 0
code	1..1	用来说明记录文档的类型, 使用卫生信息共 享文档分类编码系统, 代码系统 CUID 为: SD.6.3, 即@codesystem="SD.6.3"	
title	1..1	文档标题, 此处为: 产前随访服务	
effectiveTime	1..1	文档创建时间	
confidentialityCode	1..1	文档密级代码, 其中缺省值: @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
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, 元素<setId>用以追踪修订 版次 自变值: 由系统自动产生的内容值	
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	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	健康档案标识号, 其中缺省值@root="SD.4.1", 而具体的编号置于id/@extension中	DE01.00.009.00
--addr	1..1	家庭住址, 其中缺省值@use="H" (标识地址类别的代码)	
--houseNumber		地址-门牌号码	DE02.01.009.06
--streetName		地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
--county		地址-县(区)	DE02.01.009.03
--city		地址-市(地区)	DE02.01.009.02
--state		地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
--postalCode	0..1	邮政编码	DE02.01.047.00
--telecom	0..*	联系电话	DE02.01.010.00
--telecom	0..*	电子通信联系方式, 如 EMAIL	
--patient	0..1	患者个人基本信息, 其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
--id	0..1	患者身份标识(身份证), 其中缺省值@root="SD.4.2", 而具体的编号置于id/@extension中	DE02.01.031.00
--name	1..*	患者姓名	DE02.01.039.00
--administrativeGenderCode		患者性别, 应用 GB/T 2261.1 标准代码, 其中@codeSystem="SD.11.3.4"	DE02.01.040.00
--birthTime	0..1	患者出生日期	DE02.01.005.01
--maritalStatusCode	0..1	患者婚姻状况, 应用 GB/T 2261.2 代码标准, 其中@codeSystem="SD.11.3.5"	DE02.01.018.00
--ethnicGroupCode	0..1	民族, 应用 GB 3304 代码标准, 其中@codeSystem="SD.11.3.3"	DE02.01.025.00
--birthplace	0..1	出生地	
--place	1..1	其中缺省值@classCode="PLC", @determinerCode="INSTANCE"	
--addr	0..1	出生地址	
author	1..*	文档创作者, 缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1	服务时间。创建这份共享文档的开始时间, 也即健康指导计划业务工作开展时间	

--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="SD.4.6", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
--assignedPerson	1..1		
--name	0..1	医生姓名	DE02.01.039.00
--representedOrganization	0..1		
--id	1..1	患者就诊的医疗机构标识, 其中 @root="SD.4.4", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
--name	0..1	医生所在单位名称	
--addr		机构地址	
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="SD.4.5", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
--name	0..1	保管机构名称	
--telecom	0..1	保管机构电话	
--addr	0..1	保管机构地址	

5.3 关联活动类规范

关联活动类规范元素组成及其与数据元的对应关系描述见表4。

表 4 关联活动类规范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	
--versionNumber	0..1	文档版本号	

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

对文档体章节构成描述采用表5进行描述。

表 5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
生命体征章节	1..1	R	主要用于描述生命体征, 包括体温、脉搏、呼吸、血压、身高、体重、等项目

主要健康问题章节	1..1	R	患者向医师描述的对自身本次疾病相关的感受的记录
产科检查章节	1..1	R	用于描述孕妇产前检查结果
实验室检查章节	1..1	R	主要用于描述多种实验室检查结果
辅助检查章节	0..1	O	主要用于描述多种临床辅助室检查结果
健康评估章节	1..1	R	健康评估适用于一般健康保健人群进行定期或不定期体检, 或者特殊人群保健服务: 比如新生儿, 孕产妇, 高血压病人, 糖尿病病人等进行随访后, 针对健康服务对象的健康状况所做出的医学评估。
健康指导章节	0..1	R	主要用于描述健康指导建议、危险因素控制及康复措施指导等内容
转诊建议章节	0..*	R	对是否转诊进行确认, 并提出建议
下次随访安排章节	1..1	R	确认下次随访时间安排

6.2 生命体征章节章节

6.2.1 生命体征章节条目构成

对生命体征章节条目构成采用表6进行描述。

表 6 生命体征章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
体重条目	0..1	O	体重的测量值, 计量单位为 kg
收缩压条目	1..1	R	收缩压的测量值, 计量单位为 mmHg
舒张压条目	1..1	R	舒张压的测量值, 计量单位为 mmHg

6.2.2 生命体征章节元素组成

生命体征章节元素组成描述见表7。

表 7 生命体征章节元素组成

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				生命体征章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	生命体征章节代码, 其中 @code="8716-3", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="VITAL SIGNS", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
	unit				
--entry				体重条目	
-- --Observation		1..1			
-- --code	code	1..1	R	其中, @codeSystem="SD.6.2", @codeSystem	DE04.10.188.00
	codeSystem				

	codeSystemName			Name="城乡居民健康档案基本数据集"	
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	0..1		缺省值 @xsi:type="PQ", @unit=" kg"	
	value				
	unit				
	value				
	unit				
-- --entry				收缩压条目	
-- --Observation		1..1			
-- -- --code	code	1..1	R	其中, @codeSystem="SD.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE04.10.174 .00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	0..1		缺省值 @xsi:type="PQ", @unit=" mmHg"	
	value				
	unit				
-- --entry				舒张压条目	
-- --Observation		1..1			
-- -- --code	code	1..1	R	其中, @codeSystem="SD.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE04.10.176 .00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	0..1		缺省值 @xsi:type="PQ", @unit=" mmHg"	
	value				
	unit				

6.3 主要健康问题章节

6.3.1 主要健康问题章节条目构成

对主要健康问题章节条目构成采用表8进行描述。

表 8 主要健康问题章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
孕周	1..1	R	记录孕周信息
主诉条目	1..1	R	患者向医师描述的对自身本次疾病相关的感受的记录

6.3.2 主要健康问题章节元素组成

主要健康问题章节元素组成描述见表9。

表 9 主要健康问题章节元素组成

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				主要健康问题章节根元素	

--section					
--code	code	1..1	R	主要健康问题章节代码，其中 @code="11450-4", @displayName="PROBLEM LIST", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
--entry				孕周条目	
--Observation	classCode	1..1		其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--code	codeSystem	1..1	R	其中, @codeSystem="SD.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE04.10.242.00
	codeSystemName				
--value		1..1	R	其中，缺省值 @xsi:type="PQ"	
--entry		0..1		主诉条目	
--Observation	classCode	1..1		其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--code	codeSystem	1..1	R	主诉条目代码，其中 @codeSystem="SD.6.2" @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE04.01.119.00
	codeSystemName				
--text				自由文本	

6.4 产科检查章节

6.4.1 产科检查章节条目构成

对产科检查章节条目构成采用表10 进行描述。

表 10 产科检查章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
宫底高度条目	1..1	R	耻骨联合上缘至子宫底部距离的测量值, 计量单位为 cm
腹围条目	1..1	R	腹部周长的测量值, 计量单位为 cm
胎方位代码条目	1..1	R	胎儿方位的类别代码
胎心率条目	1..1	R	单位时间内胎儿胎心搏动的次数, 计量单位为次/min

6.4.2 产科检查章节元素组成

产科检查章节元素组成描述见表11。

表 11 产科检查章节元素组成

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				产科检查章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	产 科 检 查 章 节 代 码 ， 其 中 @code="57073-9", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",@displayName="Prenatal events",@codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
---text				人读部分	
---entry				宫底高度条目	
--- ---Observation		1..1		其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
--- --- ---code	code	1..1	R	其中, @codeSystem="SD.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE04.10.067.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
--- --- ---value	xsi:type	0..1		缺省值 @xsi:type="PQ", @unit="cm"	
	value				
	unit				
---entry				腹围条目	
--- ---Observation	classCode	1..1		其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--- --- ---code	code	1..1	R	其中, @codeSystem="SD.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE04.10.052.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
--- --- ---value	xsi:type	0..1		缺省值 @xsi:type="PQ", @unit="cm"	
	value				
	unit				
---entry				胎方位代码条目	
--- ---Observation		1..1		其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

-- --code	code	1..1	R	其中， @codeSystem="SD.6.2"， @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE05.01.044.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- --value	codeSystem	0..1		其中， @codeSystem="SD.11.1.106"， @codeSystemName="胎方位代码表"	
	codeSystemName				
--entry				胎心率条目	
-- --Observation	classCode	1..1		其中， @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- --code	code	1..1	R	其中， @codeSystem="SD.6.2"， @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE04.10.183.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- --value	xsi:type	0..1		缺省值 @xsi:type="PQ"， @unit="次/min"	
	value				
	unit				

6.5 实验室检查章节

6.5.1 实验室检查章节条目构成

对实验室检查章节条目构成采用表12进行描述。

表 12 实验室检查章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
血常规条目	0..1	O	描述血常规实验室检查结果
尿常规条目	0..1	O	描述尿常规实验室检查结果

6.5.2 实验室检查章节元素组成

实验室检查章节元素组成描述见表12。

表 12 实验室检查章节元素组成

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				实验室检查章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	实验室检查章节代码，其中 @code="30954-2"， @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"，@codeSystemName="LOINC"， displayName="STUDIES SUMMARY"	
	codeSystem				

-- --text				人读部分	
-- --entry		0..1	0	血常规条目	
-- -- --organizer	classCode	1..1	R	血常规组合	
	moodCode				
-- -- --statusCode		1..1	R	状态标志	
-- -- --component					
-- -- -- --observation	classCode	0..1	0	血红蛋白指标，其中 @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code		1..1	R	血红蛋白代码，其中， @codeSystem="SD. 6. 2"， @codeSystemName=" 城 乡 居民健康档案基本数据集 "	DE04.50.091 .00
-- -- -- --value		1..1	R	血红蛋白值，其中缺省值@ xsi:type="PQ"，value=" " "，unit="g/L"	
-- --entry		0..1	0	尿常规条目	
-- -- --organizer	classCode	0..1	0	尿常规组合	
	moodCode				
-- -- --statusCode		1..1	R	状态标志	
-- -- --component					
-- -- -- --observation	classCode	0..1	0	尿蛋白指标，其中 @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code		1..1	R	尿蛋白代码，其中， @codeSystem="SD. 11. 1. 9 5"，@codeSystemName=" " 尿实验室定性检测结果代 码表"	DE04.50.050 .00
-- -- -- --value		1..1	R	尿蛋白值，其中缺省值@ xsi:type="PQ"， @unit="mg/24h "	

6.6 辅助检查章节

6.6.1 辅助检查章节条目构成

对辅助检查章节条目构成采用表13进行描述。

表 13 辅助检查章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
心电图条目	0..1	O	描述心电图的检查结果
B 超条目	0..1	O	描述 B 超的检查结果

6.6.2 辅助检查章节元素组成

辅助检查章节元素组成描述见表14。

表 14 辅助检查章节元素组成

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				辅助检查章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	辅助检查章节代码，其中 @code="30954-2"， @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"， @codeSystemName="LOINC"， displayName="STUDIES SUMMARY"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystem Name				
--text				人读部分	
--entry		0..1	0	心电图条目	
---observation	classCode	1..1	R	心电图活动，其中 @classCode="OBS"， moodCode="EVN"	
	moodCode				
---code		1..1	R	心电图条目代码，其中，@code="DE04.30.043.00"，@codeSystem="SD.6.2"，@codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE04.30.043.00
---value		1..1	R	心电图条目代码取值，其中缺省值 @xsi:type="BL"	
---value		0..1	0	可以补充备注， @xsi:type="ED"，@mediaType="text/plain"	
--entry		0..1	0	B超条目	
---observation	classCode	1..1	R	B超活动其中 @classCode="OBS"， moodCode="EVN"	
	moodCode				
---code		1..1	R	B超代码，其中， @code="DE04.30.002.00"，@codeSystem="SD.6.3"，@codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE04.30.002.00
---value		1..1	R	B超代码取值，其中缺省值 @xsi:type="BL"	
---value		0..1	0	可以补充备注， @xsi:type="ED"，@mediaType="text/plain"	

6.7 健康评估章节

6.7.1 健康评估章节条目构成

对孕妇健康评估章节条目构成采用表进行描述。

表 15 健康指导章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
孕产妇健康评估异常标志	0..1	R2	采用叙事体评估随访患者特殊病情,通常最为扩展条目
孕产妇健康评估异常结果描述	0..1	R2	孕产妇健康评估异常结果描述

6.7.2 健康评估章节元素组成

健康指导章节元素组成描述见表。

表 16 健康指导章节元素组成

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				健康评估章节根元素	
--section					
-- --code				其中, @code="X-ASSESS",@ displayName="ASSESS MENTS", @codeSystem="2.16.8 40.1.113883.6.1", @codeSystemName="LO INC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				孕产妇健康评估异常标志	
-- -- --Observation		1..1		其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem="SD.6.2",@codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE05.10.125.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中@xsi:type="BL"	
-- -- --entry				孕产妇健康评估异常结果描述	
-- -- -- --Observation		1..1		其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem="SD.6.2",@codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE05.10.126.00
-- -- -- -- --text		1..1	R	自由文本	

6.8 健康指导章节

6.8.1 健康指导章节条目构成

对健康指导章节条目构成采用表进行描述。

表 17 健康指导章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
健康指导类别条目	0..1	O	根据受检者的体检结果提出具体的保健指导类别

6.8.2 健康指导章节元素组成

健康指导章节元素组成描述见表。

表 18 健康指导章节元素组成

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				健康指导章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	其中， @code="18776-5"， @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"， @displayName="TREATMENT PLAN"， @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
---text				人读部分	
---entry				孕产妇健康指导类别	
---Observation	classCode	1..1		其中， @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
	moodCode				
---code	codeSystem	1..1	R	其中， @codeSystem="SD.6.2"， @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE06.00.152.00
	codeSystemName				
---value	codeSystem	1..1	R	其中 @codeSystem="SD.11.1.195"， @codeSystemName="孕产妇健康指导类别代码表"	
	codeSystemName				

6.9 转诊建议章节

6.9.1 转诊建议章节条目构成

对转诊建议章节条目构成采用表19进行描述。

表 19 转诊建议章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
转诊建议条目	1..1	R	用于确认转诊与否，并给出转诊建议

6.9.2 转诊建议章节元素组成

转诊建议章节元素组成描述见表20。

表 20 转诊建议章节元素组成

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				转诊建议章节根元素	
--section					
--code	code	1..1		转诊建议章节代码，其中 @code="18776-1", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="referral", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
--entry		0..1		转诊条目	
-- --Observation	classCode	1..1		其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- --code	codeSystem	1..1	R	转诊标志代码，其中@codeSystem="SD.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE06.00.174.00
	codeSystemName				
-- --value				转诊标志值，其中 @xsi:type="BL"	
-- --entryRelationship		0..1	0	其中 @typeCode="CAUS", @negationInd="false"	
-- -- --act	classCode			其中 @classCode="INFRM", @moodCode="APT", @negationInd="false"	
	moodCode				
	negationInd				
-- -- --code	codeSystem			转诊原因代码，其中 @codeSystem="SD.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE06.00.177.00
	codeSystemName				
-- -- --text				人读文本	
-- -- --performer					
-- -- --assigned					

Author					
id					
representedOrganization					
name		1..1		转入机构科室名称	DE08.10.026.00
asOrganizationPartOf					
wholeOrganization					
name		1..1		转入医疗机构名称	DE08.10.013.00

6.10 下次随访安排章节

6.10.1 下次随访安排章节条目构成

对下次随访安排章节条目构成采用表21进行描述。

表 21 下次随访安排章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
下次随访安排条目	1..1	R	对下次随访时间进行安排

6.10.2 下次随访安排章节元素组成

下次随访安排章节元素组成描述见表22。

表 22 下次随访安排章节元素组成

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				下次随访安排章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	下次随访安排章节代码，其中@code="185389009",@codeSystem="2.16.840.1.11388.3.6.96",@codeSystemName="SNOMED CT"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
--entry		1..1	R	下次随访安排条目	
--observation	classCode	1..1	R	其中@classCode="OBS",@moodCode="DEF"	
	moodCode				
--code	codeSystem	1..1	R	下次随访日期代码，其中@codeSystem="2.16.840.1.113883.2.86.6.3",@codeSystemName="	DE06.00.174.00
	codeSystemName				

				城乡居民健康档案 基本数据集”	
-- -- --effectiveTime		1.. 1	R	下次随访日期值	

附录A
(资料性附录)
产前随访服务文档示例

```

<?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 ..\cdaschemas\CDA.xsd">

    <realmCode code="CN"/>
    <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040"/>
    <templateId xsi:type="II" root="SD.10.1" assigningAuthorityName="产前随访服务"
extension="DT2011001"/>
    <id root="SD.1.1.2" extension="D2011000001" displayable="true" xsi:type="II"/>
    <code code="A010401" codeSystem="SD.6.3" codeSystemName="卫生信息共享文档分类编码系统"
displayName="产前随访服务"/>
    <title>产前随访服务</title>
    <effectiveTime xsi:type="TS" value="20111231154823"/>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" displayName="一般保密级别"/>
    <languageCode code="zh-cn"/>
    <setId xsi:type="II" root="1.2.345.6789.33" extension="2"/>
    <versionNumber value="2" xsi:type="INT"/>

    <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
        <patientRole classCode="PAT">
            <!--健康档案标识号-->
            <id root="SD.4.1" extension="HR201102113366666"/>
            <addr use="H">
                <houseNumber>xx号XX小区10栋101单元</houseNumber>
                <streetName>中山大道</streetName>
                <county>天河区</county>
                <city>广州市</city>
                <state>广东省</state>
                <postalCode>510000</postalCode>
            </addr>
            <telecom value="020-87815102"/>
            <telecom value="niming@163.com"/>
            <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                <!--患者身份证号-->
                <id root="SD.4.2" extension="ID420106201101011919"/>
                <name>贾小明</name>
                <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="SD.11.3.4" codeSystemName="
生理性别代码表 (GB/T 2261.1)"/>
                <birthTime xsi:type="TS" value="20080101"/>
                <maritalStatusCode code="10" displayName="未婚" codeSystem="SD.11.3.5"
codeSystemName="婚姻状况代码表 (GB/T 2261.2)"/>
                <ethnicGroupCode code="TJ" displayName="土家族" codeSystem="SD.11.3.3"
codeSystemName="民族类别代码表 (GB 3304)"/>

```

```

        <birthplace>
            <place classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                <addr>广东省广州市</addr>
            </place>
        </birthplace>
    </patient>
</patientRole>
</recordTarget>
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
    <time xsi:type="TS" value="20110404"/>
    <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
        <id root="SD.4.3" extension="234234234"/>
        <assignedPerson>
            <name>李医生</name>
        </assignedPerson>
        <representedOrganization>
            <id root="SD.4.4" extension="01"/>
            <name>人民医院</name>
            <addr>西城区西直门南大街11号</addr>
        </representedOrganization>
    </assignedAuthor>
</author>
<custodian typeCode="CST">
    <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
        <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="SD.4.5" extension="EHR管理机构编号"/>
            <name>卫生局健康档案管理中心</name>
            <telecom value="0209837373"/>
            <addr>XX街道</addr>
        </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
</custodian>

<relatedDocument typeCode="APND">
    <parentDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN">
        <id root="SD.1.1.2" extension="D2011000000"/>
        <setId xsi:type="II" root="1.2.345.6789.33" extension="S001"/>
        <versionNumber value="1"/>
    </parentDocument>
</relatedDocument>

<component>
    <structuredBody>

        <!--生命体征章节 -->
        <component>
            <section>
                <code code="8716-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC" displayName="VITAL SIGNS"/>
                <text/>

```

```

        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.10.174.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="收缩压"/>
                <value xsi:type="PQ" value="120" unit="mmHg"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.10.174.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="舒张压"/>
                <value xsi:type="PQ" value="60" unit="mmHg"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.10.188.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="体重"/>
                <value xsi:type="PQ" value="60" unit="kg"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!--主要健康问题章节-->
<component>
    <section>
        <code code="11450-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC" displayName="PROBLEM LIST"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.10.242.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="孕周"/>
                <value xsi:type="PQ" value="5" unit="d"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.01.119.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="主诉"/>
                <text>主诉描述</text>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!--产科检查章节-->
<component>
    <section>

```

```

        <code code="57073-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC" displayName="Prenatal events"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.10.067.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="宫底高度"/>
                <value xsi:type="PQ" value="45" unit="cm"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.10.052.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="腹围"/>
                <value xsi:type="PQ" value="60" unit="cm"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.01.044.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="胎方位代码"/>
                <value xsi:type="CE" code="01" codeSystem="SD.11.1.106"
codeSystemName="胎方位代码表" displayName="左枕前（LOA）"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.10.183.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="胎心率"/>
                <value xsi:type="PQ" value="60" unit="次/min"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!-- 实验室检查章节 -->
<component>
    <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
        <code code="30954-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
displayName="STUDIES SUMMARY" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
<!-- 胸部X线 -->
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.30.045.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                <value xsi:type="BL"/>
<!-- 正常、异常 -->
                <value xsi:type="ED" mediaType="text/plain"></value>
            </observation>

```



```

        </entry>
        <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
<!-- 心电图 -->
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.30.043.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                <value xsi:type="BL"/>
<!-- 正常、异常 -->
                <value xsi:type="ED" mediaType="text/plain"></value>
            </observation>
        </entry>
        <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
<!-- B超 -->
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE04.30.002.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                <value xsi:type="BL"/>
<!-- 正常、异常 -->
                <value xsi:type="ED" mediaType="text/plain"></value>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!--健康评估章节 -->
<component>
    <section>
        <code code="X-ASSESS" displayName="ASSESSMENTS"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.125.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="孕产妇健康评估异常标志"/>
                <value xsi:type="BL" value="false"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.126.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="孕产妇健康评估异常结果描述"/>
                <text>孕产妇健康评估异常结果描述</text>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!--健康指导章节 -->
<component>
    <section>

```

```

        <code code="18776-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
displayName="TREATMENT PLAN" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.152.00" displayName="孕产妇健康指导类别代
码" codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="SD.11.1.195"
codeSystemName="孕产妇健康指导类别代码表"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!--转诊建议章节-->
<component>
    <section>
        <code code="18776-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
displayName="referral" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.174.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="转诊标志"/>
                <value xsi:type="BL" value="true"></value>
                <entryRelationship typeCode="CAUS" negationInd="false">
                    <act classCode="INFRM" moodCode="APT" negationInd="false">
                        <code code="DE06.00.177.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="转诊原因"/>
                        <text>原因:呼吸困难, 病情加重</text>
                        <performer>
                            <time/>
                            <assignedEntity>
                                <id/>
                                <representedOrganization>
                                    <name>内科</name>
                                    <asOrganizationPartOf>
                                        <wholeOrganization>
                                            <name>广州市妇幼保健中心</name>
                                        </wholeOrganization>
                                    </asOrganizationPartOf>
                                </representedOrganization>
                            </assignedEntity>
                        </performer>
                    </act>
                </entryRelationship>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

```

```
<!--下次随访安排章节-->
<component>
  <section>
    <code code="185389009" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Follow-up visit"/>
    <text>
    </text>
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="DEF">
        <code code="DE06.00.109.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="下次随访日期"/>
        <effectiveTime value="20110606"/>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```
