

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 483.9—2016

健康档案共享文档规范第9部分:预防接种报告

Specification for sharing document of residents health record— Part 9: Vaccination report

2016-07-12 发布 2016-12-15 实施

目 次

前	言		\prod
1	范	围	1
2	规	范性引用文件	1
3	术	吾和缩略语	1
4	文	垱内容构成 ······	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	4
6	文	当体规范	5
	6.1	文档体章节构成	5
	6.2	搬迁信息章节	5
	6.3	既往史章节	6
	6.4	手术操作章节	
	6.5	疑似预防接种异常反应章节	9
账	十录 /	(资料性附录) 预防接种报告文档示例····································	2

前言



本部分为 WS/T 483 的第 9 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:上海市疾病预防控制中心、上海市预防医学研究院、中国疾病预防控制中心。

本部分主要起草人:施燕、袁政安、孙晓冬、刘捷宸、张诚、姜智海、郑景山、曹玲生、王凯、叶彦波。

健康档案共享文档规范第9部分:预防接种报告

1 范围

WS/T 483 的本部分规定了预防接种报告的文档模板、文档架构的要求以及对文档头和文档体的 一系列约束。

本部分适用于预防接种报告文档的应用。

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。

GB/T 2261.1—2003 个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码 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

文档内容构成见表 1,文档示例参见附录 A。

表 1 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
	文档管理者信息	11
	关联活动信息	01
	搬迁信息章节	01
文档体	既往史章节	01
人 自体	手术操作章节	11
	疑似预防接种异常反应章节	01

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	
		文档注册模型,缺省值:	
typeId	11	@root="2.16.840.1.113883.1.3",	
		@extension="POCD_MT000040"	
templateId	11	文档模板编号 OID,其中@root="2.16.156.10011.2.1.1.9"	
		接种卡编号,即记录表单编号,其中	
id	11	@root="2.16.156.10011.1.1.1.3",而具体的编号置于 id/	DE01.00.008.00
		@extension 中	
		用来说明记录文档的类型,其中	
code	11	@codesystem="2.16.156.10011.2.4",@code="HSDB03.01",	
		@codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"	
title	11	文档标题,此处为:预防接种报告	
effectiveTime	11	文档创建时间	DE09.00.031.00
C1	1 1	文档密级代码,其中缺省值:	
confidentialityCode	11	@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	1 1 1	健康档案标识号,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.2", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.009.00
addr	11	家庭住址,其中缺省值@use="H"(标识地址类别的代码)	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据 元标识符
houseNumber		地址-门牌号码	DE02.01.009.06
streetName		现住地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
township		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	01	邮政编码	DE02.01.047.00
telecom	0 *	联系电话	DE02.01.010.00
patient	01	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
ame	1 *	患者姓名	DE02.01.039.00
administrativeGenderCode		患者性别,使用 GB/T 2261.1—2003 规定的代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00
guardian	1 *	监护人信息	
code	11	家庭关系代码,其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.8"	DE02.01.020.00
telecom	11	联系电话	DE02.01.010.00
guardianPerson	11		
name	11	监护人姓名	DE02.01.039.00
household	01	户籍信息	
place			
addr	11	住址	
house- Number		地址-门牌号码	DE02.01.009.06
streetName		现住地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
township		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
author	1 *	文档创作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
time	11	建卡日期	DE09.00.031.00
assignedAuthor	11	指定创作者,缺省值: @classCode="ASSIGNED"	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据 元标识符
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	建卡人姓名	DE02.01.039.00
representedOrganiza-	01		
d	11	患者就诊的医疗机构标识,其中@root="2.16.156.10011.1.5", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
name	01	医生所在单位名称	
addr		机构地址	
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"	
id	1 *	文档保管的医疗机构标识,其中@root="2.16.156.10011.1.6", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
name	01	保管机构名称	
telecom	01	保管机构电话	
addr	01	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	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	

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
搬迁信息章节	01	R2	描述新生儿的搬迁信息
既往史章节	01	R2	描述新生儿的疫苗异常、接种禁忌、传染病史过往史
手术操作章节	11	R	描述新生儿的接种信息
疑似预防接种异常 反应章节	01	R2	描述新生儿接种后的疑似预防接种异常反应信息

6.2 搬迁信息章节

6.2.1 搬迁信息章节条目构成

搬迁信息章节条目构成见表 6。

表 6 搬迁信息章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
搬迁条目	01	R2	描述新生儿户籍迁入/出时间信息、迁出原因

6.2.2 搬迁信息章节元素组成

搬迁信息章节元素组成见表 7。

表 7 搬迁信息章节元素组成

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				搬迁信息章节根元素	
section					
	code		R		
	codeSystem	11		搬迁信息章节代码,其中	
code	displayName				@displayName="搬迁信息"
	codeSystemName				
text				人读部分	
entry				搬迁条目	

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	classCode			其中@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
code		11	R		
effective-					
Time					
ow		11	R	迁入时间	DE02.01.029.00
high		11	R	迁出时间	DE02.01.027.00
entryRela- tionship		11	R	搬迁原因	
observa-	classCode			其中@classCode="OBS",	
tion	moodCode			@ moodCode="EVN"	
code	codeSystem	11	R	迁出原因代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE02.01.028.00
	codeSystemName	11	IX .	@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.01.028.00
value		11	R	迁出原因,其中缺省值@xsi:type="ST"	

6.3 既往史章节

6.3.1 既往史章节条目构成

既往史章节条目构成见表 8。

表 8 既往史章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
疑似预防接种异常反应史	0 *	R2	记录疑似预防接种异常反应史信息
接种禁忌	0 *	R2	描述接种禁忌信息
传染病史条目	0 *	R2	描述新生儿传染病史信息

6.3.2 既往史章节元素组成

既往史章节元素组成见表 9。

表 9 既往史章节元素组成

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				既往史章节根元素	
section					

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
	code	11		既往史章节代码,其中@ code="11348-0",	
code	codeSystem		R	@displayName="HISTORY OF PAST ILL- NESS",	
code	displayName			@ codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1",	
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				疑似预防接种异常反应史	
	classCode			其中@classCode="OBS",	
-observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
code	codeSystem	11	R	疑似预防接种异常反应史代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE04.01.103.00
code	codeSystemName	11	K	@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.100.00
value		11	R	疑似预防接种异常反应史描述,其中缺省值 @xsi:type="ST"	
entry				接种禁忌	
	classCode			其中@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@moodCode="EVN"	
	codeSystem			接种禁忌代码,其中	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.054.00
value		11	R	接种禁忌,其中缺省值@xsi:type="ST"	
entry				传染病史条目	
lobservation	classCode			其中@classCode="OBS",	
	moodCode			@ moodCode="EVN"	
code	codeSystem	1 1	Д	传染病史代码,其中,	DE02 10 008 00
	codeSystemName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.10.008.00
value		11	R	传染病史,其中缺省值@xsi:type="ST"	

6.4 手术操作章节

6.4.1 手术操作章节条目构成

手术操作章节条目构成见表 10。

表 10 手术操作章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
接种条目	1 *	R	描述接种过程与接种药物信息

6.4.2 手术操作章节元素组成

手术操作章节元素组成见表 11。

表 11 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	- 11	R	手术操作章节(接种信息章节)代码,其中 @ code="47519-4",@ displayName="HIS-	
code	codeSystem			TORY OF PROCEDURES",	
	displayName			@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				接种信息条目	
1	classCode			其中@classCode="PORC",	
precedure	moodCode			@ moodCode="EVN"	
effective		11	R	接种时间	DE06.00.145.00
priority- Code		11	R	接种剂次	DE06.00.053.00
targetSite- Code					
original- Text		11	R	接种部位	DE06.00.052.00
performer					
assigned- Entity					
d				接种医生编号	
assigned- Person					
name		11	R	接种医生姓名	DE02.01.039.00

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
repre- sentedOrganization	classCode moodCode				
id	moodcode				
name		11	R	接种机构名称	DE08.50.015.00
entryRela- tionship				疫苗信息条目	
sub- stanceAdministration	classCode moodCode			其中@classCode="SBADM", @moodCode="EVN"	
con- sumable	typeCode			其中@typeCode="CSM"	
 manufactureProduct	classCode			其中@classCode="MANU"	
 id		11	R	疫苗批号	DE08.50.017.00
 manufacturedLa- beledDrug					
 code	codeSystem codeSystemName	11	R	疫苗名称代码,其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.210", @codeSystemName="疫苗名称代码表"	DE08.50.004.00
 name		11	R	疫苗名称	

6.5 疑似预防接种异常反应章节

6.5.1 疑似预防接种异常反应章节条目构成

疑似预防接种异常反应章节条目构成见表 12。

表 12 疑似预防接种异常反应章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
引起不良反应的可疑疫苗名称代码	0 ×	R2	记录引起不良反应的可疑疫苗名称代码
疑似预防接种异常反应诊断代码条目	0 ×	R	描述疑似预防接种异常反应诊断信息
疑似预防接种异常反应发生日期条目	0 *	R2	描述疑似预防接种异常反应发生日期信息
疑似预防接种异常反应处理结果条目	0 *	R2	描述疑似预防接种异常反应处理结果信息

6.5.2 疑似预防接种异常反应章节元素组成

疑似预防接种异常反应章节元素组成见表 13。

表 13 疑似预防接种异常反应章节元素组成

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				疑似预防接种异常反应章节根元素	
section					
code	displayName	11	R	疑似预防接种异常反应章节代码,其中 @displayName="疑似预防接种异常反应"	
text				人读部分	
entry				疑似预防接种异常反应的可疑疫苗名称代码 条目	
	classCode			其中@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
code	codeSystem	11	R	疑似预防接种异常反应的可疑疫苗名称代码, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE08.50.018.00
	codeSystemName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
value		11	R	疑似预防接种异常反应的可疑疫苗名称代码 取值,其中缺省值@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.210", @codeSystemName="疫苗名称代码表"	
entry				疑似预防接种异常反应诊断代码条目	
observation	classCode moodCode			其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
				疑似预防接种异常反应诊断代码,其中	
 -code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE05.01.052.00
	codeSystemName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
value		11	R	疑似预防接种异常反应诊断,其中缺省值 @xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.131", @codeSystemName="预防接种后不良反应 临床诊断代码表"	
entry				疑似预防接种异常反应发生日期条目	
observation	classCode			其中@classCode="OBS",	
	moodCode			@ moodCode="EVN"	
code	codeSystem codeSystemName	11	R	疑似预防接种异常反应发生日期代码,其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.151.00
value		11	R	疑似预防接种异常反应发生日期	

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
entry				疑似预防接种异常反应处理结果条目	
observation	classCode			其中@classCode="OBS",	
	moodCode			@moodCode="EVN"	
	codeSystem		R	疑似预防接种异常反应处理结果代码,其中	
code		11		@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06.00.150.00
	codeSystemName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
value		1 1	D	疑似预防接种异常反应处理结果,其中缺省值	
		11	R	@ xsi: type="ST"	

附 录 A

(资料性附录)

预防接种报告文档示例

```
<? 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">
    <realmCode code = "CN"/>
    \langle typeId root = "2.16.840.1.113883.1.3" extension = "POCD MT000040"/>
    \langle templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.9"/>
    〈! -- 预防接种卡编号 --〉
    \langle id root = "2.16.156.10011.1.1.1.3" extension = "D2011000001"/<math>\rangle
    《code code = "HSDB03.01" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4" codeSystemName = "卫生信息共享
文档编码体系"/>
    〈title〉预防接种报告〈/title〉
    <effectiveTime xsi:type = "TS" value = "20111231154823"/>
    <confidentialityCode code = "N" codeSystem = "2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName =</pre>
"Confidentiality" displayName = "正常访问保密级别"/>
    (languageCode code = "zh-CN"/)
    ⟨setId/⟩
    (versionNumber/)
    <recordTarget typeCode = "RCT" contextControlCode = "OP">
        \( patientRole classCode = "PAT" \)
             〈! --健康档案标识号--〉
             ⟨id root = "2.16.156.10011.1.2" extension = "201102113366666"/⟩
             ⟨addr use = "H"⟩
                 〈houseNumber〉xx 号 xx 小区 xx 栋 xx 单元〈/houseNumber〉
                 〈streetName〉x 大道〈/streetName〉
                 ⟨township⟩xx 乡镇⟨/township⟩
                 ⟨county⟩xx 区⟨/county⟩
                 ⟨city⟩xx 市⟨/city⟩
                 〈state〉x 省〈/state〉
                 ⟨postalCode⟩510000⟨/postalCode⟩
             </addr>
             \langle telecom value = "010-87815102"/>
             \( patient classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \)
                 〈name〉贾小明〈/name〉
```

```
⟨administrativeGenderCode code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName = "牛理性别代码表(GB/T 2261.1-2003)"/>
                 ⟨birthTime value = "20080101"/⟩
                 〈!--监护人(姓名、电话、与本人的关系)--〉
                 \(\) quardian \(\)
                      code code = "51" displayName = "父亲" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.8"
codeSystemName = "家庭关系代码表(GB/T 4761)"/>
                      <telecom value = "010-99999999"></telecom>
                      \(\) quardianPerson\(\)
                          ⟨name⟩张三⟨/name⟩
                      /quardianPerson>
                 /quardian>
                 〈! -- 户籍信息 -->
                 ⟨household⟩
                      (place)
                          ⟨addr⟩
                               〈houseNumber〉xx 号 xx 小区 xx 栋 xx 单元〈/houseNumber〉
                               〈streetName〉xx 大道〈/streetName〉
                               \langle township \rangle xx 乡镇\langle /township \rangle
                               ⟨county⟩xx 区⟨/county⟩
                               ⟨city⟩xx 市⟨/city⟩
                               〈state〉xx 省〈/state〉
                          </addr>
                      (/place)
                 /household>
             </patient>
        </patientRole>
    </recordTarget>
    \langle author typeCode = "AUT" contextControlCode = "OP" \rangle
        〈! -- 建卡日期 --〉
        \langle time xsi:type = "TS" value = "20110404"/\rangle
         \(\assignedAuthor classCode = "ASSIGNED")
             ⟨id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "234234234"/⟩
             〈! -- 建卡人姓名 -->
             \langle assignedPerson \rangle
                 〈name〉李医生〈/name〉
             /assignedPerson>
             ⟨representedOrganization⟩
                 ⟨id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "0187565656"/⟩
```

```
〈name〉xx 医院〈/name〉
              〈addr〉xx 区 xx 街 xx 号〈/addr〉
         ⟨/representedOrganization⟩

<
</author>
⟨custodian typeCode = "CST"⟩
    \assignedCustodian classCode = "ASSIGNED" >
         <representedCustodianOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">
              〈id root = "2.16.156.10011.1.6" 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>
</re>
<relatedDocument typeCode = "RPLC">
    parentDocument classCode = "DOCCLIN" moodCode = "EVN" >
         \( id root = "2.16.156.10011.1.1.1.3" extension = "D2011000000"/\)
         ⟨setId/⟩
         \(versionNumber value = "1"/\)
    ⟨/parentDocument⟩
/relatedDocument>
⟨component⟩
    ⟨structuredBody⟩
         〈! -- 搬迁信息章节 -->
         ⟨component⟩
              ⟨section⟩
                   〈code displayName = "搬迁信息"/〉
                   <text/>
                   ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             (code/)
                             <effectiveTime>
                                  〈! -- 迁入时间-- 〉
                                  \langle low value = '20050903' / \rangle
                                  〈! -- 迁出时间--〉
                                  \high value = '20090702'/>
```

```
/effectiveTime>
                             <entryRelationship typeCode = "CAUS" inversionInd = "false">
                                 ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                     ⟨code code = "DE02.01.028.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"/>
                                     〈value xsi:type = "ST"〉搬迁原因〈/value〉
                                 ⟨/observation⟩
                             /entryRelationship>
                        ⟨/observation⟩
                    </entry>
                </section>
            </component>
            〈! -- 既往史章节 -->
            ⟨component⟩
                ⟨section⟩
                    <code code = "11348-0" displayName = "HISTORY OF PAST ILLNESS"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                    ⟨text/⟩
                    〈! -- 疫苗异常反应史 --〉
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             code code = " DE04.01.103.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             〈value xsi:type = "ST"〉异常反应史描述〈/value〉
                        ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                    〈! -- 接种禁忌 --〉
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = " DE06.00.054.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             〈value xsi:type = "ST"〉接种禁忌描述〈/value〉
                        ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                    〈! -- 传染病史 --〉
                    (entry)
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = "DE02.10.008.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             ⟨value xsi:type = "ST"⟩既往所患传染病名称描述⟨/value⟩
                         /observation>
```

```
</entry>
                 ⟨/section⟩
             </component>
             〈! -- 手术操作章节(接种信息) -->
             ⟨component⟩
                 ⟨section⟩
                      <code code = "47519-4" displayName = "HISTORY OF PROCEDURES"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC" />
                      <text/>
                      〈! -- 接种信息 -->
                      ⟨entry⟩
                          \langle \, \texttt{procedure classCode} = \texttt{"PROC" moodCode} = \texttt{"EVN"} \, \rangle
                               (code/)
                               〈! -- 接种日期 -->
                               <effectiveTime value = "20120808"></effectiveTime>
                               〈! -- 接种剂次 -->
                                orityCode>
                               〈! -- 接种部位 -->
                               〈targetSiteCode〉〈originalText〉接种部位描述

<
                               〈! -- 接种医生 --〉
                               \( performer typeCode = "PRF" \)
                                   \assignedEntity classCode = "ASSIGNED">
                                        〈! -- 接种医牛编号 --〉
                                        ⟨id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "123543"/⟩
                                        \(\assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode =
"INSTANCE">
                                            〈! -- 接种医生名称 --〉
                                            (name)接种医生名(/name)
                                        /assignedPerson>
                                        determinerCode = "INSTANCE">
                                            〈! -- 接种机构编号 --〉
                                            ⟨id/⟩
                                            〈! -- 接种机构名称 --〉
                                            〈name〉接种机构名称〈/name〉
                                        ⟨/representedOrganization⟩
                                   /assignedEntity>
                               </performer>
                               〈! -- 疫苗信息 -->
```

```
<entryRelationship typeCode = "COMP">
                                 "EVN">
                                     ⟨consumable typeCode = "CSM"⟩
                                          \langle manufacturedProduct classCode = "MANU" \rangle
                                              〈! -- 疫苗批号 --〉
                                              ⟨id⟩⟨/id⟩
                                              ⟨manufacturedLabeledDrug⟩
                                                  〈! -- 疫苗名称代码 --〉
                                                  ⟨code code = "01" xsi:type = "CE"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.210" codeSystemName = "疫苗名称代码表" displayName = "乙型
肝炎疫苗"/>
                                                  〈! -- 疫苗名称 -->
                                                  〈name〉乙型肝炎疫苗〈/name〉
                                              </manufacturedLabeledDrug>
                                          </manufacturedProduct>
                                     </consumable>
                                 </substanceAdministration>
                             /entryRelationship>

<
                     </entry>
                 </section>
            </component>
            〈! -- 疑似预防接种异常反应章节 --〉
            ⟨component⟩
                ⟨section⟩
                     〈code displayName = "疑似预防接种异常反应" /〉
                     <text/>
                     〈! -- 疑似预防接种异常反应的可疑疫苗名称代码 --〉
                     ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = "DE08.50.018.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             "2.16.156.10011.2.3.1.210" codeSystemName = "疫苗名称代码表" displayName = "乙型肝炎疫苗"></value>
                         ⟨/observation⟩
                     /entry>
                     〈! -- 疑似预防接种异常反应诊断代码 --〉
                     ⟨entry⟩
```

```
⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                   code code = "DE05.01.052.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                 \( value xsi:type = "CD" code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.
2.3.1.131" codeSystemName = "预防接种后不良反应临床诊断代码表"></value>
                            ⟨/observation⟩
                        </entry>
                        〈! --疑似预防接种异常反应发生日期 --〉
                        ⟨entry⟩
                            ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                   <code code = "DE06.00.151.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                 \( value xsi:type = "TS" value = "20120901" \) \( / value \)
                            ⟨/observation⟩
                        </entry>
                        〈! -- 疑似预防接种异常反应处理结果 -->
                        ⟨entry⟩
                            ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                  code code = " DE06.00.150.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                 ⟨value xsi:type = "ST"⟩不良反应处理结果⟨/value⟩
                            ⟨/observation⟩
                        </entry>
                   </section>
              </component>
         </structuredBody>
     </component>

<
```