血型观察条目

血型观察条目表示血型鉴定的结果，用于表示已知的或者实验室中血型鉴定的ABO血型代码或Rh血型代码相关信息。

约束条件

CONF-0012: 应包含一个仅且一个[1..1]**@classCode**="OBS" *Observation* (CodeSystem: 2.16.840.1.113883.5.6 HL7ActClass) **STATIC**

CONF-0013: 应包含一个仅且一个[1..1]**@moodCode**="EVN" *Event* (CodeSystem: 2.16.840.1.113883.5.1001 HL7ActMood)) **STATIC**

CONF-0014: 应包含一个仅且一个[1..1]templateId@root= Entry\_template\_Root\_OID.1

CONF-0015: 应包含零到一个[0..1] text

1. 如果有text的话，应包含零到一个[0..1] reference/@value
   1. reference/@value必须以#开头，指向它对应的叙述性文字。

CONF-0016: 应包含仅且一个[1..1] **code/@code**="xxx" *ABO血型代码/Rh血型代码* (CodeSystem: 2.16.840.1.113883.6.1 LOINC) **Dynamic**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据元 | 编码 | 编码系统 | 编码系统标识 |
| ABO血型代码 | HDSD00.01.013 | 城乡居民健康档案基本数据集20110802 | EHRDATASET\_OID |
| Rh血型代码 | HDSD00.01.014 | 城乡居民健康档案基本数据集20110802 | EHRDATASET\_OID |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据元 | 编码 | 编码系统 | 编码系统标识 |
| ABO血型代码 | 883-9 | LOINC | 2.16.840.1.113883.6.1 |
| Rh血型代码 | 10331-7 | LOINC | 2.16.840.1.113883.6.1 |

CONF-0017: 应包含仅且一个[1..1] **statusCode/@code**="completed" (CodeSystem: 2.16.840.1.113883.5.14 HL7ActStatus) **STATIC**

CONF-0018: 应包含仅且一个[1..1] value 且 @xsi:type="CE", @code 应该支持血型编码的值集中获得DYNAMIC

如下3个编码系统可供选择

|  |  |
| --- | --- |
| Coding System | OID |
| 城乡居民健康档案基本数据集 | EHRDATASET\_OID |
| ISBT 128 | 2.16.840.1.113883.6.18 |
| SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 |

推荐使用《城乡居民健康档案基本数据集》中规定的

| **Value Set:** 血型代码表**CV04.50.005** | | |
| --- | --- | --- |
| **Code System(s):** | **卫生部卫生信息数据元值域代码** | |
| **Description:** | **ABO血型代码规定了本人按照ABO血型系统分类的血型代码** | |
| Local Concept Code值 | Local Concept Name值含义 | Local Code System OID/ID |
| 1 | A型 | CV04.50.005 |
| 2 | B型 | CV04.50.005 |
| 3 | O型 | CV04.50.005 |

| **Value Set:** 血型代码表**CV04.50.xxx** | | |
| --- | --- | --- |
| **Code System(s):** | **卫生部卫生信息数据元值域代码** | |
| **Description:** | **按照****Rh血型系统决定的血型类别代码** | |
| Local Concept Code值 | Local Concept Name值含义 | Local Code System OID/ID |
| 1 | Rh阳性 |  |
| 2 | Rh阴性 |  |
| 3 | 不详 |  |

SNOMED CT项待补

来源网站：

<https://www.posccaesar.org/svn/pub/SemanticDays/2010/Keynote_Estelrich_epSOS.pdf>

<https://svn.softwareborsen.dk/ncp-gateway/PAT1/SDSD%20NCP-A%20National%20Connector/doc/epSOS_MVC_V1_6.xls>

<https://svn.softwareborsen.dk/ncp-gateway/PAT1/SDSD%20NCP%20Test%20Client/resources/coded_element_list_IG.xml>

https://svn.softwareborsen.dk/ncp-gateway/PAT1/SDSD%20NCP%20Test%20Client/resources/SQL/mysql\_data.sql

|  |
| --- |
| <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">  <templateId root=” Entry\_template\_Root\_OID.1”>  <code code="HDSD00.01.013" codeSystem="EHRDATASET\_OID" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"" displayName="ABO血型代码" />  <value xsi:type="CD" code="4" codeSystem="CV04.50.005 " codeSystemName="ABO血型代码" codeSystemVersion="2011" displayName="AB型" />  </observation> |