



中华人民共和国卫生行业标准

WS 376.3—2013

儿童保健基本数据集 第3部分:新生儿疾病筛查

Basic dataset of children's health—
Part 3: New born screening

2013-12-27 发布

2014-05-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

《儿童保健基本数据集》现分为以下部分：

- 第 1 部分：出生医学证明；
- 第 2 部分：儿童健康体检；
- 第 3 部分：新生儿疾病筛查；
- 第 4 部分：营养性疾病儿童管理；
- 第 5 部分：5 岁以下儿童死亡报告；

.....

本部分为 WS 376 的第 3 部分。

本部分主要起草单位：重庆市妇幼保健院、中国疾病预防控制中心妇幼保健中心、四川省妇幼保健院、华中科技大学同济医学院。

本部分主要起草人：肖年、宫丽敏、陈瑞典、潘惊萍、尹平、韩娟、陈辉、周晓军、魏桐、王存库、潘晓平、金曦。

儿童保健基本数据集

第 3 部分:新生儿疾病筛查

1 范围

WS 376 的本部分规定了新生儿疾病筛查基本数据集的数据集元数据属性和数据元属性。

本部分适用于指导全国新生儿遗传代谢性疾病和听力筛查基本信息的采集、存储、共享,以及信息系统的开发。

2 规范性引用文件

下列文件对于本部分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部分。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本部分。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第 1 部分:人的性别代码

GB/T 4761 家庭关系代码

WS 364.3 卫生信息数据元值域代码 第 3 部分:人口学及社会学特征

WS 364.9 卫生信息数据元值域代码 第 9 部分:实验室检查

WS 364.17 卫生信息数据元值域代码 第 17 部分:卫生管理

WS 370 卫生信息基本数据集编制规范

3 数据集元数据属性

依据 WS 370,本数据集的元数据属性描述见表 1。

表 1 数据集元数据属性

| 元数据子集 | 元数据项 | 元数据值 |
|--------|-------------|--------------------------|
| 标识信息子集 | 数据集名称 | 儿童保健基本数据集 第 3 部分:新生儿疾病筛查 |
| | 数据集标识符 | HDSB01.03 |
| | 数据集发布方一单位名称 | 国家卫生和计划生育委员会 |
| | 关键词 | 新生儿疾病筛查 |
| | 数据集语种 | 中文 |
| | 数据集分类一类目名称 | 卫生服务—儿童保健 |

表 1 (续)

| 元数据子集 | 元数据项 | 元数据值 |
|--------|----------|---|
| 内容信息子集 | 数据集摘要 | 记录新生儿疾病筛查所需的基本信息,主要包括新生儿及母亲个人信息、采血情况、疾病筛查情况、筛查结果可疑阳性者召回情况、确诊情况等 |
| | 数据集特征数据元 | 新生儿姓名、标本编号、采血方式代码、采血部位代码、新生儿疾病筛查项目代码、新生儿疾病筛查结果、召回日期、通知到达人与新生儿关系代码、新生儿疾病筛查诊断结果 |

4 数据元属性

4.1 公用属性

数据元公用属性见表 2。

2 数据元公用属性

| 属性种类 | 数据元属性名称 | 属性值 |
|------|---------|------------------|
| 标识类 | 版本 | V1.0 |
| | 注册机构 | 国家卫生和计划生育委员会 |
| | 相关环境 | 卫生信息 |
| 关系类 | 分类模式 | 分类法 |
| 管理类 | 主管机构 | 卫生部统计信息中心 |
| | 注册状态 | 标准状态 |
| | 提交机构 | 中国疾病预防控制中心妇幼保健中心 |

4.2 专用属性

数据元专用属性见表 3。

表 3 数据元专用属性

| 内部标识符 | 数据元标识符(DE) | 数据元名称 | 定义 | 数据元值的数据类型 | 表示格式 | 数据元允许值 |
|---------------|----------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|--------|
| HDSB01.03.001 | DE01.00.008.00 | 新生儿疾病筛查记录表单编号 | 按照某一特定编码规则赋予个体新生儿疾病筛查记录表单的顺序号 | S1 | AN..20 | |

表 3 (续)

| 内部标识符 | 数据元标识符(DE) | 数据元名称 | 定义 | 数据元值的数据类型 | 表示格式 | 数据元允许值 |
|---------------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------|--------|---------------------------------------|
| HDSB01.03.002 | DE02.01.039.00 | 新生儿姓名 | 新生儿在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称 | S1 | A..50 | |
| HDSB01.03.003 | DE02.01.040.00 | 新生儿性别代码 | 新生儿生理性别的代码 | S3 | N1 | GB/T 2261.1 |
| HDSB01.03.004 | DE02.01.005.02 | 新生儿出生日期时间 | 新生儿出生当日的公元纪年日期和时间的完整描述 | DT | DT15 | |
| HDSB01.03.005 | DE02.01.039.00 | 母亲姓名 | 母亲在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称 | S1 | A..50 | |
| HDSB01.03.006 | DE02.01.005.01 | 母亲出生日期 | 母亲出生当日的公元纪年日期 | D | D8 | |
| HDSB01.03.007 | DE02.01.031.00 | 母亲身份证件类别代码 | 母亲身份证件的类别代码 | S3 | N2 | WS 364.3 表 1 CV02.01.101 身份证件类别代码表 |
| HDSB01.03.008 | DE02.01.030.00 | 母亲身份证件号码 | 母亲身份证件上唯一的法定标识符 | S1 | AN..18 | |
| HDSB01.03.009 | DE02.01.009.01 | 现住地址-省(自治区、直辖市) | 本人现住地址中的省、自治区或直辖市名称 | S1 | AN..70 | |
| HDSB01.03.010 | DE02.01.009.02 | 现住地址-市(地区、州) | 本人现住地址中的市、地区或州的名称 | S1 | AN..70 | |
| HDSB01.03.011 | DE02.01.009.03 | 现住地址-县(市、区) | 本人现住地址中的县、市或区名称 | S1 | AN..70 | |
| HDSB01.03.012 | DE02.01.009.05 | 现住地址-村(街、路、弄等) | 本人现住地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称 | S1 | AN..70 | |

表 3 (续)

| 内部标识符 | 数据元标识符(DE) | 数据元名称 | 定义 | 数据元值的数据类型 | 表示格式 | 数据元允许值 |
|---------------|----------------|------------------------|------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------|
| HDSB01.03.013 | DE02.01.009.04 | 现 住 地 址-乡 (镇、街道办事处) | 本人现住地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称 | S1 | AN..70 | |
| HDSB01.03.014 | DE02.01.009.06 | 现住地址-门牌号码 | 本人现住地址中的门牌号码 | S1 | AN..70 | |
| HDSB01.03.015 | DE02.01.038.00 | 行政区划代码 | 中华人民共和国县级及县级以上行政区划代码 | S3 | N6 | GB/T 2260 |
| HDSB01.03.016 | DE02.01.047.00 | 邮政编码 | 由阿拉伯数字组成,用来表示与地址对应的邮局及其投递区域的邮政通信代号 | S1 | N6 | |
| HDSB01.03.017 | DE02.01.010.00 | 电话号码 | 本人联系电话的号码,包括国际、国内区号和分机号 | S1 | AN..20 | |
| HDSB01.03.018 | DE01.00.003.00 | 标本编号 | 按照某一特定编码规则赋予标本的顺序号 | S1 | AN..20 | |
| HDSB01.03.019 | DE06.00.010.00 | 采血日期时间 | 对新生儿采血当日的公元纪年日期和时间的完整描述 | DT | DT15 | |
| HDSB01.03.020 | DE04.50.018.00 | 采血方式代码 | 对新生儿采血方式的类别代码 | S3 | N1 | WS 364.9 表 6 CV04.50.006 采血方式代码表 |
| HDSB01.03.021 | DE04.50.017.00 | 采血部位代码 | 对新生儿采血部位的类别代码 | S3 | N1 | WS 364.9 表 7 CV04.50.007 采血部位代码表 |
| HDSB01.03.022 | DE08.10.013.00 | 采血机构名称 | 采血机构的组织机构名称 | S1 | AN..70 | |

表 3 (续)

| 内部标识符 | 数据元标识符(DE) | 数据元名称 | 定义 | 数据元值的数据类型 | 表示格式 | 数据元允许值 |
|---------------|----------------|-------------|--------------------------------|-----------|---------|--|
| HDSB01.03.023 | DE02.01.039.00 | 采血人员姓名 | 采血人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称 | S1 | A..50 | |
| HDSB01.03.024 | DE06.00.010.00 | 筛查实验日期 | 对新生儿进行筛查实验当日的公元纪年日期的完整描述 | D | D8 | |
| HDSB01.03.025 | DE04.50.087.00 | 新生儿疾病筛查项目代码 | 新生儿疾病筛查的项目代码 | S3 | N1 | WS 364.9 表 8 CV04.50.008 新生儿疾病筛查项目代码表 |
| HDSB01.03.026 | DE04.50.086.00 | 新生儿疾病筛查方法代码 | 新生儿疾病筛查方法所属类别代码 | S3 | N1 | WS 364.9 表 9 CV04.50.009 新生儿疾病筛查方法代码表 |
| HDSB01.03.027 | DE05.10.088.00 | 新生儿疾病筛查结果 | 对新生儿疾病筛查初筛试验结果的描述 | S1 | AN..100 | |
| HDSB01.03.028 | DE04.30.042.00 | 听力筛查方法代码 | 新生儿听力筛查方法所属类别代码 | S2 | N1 | 1. 耳声发射测试 2. 自动听性脑干诱发电位测试 9. 其他 |
| HDSB01.03.029 | DE04.30.042.00 | 听力筛查结果代码 | 对新生儿进行听力筛查结果代码 | S2 | N1 | 1. 通过 2. 未通过 |
| HDSB01.03.030 | DE02.01.039.00 | 筛查人员姓名 | 进行新生儿疾病筛查人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称 | S1 | A..50 | |
| HDSB01.03.031 | DE08.10.013.00 | 筛查单位名称 | 筛查单位的组织机构名称 | S1 | AN..70 | |

表 3 (续)

| 内部标识符 | 数据元标识符(DE) | 数据元名称 | 定义 | 数据元值的数据类型 | 表示格式 | 数据元允许值 |
|---------------|----------------|---------------|--------------------------|-----------|---------|---|
| HDSB01.03.032 | DE05.10.054.00 | 筛查结果通知日期 | 通知新生儿筛查结果的公元纪年日期 | D | D8 | |
| HDSB01.03.033 | DE09.00.030.00 | 检查结果通知形式代码 | 标识新生儿疾病筛查的相关检验的项目代码 | S3 | N1 | WS 364.17 表 31 CV09.00.301 检查结果通知形式代码表 |
| HDSB01.03.034 | DE02.01.039.00 | 通知到达人姓名 | 通知到达人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称 | S1 | A..50 | |
| HDSB01.03.035 | DE09.00.054.00 | 通知到达人与新生儿关系代码 | 通知到达人与新生儿家庭和社会关系类别代码 | S3 | N2 | GB/T 4761 |
| HDSB01.03.036 | DE09.00.083.00 | 召回日期 | 新生儿疾病筛查被召回时的公元纪年日期 | D | D8 | |
| HDSB01.03.037 | DE02.01.039.00 | 通知者姓名 | 通知者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称 | S1 | A..50 | |
| HDSB01.03.038 | DE05.01.059.00 | 新生儿疾病筛查诊断日期 | 对新生儿疾病筛查做出诊断时的公元纪年日期 | D | D8 | |
| HDSB01.03.039 | DE05.01.056.00 | 新生儿疾病筛查诊断检查项目 | 对新生儿疾病筛查作出诊断所涉及的检查项目描述 | S1 | AN..100 | |
| HDSB01.03.040 | DE05.01.055.00 | 新生儿疾病筛查诊断方法描述 | 对新生儿疾病筛查诊断所采用的方法的描述 | S1 | AN..100 | |
| HDSB01.03.041 | DE05.10.109.00 | 新生儿疾病筛查诊断结果 | 对新生儿疾病筛查诊断结果的结论性描述 | S1 | AN..100 | |
| HDSB01.03.042 | DE08.10.013.00 | 新生儿疾病筛查诊断机构名称 | 新生儿疾病筛查诊断机构的组织机构名称 | S1 | AN..70 | |

索 引

B

标本编号 HDSB01.03.018

C

采血部位代码 HDSB01.03.021
 采血方式代码 HDSB01.03.020
 采血机构名称 HDSB01.03.022
 采血人员姓名 HDSB01.03.023
 采血日期时间 HDSB01.03.019

D

电话号码 HDSB01.03.017

J

检查结果通知形式代码 HDSB01.03.033

M

母亲出生日期 HDSB01.03.006
 母亲身份证件号码 HDSB01.03.008
 母亲身份证件类别代码 HDSB01.03.007
 母亲姓名 HDSB01.03.005

S

筛查单位名称 HDSB01.03.031
 筛查结果通知日期 HDSB01.03.032
 筛查人员姓名 HDSB01.03.030
 筛查实验日期 HDSB01.03.024

T

听力筛查方法代码 HDSB01.03.028
 听力筛查结果代码 HDSB01.03.029
 通知到达人姓名 HDSB01.03.034
 通知到达人与新生儿关系代码 HDSB01.03.035
 通知者姓名 HDSB01.03.037

X

行政区划代码 HDSB01.03.015
 现住地址-村(街、路、弄等) HDSB01.03.012
 现住地址-门牌号码 HDSB01.03.014

| | |
|-----------------|---------------|
| 现住地址-省(自治区、直辖市) | HDSB01.03.009 |
| 现住地址-市(地区、州) | HDSB01.03.010 |
| 现住地址-县(市、区) | HDSB01.03.011 |
| 现住地址-乡(镇、街道办事处) | HDSB01.03.013 |
| 新生儿出生日期时间 | HDSB01.03.004 |
| 新生儿疾病筛查方法代码 | HDSB01.03.026 |
| 新生儿疾病筛查记录表单编号 | HDSB01.03.001 |
| 新生儿疾病筛查结果 | HDSB01.03.027 |
| 新生儿疾病筛查项目代码 | HDSB01.03.025 |
| 新生儿疾病筛查诊断方法描述 | HDSB01.03.040 |
| 新生儿疾病筛查诊断机构名称 | HDSB01.03.042 |
| 新生儿疾病筛查诊断检查项目 | HDSB01.03.039 |
| 新生儿疾病筛查诊断结果 | HDSB01.03.041 |
| 新生儿疾病筛查诊断日期 | HDSB01.03.038 |
| 新生儿性别代码 | HDSB01.03.003 |
| 新生儿姓名 | HDSB01.03.002 |

Y

| | |
|------|---------------|
| 邮政编码 | HDSB01.03.016 |
|------|---------------|

Z

| | |
|------|---------------|
| 召回日期 | HDSB01.03.036 |
|------|---------------|

主要参考文献

- [1] 卫生部. 全国儿童保健工作规范(试行), 2009
-