

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

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:人口学及社会经济学特征

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
	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
 标识信息子集	数据集发布方一单位名称	国家卫生和计划生育委员会
你你肯思了朱	关键词	新生儿疾病筛查
	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	卫生服务一儿童保健

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
以	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		
	版本	V1.0		
标识类	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		
	主管机构	卫生部统计信息中心		
管理类	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	SI	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	AN70	
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	SI	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	AN70	
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	SI	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 与地址对及 中局 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	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	SI	A50	
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	SI	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	AN70	

	索	引	
	200		
	В		***
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
			1103001, 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

WS 376.3—2013

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