



中华人民共和国卫生行业标准

WS 375.1—2012

疾病控制基本数据集 第 1 部分：艾滋病综合防治

Basic dataset of disease control—
Part 1: HIV/AIDS prevention and control

2012-03-15 发布

2012-09-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

WS 375《疾病控制基本数据集》现分为以下部分：

- 第 1 部分：艾滋病综合防治；
- 第 2 部分：血吸虫病病人管理；
- 第 3 部分：慢性丝虫病病人管理；
- 第 4 部分：职业病报告；
- 第 5 部分：职业性健康监护；
- 第 6 部分：伤害监测报告；
- 第 7 部分：农药中毒报告；
- 第 8 部分：行为危险因素监测；
- 第 9 部分：死亡医学证明；

.....

本部分为 WS 375 的第 1 部分。

本部分由卫生部卫生信息标准专业委员会提出。

本部分主要起草单位：上海市疾病预防控制中心、上海市预防医学研究院、卫生部统计信息中心。

本部分主要起草人：吴凡、潘启超、孙斌、张诚、饶克勤、汤学军、金水高。

疾病控制基本数据集

第 1 部分:艾滋病综合防治

1 范围

WS 375 的本部分规定了艾滋病综合防治基本数据集的数据集元数据属性和数据元属性。

本部分适用于疾病预防控制机构、提供相关服务的医疗卫生机构及相关卫生行政部门进行相关业务数据采集、传输、存储等工作。

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 个人基本信息与分类代码 第 1 部分:人的性别代码

GB/T 2261.2 个人基本信息与分类代码 第 2 部分:婚姻状况代码

GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 4658 学历代码

GB/T 6565 职业分类与代码

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 364.5 卫生信息数据元值域代码 第 5 部分:健康危险因素

WS 364.12 卫生信息数据元值域代码 第 12 部分:计划与干预

WS 370 卫生信息基本数据集编制规范

ICD-10 国际疾病分类标准编码

3 数据集元数据属性

依据 WS 370,数据集元数据属性见表 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	疾病控制基本数据集 第 1 部分:艾滋病综合防治
	数据集标识符	HDSB03.01
	数据集发布方—单位名称	卫生部卫生信息标准专业委员会
	关键词	艾滋病
	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	卫生服务—疾病控制

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	登记艾滋病感染者和病人的基本情况, 主要个人信息、实验室检测情况、治疗情况、接触史、死亡情况等
	数据集特征数据元	艾滋病接触史代码、艾滋病患者标志、抗病毒治疗标志、艾滋病抗病毒治疗终止原因代码、艾滋病抗病毒治疗停药原因代码、配偶/固定性伴感染状况代码

4 数据元属性

4.1 数据元公用属性

数据元公用属性见表 2。

表 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	卫生部卫生信息标准专业委员会
	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	上海市疾病预防控制中心

4.2 数据元专用属性

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
HDSB03.01.001	DE02.01.039.00	本人姓名	本人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	SI	A..50	
HDSB03.01.002	DE02.01.040.00	性别代码	本人生理性别的代码	S3	N1	GB/T 2261.1
HDSB03.01.003	DE02.01.039.00	父亲姓名	本人父亲在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	SI	A..50	
HDSB03.01.004	DE02.01.039.00	母亲姓名	本人母亲在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	SI	A..50	
HDSB03.01.005	DE02.01.031.00	身份证件类别代码	本人身份证件类别的代码	S3	N2	WS 361.3 表 1 (CV02.01.101 身份证件类别代码表)
HDSB03.01.006	DE02.01.030.00	身份证件号码	身份证件上唯一的法定标识符	SI	AN..18	
HDSB03.01.007	DE02.01.005.01	出生日期	本人出生当日的公元纪年日期	D	D8	
HDSB03.01.008	DE02.01.052.00	职业类别代码	本人从事职业类别的代码	S3	AN..3	GB/T 6565
HDSB03.01.009	DE02.01.010.00	本人电话号码	本人联系电话的号码,包括国际、国内区号和分机号	SI	AN..20	
HDSB03.01.010	DE02.01.010.00	家人电话号码	家人联系电话的号码,包括国际、国内区号和分机号	SI	AN..20	
HDSB03.01.011	DE02.01.010.00	工作单位电话号码	本人工作单位联系电话的号码,包括国际、国内区号和分机号	SI	AN..20	
HDSB03.01.012	DE02.01.009.01	户籍地址-省(自治区、直辖市)	本人户籍地址中的省、自治区或直辖市的名称	SI	AN..70	
HDSB03.01.013	DE02.01.009.02	户籍地址-市(地区、州)	本人户籍地址中的市、地区或州的名称	SI	AN..70	
HDSB03.01.014	DE02.01.009.03	户籍地址-县(区)	本人户籍地址中的县或区名称	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	数据元允许可值
HDSB03.01.015	DE02.01.009.04	户籍地址-乡(镇、街道办事处)	本人户籍地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	SI	AN..70	
HDSB03.01.016	DE02.01.009.05	户籍地址-村(街、路、弄等)	本人户籍地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	SI	AN..70	
HDSB03.01.017	DE02.01.009.06	户籍地址-门牌号码	本人户籍地址中的门牌号码	SI	AN..70	
HDSB03.01.018	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	SI	AN..70	
HDSB03.01.019	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	SI	AN..70	
HDSB03.01.020	DE02.01.009.03	现住地址-县(区)	本人现住地址中的县或区名称	SI	AN..70	
HDSB03.01.021	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	SI	AN..70	
HDSB03.01.022	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	
HDSB03.01.023	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	
HDSB03.01.024	DE02.01.009.01	工作单位地址-省(自治区、直辖市)	本人工作单位地址中的省、自治区或直辖市名称	SI	AN..70	
HDSB03.01.025	DE02.01.009.02	工作单位地址-市(地区、州)	本人工作单位地址中的市、地区或州的名称	SI	AN..70	
HDSB03.01.026	DE02.01.009.03	工作单位地址-县(区)	本人工作单位地址中的县或区名称	SI	AN..70	
HDSB03.01.027	DE02.01.009.04	工作单位地址-乡(镇、街道办事处)	本人工作单位地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	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
HDSEB03.01.028	DE02.01.009.05	工作单位地址-村(街、路、弄等)	本人工作单位地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	S1	A.N.,70	—
HDSEB03.01.029	DE02.01.009.06	工作单位地址-门牌号码	本人工作单位地址中的门牌号码	S1	A.N.,70	—
HDSEB03.01.030	DE02.01.025.00	民族	本人所属民族的类别代码	S3	N2	GB T 3304
HDSEB03.01.031	DE02.01.018.00	婚嫁状况代码	本人当前婚嫁状况代码	S3	N2	GB T 2261.2
HDSEB03.01.032	DE02.01.041.00	学历代码	本人受教育最高程度的类别代码	S3	N2	GB T 4658
HDSEB03.01.033	DE03.00.001.00	艾滋病接触史代码	根据临床病史或流行病学调查情况,本人曾有过所有接触经房类别的代码	S3	N2	WS 364.5 表 13 CV03.00.113 艾滋病接触史代码表
HDSEB03.01.034	DE02.10.076.00	性病史代码	既往曾患梅毒、淋病、生殖器沙眼衣原体感染、尖锐湿疣、生殖器疱疹,不含阴道滴虫病和念珠阴道炎等疾病的代码	S2	N1	1. 有 2. 无 3. 不详
HDSEB03.01.035	DE04.50.012.00	艾滋病阳性检测方法代码	艾滋病实验室检测阳性的检测方法类别代码	S2	N1	1. 确认检测阳性 2. 替代策略检测阳性
HDSEB03.01.036	DE05.01.058.00	艾滋病病毒感染诊断日期	传染病病毒检测结果确认为阳性的当日的公元纪年日期和时间的完整描述	D	D8	—
HDSEB03.01.037	DE08.10.013.00	诊断机构名称	对患者罹患疾病作出诊断的医疗机构的组织机构代码名称	S1	A.N.,70	—
HDSEB03.01.038	DE04.50.002.00	CD4 ⁺ 检测结果(个/μL)	受检者最近一次 CD4 ⁺ 检测结果数值,计量单位为个/μL	N	N.,4	—
HDSEB03.01.039	DE06.00.018.00	检查(测)日期	受检者某项检查(测)当日的公元纪年日期	D	D8	—

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
HDSB03.01.040	DE05.10.003.00	艾滋病患者标志	标识患者是否已经发展成为艾滋病患者	L	T/F	
HDSB03.01.041	DE05.01.035.00	确诊日期时间	对患者所患疾病做出明确诊断当日的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB03.01.042	DE06.00.067.00	抗病毒治疗标志	标识患者是否参加抗病毒治疗	L	T/F	
HDSB03.01.043	DE06.00.001.00	艾滋病抗病毒治疗编号	患者参加艾滋病抗病毒治疗的详细编号	N	N12	
HDSB03.01.044	DE06.00.160.00	艾滋病抗病毒治疗开始日期	患者接受艾滋病抗病毒治疗首日的公元纪年日期	D	D8	
HDSB03.01.045	DE06.00.163.00	艾滋病抗病毒治疗终止日期	患者接受艾滋病抗病毒治疗终止日的公元纪年日期	D	D8	
HDSB03.01.046	DE06.00.003.00	艾滋病抗病毒治疗终止原因代码	艾滋病患者艾滋病抗病毒治疗终止的原因在特定编码体系中的代码	S3	N1	WS 364.12 表 19 CV06.00.119 艾滋病抗病毒治疗终止原因代码表
HDSB03.01.047	DE06.00.002.00	艾滋病抗病毒治疗停药原因代码	艾滋病患者抗病毒治疗停药原因在特定编码体系中的代码	S3	N1	WS 364.12 表 18 CV06.00.118 艾滋病抗病毒治疗停药原因代码表
HDSB03.01.048	DE06.00.078.00	美沙酮维持治疗标志	标识本人是否参加过/正在参加美沙酮维持治疗	L	T/F	
HDSB03.01.049	DE06.00.077.00	美沙酮维持治疗编号	本人参加美沙酮维持治疗的详细 13 位编号	N	N13	
HDSB03.01.050	DE06.00.160.00	美沙酮维持治疗开始日期	患者接受美沙酮维持治疗首日的公元纪年日期	D	D8	

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
HDSB03.01.051	DE06.00.163.00	美沙酮维持治疗终止日期	患者接受美沙酮维持治疗未次服药的第二天的公元纪年日期	D	D8	—
HDSB03.01.052	DE06.00.079.00	美沙酮维持治疗终止原因代码	患者终止美沙酮维持治疗的原因类别的代码	S3	N2	WS 364.12 表 20 CV06.00.120 美沙酮维持治疗终止原因代码表
HDSB03.01.053	DE02.01.036.00	死亡日期时间	本人死亡当日的公元纪年日期和时间间的完整描述	DT	DT15	—
HDSB03.01.054	DE05.01.021.00	根本死因代码	导致本人死亡的最根本疾病的诊断代码	S3	AN..5	ICD-10
HDSB03.01.055	DE03.00.047.00	配偶/固定性伴标志	标识本人是否有配偶/固定性伴	L	T/F	—
HDSB03.01.056	DE03.00.048.00	配偶/固定性伴感染状况代码	本人配偶/固定性伴感染状况的代码	S3	N1	WS 364.5 表 28 CV03.00.404 艾滋病患者亲属 HIV 感染状况 代码表
HDSB03.01.057	DE02.01.048.00	育子/女标志	标识本人是否育有子女	L	T/F	—
HDSB03.01.058	DE03.00.002.00	艾滋病子女感染状况代码	子女艾滋病的感染状况代码	S3	N1	WS 364.5 表 28 CV03.00.404 艾滋病患者亲属 HIV 感染状况 代码表
HDSB03.01.059	DE06.00.005.00	避孕措施标志	标识本人是否采取避孕措施	L	T/F	—
HDSB03.01.060	DE05.01.023.00	怀孕标志	标识育龄妇女是否怀孕标志	L	T/F	—
HDSB03.01.061	DE02.10.009.00	分娩标志	标识育龄妇女是否曾经有过分娩史标志	L	T/F	—
HDSB03.01.062	DE02.10.012.02	分娩活产个数	育龄妇女分娩后活产个数	SI	N1	—
HDSB03.01.063	DE06.00.149.00	育龄妇女预防母婴传播干预措施代码	育龄妇女是否接受预防母婴传播干预措施代码	S3	N1	WS 364.12 表 33 CV06.00.213 育龄妇女预防母婴传播干预措施 代码表

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
HDSB03.01.064	DE04.10.167.00	身高(cm)	身高的测量值,计量单位为 cm	N	N1..5,1	
HDSB03.01.065	DE04.10.188.00	体重(kg)	体重的测量值,计量单位为 kg	N	N3..5,2	
HDSB03.01.066	DE04.10.192.00	头围(cm)	头围的测量值,计量单位为 cm	N	N4,1	
HDSB03.01.067	DE04.10.018.00	出生身长(cm)	新生儿出生后 1 h 内身长的测量值, 计量单位为 cm	N	N4..5,1	
HDSB03.01.068	DE04.10.166.00	身长(cm)	儿童卧位身高的测量值,计量单位 为 cm	N	N4..5,1	
HDSB03.01.069	DE04.10.019.00	出生体重(g)	新生儿出生后 1 h 内体重的测量值, 计量单位为 g	N	N3..4	
HDSB03.01.070	DE04.10.020.00	出生头围(cm)	新生儿出生后 1 h 内头围的测量值, 计量单位为 cm	N	N4..5,1	
HDSB03.01.071	DE06.00.022.00	儿童预防母婴传播干 预措施代码	阳性孕产妇所生儿童是否接受预防 母婴传播干预措施的代码	S3	N1	WS 364.12 表 34 (V06.00.21) 儿童预防母婴传播干 预措施代 码表

索 引

A

艾滋病病毒感染诊断日期	HDSB03.01.036
艾滋病患者标志	HDSB03.01.040
艾滋病接触史代码	HDSB03.01.033
艾滋病抗病毒治疗编号	HDSB03.01.043
艾滋病抗病毒治疗开始日期	HDSB03.01.044
艾滋病抗病毒治疗停药原因代码	HDSB03.01.047
艾滋病抗病毒治疗终止日期	HDSB03.01.045
艾滋病抗病毒治疗终止原因代码	HDSB03.01.046
艾滋病阳性检测方法代码	HDSB03.01.035
艾滋病子女感染状况代码	HDSB03.01.058

B

本人电话号码	HDSB03.01.009
本人姓名	HDSB03.01.001
避孕措施标志	HDSB03.01.059

C

出生日期	HDSB03.01.007
出生身长(cm)	HDSB03.01.067
出生体重(g)	HDSB03.01.069
出生头围(cm)	HDSB03.01.070

E

儿童预防母婴传播干预措施代码	HDSB03.01.071
----------------	---------------

F

分娩标志	HDSB03.01.061
分娩活产个数	HDSB03.01.062
父亲姓名	HDSB03.01.003

G

根本死因代码	HDSB03.01.054
工作单位地址-村(街、路、弄等)	HDSB03.01.028
工作单位地址-门牌号码	HDSB03.01.029
工作单位地址-省(自治区、直辖市)	HDSB03.01.024
工作单位地址-市(地区、州)	HDSB03.01.025
工作单位地址-县(区)	HDSB03.01.026
工作单位地址-乡(镇、街道办事处)	HDSB03.01.027

工作单位电话号码		HDSB03.01.011
H		
户籍地址-村(街、路、弄等)		HDSB03.01.016
户籍地址-门牌号码		HDSB03.01.017
户籍地址-省(自治区、直辖市)		HDSB03.01.012
户籍地址-市(地区、州)		HDSB03.01.013
户籍地址-县(区)		HDSB03.01.014
户籍地址-乡(镇、街道办事处)		HDSB03.01.015
怀孕标志		HDSB03.01.060
婚姻状况代码		HDSB03.01.031
J		
家人电话号码		HDSB03.01.010
检查(测)日期		HDSB03.01.039
K		
抗病毒治疗标志		HDSB03.01.042
M		
美沙酮维持治疗编号		HDSB03.01.049
美沙酮维持治疗代码		HDSB03.01.048
美沙酮维持治疗开始日期		HDSB03.01.050
美沙酮维持治疗终止日期		HDSB03.01.051
美沙酮维持治疗终止原因代码		HDSB03.01.052
民族		HDSB03.01.030
母亲姓名		HDSB03.01.004
P		
配偶/固定性伴标志		HDSB03.01.055
配偶/固定性伴感染状况代码		HDSB03.01.056
Q		
确诊日期时间		HDSB03.01.041
S		
身长(cm)		HDSB03.01.068
身份证件号码		HDSB03.01.006
身份证件类别代码		HDSB03.01.005
身高(cm)		HDSB03.01.064
死亡日期时间		HDSB03.01.053
T		
体重(kg)		HDSB03.01.065

头围(cm)		HDSB03.01.066
	X	
现住地址-村(街、路、弄等)		HDSB03.01.022
现住地址-门牌号码		HDSB03.01.023
现住地址-省(自治区、直辖市)		HDSB03.01.018
现住地址-市(地区、州)		HDSB03.01.019
现住地址-县(区)		HDSB03.01.020
现住地址-乡(镇、街道办事处)		HDSB03.01.021
性别代码		HDSB03.01.002
性病史代码		HDSB03.01.034
学历代码		HDSB03.01.032
	Y	
育龄妇女预防母婴传播干预措施代码		HDSB03.01.063
育子/女标志		HDSB03.01.057
	Z	
诊断机构名称		HDSB03.01.037
职业类别代码		HDSB03.01.008
	以西文字母开头的	
CD ₄ ⁺ 检测结果(个/ μ L)		HDSB03.01.038