

ICS 11.020  
C 07  
备案号：58941-2018

# DB11

## 北京市地方标准

DB11/T 1523—2018

---

### 疫苗流通管理基本数据集

Basic dataset of vaccine circulation management

2018 - 04 - 04 发布

2018 - 07 - 01 实施

北京市质量技术监督局 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 数据集元数据属性 .....	2
5 数据元属性 .....	2

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京市卫生和计划生育委员会提出并归口。

本标准由北京市卫生和计划生育委员会负责组织实施。

本标准起草单位：北京市疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：高燕琳、李刚、补世明、赵颖琪、况海涛、刘清华、臧萝茜、张斌、黄高平、王艳春、杨洁、刘京龙、李珊、栗圆、曾晓芄、范晨阳、吴疆、刘东磊、吕若然。

# 疫苗流通管理基本数据集

## 1 范围

本标准规定了疫苗流通管理基本数据集的疫苗基础信息、接种管理机构信息、供应信息、运输信息、存储信息、销售信息和分发信息的数据元公用属性、专用属性和值域代码。

本标准适用于疫苗流通管理的信息系统建设、信息共享和业务协同。

## 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，仅所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 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 12402 经济类型分类与代码

WS/T 305—2009 卫生信息数据元数据规范

WS 363.1—2011 卫生信息数据元目录

WS 370—2012 卫生信息基本数据集编制规范

WS 375.19 疾病控制基本数据集第19部分 疫苗管理

DB11/T 064 北京市行政区划代码

## 3 术语和定义

WS/T 305、WS 363.1和WS 370界定的下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出了WS/T 305、WS 363.1和WS 370中的一些术语和定义。

### 3.1

#### 数据集 dataset

具有一定主题，可以标识并可以被计算机化处理的数据集合。

[WS/T 305—2009，定义3.1.2]

### 3.2

#### 基本数据集 basic dataset

在特定主题下，为了满足业务信息系统规范化建设和领域内部以及领域间数据交换与共享需求，设计归纳的各个子系统（或者功能模块）所包含的最小数据元素的集合。

[WS/T 370—2012，定义3.1]

### 3.3

#### 数据元 data element

用一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[WS/T 305—2009, 定义3.1.6 ]

### 3.4

#### 数据元公用属性 public attribute

在数据元目录中数据元的属性值均相同的属性。

[WS 363.1—2011, 定义3.2]

### 3.5

#### 数据元专用属性 specialized attribute

在数据元目录中数据元属性值不相同的属性。

[WS 363.1—2011, 定义3.3]

## 4 数据集元数据属性

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	疫苗流通管理基本数据集
	数据集标识符	BJHDSB03.19
	数据集发布方—单位名称	北京市疾病预防控制中心
	关键词	疫苗流通管理
	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	卫生服务—疾病控制
内容信息子集	数据集摘要	疫苗流通管理基本数据集的疫苗基础信息、接种管理机构信息、供应信息、运输信息、存储信息、销售信息和分发信息
	数据集特征数据元	疫苗药品本位码、疫苗接种管理机构名称、配送物流阶段、采购单价、疫苗请领机构等

## 5 数据元属性

### 5.1 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	北京市疾病预防控制中心

表 2 (续)

属性种类	数据元属性名称	属性值
标识类	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	北京市卫生和计划生育委员会
	注册状态	标准状态
	提交机构	北京市疾病预防控制中心

## 5.2 数据元专用属性

### 5.2.1 数据元专用属性描述

数据元专用属性包括内部标识符、数据元标识符、数据元名称、定义、数据元值的数据类型、表示格式和数据元允许值。

## 5.2.2 疫苗基础信息

疫苗基础信息在符合WS 375.19数据元专用属性的基础上，还应符合表3中数据元专用属性。

表3 疫苗基础信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.001	DE01.00.602.00	疫苗药品本位码	由药品监督管理部门公布的，用于唯一标识按照药品注册管理办法批准上市的与特定生产企业、药品名称、剂型、制剂规格等信息对应的药品。	S1	N14	
BJHDSB03.19.002	DE08.50.062.01	疫苗包装规格	疫苗产品经药品监督管理部门批准注册的包装标识，例如1支/盒	S1	AN..100	
BJHDSB03.19.003	DE08.50.015.00	批签发合格证签发机构	疫苗产品批签发合格证的签发机构名称	S1	AN..100	
BJHDSB03.19.004	DE02.01.039.00	批签发合格证签发人	疫苗产品批签发合格证的签发人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
BJHDSB03.19.005	DE09.00.042.00	批签发合格证签发日期	疫苗产品经药品监督管理部门获批签发合格证的日期	D	D8	

## 5.2.3 疫苗接种管理机构信息

疫苗接种管理机构在符合WS 375.19数据元专用属性的基础上，还应符合表4中数据元专用属性。



表4 疫苗接种管理机构信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.006	DE08.50.015.00	疫苗接种管理机构名称	疫苗接种管理机构的组织机构名称	S1	AN..100	
BJHDSB03.19.007	DE08.50.015.00	疫苗接种管理机构类型	疫苗接种管理机构分类	S2	N1	1 市疾控中心, 2. 区疾控中心, 3. 接种单位
BJHDSB03.19.008	DE08.10.052.00	疫苗接种管理机构统一社会信用代码	疫苗接种管理机构统一社会信用代码或组织机构代码	S1	AN..18	
BJHDSB03.19.009	DE02.01.039.00	疫苗接种管理机构联系人姓名	疫苗接种管理机构联系人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
BJHDSB03.19.010	DE02.01.030.00	疫苗接种管理机构联系人身份证号	疫苗接种管理机构联系人身份证件上唯一的法定标识符	S1	AN..18	
BJHDSB03.19.011	DE02.01.010.00	疫苗接种管理机构联系人手机号	疫苗接种管理机构联系人的手机号码	S1	N11	
BJHDSB03.19.012	DE02.01.012.00	疫苗接种管理机构联系人邮箱	疫苗接种管理机构联系人的电子邮箱	S1	AN..50	

#### 5.2.4 疫苗供应信息

疫苗供应信息在符合WS 375.19数据元专用属性的基础上, 还应符合表5中数据元专用属性。

表5 疫苗供应信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.013	DE08.10.042.00	企业类别	疫苗企业所属的类别	S3	N1	表 10 企业类别代码表
BJHDSB03.19.014	DE08.10.022.00	企业经济类型代码	疫苗企业经济类型分类代码	S3	N3	GB/T 12402
BJHDSB03.19.015	DE02.01.039.00	企业法定代表人	疫苗企业法人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
BJHDSB03.19.016	DE08.10.052.00	企业机构统一社会信用代码	疫苗企业统一社会信用代码或组织机构代码	S1	AN..18	
BJHDSB03.19.017	DE09.00.601.00	营业执照标识	疫苗企业营业执照的标识	L	T/F	
BJHDSB03.19.018	DE09.00.602.00	税务登记证标识	疫苗企业的税务登记证标识	L	T/F	
BJHDSB03.19.019	DE09.00.603.00	药品生产许可证标识	疫苗生产企业的生产许可证标识	L	T/F	
BJHDSB03.19.020	DE09.00.604.00	药品生产质量管理规范证书标识	疫苗生产企业的药品生产质量管理规范证书（GMP）标识	L	T/F	
BJHDSB03.19.021	DE09.00.605.00	药品注册批件标识	疫苗生产企业的药品注册批件标识	L	T/F	
BJHDSB03.19.022	DE09.00.606.00	药品经营许可证标识	疫苗企业的经营许可证标识	L	T/F	
BJHDSB03.19.023	DE09.00.607.00	药品经营质量管理规范认证标识	疫苗企业的药品经营质量管理规范认证证书（GSP）标识	L	T/F	
BJHDSB03.19.024	DE08.10.038.00	药品生产许可证号	药品监督管理部门核发的生产许可证编号	S1	AN10	
BJHDSB03.19.025	DE02.01.009.00	生产企业注册地址	疫苗生产企业注册的详细地址	S1	AN..100	
BJHDSB03.19.026	DE09.00.097.01	企业生产范围	药品监督管理部门核发疫苗企业生产的范围	S1	AN..200	
BJHDSB03.19.027	DE02.01.009.00	企业生产地址	生产企业生产疫苗产品的详细地址	S1	AN..100	
BJHDSB03.19.028	DE08.10.039.00	药品生产许可证发证日期	疫苗药品生产许可证的发证日期	D	D8	

表5 (续)

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.029	DE08.10.039.01	药品生产许可证有效期	疫苗药品生产许可证有效期的截止日期	D	D8	
BJHDSB03.19.030	DE08.10.042.01	境外疫苗厂商	境外的疫苗生产厂商	S1	AN..300	
BJHDSB03.19.031	DE02.01.015.00	厂商国家或地区	境外疫苗生产厂商所属的国家或地区名称	S3	AN3	GB/T 2659 表1 国家和地区名称代码
BJHDSB03.19.032	DE08.10.042.02	国内代理机构	境外疫苗厂商授权委托境内的代理机构名称,可代表境外企业履行其在境内的责任	S1	AN..100	
BJHDSB03.19.033	DE09.00.608.00	药品生产企业授权书标识	境外疫苗厂商授权给境内代理机构的授权书标识	L	T/F	
BJHDSB03.19.034	DE08.10.039.02	代理期	境内代理机构受委托代表境外疫苗厂商履行其责任有效期的截止日期	D	D8	

### 5.2.5 疫苗运输信息

疫苗运输信息在符合WS 375.19数据元专用属性的基础上,还应符合表6中数据元专用属性。

表6 疫苗运输信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.035	DE06.00.612.00	疫苗配送物流阶段	疫苗配送物流所处的阶段	S3	N1	表11疫苗配送物流阶段代码表

表 6 (续)

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.036	DE06.00.613.00	疫苗运输过程分类	疫苗从启运至到达的运输过程分类	S2	N1	1. 启运; 2. 途中; 3. 到达
BJHDSB03.19.037	DE06.00.602.00	疫苗运输过程温度监测时间	疫苗运输过程中进行温度监测的时刻	DT	DT15	
BJHDSB03.19.038	DE08.50.054.00	疫苗运输过程温度监测情况	判断疫苗运输过程的温度监测是否符合预防接种工作规范要求	L	T/F	
BJHDSB03.19.039	DE02.01.039.00	疫苗运输过程温度监测记录人	疫苗运输过程温度的记录人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
BJHDSB03.19.040	DE06.00.610.00	验收结论	收货时查验疫苗后的验收意见	S2	N1	1. 合格, 2. 不合格
BJHDSB03.19.041	DE06.00.611.00	验收不合格原因	收货时查验疫苗不合格的原因	S1	AN..100	

### 5.2.6 疫苗存储信息

疫苗存储信息在符合WS 375.19数据元专用属性的基础上, 还应符合表7中数据元专用属性。

表7 疫苗存储信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.042	DE08.50.601.00	库房名称	疫苗存储的机构库房的名称	S1	AN..70	
BJHDSB03.19.043	DE08.50.602.00	库房类型	存储疫苗的库房类型	S3	N1	表 12 库房类型代码表
BJHDSB03.19.044	DE08.50.603.00	库房地址	存储疫苗的库房地址	S1	AN..100	

表7 (续)

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.045	DE02.01.038.00	库房地址行政区划代码	库房地址的行政区划代码	S3	N9	DB11/T 064
BJHDSB03.19.046	DE06.00.605.00	入库状态	疫苗的入库状态	S2	N1	1. 已入库, 2. 未入库
BJHDSB03.19.047	DE06.00.606.00	出库状态	疫苗的出库状态	S2	N1	1. 已出库, 2. 未出库
BJHDSB03.19.048	DE06.00.603.00	仓储温度监测时间	疫苗仓储过程中进行温度监测的时刻	DT	DT15	
BJHDSB03.19.049	DE08.50.054.00	仓储温度监测情况	判断疫苗仓储过程的温度监测是否符合预防接种工作规范要求	L	T/F	
BJHDSB03.19.050	DE02.01.039.00	仓储温度监测记录人	疫苗仓储温度的记录人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	

### 5.2.7 疫苗销售信息

疫苗销售信息数据元专用属性描述见表8。

表8 疫苗销售信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.051	DE07.00.060.03	计价单位	为疫苗计价的最小计量单位, 例如支、粒等	S1	A..10	
BJHDSB03.19.052	DE07.00.060.01	采购单价	省级疫苗接种管理机构按计价单位采购疫苗的单价, 单位元	N	N..8,2	
BJHDSB03.19.053	DE07.00.060.02	销售单价	接种单位按计价单位销售疫苗的价格, 单位元	N	N..8,2	

表 8 (续)

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.054	DE07.00.060.04	结算方式	疫苗流通交易中货币收付关系进行清偿的方式	S3	N1	表 13 结算方式代码表

## 5.2.8 疫苗分发信息

疫苗分发信息在符合WS 375.19数据元专用属性的基础上，还应符合表9中数据元专用属性。

表9 疫苗分发信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.055	DE02.01.039.00	疫苗请领人	申请领用疫苗的人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
BJHDSB03.19.056	DE08.10.015.00	疫苗请领机构	申请领用单位的组织机构名称	S1	AN..100	
BJHDSB03.19.057	DE06.00.601.00	疫苗请领计划周期	计划请领疫苗的周期	S3	N1	表 14 疫苗请领计划周期代码表
BJHDSB03.19.058	DE08.10.013.00	审核机构	审核单位的组织机构名称	S1	AN..100	
BJHDSB03.19.059	DE02.01.039.00	审核人	对申请的疫苗数量和类型进行核对验证的人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
BJHDSB03.19.060	DE06.00.607.00	审核状态	疫苗接种管理机构对请领申请的审核意见	S2	N1	1. 已审核, 2. 未审核
BJHDSB03.19.061	DE06.00.608.00	审核时间	审核时的以公元纪年方式表达的年、月、日及小时、分、秒的组合	DT	DT15	

表9 (续)

内部标识符	数据元标识符	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
BJHDSB03.19.062	DE08.50.604.00	批复数量	审核通过后准予批复各区请领的疫苗数量,单位为支、粒等	N	N..10	
BJHDSB03.19.063	DE06.00.604.00	发货结果	疫苗是否被发出的结果	S2	N1	1.已发货,2.未发货,
BJHDSB03.19.064	DE06.00.609.00	审核意见说明	疫苗接种管理机构对请领申请审核意见的说明,如未批复得原因等	S1	AN..100	
BJHDSB03.19.065	DE01.00.601.00	盘点单号	盘点单的编号	S1	N..20	
BJHDSB03.19.066	DE09.00.609.00	盘点开始时间	盘点的开始时间,精确到时刻	DT	DT15	
BJHDSB03.19.067	DE09.00.610.00	盘点结束时间	盘点的结束时间,精确到时刻	DT	DT15	
BJHDSB03.19.068	DE09.00.611.00	盘点制单日期	盘点单的制作日期	D	D8	

## 5.3 数据元值域代码表

表10 企业类别代码表

值	值含义
1	生产企业
2	仓储物流企业
3	代理机构
9	其他

表11 疫苗配送物流阶段代码表

值	值含义
1	生产企业到仓储物流企业
2	仓储物流企业到市疾控中心
3	市疾控中心到区疾控中心或接种单位
4	仓储物流企业到区疾控中心或接种单位
5	区疾控中心到接种单位
9	其他

表12 库房类型代码表

值	值含义
1	市疾控中心库房
2	区疾控中心库房
3	接种单位库房
4	仓储物流企业库房

表13 结算方式代码表

值	值含义
1	现金
2	支票
3	电汇
9	其他

表14 疫苗请领计划周期代码表

值	值含义
1	旬
2	半月
3	月
4	季
5	其他