

## 中华人民共和国卫生行业标准

WS 4453—2014

---

### 电子病历基本数据集 第3部分：门(急)诊处方

Basic dataset of electronic medical record—  
Part 3: Outpatient and emergency prescription

2014-05-30 发布

2014-10-01 实施

---

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
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 .....	1
5 数据元属性 .....	2
5.1 数据元公用属性 .....	2
5.2 数据元专用属性 .....	3
5.2.1 西药处方子集 .....	3
5.2.2 中药处方子集 .....	5
5.3 数据元值域代码表 .....	9
索引 .....	10

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

WS 445《电子病历基本数据集》分为 17 个部分：

- 第 1 部分：病历概要；
- 第 2 部分：门(急)诊病历；
- 第 3 部分：门(急)诊处方；
- 第 4 部分：检查检验记录；
- 第 5 部分：一般治疗处置记录；
- 第 6 部分：助产记录；
- 第 7 部分：护理操作记录；
- 第 8 部分：护理评估与计划；
- 第 9 部分：知情告知信息；
- 第 10 部分：住院病案首页；
- 第 11 部分：中医住院病案首页；
- 第 12 部分：入院记录；
- 第 13 部分：住院病程记录；
- 第 14 部分：住院医嘱；
- 第 15 部分：出院小结；
- 第 16 部分：转诊(院)记录；
- 第 17 部分：医疗机构信息。

本部分为 WS 445 的第 3 部分。

本部分主要起草单位：中国人民解放军第四军医大学卫生信息研究所、广东省中医院、无锡市中医医院、卫生部统计信息中心。

本部分主要起草人：刘丹红、徐勇勇、王霞、潘峰、杨鹏、程兰、易传亮、王伟荣、傅昊阳、沈崇德、童思木、韩士斌、王才有。

# 电子病历基本数据集

## 第3部分：门(急)诊处方

### 1 范围

WS 445 的本部分规定了门(急)诊处方基本数据集的数据集元数据属性和数据元属性。本部分适用于指导门(急)诊处方基本信息的采集、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—2003 个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码

GB/T 15657—1995 中医病证分类与代码

GB/T 16751.3—1997 中医临床诊疗术语 治法部分

WS 218—2002 卫生机构(组织)分类与代码

WS 364.12—2011 卫生信息数据元值域代码 第12部分:计划与干预

WS 364.16—2011 卫生信息数据元值域代码 第16部分:药品、设备与材料

WS 370—2012 卫生信息基本数据集编制规范

WS 445.1—2013 电子病历基本数据集 第1部分:病历概要

ICD-10 国际疾病分类 第10版

### 3 术语和定义

WS 370—2012 和 WS 445.1—2013 中界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 数据集元数据属性

依据 WS 370—2012,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	门(急)诊处方基本数据集
	数据集标识符	HDSD00.04_V1.0
	数据集发布方—单位名称	国家卫生标准委员会信息标准专业委员会
	关键词	门(急)诊处方
	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	卫生综合

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	患者在医疗机构门(急)诊就诊时,由接诊医师开具的处方信息
	数据集特征数据元	处方编号、处方开立日期、处方有效天数、药物名称、药物规格、药物剂型代码、药物使用次剂量、药物使用剂量单位、药物使用频率、药物使用途径代码、药物使用总剂量、处方药品组号、处方类别代码、中药饮片剂数、中药饮片煎煮法、中药用药方法、处方备注信息、处方药品金额等

## 5 数据元属性

### 5.1 数据元公用属性

数据元公用属性描述见表 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	国家卫生标准委员会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	中国人民解放军第四军医大学卫生信息研究所

### 5.2 数据元专用属性

#### 5.2.1 西药处方子集

西药处方子集的数据元专用属性描述见表 3。

#### 5.2.2 中药处方子集

中药处方子集的数据元专用属性描述见表 4。

表 3 西药处方集数据元专用属性

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
HDS00.04.029	DE08.10.052.00	医疗机构组织机构代码	经《医疗机构执业许可证》登记的,并按照特定编码体系填写的代码	S3	AN10	WS 218—2002
HDS00.04.016	DE01.00.010.00	门(急)诊号	按照某一特定编码规则赋予门(急)诊就诊对象的顺序号	S1	AN..18	—
HDS00.04.002	DE01.00.020.00	处方编号	按照某一特定编码规则赋予门(急)诊处方的顺序号	S1	N..30	—
HDS00.04.006	DE08.50.033.00	处方开立日期	门(急)诊医师开具处方当日的公元纪日期的完整描述	D	D8	—
HDS00.04.013	DE06.00.294.00	处方有效天数	门(急)诊医师开具的处方的有效天数	N	N..2	—
HDS00.04.005	DE08.10.026.00	处方开立科室名称	开具处方的门(急)诊科室名称	S1	AN..50	—
HDS00.04.014	DE02.01.039.00	患者姓名	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDS00.04.020	DE02.01.040.00	性别代码	患者生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1—2003
HDS00.04.017	DE02.01.026.00	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄,为患者出生后按照日历计算的历法年龄,以实足年龄的相应整数填写	N	N1..3	—
HDS00.04.018	DE02.01.032.00	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄,以分数形式表示;分数的整数部分代表实足月龄,分数部分分母为 30,分子为不足 1 个月的天数	S1	AN..8	—
HDS00.04.015	DE05.01.024.00	疾病诊断编码	患者所患的疾病诊断特定编码体系中的编码	S3	AN..11	ICD-10
HDS00.04.023	DE08.50.022.00	药物名称	药物通用名称	S1	AN..50	—
HDS00.04.021	DE08.50.043.00	药物规格	药物规格的描述,如 0.25g	S1	A..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
HDSD00.04.022	DE08.50.011.00	药物剂型代码	药物剂型类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	WS 364.16—2011 表 2 CV08.50.002 药物剂型 代码表
HDSD00.04.024	DE08.50.023.00	药物使用次剂量	单次使用药物的剂量	N	N..5,2	—
HDSD00.04.025	DE08.50.024.00	药物使用剂量单位	标识药物剂量的计量单位	S1	AN..6	—
HDSD00.04.026	DE06.00.133.00	药物使用频次代码	标识单位时间内药物使用的次数	S3	AN2	CV06.00.228
HDSD00.04.027	DE06.00.134.00	用药途径代码	药物使用途径在特定编码体系中的代码	S3	N..3	WS 364.12—2011 表 2 CV06.00.102 用药途径 代码表
HDSD00.04.028	DE06.00.135.00	药物使用总剂量	服药者在一段时间内累计服用某药物的剂 量总计	S1	N..12,2	—
HDSD00.04.012	DE08.50.056.00	处方药品组号	由系统从 1 开始根据自然递增的原则赋予 每条新增医嘱的顺序号,用于标识大输液配 液分组	S1	N..50	—
HDSD00.04.007	DE02.01.039.00	处方开立医师签名	开具门诊处方方的医师签署的在公安户籍 管理部门正式登记的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.04.009	DE02.01.039.00	处方审核药剂师签名	对门诊处方方的适宜性、规范性等进行审核 的药剂师(一般由具有药师以上专业技术职 务资格的药师担任)签署的在公安户籍管理 部门正式登记的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.04.010	DE02.01.039.00	处方调配药剂师签名	对门诊处方方进行调配的药剂师签署的在 公安户籍管理部门正式登记的姓氏和 名称	S1	A..50	—

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
HDSD00.04.004	DE02.01.039.00	处方核对药剂师签名	按照处方要求对调配的药物进行核对的药剂师签署的在公安户籍管理部门正式登记的注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.04.003	DE02.01.039.00	处方发药药剂师签名	按照审核、调配后的门诊处方,给患者发药的药剂师签署的在公安户籍管理部门正式登记的注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSD00.04.001	DE06.00.179.00	处方备注信息	对方信息的重要提示和补充说明	S1	AN..100	—
HDSD00.04.011	DE07.00.004.00	处方药品金额	处方药品的计价金额,单位为元	N	N..8,2	—

表 4 中药处方子集数据元专用属性

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
HDSD00.04.029	DE08.10.052.00	医疗机构组织机构代码	经《医疗机构执业许可证》登记的,并按照特定编码体系填写的代码	S3	AN10	WS 218—2002
HDSD00.04.016	DE01.00.010.00	门(急)诊号	按照某一特定编码规则赋予门(急)诊就诊对象的顺序号	S1	AN..18	—
HDSD00.04.002	DE01.00.020.00	处方编号	按照某一特定编码规则赋予门(急)诊处方的顺序号	S1	N..30	—
HDSD00.04.008	DE08.50.032.00	处方类别代码	门(急)诊处方的中药类别的分类代码	S2	N1	1.中药饮片处方 2.中成药处方
HDSD00.04.006	DE08.50.033.00	处方开立日期	门(急)诊医师开具处方当日的公元纪日期的完整描述	D	D8	—
HDSD00.04.013	DE06.00.294.00	处方有效天数	门(急)诊医师开具的处方的有效天数	N	N..2	—
HDSD00.04.005	DE08.10.026.00	处方开立科室名称	开具处方的门(急)诊科室名称	S1	AN..50	—



表 4 (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
HDS00.04.014	DE02.01.039.00	患者姓名	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDS00.04.020	DE02.01.040.00	性别代码	患者生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1—2003
HDS00.04.017	DE02.01.026.00	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄,为患者出生后按照日历计算的历法年龄,以实足年龄的相应整数填写	N	N1..3	—
HDS00.04.018	DE02.01.032.00	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄,以分数形式表示;分数的整数部分代表实足月龄,分数部分分母为 30,分子为不足 1 个月的天数	S1	AN..8	—
HDS00.04.019	DE05.01.024.00	西医诊断编码	患者所患疾病在西医诊断特定编码体系中的编码	S3	AN..11	ICD-10
HDS00.04.035	DE05.10.130.00	中医病名代码	患者所患疾病在中医病名特定分类体系中的代码	S3	AN..9	GB/T 15657—1995
HDS00.04.036	DE05.10.130.00	中医证候代码	患者所患疾病在中医证候特定分类体系中的代码	S3	AN..9	GB/T 15657—1995
HDS00.04.023	DE08.50.022.00	药物名称	药物通用名称	S1	AN..50	—
HDS00.04.021	DE08.50.043.00	药物规格	药物规格的描述,如 0.25g	S1	A..20	—
HDS00.04.022	DE08.50.011.00	药物剂型代码	药物剂型类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	WS 364.16—2011 表 2 CV08.50.002 药物剂型 代码表
HDS00.04.024	DE08.50.023.00	药物使用次剂量	单次使用药物的剂量	N	N..5,2	—
HDS00.04.025	DE08.50.024.00	药物使用剂量单位	标识药物剂量的计量单位	S1	AN..6	—
HDS00.04.026	DE06.00.133.00	药物使用频次代码	标识单位时间内药物使用的次数	S3	AN2	CV06.00.228

表 4 (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
HDSD00.04.027	DE06.00.134.00	用药途径代码	药物使用途径在特定编码体系中的代码	S3	N..3	WS 364.12—2011 表 2 CV06.00.102 用药途径 代码表
HDSD00.04.028	DE06.00.135.00	药物使用总剂量	服药者在一段时间内累计服用某药物的剂 量总计	S1	N..12,2	—
HDSD00.04.012	DE08.50.056.00	处方药品组号	由系统从 1 开始根据自然递增的原则赋予 每条新增医嘱的顺序号	S1	N	—
HDSD00.04.031	DE08.50.049.00	中药饮片处方	中药饮片处方的详细描述	S1	AN..500	—
HDSD00.04.032	DE08.50.050.00	中药饮片剂数(剂)	本次就诊给患者所开中药饮片的剂数,计量 单位为剂	N	N..2	—
HDSD00.04.033	DE08.50.047.00	中药饮片煎煮法	中药饮片煎煮方法描述	S1	AN..100	—
HDSD00.04.034	DE06.00.136.00	中药用药方法	中药的用药方法的描述	S1	AN..100	—
HDSD00.04.030	DE06.00.300.00	治则治法	根据辨证结果采用的治则治法名称术语	S1	AN..100	GB/T 16751.3—1997
HDSD00.04.007	DE02.01.039.00	处方开立医师签名	开具门诊处方的医师签署的在公安户籍 管理部门正式登记的注册姓名和名称	S1	A..50	—
HDSD00.04.009	DE02.01.039.00	处方审核药师签名	对门诊处方的适宜性、规范性等进行审核 的药师(一般由具有药师以上专业技术职 务资格的药师担任)签署的在公安户籍管理 部门正式登记的注册姓名和名称	S1	A..50	—
HDSD00.04.010	DE02.01.039.00	处方调配药师签名	对门诊处方进行调配的药师签署的在 公安户籍管理部门正式登记的注册姓名和 名称	S1	A..50	—
HDSD00.04.004	DE02.01.039.00	处方核对药师签名	按照处方要求对调配的药物进行核对的药 剂师签署的在公安户籍管理部门正式登记 注册的姓名和名称	S1	A..50	—

表 4 (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
HDS00.04.003	DE02.01.039.00	处方发药药师签名	按照审核、调配后的门诊处方,给患者发药的药剂师签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	SI	A..50	—
HDS00.04.001	DE06.00.179.00	处方备注信息	对方方信息的重要提示和补充说明	SI	AN..100	—
HDS00.04.011	DE07.00.004.00	处方药品金额	处方药品的计价金额,单位为元	N	N..8,2	—

## 5.3 数据元值域代码表

药物使用频次代码见表 5。

表 5 CV06.00.228 药物使用频次代码表

值	值含义	说 明
01	bid	2 次/d
02	biw	2 次/周
03	Hs	睡前服用
04	q12h	1 次/12h
05	q1h	1 次/h
06	q3h	1 次/3h
07	q6h	1 次/6h
08	q8h	1 次/8h
09	qd	1 次/d
10	qid	4 次/d
11	qod	隔天 1 次
12	qw	1 次/周
13	st	立即服用
99	其他	

## 索 引

## C

处方备注信息	DE06.00.179.00
处方编号	DE01.00.020.00
处方发药药剂师签名	DE02.01.039.00
处方核对药剂师签名	DE02.01.039.00
处方开立科室名称	DE08.10.026.00
处方开立日期	DE08.50.033.00
处方开立医师签名	DE02.01.039.00
处方类别代码	DE08.50.032.00
处方审核药剂师签名	DE02.01.039.00
处方调配药剂师签名	DE02.01.039.00
处方药品金额	DE07.00.004.00
处方药品组号	DE08.50.056.00
处方有效天数	DE06.00.294.00

## H

患者姓名	DE02.01.039.00
------	----------------

## J

疾病诊断编码	DE05.01.024.00
--------	----------------

## M

门(急)诊号	DE01.00.010.00
--------	----------------

## N

年龄(岁)	DE02.01.026.00
年龄(月)	DE02.01.032.00

## X

西医诊断编码	DE05.01.024.00
性别代码	DE02.01.040.00

## Y

药物规格	DE08.50.043.00
药物剂型代码	DE08.50.011.00
药物名称	DE08.50.022.00
药物使用次剂量	DE08.50.023.00
药物使用剂量单位	DE08.50.024.00
药物使用频率	DE06.00.133.00

药物使用途径代码	DE06.00.134.00
药物使用总剂量	DE06.00.135.00
医疗机构组织机构代码	DE08.10.052.00

**Z**

治则治法	DE06.00.300.00
中药饮片处方	DE08.50.049.00
中药饮片剂数(剂)	DE08.50.050.00
中药饮片煎煮法	DE08.50.047.00
中药用药方法	DE06.00.136.00
中医病名代码	DE05.10.130.00
中医证候代码	DE05.10.130.00

---