

ICS 11.020

CCS C 05

# 团体标准

T/GADERM 5022—2025

## 灾害事故检伤数据元

Dataelement of triaging injured individuals in disasters and accidents

2025-6-26 发布

2025-7-25 实施

中国医学救援协会 发布

## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 数据元属性 .....	1
4.1 数据元属性描述规则 .....	2
4.2 检伤数据元 .....	2
5 数据元值域代码 .....	7
5.1 疾病类别代码 .....	7
5.2 任务状态代码 .....	8
5.3 挤压伤诊断代码 .....	8
5.4 检伤结果代码 .....	8
5.5 出诊结果代码 .....	8
5.6 病情转归代码 .....	9
参考文献 .....	10

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国医学救援协会提出。

本文件由中国医学救援协会标准化工作委员会归口。

本文件起草单位：北京市卫生健康委员会、北京急救中心、应急总医院、天津大学卫生应急学院、中国人民解放军总医院第三医学中心、北京市房山区良乡医院、成都市急救指挥中心、南宁急救医疗中心、云南省急救中心、浙江省杭州市急救中心、南京市急救中心、青岛市急救中心、厦门市医疗急救中心、重庆市急救医疗中心、中国科学院空天信息创新研究院。

本文件主要起草人：于海玲、向珍君、杨桦、刘红梅、邵石雨、吴迪、樊毫军、王勇、王立军、杨旭、刘江、周慧聪、陈辉、吴迪、祖洁琛、刘子泉、陈志、胡卫民、马林、黄光仁、杨松亮、张军根、高飞、辛善栋、董蓓蕴、马渝、陈贤祥、计玉容、赵婵、张莉娜。

## 引 言

近年来,重大自然灾害、严重事故灾难及各种传染病疫情等突发事件频发,往往导致大规模人员伤亡。在救援现场医疗资源有限的情况下,通常采用检伤分类方法对伤员进行快速的评估与分类,再根据检伤结果进行救治与转运。随着互联网等新兴科技的飞速发展,检伤分类所使用的工具、设备或管理系统正逐渐向智慧化、智能化迈进,但是检伤分类涉及多环节与机构,需要录入、整合多方面的信息,当前各机构的平台数据并不统一,上传的数据类型、长度存在不同程度的差异,导致了信息录入或共享时出现散乱、重复、遗漏的问题,不利于伤员后期转运、治疗及管理。

目前国内有一些与急救伤员相关的信息和数据标准,例如院前医疗急救基本数据集、区域急救平台数据集等,尚无对灾害事故批量伤员检伤分类相关信息与数据进行规定,鉴于救援现场检伤分类数据规范化处理的重要性和紧迫性以及灾害事故批量伤员检伤分类的实际需求,本文件根据《国家突发公共事件总体应急预案》《“十四五”卫生健康标准化工作规划》等有关规定,对灾害事故批量伤员检伤分类相关数据的标识符、数据元名称、定义、数据元值的数据类型、表示格式、数据允许值等进行了规范。

本文件的应用增加了检伤平台数据录入及共享的便捷性和准确性,减少了救援合作、数据共享时因代码不一致导致的信息不对称等情况,为救援工作提供可靠的信息技术支持,实现信息的最大化利用和资源共享,进而缩短伤员转运就诊时间,最大限度地提高救治效率,挽救更多生命。

# 灾害事故检伤数据元

## 1 范围

本文件规定了灾害事故批量伤员检伤数据元属性、数据元值域代码。

本文件适用于院前医疗急救机构及相关救援组织对灾害事故批量伤员检伤信息的采集、传输、存储、共享以及信息系统建设应用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 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 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 35561 突发事件分类与编码

GB/T 18391.1 信息技术 元数据注册系统（MDR） 第1部分：框架

WS 218 卫生机构（组织）分类与代码

WS 370 卫生信息基本数据集编制规范

WS/T 303 卫生健康信息数据元标准化规则

WS/T 363.1 卫生健康信息数据元目录 第1部分：总则

T/CADERM 5008 灾难检伤分类技术规范

T/CADERM 9301 急救中心医疗服务规范

## 3 术语和定义

WS/T363.1界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**检伤分类** triage

在灾难情况下，医疗资源不足而由专业人员（专业救援队员、医学专业人员等）根据伤病员情况来决定医学处置先后顺序的方案。目标是将批量伤病员分为不同优先级的处置类别。

[T/CADERM 5008, 3.2]

### 3.2

**救护车** ambulance

用于转运患者的专用车辆。

[T/CADERM 9301, 3.1]

### 3.3

**数据元** data element

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1, 3.3.8]

## 4 数据元属性

#### 4.1 数据元属性描述规则

4.1.1 灾害事故检伤数据元属性包括数据元编号、内部标识符、数据元名称、定义、数据元值的数据类型、表示格式、数据允许值。

4.1.2 数据元编号，为数据元顺序号。

4.1.3 内部标识符采用长度为 13 位的字母数字混合码，含小数点 2 位。格式为：“HDSC10.MM.NNN”，其中：

- “HDS”为业务领域代码，卫生信息领域统一用 HDS 表示；
- “C10”为检伤分类的类目代码，按照 WS 370，“C”表示医疗服务。“10”是本文件规定的代表检伤分类；
- MM 用两位数字表示，为数据元分组的顺序号，01 表示急救任务基本信息；02 表示伤员基本信息；03 表示伤员伤情信息；04 表示检伤结果信息；05 表示诊断与处置信息；06 表示救治结果信息；07 表示救护车信息；08 表示设备信息。
- NNN 用三位数字表示，为数据元组内顺序号，从 001 开始顺序编码。

4.1.4 数据元名称、数据元值的数据类型、表示格式和数据元允许值应符合 WS 363.1 的规定。

#### 4.2 检伤数据元

灾害事故检伤数据元见表1。

表 1 灾害事故检伤数据元

数据元编号	内部标识符	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
001	HDSC10.01.001	行政区划代码	中华人民共和国县及县级以上行政区划的代码	S1	N6	见 GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
002	HDSC10.01.002	任务编号	120 中急救任务的唯一编号	S1	N20	
003	HDSC10.01.003	突发事件类型	突发事件的类型，包括自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件	S1	AN9	
004	HDSC10.01.004	突发事件类别	每类突发事件的具体名称，比如水旱灾害、气象灾害	S1	AN9	见 GB/T 35561-2017 突发事件分类与编码
005	HDSC10.01.005	呼叫原因	呼叫急救原因	S1	AN..500	
006	HDSC10.01.006	疾病类别	疾病类型代码	N	N..2	见表 1 疾病类别代码
007	HDSC10.01.007	联系人	联系人	S1	AN..50	
008	HDSC10.01.008	联系人电话号码	联系人电话号码	S1	AN..20	

009	HDSC10.01.009	出车分站	出车站点	S1	AN..70	
010	HDSC10.01.010	接诊地址	接诊伤员地点	S1	AN..100	
011	HDSC10.01.011	救治目的地	救治伤员的目标机构	S1	AN..100	
012	HDSC10.01.012	救护车车牌号	救护车车牌号	S1	N9	
013	HDSC10.01.013	任务状态	任务的执行状态	N	N1	见表2 任务状态代码
014	HDSC10.02.001	伤员ID	伤员唯一编码	S1	AN18	
015	HDSC10.02.002	姓名	伤员在公安管理部门正式登记的姓名	S1	AN..50	
016	HDSC10.02.003	性别	伤员的生理性别代码	S3	N1	见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
017	HDSC10.02.004	年龄	伤员从出生时起到计算时止生存的时间长度	N	N..3	
018	HDSC10.02.005	出生日期	伤员出生当日的公元纪年日期	D	D8	
019	HDSC10.02.006	国籍	伤员所属国家代码	S3	AN..3	见GB/T 2659 世界各国和地区名称代码
020	HDSC10.02.007	民族	伤员所属民族代码	S3	N2	见GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码
021	HDSC10.02.008	身份证	伤员身份证上唯一的、不变的法定标识符	S1	AN..50	
022	HDSC10.02.009	病历编号	病历编号	S1	AN..20	
023	HDSC10.02.010	伤员主诉	伤员描述的自身主要症状	S1	AN..500	

024	HDSC10.02.011	病史提供类型	伤员病史提供代码	S2	N1	0. 本人提供 1. 他人转述
025	HDSC10.02.012	现病史	伤员现在所患疾病	S1	AN..2000	
026	HDSC10.02.013	既往史	伤员提供的过往疾病	S2	AN..10	
027	HDSC10.02.014	过敏史	伤员提供的过敏情况	S1	AN..2000	
028	HDSC10.03.001	检查类型	何处检查类别代码	S2	N1	
029	HDSC10.03.002	检查时间	进行检查的时间	DT	DT15	
030	HDSC10.03.003	检查人员	进行检伤的人员	S1	AN..50	
031	HDSC10.03.004	血钾	伤员的血钾含量	N	N..3	
032	HDSC10.03.005	肌酐	伤员的肌酐含量	N	N..3	
033	HDSC10.03.006	血液标志物	伤员的血液标志物含量	N	N..3	
034	HDSC10.03.007	挤压伤诊断	伤员挤压伤严重程度代码	S3	N1	见表5 挤压伤诊断代码
035	HDSC10.03.008	行动检查	行动检查	S1	AN..100	
036	HDSC10.03.009	呼吸	呼吸	S1	AN..100	
037	HDSC10.03.010	气道情况	气道情况	S1	AN..100	
038	HDSC10.03.011	呼吸频率	伤员一分钟呼吸次数	N	N2	
039	HDSC10.03.012	意识	意识	S1	AN..100	
040	HDSC10.03.013	脉搏	脉搏	S1	AN..100	
041	HDSC10.03.014	B超诊断报告	伤员的B超诊断结果	S1	AN..300	

042	HDSC10.03.015	B超影像	伤员的B超影像	BY	-	
043	HDSC10.03.016	生化5项	伤员的5项生化具体指标	S1	AN..500	
044	HDSC10.03.017	会诊影像	急救人员对伤员会诊的视频或图像	BY	-	
045	HDSC10.03.018	血糖	血糖	N	N..2,2	
046	HDSC10.03.019	体温	伤员体温,单位为℃	N	N..3,1	
047	HDSC10.03.020	心电图	心电图	S1	AN..100	
048	HDSC10.03.021	心率	伤员的心跳频率,单位为bpm	N	N..3	
049	HDSC10.03.022	体温	伤员的体温,单位为℃	N	N..3,1	
050	HDSC10.04.001	检伤结果	伤员伤情检伤分类结果	S3	N1	见表6 检伤结果代码
051	HDSC10.05.001	初步诊断	初步诊断	S1	AN..100	
052	HDSC10.05.002	病情诊断	病情诊断	S1	AN..100	
053	HDSC10.05.003	加压包扎	是否加压包扎	S2	N1	0.是 1.否
054	HDSC10.05.004	包扎	是否包扎	S2	N1	0.是 1.否
055	HDSC10.05.005	消毒	是否消毒	S2	N1	0.是 1.否
056	HDSC10.05.006	夹板	是否使用夹板	S2	N1	0.是 1.否
057	HDSC10.05.007	颈托	是否使用颈托	S2	N1	0.是 1.否
058	HDSC10.05.008	止血带	是否使用止血带	S2	N1	0.是 1.否
059	HDSC10.05.009	固定	是否固定	S2	N1	0.是 1.否
060	HDSC10.05.010	复位	是否复位	S2	N1	0.是 1.否

061	HDSC10.05.011	血压监测	是否进行血压监测	S2	N1	0. 是 1. 否
062	HDSC10.05.012	脉氧监护	是否采取脉氧监护	S2	N1	0. 是 1. 否
063	HDSC10.05.013	心电监护图	是否已做心电监护图	S2	N1	0. 是 1. 否
064	HDSC10.05.014	除颤	是否除颤	S2	N1	0. 是 1. 否
065	HDSC10.05.015	普通吸氧	是否普通吸氧	S2	N1	0. 是 1. 否
066	HDSC10.05.016	面罩吸氧	是否面罩吸氧	S2	N1	0. 是 1. 否
067	HDSC10.05.017	开放气道	是否开放气道	S2	N1	0. 是 1. 否
068	HDSC10.05.018	简易呼吸器	是否使用简易呼吸器	S2	N1	0. 是 1. 否
069	HDSC10.05.019	气管插管	是否使用气管插管	S2	N1	0. 是 1. 否
070	HDSC10.05.020	通气管	是否使用通气管	S2	N1	0. 是 1. 否
071	HDSC10.05.021	开通静脉通路	是否开通静脉通路	S2	N1	0. 是 1. 否
072	HDSC10.05.022	物理降温	是否物理降温	S2	N1	0. 是 1. 否
073	HDSC10.05.023	仰卧	伤员是否仰卧	S2	N1	0. 是 1. 否
074	HDSC10.05.024	侧卧	伤员是否侧卧	S2	N1	0. 是 1. 否
075	HDSC10.05.025	半卧位	伤员是否半卧位	S2	N1	0. 是 1. 否
076	HDSC10.05.026	胃肠减压	是否进行胃肠减压	S2	N1	0. 是 1. 否
077	HDSC10.05.027	肌肉注射	是否肌肉注射	S2	N1	0. 是 1. 否
078	HDSC10.05.028	其他治疗措施	是否对伤员采取其他治疗措施	S1	AN..100	
079	HDSC10.06.001	出诊结果	急救出诊结果代码	S3	N1	见表7 出诊结果代码

080	HDSC10.06.002	病情转归	伤员病情转归代码	S3	N1	见表8 病情转归代码
081	HDSC10.06.003	出诊医生	出诊医生身份证姓名	S1	AN..50	
082	HDSC10.06.004	出诊护士	出诊护士身份证姓名	S1	AN..50	
083	HDSC10.06.005	驾驶员姓名	驾驶员身份证姓名	S1	AN..50	
084	HDSC10.06.006	转运医院(机构)代码	转运医院(机构)代码	S3	AN10	见WS 218—2002 卫生机构(组织)分类与代码
085	HDSC10.06.007	送达医院名称	送往医院名称	S1	AN..200	
086	HDSC10.07.001	记录时间	记录时间	DT	DT15	
087	HDSC10.07.002	经度	经度	N	N..12,4	
088	HDSC10.07.003	纬度	纬度	N	N..12,4	
089	HDSC10.07.004	海拔	海拔, KM	N	N..15,4	
090	HDSC10.07.005	距离	距离, KM	N	N..16,3	
091	HDSC10.07.006	速度	速度, KM/H	N	N..7,3	
092	HDSC10.08.001	呼吸机状态	呼吸机开关状态	S2	N1	0. 待机 1. 开机 2. 关机
093	HDSC10.08.002	超声	超声设备开关机状态	S2	N1	0. 待机 1. 开机 2. 关机

## 5 数据元值域代码

### 5.1 疾病类别代码

表2 疾病类别代码表

值	值含义	说明
0	创伤-交通事故	
1	创伤-高处坠落	

值	值含义	说明
2	创伤-跌倒	
3	创伤-暴力事件	
4	创伤-其他原因	
5	非创伤外科急症	
6	心血管系统疾病-胸痛	
7	心血管疾病-其他疾病	
8	神经系统疾病-脑卒中	
9	神经系统疾病-其他疾病	
10	心搏骤停	
11	呼吸系统疾病	
12	消化系统疾病	
13	内分泌系统疾病	
14	泌尿系统疾病	
15	妇产科疾病	
16	儿科疾病	
17	感染性疾病	
18	理化中毒	
19	耳鼻喉科	
20	精神病	
21	其他	

## 5.2 任务状态代码

表 3 任务状态代码表

值	值含义	说明
0	接到指令	
1	驶向现场	
2	到达现场	
3	离开现场	
4	到达医院	
5	完成任务	
6	任务取消	

## 5.3 挤压伤诊断代码

表 4 挤压伤诊断代码表

值	值含义	说明
0	无	
1	轻	
2	中	
3	重	
4	极其严重	

## 5.4 检伤结果代码

表 5 检伤结果代码表

值	值含义	说明
0	第一优先	伤情为危重，红色手环
1	第二优先	伤情为重，黄色手环
2	第三优先	伤情为轻，绿色手环
3	暂不做处置	濒死或死亡伤员，黑色手环

## 5.5 出诊结果代码

表 6 出诊结果代码表

值	值含义	说明
0	拒绝治疗	
1	现场治疗	
2	途中治疗	
3	送往医院	
4	拒绝送院	
5	不需救治	

## 5.6 病情转归代码

表 7 病情转归代码表

值	值含义	说明
0	显效	
1	有效	
2	无变化	
3	恶化	
4	死亡	

参 考 文 献

[1]T/CADERM 5011 大规模伤害事件紧急医学救援应急处置技术要求

---

全国团体标准信息平台