

# 团 体 标 准

T/CADERM 2003—2019

---

## 区域急救平台及胸痛中心数据交互规范

Regional emergency platform and chest pain center data interaction specification

2019-09-06 发布

2019-10-01 实施

---

中国医学救援协会 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	2
5 数据交互内容 .....	2
5.1 区域急救平台 .....	2
5.1.1 数据类型 .....	2
5.1.2 数据字典 .....	11
5.1.3 值域代码 .....	13
5.2 胸痛中心 .....	17
5.2.1 数据类型 .....	17
5.2.2 值域代码 .....	30
6 数据交互方法 .....	34
6.1 数据采集时间管理 .....	34
6.2 数据交互流程 .....	35
6.3 数据交互服务 .....	37
6.3.1 订阅数据更新通知服务 .....	37
6.3.2 推送急救数据字典服务 .....	37
6.3.3 推送急救病历数据服务 .....	38
6.3.4 接收急救病历数据服务 .....	39
6.3.5 推送救护车位置数据服务 .....	41
6.3.6 接收救护车位置数据服务 .....	41
6.3.7 推送胸痛数据服务 .....	42
6.3.8 接收胸痛数据服务 .....	43
6.4 数据交互调用签名验证 .....	44
附录 A (资料性附录) 接口调用签名示例代码 .....	46
参考文献 .....	48

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国医学救援协会、中国心血管健康联盟、苏州市卫生健康委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国医学救援协会、中国心血管健康联盟、苏州市卫生健康委员会、苏州市卫生计生统计信息中心、心血管健康(苏州工业园区)研究院、中国医院协会信息化管理专业委员会、上海申康医院发展中心、复旦大学附属中山医院、北京大学第一医院、中国人民解放军总医院、安徽省立医院、广东省人民医院、苏州市医学会、苏州市急救中心、武汉市急救中心、无锡市人民医院、中国人民解放军南部战区总医院、上海市疾病预防控制中心、复旦大学附属华东医院、复旦大学附属肿瘤医院、上海交通大学医学院附属瑞金医院、四川大学华西医院、首都医科大学附属朝阳医院、苏州大学附属第一医院、苏州大学附属第二医院、苏州市立医院、上海交通大学医学院附属九龙医院、苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司。

本标准的主要起草人：李宗浩、葛均波、霍勇、谭伟良、王才有、鲍玉荣、何萍、沈崇德、李小华、沈洁、盛乐、孟华、江毅、朱晨、朱杰、谭秋生、杨齐英、赵艳、杨洋、冯杰、王奕、师庆科、江旺祥、赵前前、夏天、方琪、徐博、张洪、刘峰、贝乾、李昱熙、顾嘉奇、翁康、傅洪、徐智渊、范小锋、刘永平。

## 引 言

建立区域急救平台及胸痛信息系统,是为医院急诊患者院前抢救的工作提供有效支持。针对急诊科业务病情急、时间紧、急救条件受限、病情复杂和病种涉及多科的特点,真正实现院前与院内的信息共享,期望在区域急救平台支撑下,辅助医护人员能够迅速做出正确诊断、缩短患者救治前的时延,及时采取有效措施。

本标准是在创新医疗服务智慧急救及五大专科中心项目建设过程中,逐步形成的。本着为地级市辖区范围内的联网医疗机构更为便捷地实现对接和更好地控制采集数据质量而整理的规范。本标准给出了信息交换和共享数据接口的基本接口方法和参数,供各试点单位的急救及专科中心在进行业务数据采集和获取时使用。

# 区域急救平台及胸痛中心数据交互规范

## 1 范围

本标准规定了地级市辖区范围内区域急救平台及胸痛中心数据交互作业的术语和定义、缩略语、数据交互内容及数据交互方式。

本标准适用于地级市辖区范围内所有急救医疗机构及胸痛中心的数据接口交互作业。

省级区域范围或某一特定区域范围内所有急救医疗机构及胸痛中心的数据接口交互作业可参考本标准执行。

## 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 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1—2003 个人基本信息与分类代码 第1部分:人的性别代码

GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码

GB 3304—1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB 32100—2015 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **胸痛 chest pain**

任何原因所导致的解剖学胸部范围内的任何不适,同时也包括可能由胸部疾病而导致的其他部位的疼痛。

### 3.2

#### **急性冠状动脉综合征 acute coronary syndrome; ACS**

冠状动脉内不稳定的粥样斑块破裂或糜烂引起血栓形成所导致的心脏急性缺血综合征,涵盖 ST 段抬高型心肌梗死、非 ST 段抬高型心肌梗死和不稳定型心绞痛。

### 3.3

#### **急性心肌梗死 acute myocardial infarction; AMI**

在冠状动脉粥样硬化的基础上,出现斑块破裂、血栓形成,或冠状动脉痉挛等原因,引起冠状动脉血供急剧减少或中断,使相应的心肌发生持续而严重的急性缺血,最终导致心肌急性坏死。

### 3.4

#### **经皮冠状动脉介入治疗 percutaneous coronary intervention; PCI**

经心导管技术疏通狭窄甚至闭塞的冠状动脉管腔,从而改善心肌的血流灌注的治疗方法。

### 3.5

#### **主动脉夹层 aortic dissection; AD**

由于各种原因导致的主动脉内膜、中膜撕裂,主动脉内膜与中膜分离,血液流入,致使主动脉腔被分