# 《疾病和有关健康问题的国际统计分类》 第十一次修订本(ICD-11)实况报道



#### 主要事实

- 卫生数据、临床文献和统计汇总的全球标准。
- 用于多种用途,包括用于初级卫生保健服务。
- 从科学角度全面更新,可用于电子环境。
- 采用最先进技术,降低培训和实施成本。
- 使用多种语言,以方便全球使用。另外,有关各方可通过平台提出建议, 参与持续更新 ICD-11。
- 一些国家已开始准备实施 ICD-11。已有英文和西班牙文网络版。

## 什么是 ICD-11?

ICD-11 是有系统记录、报告、分析、解释和比较死亡率和发病率数据的国际标准。第十一次修订本是世界各地临床医生、统计学家、分类和信息技术专家前所未有合作的成果,供有关专业人员以及编码人员使用。

各国可使用 ICD-11,采用最新的相关临床分类系统,统计和识别最紧迫的健康问题。ICD-11 确定了各种健康情况和事故的代码,政府可根据所获得的数据来设计有效的公共卫生政策,衡量这些政策的影响,或进行临床记录。

《国际疾病分类》首次完全采用电子化,目前总共提供了 1.7 万个诊断类别,10 万多条医疗诊断索引术语。按索引搜索算法解释了 160 多万条术语。ICD-11 使用免费的"容器"软件,易于在线或离线安装和使用。

### ICD-11 有何改进?

与以前版本相比,ICD-11 大有改进。它反映了科学和医学领域的重大进展,根据疾病防治的最新知识予以分类。其深入的临床内容多于 ICD-10。

ICD-11 的显著特点是,编码更为实用和更为准确,用户培训负担空前减少,而且,既可在线使用,又可离线操作。ICD-11 可以直接应用于电子卫生领域,可用于多种信息技术环境,有新的应用程序编程接口(API)。还将提供一系列网络服务,例如附有多语言支持工具以及内置用户指南。

所有相关方可以通过建议平台提出关于修改或补充 ICD-11 的建议并透明地查看和讨论这些建议。ICD-11 翻译工具用于确保在国际上进行连贯一致的翻译和添加本地用语。

新增了"免疫系统疾患"、"睡眠-觉醒障碍"和"性健康相关情况"等核心章节。新的补充章节用于评估功能和自愿记录传统医学诊断。

ICD-11 涵盖了初级卫生保健领域应予记录和报告的所有概念。

ICD-11 改进了总体编码,可以更精确和更详细地记录和收集数据。可以使用新代码准确记录和收集临床数据。例如:

- 符合 GLASS 标准的抗微生物药物耐药性代码1
- 符合世卫组织患者安全框架的用于充分记录患者安全情况的代码
- ICD-11 充分提供了癌症登记的必要细节
- 艾滋病毒临床阶段的特定编码
- 更具临床相关性的糖尿病并发症编码
- 常见皮肤癌基底细胞瘤和黑色素瘤亚型的代码。与当前诊断和治疗能力相匹配的对心脏瓣膜疾病和肺动脉高压的分类。
- 交通事故和伤害原因的编码现已符合国际当前数据记录和分析惯例。

创建扩展码可以灵活添加与临床记录、装置或物质安全相关的细节。可使用扩展码,根据《世卫组织国际非专利药品名称》<sup>2</sup>和《世卫组织医疗器械》命名法记录药物,并记录病情、解剖或组织病理学情况。

### 世卫组织为何希望国家转用 ICD-11?

根据最新医学和科学知识进行标准化分类能够最妥善地获取有用数据,以便开展预防、配置资源或进行评估。

从科学和技术角度来看,ICD-10 已经过时;它无法用于《国际疾病分类》的一些实际用途,例如缺乏初级卫生保健或临床决策等内容。

ICD-11 是一个灵活系统,可以满足各地需要,并能够记录各种临床细节。因此,可以使用这一灵活机动的简化编码系统顺利开展日常临床记录工作。

由于仅需要较少的培训和较少的编码时间就能正确使用 ICD-11, 而且由于可在以前无法使用《国际疾病分类》的地方提供标准报告, ICD-11 可以降低使用《国际疾病分类》的成本。各国可以免费使用 ICD-11 以及用户指南和工具,以很低的成本使用代码记录患者临床经历。

### ICD-11 的其他用途

ICD-11 在获取信息的详细程度上具有灵活性,可以在初级卫生保健环境中使用,可以用于监测罕见情况,报告在患者质量和安全管理方面的不良事件,并可使用病例组合方法进行报销和分配资源。

还可将 ICD-11 作为多语言词典,或将其作为研究、调查和其他卫生信息记录领域的词汇工具。

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 抗微生物药物耐药性全球监测系统(GLASS)https://www.who.int/glass/en/

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>世卫组织国际非专利名称(INN)用于确定药用物质或药物的活性成分。每个国际非专利名称均为专用名称,为全球所承认,属于公共财产。非专利名称又称通用名。https://www.who.int/medicines/services/inn/en/

#### 世卫组织的对策

针对会员国在 ICD-11 过渡期的需要,世卫组织正向会员国提供技术协助,帮助其制定国家实施计划,并加强其卫生系统和监测系统。世卫组织已在几个区域举办了培训讲习班。一些国家已先行实施,为其他国家开展实施工作提供了宝贵经验。世卫组织的技术支持内容包括,指导使用翻译平台,并将 ICD-11 编码工具纳入当地信息系统。

ICD-11 实施工具包提供用于支持使用《国际疾病分类》的所有信息、工具、培训材料、映射表等。

ICD-11 建议平台和翻译工具向各有关方面开放,以便持续更新。翻译工具用于协助《国际疾病分类》临床用户开展翻译工作。

#### 一般实施

实施 ICD-11 所需的时间长短主要取决于两个因素:

- 1. 是否在使用以前的版本
- 2. 《国际疾病分类》在国家信息基础设施中的使用和渗透程度

据估计,使用简单信息系统的会员国可能需要 1-2 年时间实施 ICD-11。而拥有高度复杂信息系统的会员国,如果已在使用《国际疾病分类》的早期版本,实施《国际疾病分类》的新版本则估计需要 4-5 年时间。

关于死因编码,ICD-11 促进从ICD-10 过渡和从《国际疾病分类》死亡率初始列表(SMoL)过渡。

#### 世卫组织分类家族

《国际疾病分类》是世卫组织国际卫生相关分类家族(WHOFIC)的一部分。

《国际疾病分类》、《国际卫生干预分类》(ICHI)和《国际功能、残疾和健康分类》(ICF)是核心分类,另外,还有护理分类、初级保健分类或药物(ATC/DDD)分类。

ICD-11 已纳入初级保健内容,并涵盖药物和癌症病理组织学分类(ICD-O)。

## 相关链接

《国际疾病分类》ICD-11 主页: https://icd.who.int