

国际物品编码协会（GS1）总部医疗总监Tania Snioch：

惠及医疗行业的国际标准

从哪里来？去过哪里？发生过什么？这些数据的分享，尤其在药品追溯方面，对于医疗行业非常重要。

每个人都有可能生病。当我们去医院的时候，希望可以获得最好的治疗，希望使用的产品是真实有效的（而不是假药），希望进入到我们身体的药或者医疗器械都是可以追溯的。GS1标准在医疗行业的应用，正在让这些希望成为现实。

我很久以前接触过一个心脏瓣膜企业案例。这个企业有3家供应商，每个供应商的产品参数不尽相同，但是不同产品的编码和分类体系却可能一样，这很容易出现产品混淆。不仅如此，在这个案例中，供应链体系也非常混乱，从制造商到分销商，再到医院和患者，供应链的每一个环节对同一产品会使用不同的编码和分类体系，很难做到精准识别和追溯。

土耳其是全球第一个在药品追溯方面实施GS1标准的国家，每天有超过4 500万次的交



易可以完成追溯，每年能节约超过10亿美元的成本，还可以更好地应对非法的药品销售。

2015年，有人道组织第一次向世界卫生组织（WHO）提出建议，希望在疫苗包装上有GS1标识和条形码。2017年，很多国际组织决定采用GS1的标准，因为他们正向非洲国家和亚洲的发展中国家捐赠药品，需要GS1标准来确保他们捐赠的药品的供应链可追溯。2019年9月，25个非洲国家的监管机构在尼日利亚召开专题会议，呼吁使用GS1标准来实现药品的可追溯性，有6个卫生捐

助组织签署了相关文件。这次会议一周后，联合国儿童基金会宣布，基金会招标的疫苗要求在其二级包装上打印GS1条形码。在人道援助和帮助发展中国家方面，GS1应用都有不错的进展。

为什么GS1标准在全球是非常重要的？医疗是本地的，法规是本地的，但医疗供应链通常是跨国界的。GS1的工作，就是提供一个全球统一的标准，帮助提升医疗效率，确保患者安全！ 

（本文根据讲话录音整理摘选，

未经本人审定）