

在开具管制药物方面实现零危害：通过增强药物测试支持，提高处方合规性监测的准确性

克利夫兰大学医院
美国俄亥俄州克利夫兰

关键合作伙伴/利益相关者

Jaime Noguez | Christine Schmotzer | Sean Hoynes | Heidi DelVecchio | Jeanne Lackamp

阿片类药物和其他管制药物导致的死亡人数一直与流行病相当，并在过去五年中不断增加。美国疾病控制和预防中心 (CDC) 的数据显示，2021 年药物过量导致 100,000 多名美国人死亡，比 2020 年增加了 10%¹。阿片类药物继续在过量死亡中占据最大比例。随着国家、州和区域层面对这场危机的应对措施不断发展，医疗保健机构有责任制定地方应对措施，为患者提供安全的护理，同时继续遵守不断发展的关于阿片类药物开具的法律和监管指南。

作为大学医院 (UH) 疼痛管理研究所和病理学系应对措施的一部分，一个跨学科小组召开了会议，目的是在这种不断变化的环境中有效使用尿液药物检测作为安全开具管制药物的一个组成部分。这种合作包括临床、实验室和风险管理领导者，旨在提高医生为管制药物监测开具和解释实验室检测的简便性、准确性和信心。为实现这一目标，设计了包容性药物检测组合，包括直观的命名、筛查和确证性检测之间的内置追加检测，以及检测常用处方阿片类药物和苯二氮卓类药物的综合分析方法。此外，还开发了一系列教育材料，以提供有关检测选择和解释的指导，并创建了补充性实验室毒理学咨询服务。

自实施这些检测和教育变革以来，UH 在对推定阳性尿液药物筛查的适当随访方面已经持续达到了超过 98% 的合规水平，将患者的药物检测费用减少了 25%，并通过减少 25% 的患者的重复采样为患者提供更便捷的体验。此外，通过这项计划，开具全面管制药物检测的医护人员以及接受全面管制药物检测的独特患者的数量均增加了一倍以上。临床医生对检测指南的遵从率提高了 35%，医生们报告称，在对被开具管制药物的患者进行护理的过程中，他们对于使用药物检测的能力有了更大的信心。这一方案增强了对我们卫生系统中被开具管制药物的患者的安全治疗，并在更大范围内通过降低我们所在区域的阿片类药物过量风险，为遏制阿片类药物危机做出贡献。



UNIVANTS™
OF HEALTHCARE EXCELLENCE

1. 美国疾病控制与预防中心 (2022)。2021 年美国的过量死亡人数增长速度是 2020 年的一半——但仍增长了 15%。访问：[2021 年美国过量死亡人数增加速度是 2020 年的一半——但仍增长了 15% \(cdc.gov\)](https://www.cdc.gov)