

GetCheckedOnline: 提高性传播和血源性感染检测服务的可及性

不列颠哥伦比亚省疾病控制中心
加拿大温哥华

关键合作伙伴/利益相关者

Devon Haag | Meghan McLennan | Garth Graham | Mark Gilbert | Susie van der Valk

针对性传播和血源性感染 (STBBI) 的筛查是实现有效治疗、减少严重并发症和减少下游传播的关键步骤。STBBI 筛查存在相关的多因素障碍, 包括但不限于服务可及性、等待时间、对保密性的担忧、羞耻感, 以及对评判或歧视的恐惧。GetCheckedOnline (GCO) 计划的开发是为了消除其中的许多障碍并提高筛查服务的可及性, 特别是对于寻求公平的人群。

GCO 是一项基于互联网的公共资助型 STBBI 筛查服务, 由加拿大不列颠哥伦比亚省 (BC) 的省卫生服务管理局 (PHSA) 提供。GCO 计划的目标是:

1. 提高 STBBI 检测的应用率和频率。
2. 覆盖感染风险较高且在现有检测服务可及性方面面临障碍的人群。
3. 减少对提供 STBBI 检测的社区和公共卫生服务提供者的需求。

患者通过 GetCheckedOnline.com 网站创建账户和实验室化验申请单。之后, 他们将借助移动设备将化验申请单带到参加计划的 LifeLabs 所在地进行样本采集。检测结果可在线提供, 也可由专业 STBBI 护士提供, 具体视结果而定。提供的检测项目包括艾滋病、梅毒、衣原体、淋病和丙型肝炎病毒, 所有诊断检测均由不列颠哥伦比亚省公共卫生实验室 (BC PHL) 进行。开发并验证了一种临床算法, 可根据患者对在线风险评估的回答推荐 STBBI 检测。这项低门槛服务可供任何人免费使用, 而且重要的是, 考虑到患者对 STBBI 检测保密性的担忧, 患者接受检测时无需使用真实姓名、出示身份证明或注册 BC 医疗服务计划。

GCO 于 2014 年在 BC 温哥华推出, 并在 6 年内分阶段扩展到 BC 的另外 7 个社区。随着时间的推移, GCO 的利用率和推广申请数不断增加, 因此在 2024 年将至少增加一个新社区。这项服务是专门针对 BC 医疗环境定制开发的, 并由不列颠哥伦比亚省疾病控制中心 (BCCDC) 与 BC PHL、省检验医学服务中心 (PLMS)、LifeLabs 和参与计划的区域卫生局合作运营。

GCO 是 BCCDC 省 STBBI 门诊的虚拟扩展。该服务以门诊和 BC PHL 所采用的 STBBI 检测指南和最佳实践为蓝本, 并继续进行调整适应。GCO 的临床算法、检测建议和临床管理旨在提供与 BCCDC 的门诊检测服务类似的标准护理。所有 GCO 检测均由单一医生开具检测单, 可确保身处各地的 GCO 患者通过 BCCDC 的专业 STBBI 临床医生获得治疗、后续护理、教育和性伴通知。

有关更多信息, 请访问 <https://dishiresearch.ca/research-areas/internet-based-testing/>

