

“泡泡”：在新冠疫情期间，以战略性的新型实验室检测为依托，安全且明智的人群健康管理以重启全球体育联赛，刺激经济发展并促进恢复至正常状态

美国国家篮球协会
美国纽约

关键合作伙伴/利益相关者

Christina Mack | Jim Weisberger | David Weiss | Yonatan Grad | David Ho

美国国家篮球协会 (NBA) 的封闭式校园职业健康计划 (“NBA 泡泡”) 是在 COVID-19 疫情的早期阶段采取的一种新颖、大胆且注重健康的方法，目的是促进世界著名职业篮球联赛安全运作，从而在艰难的封锁和保持社交距离期间团结并激励人们。NBA 泡泡于 2020 年 7 月至 10 月期间投入使用，帮助 NBA 安全结束赛季，在困难时期为公众打造一种常态感。

全面的 SARS-CoV-2 检测策略、数据驱动的决策流程以及随后的 COVID-19 感染低发生率，都充分彰显了 NBA 泡泡的有效性。方案包括每天对 1,000 多名校园居民进行 PCR 检测、进入校园时进行检疫隔离、室内戴口罩并使用提供的个人防护装备、保持身体距离、全面消毒程序，以及加强建筑物通风。在泡泡内创建了一个临时医疗机构，设有现场诊所、移动 MRI 和 CT 扫描仪、移动牙科护理和一名校内临床心理医生。方案不仅管理了居住在泡泡中的球员及工作人员的活动，还管理了居住在场外并提供运输、安保、用品和库存管理、食物准备和清洁服务的数千名供应商。考虑到奥兰多社区内的日常接触风险，检测程序以及附带的警报和分析系统作为泡泡的支柱，对于住在校外的通勤员工和供应商尤为重要。虽然许多感染控制原则是已知的，但在疫情的背景下，这些保障措施流行病学应用以前从未达到如此规模。

在 COVID-19 疫情初期的封锁期内，NBA 泡泡的实施创造了 6,500 多个工作岗位，对奥兰多的当地经济影响超过 2 亿美元。这一方案的成功，以及与 NBA 泡泡 SARS-CoV-2 检测策略相关的科学见解，使 22 支 NBA 球队的工作人员能够安全地评估并保护校园生活的方方面面，从而确保居住在校园内的 NBA 球员及 NBA 球队工作人员在泡泡中实现零 COVID-19 感染。



UNIVANTS™
OF HEALTHCARE EXCELLENCE