

Die „Bubble“: ein sicheres und fundiertes Gesundheitsmanagement für die Bevölkerung auf der Grundlage strategischer, neuartiger Labortests zur Wiederbelebung einer globalen Sportliga, zur Ankurbelung der Wirtschaft und zur Förderung der Normalität während der COVID-19-Pandemie

National Basketball Association
New York, USA

WESENTLICHE PARTNER/STAKEHOLDER

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

Das Programm für Gesundheit am Arbeitsplatz der National Basketball Association (NBA) auf einem geschlossenen Campus (die „NBA Bubble“) war ein neuartiger, gewagter und gesundheitsorientierter Ansatz in der Frühphase der COVID-19-Pandemie, um den sicheren Betrieb der weltweit führenden Basketball-Profiliga auf eine Art und Weise zu ermöglichen, die die Menschen während der schwierigen Lockdowns und der sozialen Distanzierung vereinte und inspirierte. Die NBA Bubble war zwischen Juli und Oktober 2020 in Betrieb und ermöglichte der NBA, die Saison sicher abzuschließen und in diesen schwierigen Zeiten ein Gefühl der Normalität für die Öffentlichkeit zu schaffen.

Umfassende SARS-CoV-2-Teststrategien, datengestützte Entscheidungsfindung und eine anschließend niedrige Inzidenz von COVID-19-Infektionen unterstreichen die Wirksamkeit der NBA Bubble. Die Protokolle umfassten tägliche PCR-Tests bei mehr als 1.000 auf dem Campus lebenden Personen, Quarantäne bei Ankunft auf dem Campus, Masken in Innenräumen mit bereitgestellter vll erklären? Persönlicher Schutzausrüstung, physische Distanzierung, umfassende Desinfektionsverfahren und Verbesserung der Gebäudelüftung. Innerhalb der Bubble wurde eine temporäre Gesundheitseinrichtung mit einer Klinik vor Ort, mobilen MRT- und CT-Scannern, einer mobilen zahnmedizinischen sowie einer klinisch-psychologischen Versorgung auf dem Campus geschaffen. Die Protokolle regelten nicht nur die Aktivitäten der Spieler und des Personals, die in der Bubble lebten, sondern auch die von Tausenden Dienstleistern, die außerhalb des Campus wohnten und für Transport, Sicherheit, Versorgung, Inventarmanagement, Essenszubereitung und Reinigungsdienste zuständig waren. Das Testprogramm und die begleitenden Warn- und Analysesysteme, die das Rückgrat der Bubble bildeten, waren von besonderer Bedeutung für Personal und Dienstleister, die außerhalb des Campus wohnten und einpendelten, da sie täglich dem Risiko einer Exposition innerhalb der Gemeinde von Orlando ausgesetzt waren. Obwohl viele der Infektionskontrollprinzipien bekannt waren, war die epidemiologische Umsetzung dieser Schutzmaßnahmen im Zusammenhang mit der Pandemie bisher noch nicht in diesem Umfang getestet worden.

Während der Lockdowns zu Beginn der COVID-19-Pandemie schuf die NBA Bubble mehr als 6.500 Stellen, die für die Umsetzung erforderlich waren, wobei die lokalen wirtschaftlichen Auswirkungen in Orlando 200 Mio. USD überstiegen. Der Erfolg dieser Initiative und die wissenschaftlichen Erkenntnisse im Zusammenhang mit der SARS-CoV-2-Teststrategie der NBA Bubble ermöglichten dem Personal innerhalb der 22 NBA-Teams, alle Aspekte des Lebens auf dem Campus sicher zu beurteilen und zu schützen. So wurde sichergestellt, dass unter den NBA-Spielern und den NBA-Teammitgliedern, die auf dem Campus in der Bubble wohnten, keinerlei COVID-19-Fälle auftraten.



UNIVANTS[™]
OF HEALTHCARE EXCELLENCE