



**Clinical Coordinating Center**  
Massachusetts General Hospital  
55 Fruit Street, 5LON207  
Boston, MA 02114

**Data Coordinating Center**  
Massachusetts General Hospital  
165 Cambridge Street Suite 400  
Boston, MA 02114

## Índices de vacunación contra la COVID-19 en una cohorte global de personas con VIH

Evelynne Fulda, Heather Ribaud, Steven Grinspoon, and colleagues

[Link to full article:](#)

Desde que se informó a la OMS el primer caso de SARS-CoV-2 el 31 de diciembre de 2019, más de 218 millones de personas han sido diagnosticadas con la enfermedad y la COVID-19 ha segado la vida de más de cuatro millones y medio de personas. Debido a un esfuerzo global coordinado, existen ahora muchas vacunas en fase clínica y preclínica de desarrollo. Si bien la vacunación ofrece una forma segura y efectiva de desarrollar inmunidad frente al virus, el acceso a la vacuna varía según el país. Las personas con VIH son personas inmunocomprometidas y tienen más probabilidades de beneficiarse con las vacunas contra la COVID-19. Sin embargo, se sabe poco acerca de los índices globales de vacunación en esta importante población. Los datos recabados sobre índices de vacunación contra la COVID-19 en el estudio REPRIEVE nos ofrecen una oportunidad única de evaluar dichos índices en diversas regiones de Carga Mundial de la Enfermedad (GBD, por sus siglas en inglés). Aquí comparamos los índices de vacunación por país en personas con VIH inscritas en el estudio REPRIEVE con los índices de la población general y evaluamos las características de las personas vacunadas contra la COVID-19.

- **Los participantes:**
  - 6952 participantes activos de REPRIEVE al 1 de enero de 2021
  - Edad promedio: 50 años
  - 32% eran mujeres al nacer (sexo biológico femenino)
- **Índices acumulados de vacunación entre participantes de REPRIEVE:** Vacunación se define como por lo menos una dosis de cualquier vacuna contra la COVID-19. El porcentaje colectivo de vacunación entre los participantes de REPRIEVE hasta fines de julio de 2021 era de 55%. Los índices de vacunación fueron más elevados en la región superior de mayores ingresos (71%), seguida por América Latina y el Caribe (59%), el sur de Asia (49%), el sudeste Asiático (41%), y el África Subsahariana (18%). Los porcentajes por país variaron drásticamente: los porcentajes de vacunación más altos fueron los de Estados Unidos (72%), Perú (69%) y Brasil (63%), y los más bajos fueron los de Sudáfrica (18%), Uganda (3%) y Haití (0%).
- **Comparación con los índices de vacunación de la población general:** Los índices de vacunación de la población general se obtuvieron de bases de datos públicos. En general, los índices de vacunación de la población general resultaron similares a los observados entre los participantes del estudio REPRIEVE.
- **Características asociadas con la vacunación entre los participantes de REPRIEVE:** En la población general de REPRIEVE, era más probable que los participantes vacunados provengan de países de la súper región de GBD de altos ingresos, sean blancos, hombres, de mayor edad, con IMC más alto, mayor puntuación de riesgo ateroesclerótico cardiovascular (ASCVD) y más duración de la terapia antirretroviral (ART), pero no diferían por nadir ni por recuento de CD4 inicial.

**En resumen:** Estos datos de REPRIEVE ofrecen información útil para preguntas críticas sobre los índices de vacunación contra la COVID-19 en personas con VIH y arrojan luz sobre las desigualdades en los índices de vacunación entre las súper regiones de GBD. Además, los datos destacan los subgrupos dentro de la población general más amplia de personas con VIH que tienen menores índices de vacunación y deberían tener mayor acceso a la vacunación, por ejemplo, personas de color y mujeres.

REPRIEVE Trial Website: [reprivetrial.org](http://reprivetrial.org)