



REPRIEVE



MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL

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

Evaluación de obesidad y estado cardiometabólico mediante el uso de inhibidores de la integrasa en REPRIEVE: un análisis ponderado por propensión de una cohorte multinacional de prevención cardiovascular primaria en personas con VIH

Emma Kileel, Janet Lo, Heather Ribaud, Steve Grinspoon and colleagues

<https://academic.oup.com/ofid/article/8/12/ofab537/6432304>

Los inhibidores de la integrasa, o INSTI, son regímenes de terapia antirretroviral (TAR) que se han asociado a un aumento de peso significativo, pero las consecuencias sobre la salud de dicho aumento de peso aún se desconocen en gran medida. El objetivo de esta investigación era analizar los efectos de los regímenes basados en INSTI sobre el IMC (una medida que relaciona el peso de una persona con su altura), la circunferencia de la cintura y otros marcadores clave de la salud cardíaca, como glucosa, colesterol de lipoproteínas de baja densidad (colesterol malo), síndrome metabólico e hipertensión arterial, entre los participantes de REPRIEVE que habían estado recibiendo su régimen de TAR inicial durante al menos 6 meses.

- **Los participantes:**
 - 4500 participantes de REPRIEVE
 - Edad promedio, 51 años
 - 23% mujeres
 - 40% negros o afroamericanos
- **Los investigadores determinaron que los regímenes basados en INSTI estaban asociados con:**
 - Mayor IMC
 - Mayor circunferencia de la cintura
 - Mayores probabilidades de obesidad
- **Los investigadores determinaron que los regímenes basados en INSTI no estaban asociados con:**
 - Mayor nivel de glucosa en ayunas
 - Mayor nivel de colesterol LDL en ayunas
 - Mayores probabilidades de síndrome metabólico
 - Mayores probabilidades de hipertensión arterial

En resumen, entre 4500 participantes de REPRIEVE, los regímenes basados en INSTI se asociaron a un mayor IMC, mayores probabilidades de obesidad y mayor circunferencia de la cintura, pero no a un mayor nivel de glucosa, colesterol LDL o a mayores probabilidades de síndrome metabólico o hipertensión arterial. Se observaron diferencias más significativas en el IMC y la circunferencia de la cintura en mujeres bajo regímenes basados en INSTI. Estos hallazgos brindan cierta convicción de que, en general, el aumento de peso asociado

REPRIEVE Trial Website: reprivetrial.org

Los hallazgos presentados en este resumen provienen de la población del estudio REPRIEVE en un momento específico. Estos hallazgos son descriptivos y no tienen el propósito de modificar la atención clínica. Si tiene alguna pregunta sobre lo que ha leído, converse con los miembros del equipo del estudio REPRIEVE en su centro local o con un proveedor de atención médica.



MASSACHUSETTS
GENERAL HOSPITAL

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

con los INSTI no se asocia a un aumento del riesgo cardiometabólico para la mayoría de los participantes, pero identifica subgrupos con riesgo potencial de presentar enfermedades cardiometabólicas a los que se debe realizar un cuidadoso seguimiento a lo largo del tiempo.

REPRIEVE Trial Website: reprivetrial.org

Los hallazgos presentados en este resumen provienen de la población del estudio REPRIEVE en un momento específico. Estos hallazgos son descriptivos y no tienen el propósito de modificar la atención clínica. Si tiene alguna pregunta sobre lo que ha leído, converse con los miembros del equipo del estudio REPRIEVE en su centro local o con un proveedor de atención médica.