



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

Évaluation de l'obésité et de l'état de santé cardiométabolique en fonctions des inhibiteurs d'intégrase dans le cadre de l'étude REPRIEVE : analyse pondérée par score de propension d'une cohorte multinationale de personnes séropositives pour la prévention cardiovasculaire primaire

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

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

Les inhibiteurs d'intégrase (INI) sont des régimes de traitements antirétroviraux (TAR) associés à une prise de poids importante, mais les conséquences de cette prise de poids sur la santé sont encore largement inconnues. L'objectif de cette enquête était d'étudier les effets des régimes à base d'INI sur l'IMC (mesure établissant un lien entre le poids d'une personne et sa taille), le tour de taille et d'autres marqueurs clés de la santé cardiaque tels que la glycémie, le cholestérol à lipoprotéines de basse densité (mauvais cholestérol), le syndrome métabolique et l'hypertension artérielle, chez les participants à l'étude REPRIEVE qui suivaient leur régime de TAR initial depuis au moins 6 mois.

- **Les participants :**
 - 4 500 participants à l'étude REPRIEVE
 - Âge moyen de 51 ans
 - 23 % de personnes de sexe féminin
 - 40 % de Noirs ou Afro-Américains
- **Les responsables de l'enquête ont constaté que les régimes basés sur l'INI étaient associés à :**
 - Un IMC plus élevé
 - Un tour de taille plus élevé
 - Un risque accru d'obésité
- **Les responsables de l'enquête ont constaté que les régimes basés sur l'INI n'étaient pas associés à :**
 - Higher fasting blood sugar
 - Une augmentation de la glycémie à jeun
 - Une augmentation du taux de cholestérol LDL à jeun
 - Un risque accru de syndrome métabolique
 - Un risque accru d'hypertension artérielle

En résumé, parmi les 4 500 participants au programme REPRIEVE, les régimes à base d'INI étaient associés à un IMC plus élevé, à un risque accru d'obésité et à un tour de taille plus élevé, mais pas à une augmentation de la glycémie ou du cholestérol LDL, ni à une probabilité plus élevée de syndrome métabolique ou d'hypertension artérielle. Les différences les plus importantes en termes d'IMC et de tour de taille ont été observées chez les

REPRIEVE Trial Website: reprivetrial.org

Les résultats énumérés dans le présent résumé concernent la population des participants à l'étude REPRIEVE à une date donnée. Ces résultats sont uniquement descriptifs et n'ont pas vocation à modifier les soins de santé. Si vous avez des questions sur les informations présentées ici, veuillez les adresser aux personnes en charge de l'étude REPRIEVE dans votre région ou à un prestataire de soins de santé.



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

femmes suivant un régime à base d'INI. Ces résultats sont rassurants sur le fait qu'en général, la prise de poids associée aux INI n'est pas associée à une augmentation du risque cardiométabolique, pour la plupart des participants, mais identifie des sous-groupes à risque potentiel de maladie cardiométabolique qui devraient être suivis attentivement sur la durée.

REPRIEVE Trial Website: reprivetrial.org

Les résultats énumérés dans le présent résumé concernent la population des participants à l'étude REPRIEVE à une date donnée. Ces résultats sont uniquement descriptifs et n'ont pas vocation à modifier les soins de santé. Si vous avez des questions sur les informations présentées ici, veuillez les adresser aux personnes en charge de l'étude REPRIEVE dans votre région ou à un prestataire de soins de santé.