

Los médicos y el personal del Instituto de Medicina Personalizada Charles Bronfman están dedicados a llevar los beneficios de la medicina personalizada a todos los pacientes y comunidades atendidas por el Monte Sinaí y más allá. Es por eso que todos los médicos y el personal de las clínicas, prácticas y departamentos de Monte Sinaí eligen participar en el programa BioMe Biobank para brindar a sus pacientes una oportunidad única y conveniente de contribuir a la investigación genómica. En última instancia, esto mejorará la salud y la atención médica de las comunidades de Monte Sinaí y de los pacientes de todo el mundo.

Se espera que los avances de la investigación en medicina personalizada dirijan a tratamientos para muchas enfermedades. Se anticipa que estos tratamientos serán más efectivos y con menos efectos secundarios que muchos medicamentos actuales. Los investigadores también esperan encontrar tratamientos para enfermedades que actualmente son intratables.



Escanéame

Síguenos en las redes sociales!



Done Hoy

Para mas información hable con un coordinador de BioMe Biobank!



BioMeBiobank@mssm.edu
IPM@mssm.edu



<https://icahn.mssm.edu/research/ipm/programs/biome-biobank>



**Mount
Sinai**

*The Charles Bronfman
Institute for Personalized Medicine*

**BioMe[®]
Biobank**

**Porque su historia
es nuestro futuro.**



Porque deberías formar parte del programa de BioMe Biobank?

La medicina personalizada es una nueva forma de medicina en la que los médicos utilizan información biológica y otros datos para desarrollar una atención médica personalizada que brinde el tratamiento adecuado al paciente adecuado en el momento adecuado. Este tipo de investigación tiene el potencial de crear nuevos medios de:

- Detectar y tratar las enfermedades a tiempo
- Desbloquear curas para enfermedades graves
- Reducir las reacciones adversas a los medicamentos
- Reducir los costos de atención médica

El programa BioMe Biobank del Instituto de Medicina Personalizada Charles Bronfman del Monte Sinaí es una investigación pionera en este nuevo campo.

Nuestro programa

Que es BioMe BioBank?

BioMe Biobank es una colección de muestras de sangre, datos genéticos e información de salud que se utilizarán para proyectos de investigación presentes y futuros. Utilizando información genética obtenida de muestras de sangre junto con información médica, los científicos pueden comprender mejor los factores que causan enfermedades. Esta información puede ayudar a conducir intervenciones que eviten que ocurra una enfermedad o a nuevos objetivos para tratar una enfermedad.

Porque debería yo participar en el programa de BioMe Biobank?

Al ser voluntario en el programa BioMe Biobank, está contribuyendo a la investigación que puede crear nuevos medios para prevenir y tratar los trastornos que usted, su familia o sus amigos pueden sufrir. Las enfermedades cardíacas, el cáncer, el asma, la diabetes y la enfermedad de Alzheimer son solo algunas de las afecciones que BioMe puede ayudar a comprender a los científicos. Además, aunque los resultados no están garantizados, los participantes pueden tener la opción de recibir resultados genéticos que son de gran importancia médica y médicamente procesables como parte de nuestra iniciativa de devolución de resultados.

Que es el componente de Retorno-de-Resultados en el Programa de BioMe Biobank?

Usted no debe esperar recibir resultados genéticos de su participación de BioMe. Sin embargo, existe la posibilidad de que reciba resultados genéticos de gran importancia médica de su muestra. Un equipo de expertos, que incluye un genetista de poblaciones, un genetista clínico y un asesor genético, determinará qué resultados de la investigación genética son de gran importancia médica y deben devolverse a los participantes de BioMe. En el momento de su consentimiento inicial, usted debe optar por participar para conocer sus posibles resultados genéticos. Solo le daremos resultados genéticos que consideremos importantes para su salud y que hayan sido confirmados por un laboratorio clínico. Luego, se le pedirá que firme un formulario de consentimiento de pruebas genéticas clínicas por separado, según la práctica estándar, para recibir los resultados genéticos clínicos.

Como puedes ser voluntario para el proyecto de BioMe Biobank?

Puede ser voluntario de BioMe siempre que tenga una cita con su médico en el Monte Sinaí. Una vez que le diga a su médico o al personal de recepción que está interesado, ellos llamarán al coordinador de BioMe para reunirse con usted. Además, el personal de reclutamiento capacitado de BioMe puede acercarse a usted mientras espera por su servicios médicos como extracciones de sangre en las instalaciones de atención clínica del Monte Sinaí.

Despues que hable con el coordinador de BioMe, tengo que participar?

No. El coordinador le explicará el programa de BioMe Biobank y responderá cualquier pregunta que tenga. Si cambia de opinión en cualquier momento, incluso dentro de unos años, su muestra de sangre será destruida y su información se eliminará permanentemente de la base de datos del BioMe Biobank.

Si eres voluntario ¿Qué se te pediría?

Después de que el coordinador le explique el programa BioMe Biobank y responda sus preguntas, se le pedirá que firme un "Formulario de consentimiento para ser voluntario en el estudio de investigación." También se le entregará un cuestionario, que le llevará aproximadamente hasta quince minutos de su tiempo completarlo. El cuestionario también puede ser administrado por el coordinador para ayudarlo a completarlo. A continuación, se le extraerá una pequeña cantidad de sangre. La sangre se puede extraer al mismo tiempo que su extracción de sangre de rutina de atención médica, como parte de su participación en otro estudio de investigación del Monte Sinaí, o únicamente con el propósito de BioMe Biobank.

Como el programa BioMe protege su privacidad?

Su muestra e información médica solo se identificarán mediante un código. En el almacenamiento y cuando se comparte con los investigadores, no se compartirá ningún nombre u otra información de identificación con nadie sin su aprobación previa. BioMe se toma en serio la privacidad de todos los participantes y, por esa razón, los Institutos Nacionales de Salud otorgaron a BioMe un "Certificado de confidencialidad," que ayuda a garantizar la confidencialidad y la privacidad.