

Diversidad en la ciencia contra el COVID-19

LA INVESTIGACIÓN MÉDICA CUENTA CON NOSOTROS

El proceso desde el descubrimiento hasta el tratamiento



En la investigación de vacunas y tratamientos médicos, la seguridad siempre es clave. El proceso tiene muchos pasos – la decisión de financiar una investigación, el reclutamiento de voluntarios para estudios clínicos, la supervisión rigurosa y continua, la aprobación de la agencia reguladora, los esfuerzos de participación comunitaria y el uso del nuevo medicamento, terapia o vacuna por el personal médico.

A lo largo del camino, a cada paso, hay gente como nosotros, vecinos, familiares, compañeros de trabajo, que vela por la seguridad e integridad del proceso. Conozca a algunas de las personas que trabajan para poner fin a la pandemia.

PASOS EN EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN

Financiar

Las instituciones financiadoras de la salud pública, como los NIH, analizan detalladamente los estudios antes de aprobar su financiamiento.

Investigar

Los investigadores y sus equipos diseñan y conducen estudios para responder a preguntas importantes que conducen a vacunas y tratamientos.

Garantizar la seguridad

Los monitores de seguridad son miembros de comités supervisores como los Consejos de Revisión Institucional (IRB, por sus siglas en inglés) y las Juntas de Monitoreo de Datos y Seguridad (DSMB, por sus siglas en inglés). Un IRB supervisa el diseño e implementación de un estudio y aprueba la información que se comparte con los participantes de los estudios. Una DSMB es un comité de expertos independientes de los estudios que examina regularmente los datos y resultados del estudio en curso para evaluar continuamente su seguridad y eficacia y para proteger a los participantes.

Ser voluntario

Los participantes son personas como nosotros que voluntariamente deciden tomar parte en ensayos clínicos. Los NIH promueven y apoyan la mayor diversidad posible entre los participantes en los ensayos clínicos.

Proveer atención médica

El personal de atención médica usa los nuevos medicamentos, vacunas y terapias en el tratamiento de sus pacientes. El personal médico y de enfermería suele ser la fuentes más confiable de información médica y de salud.