

Genoterapia

La genoterapia es una técnica experimental que permite sustituir un gen defectuoso de una célula o añadir un nuevo gen para curar o prevenir una enfermedad. En el futuro, es posible que los médicos puedan tratar un trastorno mediante esta técnica en lugar de usar fármacos o cirugía. Los investigadores están probando varios métodos para la genoterapia, como la sustitución de un gen mutado que provoca una enfermedad, la desactivación de un gen mutado que no funciona correctamente o la introducción de un gen nuevo en el organismo para combatir la enfermedad.

Aunque la genoterapia es una opción de tratamiento prometedora para una serie de enfermedades, esta técnica aún se está investigando para confirmar su seguridad y eficacia. En la actualidad, la genoterapia solo se está probando para el tratamiento de enfermedades para las que no hay ninguna otra cura.