



# Estudios

1

Han estimado la predisposición la predisposición genética representa entre el 40% , 60% del riesgo de drogadicción.

2

Desde la perspectiva genética ciertas variantes influyen en como el organismo regula neurotransmisores

3

Regula también la dopamina y la serotonina , fundamental en los circuitos de recompensa cerebral.

Es una enfermedad multifactorial que involucra una compleja interacción entre factores biológicos, genéticos , ambientales, psicológicos.

En los factores biológicos y genéticos se reconocen que estos juegan un papel fundamental con la vulnerabilidad de una persona que desarrolla una adicción.



*Factores biológicos, genéticos de la drogadicción*



# Misión

Genética y herencia: La predisposición genética puede aumentar la vulnerabilidad a desarrollar adicción, ya que ciertos genes influyen en cómo el cerebro responde a las drogas.



Tolerancia y dependencia física → Con el uso repetido, el organismo se adapta a la droga, necesitando mayores cantidades para lograr el mismo efecto y generando síndrome de abstinencia al dejarla.

Edad y maduración cerebral → El consumo en etapas críticas del desarrollo (como la adolescencia) aumenta el riesgo de adicción, ya que el cerebro aún está en maduración, sobre todo en áreas relacionadas con el autocontrol.



## Características

1. Deseo intenso o compulsivo → necesidad incontrolable de consumir la droga.
2. Pérdida de control → dificultad o incapacidad para detener o reducir el consumo.
3. Tolerancia → necesidad de aumentar la dosis para sentir el mismo efecto.
4. Dependencia física y psicológica → el cuerpo y la mente se acostumbran a la droga, provocando malestar cuando no se consume.

# Prevención

Prevención y educación → Implementar programas en escuelas, familias y comunidades que informen sobre los riesgos del consumo y fortalezcan habilidades de autocontrol, autoestima y toma de decisiones



Acceso a tratamiento y rehabilitación → Crear y mejorar centros de atención con apoyo médico, psicológico y social, donde las personas con adicción reciban acompañamiento integral para su recuperación.



Fortalecimiento del entorno social → Promover actividades deportivas, culturales y laborales que ofrezcan alternativas sanas al consumo, además de apoyar a las familias para que brinden un ambiente de comunicación y apoyo