



Gabriela Montserrath Pulido Padilla

Sergio Jiménez Ruiz

Genética humana

Controles de lectura

3° "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de junio de 2023.

Los avances en el estudio de los mecanismos de la genética en lo relacionado con las enfermedades permiten el desarrollo de pruebas de diagnóstico precoz, nuevos tratamientos o intervenciones para evitar la manifestación de la enfermedad o para minimizar su gravedad.

ANTECEDENTES Y EXÁMENES FÍSICOS

El diagnóstico de enfermedades genéticas implica un examen clínico integral que consta de tres elementos principales:

- 1º Examen físico
- 2º Antecedentes familiares detallados
- 3º Pruebas clínicas y de laboratorio (si corresponde y si están disponibles).

Si bien un médico general o de cabecera no siempre tiene la capacidad de determinar el diagnóstico definitivo de una enfermedad genética, su función es esencial en recopilar los detalles de los antecedentes familiares, evaluar la posibilidad del desarrollo de una enfermedad genética, su función es esencial en recopilar tras un diagnóstico diferencial, ordenar las pruebas médicas necesarias y, si es adecuado, remitir al paciente a un especialista en genética si está disponible. Los alertas que indican enfermedades genéticas; existen varios factores que indican la posibilidad de una enfermedad genética en un diagnóstico diferencial. Uno de los factores principales es la detección de una afección común entre los miembros de una familia tras analizar los antecedentes familiares.

Silky La repetición de rasgos o condiciones

Reconstrucción del árbol genealógico y de los antecedentes familiares.

SMART BOOK

Dr. Sergio

Jimenez Ruiz

Hace mucho tiempo los profesionales médicos han sabido que las enfermedades comunes y las enfermedades poco comunes pueden transmitirse de generación en generación. **LA IMPORTANCIA DE LOS ANTECEDENTES FAMILIARES.** Los antecedentes familiares contienen información importante sobre el pasado y el futuro en la vida de una persona. Estos antecedentes pueden usarse como herramienta de diagnóstico y contribuyen a las decisiones sobre las pruebas genéticas a las que se debe someter un paciente y todos los miembros de la familia que se encuentren en riesgo. Si una familia está afectada por la enfermedad, es importante reconstruir los antecedentes familiares precisos para determinar el patrón de transmisión. Los antecedentes familiares también pueden ayudar a identificar posibles problemas de salud como una afección cardíaca, diabetes o cáncer para los que un individuo corre más riesgo en el futuro. La identificación o patencia de un mayor riesgo le permite al paciente y al profesional médico tomar medidas para reducir el riesgo mediante la implementación de cambios profesionales médicos en el estilo de vida, la realización de intervenciones médicas o el aumento de monitoreo de la enfermedad. Si bien es posible que los profesionales de atención médica estén familiarizados con las enfermedades genéticas que se presentan en la niñez, es importante destacar que también hay muchas enfermedades genéticas complejas que aparecen durante la edad adulta. Son hereditarias. Otra enfermedad hereditaria que se presenta

Silky

Bibliografias

- Chapeller,A. (2009). Como entender la genética: una guía para pacientes y profesionales médicos en la región de Nueva York y el Atlántico medio. The resource repository. Pag. 17 - 21