



Alexa Avendaño Trujillo

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Controles de Lectura

PASIÓN POR EDUCAR

Genética Humana

3 "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de junio de 2023

19/06/23

Alexa Avend

Cuarta unidad →

Dx DE UNA ENFERMEDAD GENÉTICA.

Existen varios factores que indican la posibilidad de una enfermedad genética común entre los miembros de una familia tras analizar los antecedentes familiares, la repetición de incidencias o condiciones como múltiples abortos espontáneos, niños nacidos muertos o muertes infantiles en más de un miembro de la familia (en particular, en parientes de primer grado) puede ser un signo de enfermedad genética.

Además, los antecedentes familiares de afección comunes en adultos (como enfermedades cardíacas, cáncer o demencia) que se dan en dos o más miembros de una familia a edades relativamente tempranas también pueden indicar una predisposición genética. Otros síntomas clínicos que pueden indicar enfermedades genéticas son retrasos en el desarrollo, retrasos mentales o defectos congénitos. Las dismorfologías (condiciones físicas anormales) y los problemas de crecimiento pueden sugerir un trastorno genético.

Si bien estas condiciones pueden ser causadas por diferentes factores, el componente genético debe tenerse en cuenta como parte del diagnóstico. Diferentes factores, el componente genético debe tenerse en cuenta como parte

21/06/23

Alexa Avendaño

RECONSTRUCCIÓN DEL ÁRBOL Y DE LOS GENEALÓGICO

ANTECEDENTES FAMILIARES Dr. Sergio Jimenez Ruiz

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 encuentre en riesgo. Si una familia está afectada por una 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 las que un individuo corre más riesgo en el futuro. La identificación oportuna de un mayor riesgo le permite al paciente y al profesional médico tomar medidas para reducir el riesgo mediante la implementación de cambios en el estilo de vida, la realización de intervenciones médicas o es el aumento del monitoreo de la enfermedad. Si bien es posible que los profesionales de atención médica estén familiarizados con las enfermedades genéticas que se presen

Bibliografía

- Bennett RL. The Practical Guide to the Genetic Family History. New York: Wiley – Liss, Inc; 1999