



Nombre del alumno: Erika Patricia Altuzar Gordillo

Nombre del profesor: Hugo Nájera Mijangos.

Ejercicios.

Materia: Genética Humana.

Grado: 3º semestre

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de Abril del 2021

1. EXPLICA QUE ES LA HERENCIA MITOCONDRIAL

La herencia mitocondrial es una de las maneras en que las enfermedades se pueden heredar. La mayor parte del ADN está en el núcleo de nuestras células, pero existe una parte del ADN que está en las mitocondrias.

2. EXPLICA CUALES SON LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA TALIDOMIDA

La talidomida tiene el potencial de causar la neuropatía periférica en la carrocería, especialmente en las extremidades. Esto puede llevar a dolor, el zumbido y entumecimiento en las áreas afectadas.

Fatiga y cansancio

Estreñimiento

Una caída severa y permanente en la presión arterial denominada la hipotensión refractaria.

La trombosis profunda de la vena puede convertirse, determinado cuando la talidomida se combina con dexametasona en el tratamiento del mieloma múltiple.

Las altas dosis de la talidomida pueden causar el edema pulmonar, la pulmonía de la aspiración y la atelectasia de los pulmones.

3. PADRE MIOPE HETEROCIGOTO CON MADRE MIOPE HOMOCIGOTA

A) PROBABILIDAD DE TENER HIJOS SANOS 50%

B) PROBABILIDAD DE TENER HIJOS MIOPE 50%

C) PUEDEN TENER HIJOS PORTADORES SI PORQUE NO PORQUE si por que ambos padres son portadores

4. MADRE ACONDROPLASICA HOMOCIGOTA CON PADRE SANO

A) PROBABILIDAD DE TENER HIJOS SANOS 50%

B) PROBABILIDAD DE TENER HIJOS ACONDROPLASICOS 50%

5. MENCIONA TU PUNTO DE VISTA SOBRE EL VIDEO DEL USO DE LA CAS 9 PARA LA MODIFICACION GENETICA DE LOS INDIVIDUOS.

Es algo interesante que a su vez puede ser benéfico