



**PRISICLA VANESA ROJAS TORRES**

**DR: NAJERA MIJANGOS HUGO**

**MEDICINA GENERAL**

**GENETICA HUMANA**

**EJERCICIOS**

1. EXPLICA QUE ES LA HERENCIA MITOCONDRIAL

LA MAYOR PARTE DEL MATERIAL GENÉTICO SE ENCUENTRAN EN LOS CROMOSOMAS, POR LO QUE AL HABER UN ERROR GENÉTICO YA SEA DE LA MAMA O PAPA , Y AL LLEGARA TENER HIJOS LLEGAN HACER HEREDITARIOS

2. EXPLICA CUALES SON LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA TALIDOMIDA

LA TALIDOMIDA PUEDE PROVOCAR, DAÑOS EN LOS NERVIOS , QUE PUEDEN SER SEVEROS O PERMANENTES , PUEDE PRODUCIR INFLAMACIÓN, CONVULSIONES, CONFUSIÓN, ANSIEDAD O DEFORMACIONES EN EL NEONATO

3. PADRE MIOPE HETEROCIGOTO CON MADRE MIOPE HOMOCIGOTAÇ

- A) PROBABILIDAD DE TENER HIJOS SANOS R: 0%
- B) PROBABILIDAD DE TENER HIJOS MIOPE R: 50%

C) PUEDEN TENER HIJOS PORTADORES SI PORQUE NO PORQUE SI , DEVIDO A QUE SE PRESENTA UNA PROBABILIDAD DE LOS PADRES DE APORTAR LA ENFERMEDAD

4. MADRE ACONDRÓPLASICA HOMOCIGOTA CON PADRE SANO

- A) PROBABILIDAD DE TENER HIJOS SANOS R: 0%
- B) PROBABILIDAD DE TENER HIJOS ACONDRÓPLASICOS R: 0%

MIOPE

ACONDROPLASIA

	M	m			aa	aa	
25% M	MM	Mm	0%	25% A	Aa	Aa	0%
25% m	Mm	Mm	50%	25% A	Aa	Aa	0%