



Nombre del alumno: Erika Patricia Altuzar Gordillo

Nombre del profesor: Hugo Nájera Mijangos.

Artículo.

Materia: Genética Humana.

Grado: 3º semestre

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Mayo del 2021

1. CUAL FUE LA FINALIDAD DEL ESTUDIO DEL ARTICULO

Evaluar la seguridad y eficacia de la cordocentesis para las pruebas de análisis de polimorfismo de un solo nucleótido (SNP) en 754 mujeres durante el tercer trimestre del embarazo.

2. PORQUE LA CORDOCENTESIS ESTA A LA PAR DEL CARIOTIPO PARA EL DIAGNOSTICO PRENATAL

Esto ha permitido la expansión de las oportunidades de diagnóstico. Las ventajas de esta técnica son que no está limitada por el tiempo de gestación y que el análisis de la sangre del cordón umbilical requiere solo tiempos de cultivo cortos y un procedimiento de preparación cromosómico simple.

3. MENCIONA LAS DIFERENCIAS QUE PUDIERON EXISTIR ENTRE EL ANALISIS DE CARIOTIPO Y EL DE CORDOCENTESIS

S DIFERENCIAS QUE PUDIERON EXISTIR ENTRE EL Examina el tamaño, la forma y el número de los cromosomas. Durante la **cordocentesis**, se utiliza un transductor ecográfico para mostrar la posición del feto y del cordón umbilical en un monitor.

4. CUALES SON LAS CARACTERISTICAS QUE DEBE TENER UNA MADRE PARA PODER REALIZARSRE LA CORDOCENTESIS.

La cordocentesis se puede utilizar durante el embarazo después de las 17 semanas como remedio cuando la amniocentesis ha fallado.

5. HAZ UN ANALISIS DE LOS RESULTADOS Y BRINDA TU PUNTO DE VISTA DEL TEMA

Durante el análisis nos muestra que encontramos restricción del crecimiento fetal; análisis de microarrays cromosómicos. Al igual que cardiopatía congénita; restricción del crecimiento fetal; Pruebas prenatales no invasivas, patógeno; entrega a término; interrupción del embarazo; disomía uniparental; defecto del tabique ventricular.

6. REALIZA UNA TABLA DE DIFERENCIA ENTRE LA CORDOCENTESIS, LA AMNIOCENTESIS Y EL CARIOTIPO

CORDOCENTESIS	AMNIOCENTESIS	CARIOTIPO
sangre del cordón umbilical	extrae líquido amniótico del útero	Produce una imagen de los cromosomas de un individuo.
Muestra directa de sangre del feto.	Determina si el bebé tiene una condición genética o una anomalía cromosómica.	Busca números o estructuras anormales de los cromosomas.