



**PRISCILA VANESA ROJAS TORRES**  
**DR: NAJERA MIJANGOS HUGO**  
**MEDICINA GENERAL**  
**GENETICA HUMANA**

**1. CUAL FUE LA FINALIDAD DEL ESTUDIO DEL ARTICULO**

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

evaluamos la seguridad y eficacia de la cordocentesis para las pruebas de análisis de polimorfismo de nucleótidos únicos (SNP) en 754 mujeres durante el embarazo del tercer trimestre. El karyotipado convencional se realizó en todos los fetos, y Affymetrix CytoScan HD se utilizó para las pruebas de matriz SNP. Además de los 24 casos con anomalías cromosómicas

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

Usando cordocentesis, detectamos anomalías citogenéticas en el 10,6% (80/754) de fetos en embarazos del tercer trimestre. El análisis de karyotipo identificó anomalías cromosómicas

**4. CUALES SON LAS CARACTERISTICAS QUE DEBE TENER UNA MADRE PARA PODER REALIZARSE LA CORDOCENTESIS** Si tienes 23 semanas de embarazo o más, te pedirán que no comas ni bebas nada después de la medianoche anterior a la cordocentesis. Esto obedece a la posibilidad de que surjan ciertas complicaciones en el procedimiento y necesites una cesárea de emergencia.

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

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

<b>CORDOCENTESIS</b>	<b>AMNIOCENTESIS</b>	<b>CARIOTIPO</b>
<b>percutánea de sangre del cordón umbilical</b>	<b>extrae líquido amniótico del útero</b>	<b>es la colección de cromosomas de un individuo</b>
<b>utilizarse para detectar ciertos trastornos genéticos, enfermedades sanguíneas e infecciones</b>	<b>brindar información sobre la composición genética</b>	<b>es utilizado para buscar números o estructuras anormales de los cromosomas.</b>

<b>e utiliza cada vez con menor frecuencia</b>	<b>se suele realizar entre las semanas 15 y 20 de embarazo.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diagnosticar una enfermedad genética en un bebé o un niño joven</b></li> </ul>
--	---	--