



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Alumno(s): GUADALUPE DEL CARMEN  
COELLO SALGADO

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

Habla sobre la técnica de cordocentesis ha convertido en un método insustituible y eficaz de diagnóstico prenatal en embarazos de alto riesgo en el tercer trimestre. Y de las pruebas de cariotipo como complemento para un diagnóstico mejor la cual se desarrolló durante la década de 1980 por lo que 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 habla también sobre otras técnicas que ayudan para un mejor diagnóstico

**2. PORQUE LA CORDOCENTESIS ESTA A LA PAR DEL CARIOTIPO PARA EL DIAGNOSTICO PRENATAL** por que las dos pruebas se hacen en la mismo tiempo de gestación para el diagnóstico estas pruebas son invasivas por lo que el cariotipo convencional es utilizada para analizar las tasas de anomalías citogenéticas entre los embarazos del tercer trimestre. cordocentesis se ha convertido en un método insustituible y eficaz de diagnóstico prenatal en embarazos de alto riesgo en el tercer trimestre por lo que las dos técnicas se completan para un mejor diagnóstico posible

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

- El cariotipo es lo que examina es el tamaño, forma y el número de cromosomas por lo que detecta anomalías que pueda tener los cromosoma y así poder detectar las enfermedades genéticas o algunos trastornos
- Cordocentesis es una prueba rápida pero muy riesgosa puede provocar aborto o infecciones es mas confiable en los resultado y detectamos anomalías citogenéticas en el 10,6% (80/754) de los fetos en embarazos del tercer trimestre.

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

Para el estudio de cordocentesis se realiza en mujeres en el tercer trimestre de embarazo después de que se hubiera detectado una anomalía fetal con ecografía y se utiliza después de las 17 semanas cuando la amniocentesis ha fallado

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

La cordocentesis es una prueba que ha ayudado a mujeres que han tenido embarazos de alto riesgo estas técnicas son muy invasivas y de alto riesgo sin embargo creo que se debe de realizar a todas las personas que tengan una enfermedad congénita y quieran tener hijos también muchas mujeres embarazadas pasan por alto los diagnósticos prenatales tempranos y medios por razones personales, y las vellosidades y las células del líquido amniótico envejecen a medida que avanza el embarazo por lo que las técnicas de estudio son una buena razón para un buen control prenatal también el de implementar otras técnicas como el cariotipo o una ecografía para un mejor diagnóstico

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

CORDOCENTESIS	AMNIOCENTESIS	CARIOTIPO
Eficaz de diagnóstico prenatal en embarazos de alto riesgo en el tercer trimestre.	mayor tasa de pérdida fetal	En el caso de fetos en desarrollo, se hace una amniocentesis para obtener

		una muestra del líquido amniótico,
no está limitada por el tiempo de gestación y que el análisis de la sangre del cordón umbilical requiere solo tiempos de cultivo	se retira una pequeña cantidad de líquido del saco que rodea al bebé en el vientre	Nos permite detectar anomalías en el número o la forma de los cromosomas.
Se debe realizarse con la ayuda de un médico y un eco grafista experimentados.	Los resultados de los exámenes genéticos tardan aproximadamente 2 semanas.	para mejorar la detección de anomalías cromosómicas fetales y controlar la aparición de defectos de nacimiento
Es una técnica que implica la punción de las vena umbilical a través del abdomen de la madre	Se realiza al comienzo del segundo trimestre de embarazo	Sin riesgo de afección al feto