



**Nombre del alumno: Juan
Bernardo Hernández López**

**Nombre del profesor: Ezri Natael Prado
Hernández**

**Nombre del trabajo: Preguntas sobre
el articulo**

Materia: Biología del Desarrollo

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Primer semestre Grupo: "B "

De acuerdo al artículo "Prenatal diagnosis of Down syndrome: a 13 year retrospective study" contesta lo siguiente:

¿Cuál es la principal causa neonatal de discapacidad intelectual?

El síndrome de Down es el cromosómico más común anormalidad, y considerada una de las principales causas congénitas de discapacidad intelectual en la población humana

¿Cuáles son los principales métodos diagnósticos para diagnóstico prenatal de Sx de Down y en que etapas de la gestación se deben realizar?

Evaluación de la edad, exámenes de ultrasonido del primer y/o segundo trimestre y pruebas bioquímicas del suero materno en la primera y/o segundo trimestre de embarazo, todas estas siendo técnicas no invasivas y se realiza mediante cariotipo de células fetales cultivadas obtenidas mediante uno de los procedimientos invasivos, principalmente muestreo de vellosidades coriónicas (CVS) o amniocentesis

¿En qué casos está indicado realizar diagnóstico prenatal de Sx de Down?

En el primer trimestre, las que están asociadas con el riesgo de aborto espontáneo, para la estimación del riesgo individual de tener cromosómicamente afectado embarazo, tanto en población joven de mujeres como en madres mayores

¿Cuáles son las principales anomalías encontradas por medio de USG en pacientes con Sx de Down durante el segundo y tercer trimestre?

Marcadores blandos y malformaciones estructurales importantes

¿Cuál es la importancia de realizar diagnóstico prenatal en pacientes con riesgo de cromosomopatías?

Son importantes para la reducción de riesgo ya sea para la población de mujeres mayores como jóvenes, además de llevar el transcurso del embarazo que nos dará la posibilidad de tomar medidas preventivas o más adecuadas