



Nombre del alumno: Brenda Nataly Galindo Villarreal

Nombre del profesor: Natan Prado Hernández

Nombre del trabajo: Artículo Prenatal diagnosis of Down síndrome: a 13 year retrospective study

Materia: Biología Del Desarrollo

Grado: 1er Semestre

Grupo: "B"

Preguntas:

¿Cuál es la principal causa neonatal de discapacidad intelectual?

R: Síndrome de Down.

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

R: Se realiza mediante cariotipo de células fetales cultivadas obtenidas mediante uno de los procedimientos invasivos, como muestreo de vellosidades coriónicas (CVS) o amniocentesis, exámenes de ultrasonido del primer y/o segundo trimestre y pruebas bioquímicas del suero materno en la primera y/o Segundo trimestre del embarazo.

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

R: 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?

R: Marcadores blandos y malformaciones estructurales importantes.

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

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