



**Nombre del alumno: Hernández Morales  
Jazmín**

**Nombre del profesor: Prado Hernández  
Natanael**

**Nombre del trabajo: ARTICULO**

**Materia: Biología Del Desarrollo**

**Grado: 1°B**

¿Cuál es la principal causa neonatal de discapacidad intelectual?

R= fetopatía alcohólica; afecciones genéticas y cromosómicas, tales **como** el síndrome de Down y el síndrome del cromosoma X

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

R= Análisis de sangre. Este análisis de sangre mide los niveles de proteína plasmática A asociada al embarazo y de la hormona del embarazo conocida como «coriogonadotropina humana». Los niveles anormales de proteína plasmática A asociada al embarazo y de coriogonadotropina humana podrían indicar un problema con el bebé.

Prueba de translucencia nuchal. En esta prueba, se utiliza una ecografía para medir una zona específica ubicada en la parte posterior de la nuca del bebé. Esto se conoce como «examen de translucencia nuchal». Cuando hay anomalías, suele acumularse más líquido del normal en ese tejido del cuello.

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

R= en el segundo y tercer trimestre

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

R=

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

R= para detectar presencia de posibles defectos congénitos en el feto o bien factores de riesgo maternos que pueden requerir controles estrictos a lo largo de la gestación.