



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

3º A

MATERIA:

GENETIA HUMANA

TRABAJO:

TECNICAS DE DIAGNOSTICO PRENATAL

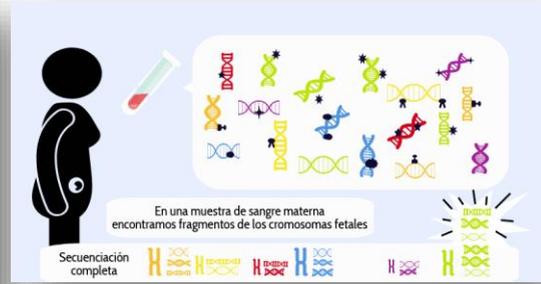
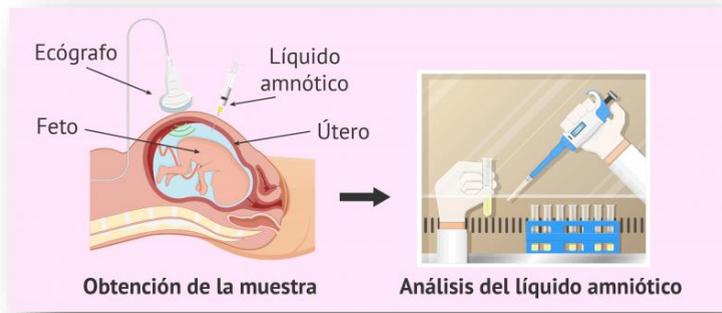
DOCENTE:

Q. NAJERA MIGAJOS HUGO

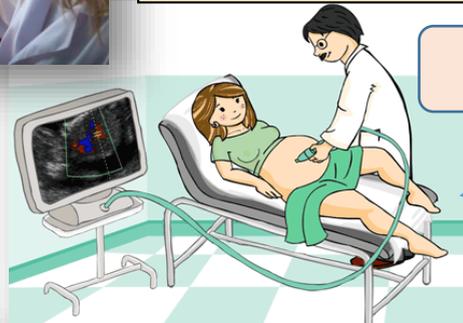
ALUMNO (A):

YANETH ORTIZ ALFARO

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, 18 DE JUNIO DEL 2020



Permite efectuar estudios del flujo placentario y del sistema circulatorio fetal.



Hacer el diagnóstico a través del ultrasonido

Ecografía

ADN fetal

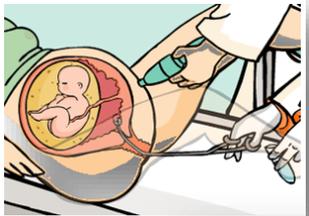
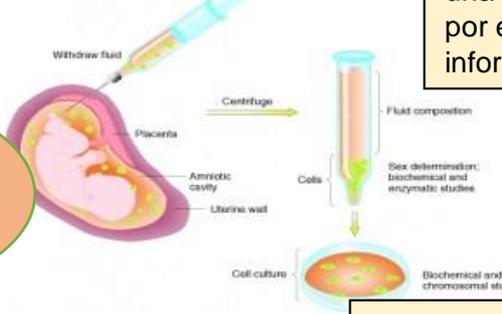
Diagnóstico de determinados trastornos monogénicos, la determinación del sexo y para el análisis cromosómico.

Técnicas no invasivas

Marcadores bioquímicos

Extracción de sangre a la madre durante la gestación, para cuantificar una serie de sustancias segregadas por el feto o la placenta que dan información sobre el feto.

TECNICAS DE DIAGNOSTICO PRENATAL



Defectos cromosómicos o enf. hereditarias por alteraciones del ADN

Biopsia corial

Técnicas invasivas

Amniocentesis

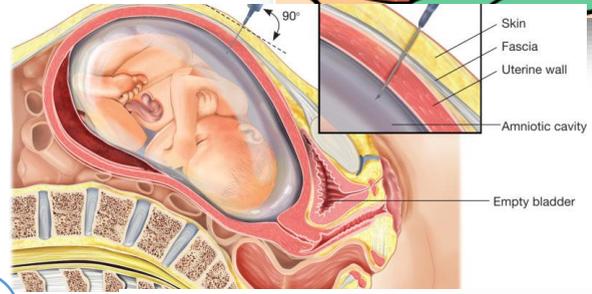
Extracción de líquido amniótico mediante punción transabdominal bajo control ecográfico.



Funiculocentesis

Biopsia de tejidos

Embriofetoscopia

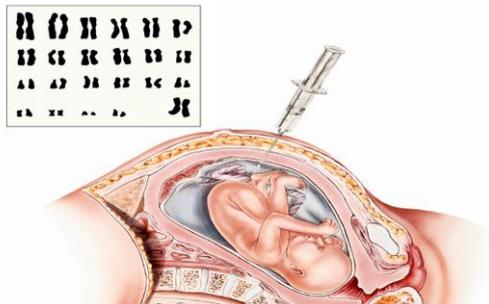
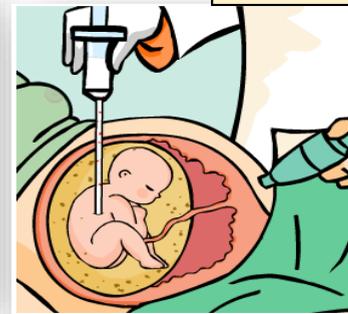


Obtención de sangre fetal mediante punción directa de los vasos foliculares bajo control ecográfico o fetoscópico.

Obtener tejidos fetales que deben ser sometidos a estudios específicos

Detectar malformaciones congénitas y enfermedades hereditarias

- Estudio rápido de los cromosomas del feto
- Estudio inmunológico
- Hemopatías o enfermedades de la sangre.



FUENTES DE INFORMACIÓN

S.A (2015). Técnicas de diagnóstico prenatal, la genética al alcance de todos. Recuperado de <https://lagenetica.info/es/el-diagnostico-prenatal/tecnicas-de-diagnostico-prenatal/>

P; Molina (2011). Diagnóstico prenatal. Recuperado de http://riberdis.cedd.net/bitstream/handle/11181/2965/Diagnostico_prenatal.pdf?sequence=1