

**FORO Y MAPA CONCEPTUAL: “BASES  
MORFOLÓGICAS DE LA  
EMBRIOLOGÍA CON APLICACIÓN  
CLÍNICA”**

**MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN I**  
**DRA. MARTHA PATRICIA MARÍN LÓPEZ**

**PRESENTA LA ALUMNA:**

**Karen Itzel Hernández de León**

**GRUPO, SEMESTRE Y MODALIDAD:**

**3er. Cuatrimestre “D” Enfermería Semiescolarizado**

**Frontera Comalapa, Chiapas.**

**22 de mayo, 2020.**

## FORO

1.- Paciente femenino de 6 años de edad acude con retraso cognitivo, soplo sistólico, estatura corta, cabeza redonda, orejas pequeñas y epicanto interno. Además, se observa en ambas palmas pliegues palmar único. El diagnóstico más probable:

- a) Trisomía 18
- b) Síndrome de Turner
- c) Síndrome de Ehlers Danlos
- d) **Trisomía 21**

2.-Paciente de 18 años de edad, G3 P2, con embarazo de 22 SDG por FUM, la cual acude a su cita de control prenatal con USG de dos días previos el cual reporta anhidramnio ¿Cuál es el órgano fetal de mayor importancia en la producción de líquido amniótico en el tercer trimestre y por la cual si presenta una mujer disminución de líquido amniótico (oligohidramnio) se debe sospechar de malformaciones del mismo?

- a) Piel
- b) Pulmones
- c) **Riñones**
- d) Aparato digestivo

3.- Atiende embarazada en sala de ultrasonido en el ámbito privado, la doctora le pregunta la relación vena: arteria de cordón umbilical, que mencione porqué es importante y con qué trisomía se relaciona más, por lo que usted contesta.

Trisomía:

- a) 21
- b) 13
- c) **18**
- d) 15

Porque es importante respuesta libre: **El cordón umbilical es el tubo que conecta al bebé durante el embarazo. El cual tiene tres vasos sanguíneos: una vena que transporta alimentos y oxígeno desde la placenta a su bebé, y dos arterias que transportan desechos de su bebé hacia la placenta. Por lo que es de gran importancia durante el embarazo porque ayuda a mantener vivo y sano al bebe y al intercambio de sustancias nutritivas.**

Si detectamos en una interpretación de ultrasonido, una anomalía umbilical única por ultrasonido entre las 22 a 26 SDG, recomendaríamos a la madre realizar:

- a) otro ultrasonido
- b) cariotipo
- c) continuar control prenatal no tiene de que preocuparse.
- D) **ultrasonido con perfil biofísico**

4.- Se encuentra dando de alta a mujer en el puerperio, acaba de tener su primer bebe y le pide asesoría sobre el cordón umbilical ¿Qué tiempo es normal para que se caiga?

R: **Alrededor de 3 semanas.**

Manejo del cordón umbilical que debe darle en casa para su cuidado: El cordón umbilical se limpiará cada día en el momento del aseo general del recién nacido y cada vez que se ensucie con orina y/o heces. Se utilizará una gasa mojada con agua y una mínima cantidad de jabón neutro. Se limpiará bien la base, tirando suavemente de la pinza. Posteriormente se secará con una gasa estéril y se dejará que termine de secarse al aire, antes de colocar la ropa o el pañal. No hay que colocar gasas ni apósitos. El material utilizado se desechará al contenedor de residuos asimilables a urbanos.

Cuando acudir a un centro de salud: Frecuentemente para saber si hay o no signos que presenten la aparición de alguna infección.

5.- Acude con al centro de salud adolescente, acaba de contraer matrimonio recientemente, su duda es si debería tomar ácido fólico, ya que su esposo desea tener un niño lo más pronto posible, entonces necesita su asesoría por usted.

Según la norma oficial mexicana y guía de práctica clínica de control prenatal ¿cuándo es el momento que se recomienda la toma de ácido fólico?

- A) inmediatamente salga prueba de orina positiva
- B) 1 mes antes de concepción y 2 primeros meses
- C) 3 meses antes de concepción y primeras 13 semanas de gestación
- D) cuando ella quiera iniciarlo está bien

Cuanto es lo recomendable tomar diario si la paciente no tiene antecedentes de defectos del tubo neural:

- a) 4 mg
- d) 400 microgramos
- b) 5gr
- d) 3mg

6.- Paciente con labio y paladar hendido de 23 años, recientemente acude para asesoría por enfermería de cuanto de ácido fólico le corresponde:

- a) 5 mg
- b) 400 microgramos
- c) 5gr
- d) 3mg

7.-Cuanto en % disminuye los defectos del tubo neural el uso de ácido fólico según guía de práctica clínica control prenatal para los dos escenarios antes mencionados, mujer sana sin antecedentes de defectos del tubo neural y mujeres con antecedentes de defectos de tubo neural.

R: La mujer sana tiene un 93% de disminución de riesgo, mientras que la mujer con antecedentes un 69%. Por lo tanto hay una diferencia de 24%.

8.-Acude mujer embarazada a control prenatal y le menciona que quiere hacer una piñata con confeti del color azul o rosa según el sexo de su bebe, para sorprender a su esposo. Sin embargo dice es de bajos recursos. ¿Cuándo le recomienda hacerse el ultrasonido?

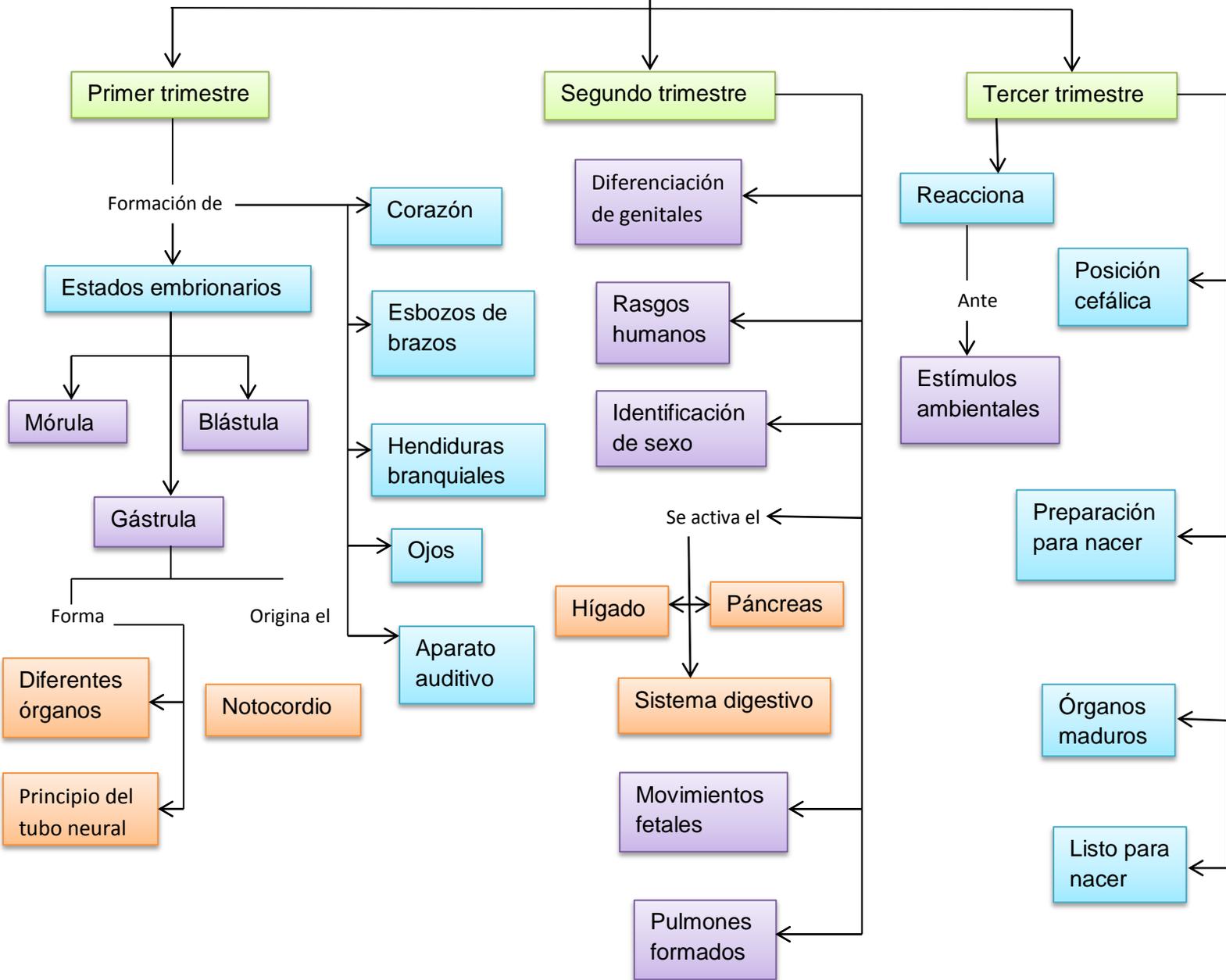
- A) 5to mes
- b) 6to mes

- c) 4to mes
- d) 7pto

9.- Acude paciente femenina de 21 años. Primigesta. Embarazo de 26.2 SDG. Asintomática. Acude a consulta por presentar t/a 150/100 mmHg. Sin alteración en sus laboratoriales a excepción de 314 mg de proteínas en orina, dando diagnóstico de preeclampsia leve. Según las teorías causales de esta enfermedad, se inicia desde la gestación en la formación de la circulación materno-fetal que está dada por:

- A) trofoblasto
- b) corio
- c) amnios
- d) alantoides

# PERIODO EMBRIONARIO



# CAPAS GERMINATIVAS

Las cuales son

Ectodermo

Mesodermo

Endodermo

Forma

Forma

Forma

Sistema nervioso

Músculos

Sistema respiratorio

Sistema digestivo

Vejiga urinaria

Glándulas endocrinas

Piel

Como el

Tiroides

Timo

Estructuras asociadas

Oído medio

Tejido óseo

Tejido cartilaginoso

Sistema cardiovascular

Sistema renal

Excepto

Vejiga urinaria

Sistema reproductor

Femenino

Masculino

Paratiroides

Páncreas

Glándulas de Cowper

Vagina

Uretra

Próstata

Central

Periférico

Esquelético

Liso

Cardiaco

Medula

De las

Glándulas suprarrenales

Oído

Interno

Externo