



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

NOMBRE DEL ALUMNO: Blandí Jorgelina Lopez García.

TEMA: fecundación y embarazo.

PARCIAL:2°

MATERIA: Ginecología y Obstetricia.

NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Ervin Silvestre Castillo.

LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: 5°

Frontera Comalapa Chiapas a 17 de marzo del año 2023.

FECUNDACION Y EMBARAZO

FECUNDACION

La fecundación o concepción es la unión del ovulo con el espermatozoide dando lugar a una nueva célula llamada **huevo**.

Con la unión de los gametos;

1. Se reestablece el número total de cromosomas **46**.
2. Se determina el sexo si el espermatozoide es fecundado **X (xx) niña**, y si por **Y (xy) niño**.

DESARROLLO EMBRIIONARIO Y FETAL

La célula fecundada se desarrolla hasta formar el feto que crece dentro del útero hasta estar maduro. Durante este periodo (embarazo pasa por 3 etapas):

MORULA

Comprende desde la fecundación hasta la implantación del huevo del útero, esta se divide hasta convertirse en una célula llamada **mórula**.

La mórula se transforma en **blastocito**. En forma de **blastocito** se implanta en la porción superior de la cavidad del útero después **de 6-7** de la fecundación.

Se le da este nombre al producto de la concepción desde la implantación hasta las 8 semanas. La masa del blastocito forma 3 capas que dan origen a los diferentes sistemas.

EMBRION

Ectodermo o capa externa

1. Sistema nervioso central.
2. Epidermis

Mesodermo o capa media

1. Musculo esquelético.
2. Sistema vascular.
3. S. urinario y reproductor

Endodermo o capa interna

1. Sistema gastrointestinal.
2. Sistema respiratorio

FETO

Se da el nombre de **feto** al producto de la concepción desde **la 8ª semana** hasta el **nacimiento**.

Se caracteriza por el crecimiento y maduración de los diferentes sistemas.

FECUNDACION Y EMBARAZO

ANEXOS FETALES

Son estructuras que contribuyen al desarrollo fetal.

PLACENTA

Estructura de forma redonda y aplanada, se desarrolla durante los primeros 3 meses, se implanta en la pared alta de la cavidad uterina. En ella se distinguen 2 caras.

Cara materna

Se adhiere a la pared uterina, esta cara es de color rojo.

Está pegada a la madre, tiene de 15-20 cotiledones.

Cara fetal

Se une al feto por medio del cordón umbilical.

Provee oxígeno y nutrientes al feto, y a través de ella se eliminan los productos de desechos del mismo.

CORDON UMBILICAL

Une al feto con la placenta, se extiende desde el ombligo del feto hasta el centro de la cara fetal de la placenta.

Longitud de 50- 55 cm. Tiene 1 vena por la que pasa el oxígeno y nutrientes, y 2 arterias que conducen Co2 para ser eliminados.

MEMBRANA

Se forman 2 membranas.

Externa

Se le da el nombre de corion, se adosa a la placenta.

Interna

Se le da el nombre de Amnios, está en contacto con el feto.

Segrega un líquido llamado líquido amniótico.

LIQUIDO AMNIOTICO

De aspecto claro, transparente, y color amarillo.

Funciones

Permite los movimientos del feto. Mantiene constante la temperatura que rodea al feto.

Brinda protección al feto de violencia externas.

FECUNDACION Y EMBARAZO

EMBARAZO

DEFINICION

Embarazo o gravidez términos que designa el periodo comprendido entre la fecundación y nacimiento

Dura aproximadamente 280 días, 40 semanas, 9 meses de 30 días.

CALCULO DE LA EDAD GESTACIONAL

Se pregunta la fecha de ultima regla (FUR); a esa fecha, primer día se le suma 10 días.

A partir de del día que resulte de la suma se calcula los meses que van entre dicha fecha y fecha de consulta.

FECHA PROBABLE DE PARTO

Al día primero de la última regla se agregan 10 días y luego se suman 9 meses.

TERMINOLOGÍA ESPECIFICA

Grávida

Termino médico para designar a una mujer embarazada.

Grávida 1

Mujer que se embaraza por primera vez

Paridad

Embarazo en el que el producto ha sido (viable) capaz de sobrevivir fuera del útero

Nulípara

Mujer que no ha tenido partos.

Primípara

mujer que ha tenido un parto.

Múltipara

Cuando la mujer ha tenido más de 2 partos.

Gran múltipara

Mujer que ha tenido más de 5 partos.

Embarazo a término.

Se cumple el periodo de duración 280 días, 40 semanas o 9 meses.

Aborto

Embarazo que termina antes de que el feto sea viable. Antes de los 4 meses.

Embarazo prematuro

Embarazo que concluye después del tiempo viable y antes del término, después de 4 meses

FECUNDACION Y EMBARAZO

SIGNOS Y SÍNTOMAS DEL EMBARAZO

PRESUSCION

Aparecen tempranamente, no son datos seguros de embarazo, pueden corresponder a otro tipo de patología.

Amenorrea.
Náuseas y vómitos por las mañanas.
Pigmentación (abdomen).

Cambios mamarios.
Polaquiuria.
Mareos, lipotimias

PROBABILIDAD

Se determinan por revisión médica y exámenes de laboratorio.

Crecimiento de abdomen.
Coloración azulada de la vulva.

Reblandecimiento del cuello uterino.
Pruebas de laboratorio positivas.

CERTEZA

Aseguran el diagnóstico definitivo de embarazo; se hacen presentes hacia la décima octava y vigésima semana de gestación.

Se puede escuchar el latido fetal (fetacocardia).
Percibir movimientos fetales.

Palpación de partes fetales.

MOLESTIAS MAS COMUNES DEL EMBARAZO

Son consecuencias de los cambios producidos por el mismo.

Náuseas y vómitos.
Estreñimiento.
Dorsalgia.

Calambres.
Disnea.
Pirosis.