

**Nombre del alumno:
Elizabeth Guadalupe Espinosa López**

**Nombre del profesor:
LE. Ervin Silvestre Castillo.**

**Licenciatura:
Licenciatura en Enfermería Escolarizado**

**Materia:
Ginecología y Obstetricia**

**Nombre del trabajo:
Cuadro Sinóptico del tema:
“Fecundación, embarazo y parto”**

FECUNDACION

La fecundación es la unión del ovulo con el espermatozoide, dando lugar a la célula llamada "huevo".

1. Se establece el número de cromosomas (26)

2. Se determina el sexo

El ovulo es fecundado por un espermatozoide con cromosoma X el producto es femenino y si es fecundado por Y el producto es masculino.

Desarrollo embrionario fetal

La célula se desarrolla hasta formar el feto que crece dentro del útero.

Mórula: Desde la fecundación hasta la implantación al útero.

Se forma en un blastocito: masa celular y trofoblasto.

Embrión: Producto de la concepción desde la implantación a la 8ª semana.

3 capas blastocito: Ectodermo, mesodermo y endodermo.

SNC, epidermis, vascular, urinario, reproductor, respiratorio

Feto: Producto de la concepción de la semana 8 hasta el nacimiento.

Anexos fetales

Son las estructuras que contribuyen al desarrollo fetal.

Placenta: estructura redonda y plana, se desarrolla en las primeras 3 semanas.

Cara materna

Se adhiere a la pared uterina, presenta a cotiledones.

Cara fetal

Se une al feto por el cordón umbilical, cubierta por membrana brillante.

Cordón umbilical: une al feto con la placenta, longitud de 50 a 55 cms.

Contiene 2 arterias y 1 vena, conducen CO2 a la sangre materna para ser eliminadas.

Membrana: membrana (corion), interna (Amnios).

Aísla y protege el feto de infecciones y ayuda a la dilatación del cuello uterino.

Líquido amniótico: aspecto claro, transparente y amarillo.

Permite movimiento del feto, mantiene la temperatura, brinda protección,

EMBARAZO

Periodo comprendido entre la fecundación y el nacimiento, dura 280 días o 40 semanas.

Para calcular la edad del embarazo se pregunta.

Fecha de la última regla (FUR) a eso se le agregar 10 días.

Terminología específica

Grávida: término médico que se usa para denegar una mujer embarazada.
Gravida I: Mujer que se embaraza por primera vez.
Gravida II, III, IV o multigravida: Son las veces posteriores de embarazos.
Paridad: Embarazos en los que el producto puede vivir fuera del útero.

Cambios normales

corporales

El cuerpo de la madre sufrirá cambios en cuanto espacio, tamaño y cambios biológicos.

• Aparato reproductor

Útero: necesita expandirse para que el feto tenga suficiente espacio.
Vulva: Aumenta el tamaño de los labios.
Mamas: crecimiento por el almacenamiento de la leche materna.

• Aparato circulatorio

• Aparato respiratorio: Es un aumento de la frecuencia respiratoria y disnea.

• Aparato gastrointestinal

• Aparato urinario: Micción frecuente por disminución de la capacidad de la vejiga.

• Piel: Manchas y pigmentación principalmente en la cara.

• Aumento de peso

• Cambios psicológicos: Como cambios constantes y extremos de ánimos.

Signos, síntomas y molestias.

Signos

Presunción: Amenorrea, náuseas, vómitos, cambios mamarios y pigmentación.

Probabilidad: Crecimiento de abdomen, coloración azulada de la vulva y reblandecimiento del cuello uterino.

Positivos: Se muestran en la décima, octava y vigésima semana de gestación.

Molestias

• Náuseas: Presentes en el momento de oler o ingerir alimentos.

• Estreñimiento: Por lo que se recomienda la ingesta de frutas y fibra.

• Varices: Se recomienda elevar las piernas y utilizar medias que sean cómodas.

• Secreción vaginal: si se presenta es necesario consultar a su médico.

PARTO

Proceso final del embarazo que consiste en la expulsión del bebe al exterior.

Periodos

Dilatación

Proceso que comprende en la extensión de la vagina para el paso del feto, hasta 4 cm.

fase latente: contracciones cada 5 a 20 min.

Fase activa: dilatación mayor a 4 y hasta los 10

Expulsión

Es la expulsión del bebe por el canal del parto gracias a las contracciones involuntarias

Alumbramiento

Es la expulsión de la placenta justo después del nacimiento del bebe.

Atención de la mujer en la fase activa

- Salude a la mujer por su nombre
- Evite usar lenguaje técnico mientras explica
- Ofrezca información a la paciente y a sus acompañantes
- Respete la privacidad y pudor de las mujeres
- Brinde un entorno tranquilo, cómodo
- Evite la expresión de frases humillantes

Procedimientos durante el parto

Corte del cordón

Pinzamiento tardío del cordón umbilical en el manejo activo del tercer período es de 1 a 3 minutos después del nacimiento.

Uso de enema

Debe ser realizada con indicación médica y no debe ser de forma rutinaria durante el parto ya que puede ser incómoda para la madre.

Tricotomía

Es el procedimiento por el cual se realiza un rasurado en la parte íntima de la madre para evitar infecciones por bacterias.

Se reporta menor colonización por bacterias gram negativas.

Episiotomía

Es el corte que se realiza para impedir que exista un desgarro al momento del parto.

Solo se realiza si hay necesidad clínica, o es un parto instrumental

Maniobra de kristeller

Es un procedimiento en el que se ejerce presión en el fondo uterino en cada contracción para ayudar en la expulsión al momento del parto.

Vaciamiento vesical

Cuando se tiene sospecha de que la paciente está reteniendo líquidos se utiliza para vaciar la vejiga ya que puede ser molesto para la madre.

No se recomienda el vaciamiento espontaneo de la vejiga.

PARTO

**CONTROL Y
MONITORIZACION DEL
PARTO**

Conducción del parto

- La oxitocina está indicada en el trabajo de parto, su monitorización debe ser continuo en dosis de 2 a 5 miliunidades por minuto.
- La oxitocina puede utilizarse diluyendo 10 unidades en 1000 ml de solución fisiológica y se recomienda iniciar con medio mililitro por minuto (5 a 10 miliunidades).

Movilización
posparto

Se recomienda que la madre adquiera una posición que se le sea cómoda para que la recuperación de la madre después del parto.

Control del dolor del
parto al momento de
contracciones

- Si es posible evitar el uso de medicamentos durante el trabajo de parto.
- Se deben utilizar tratamientos no farmacológicos

Métodos como: compresas calientes, movimiento constante, masajes, respiraciones.

Beneficios de
la lactancia materna

La lactancia materna es importante en lo bebés ya que sirve para reforzar el sistema inmunológico del bebé para enfrentar infecciones bacterianas y virales.