



**Nombre de alumnos: itzury manuela Aguilar García**

**Nombre del profesor: Antonio galera**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico de la UNIDAD II EMBARAZO, VIDA PRENATAL, ALUMBRAMIENTO Y APEGO**

**Materia: psicología evolutiva**

**Grado: 7mo**

**Grupo: único**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de noviembre de 2020**

## VIDA PRENATAL

Las fases prenatales es la primera etapa dentro del desarrollo del ser humano y de la infancia las reproducciones humanas participan dos tipos de células sexuales o gametos: el masculino, o célula espermática, y el femenino u óvulo la reproducción comienza cuando una célula espermática se fusiona con un óvulo para forma una nueva célula a la que se denomina cigoto

## ESPERMATOGÉNESIS

Son los mecanismos de carga encargado de producir espermatozoides es el proceso de producción de esperma que tiene lugar en los testículos del varón cuando alcanza la pubertad.

La parte central produce las reacciones químicas que proporcionan energía para que la cola se mueva atrás y adelante para impulsar al espermatozoide

El periodo germinal

1. El periodo germinal, que va de la concepción a la implantación (la adhesión a la pared uterina), dura alrededor de 14 días.
2. El periodo embrionario, de la octava semana al final del embarazo.
3. El periodo fetal, de la octava semana al final del embarazo.

## CONCEPCIÓN

Después de que el óvulo es liberado (proceso conocido como ovulación), proyecciones similares a dedos en la trompa de Falopio recogen el óvulo.

El viaje del ovario al útero suele tomar tres o cuatro días, pero la fertilización debe ocurrir dentro de las 48 horas posteriores a la ovulación.

## OVOGÉNESIS

La ovogénesis es la gametonesis femenina es decir el desarrollo y direncia del gametofito femenino y ovocito mediante una división meiótica Estas células están todas presentes desde el nacimiento, aunque subdesarrolladas.

El óvulo es la célula más grande del cuerpo, tiene un diámetro aproximado de 13 milésimas de centímetro, tamaño suficiente para que sea visible.

## PERIODO GERMINAL

Esta etapa dura entre 10 días y dos semanas. Durante esta etapa, el óvulo fecundado se divide y avanza por la trompa de Falopio hasta implantarse en la pared del útero

### Mórula:

se dividen se hacen más pequeñas, permitiendo que la masa total, llamada blástula, pase por la trompa de Falopio.

### Implantación:

libera una enzima que literalmente abre un hueco en el tejido suave y esponjoso del endometrio hasta enterrarse por completo en la pared uterina

### Blastocisto:

empiece a adherirse al recubrimiento interno del útero (el endometrio) en un proceso llamado implantación

### embarazo ectópico:

Un embrión que empieza a formarse, fuera del útero por lo común muere, o debe ser removido quirúrgicamente.

## AMBIENTE E INFLUENCIAS PRENATALES

el ambiente en el que crece el feto es crucial para un desarrollo saludable, por lo que ahora nos concentraremos en el ambiente al que es expuesta la mujer embarazada

### TERATÓGENOS

Es cualquier sustancia que cruza la barrera placentaria, daña el embrión o feto y ocasiona defectos congénitos.

### FÁRMACOS

Los fármacos son dañinos continúa creciendo, e incluye drogas y medicamentos de uso y abuso frecuentes esta sección contiene un breve análisis de los efectos sobre la descendencia asociados con algunas de los de mayor uso.

Ejemplo:

La nicotina es ciertamente un factor que influye en el bajo peso neonatal; el peso promedio al nacimiento de infantes de madres que fuman durante el embarazo es 170 gramos menos al de los niños de madres no fumadoras.

### SUSTANCIAS QUÍMICAS, METALES PESADOS Y CONTAMINANTES AMBIENTALES

En los últimos años, las autoridades se han preocupado por las sustancias químicas, los metales pesados y los contaminantes ambientales como fuente de defectos congénitos

### RADIACIÓN

Los sobrevivientes del bombardeo atómico de Hiroshima y Nagasaki mostraron grandes incrementos en muertes neonatales, abortos y malformaciones congénitas.

### ENFERMEDADES DE LA MADRE

= Rubeola  
=Toxoplasmosis

### INFLUENCIA DEL PADRE EN LOS DEFECTOS

influencias ambientales negativas en la vida del padre también contribuyen a los defectos congénitos. El uso crónico de la marihuana suprime la producción de la testosterona, hormona masculina, reduce el deseo sexual, interfiere con las respuestas de erección e inhibe la producción y motilidad de los espermatozoides

### COMPLICACIONES GRAVES DEL EMBARAZO

• **VÓMITO PERNICIOSO** Se trata de un vómito prolongado y persistente que puede deshidratar a la mujer y le quita los nutrientes necesarios para fortalecer el crecimiento fetal.

• **TOXEMIA** Se caracteriza por alta presión sanguínea, saturación de agua de los tejidos (edema) indicada por hinchazón de cara y extremidades o por el rápido aumento de peso, albúmina en la orina, dolores de cabeza, visión borrosa y eclampsia (convulsiones).

**EMBARAZO EXTRAUTERINO** El embarazo extrauterino ocurre cuando el óvulo fertilizado se adhiere a la pared de la trompa de Falopio y crece ahí y no dentro del útero.

## SITUACION VITAL DE LA MUJER EMBARAZADA

Los cambios hormonales y el crecimiento del tamaño del útero van a ser los responsables de la mayoría de los síntomas que acompañan a la gestación. Cambios físicos. Durante la gestación el útero experimenta una serie de cambios para cumplir dos funciones principales:

### VAGINA:

Su vagina cambia a un color rojo vinoso, hay un aumento de flujo sobre todo al final del embarazo.

### VULVA:

La vulva también adquiere un color violáceo pudiendo aparecer edemas y varices conforme avanza el embarazo.

### CAMBIOS EN LAS MAMAS O PECHOS:

Desde la fase más precoz de la gestación y como consecuencia de los cambios hormonales puede notar un aumento de sensibilidad, molestias, tensión y hormigueos en los pechos.

### APARATO DIGESTIVO:

En las primeras semanas se van a producir cambios en el apetito, puede aumentar o disminuir, además de cambios en las anetencias de los alimentos.

### PESO:

Su peso aumentará de forma gradual a lo largo de estos meses en total de 8 a 12 kg, en el primer trimestre debe de ganar un kilo, en el segundo 4 kg y en el tercer trimestre alrededor de 4 kg.

### PIEL:

En la piel los cambios son debidos a las hormonas. Pueden aparecer manchas en la cara por aumento de la pigmentación, también en areolas, genitales y línea alba.

### ESTRÍAS:

Las estrías pueden aparecer en abdomen, caderas, mamas, debido al aumento de tamaño, son de color rojizas y se producen por la destrucción de las fibras de colágeno.

### CORAZÓN:

El corazón aumenta su frecuencia cardíaca (latidos por minuto), disminuye la tensión arterial, la circulación sanguínea es más lenta sobre todo en las piernas debido al peso del útero que dificulta el retorno venoso de ahí la aparición de varices en piernas y vulva y el edema en los pies al estar mucho tiempo en pie.

### APARATO RESPIRATORIO:

Va a aumentar el número de respiraciones por minuto, incluso puede percibir una dificultad respiratoria.

### SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO:

Lo más característico es la lordosis progresiva, se trata de un mecanismo compensador del aumento de peso en la parte anterior del cuerpo, es decir, se arquea la columna, estos cambios pueden producir dolores de espalda sobre todo al final del embarazo y una forma de andar característica llamada marcha de pato.

### CAMBIOS PSICOLÓGICOS:

A principio del embarazo es normal que experimente cambios frecuentes en sus sentimientos y en su estado de ánimo, es una reacción frecuente debida a las transformaciones que van a producirse en su vida con el nacimiento de su nuevo hijo/a.

**PROBLEMAS  
COMUNES EN EL  
RECIEN NACIDO**



Algunas afecciones físicas son muy comunes durante las primeras semanas posteriores al nacimiento. Si nota alguna de las siguientes afecciones en su bebé, contacte a su pediatra.

**Distensión abdominal**

Si el abdomen de su hijo se siente hinchado y duro, y si no ha tenido una deposición durante más de uno o dos días, o tiene vómitos, llame a su pediatra es muy probable que el problema se deba a gases o estreñimiento, pero también podría indicar un problema intestinal más grave.

**Lesiones durante el parto**

Es posible que los bebés se lesionen durante el parto, especialmente si el trabajo de parto es particularmente largo o dificultoso, o cuando los bebés son muy grandes.

**Síndrome del bebé azul**

Los bebés pueden tener las manos y los pies levemente azulados, pero es posible que esto no sea un motivo de preocupación. Si sus manos y pies se vuelven un poco azulados a causa del frío, deberían recuperar su color rosado apenas se calientan

**Tos**

Si el bebé toma líquido muy rápido o trata de beber agua por primera vez, es posible que tosa y escupa un poco; pero este tipo de tos debería detenerse apenas se ajuste a una rutina de alimentación familiar.

**Llanto excesivo**

Todos los recién nacidos lloran, a menudo, sin un motivo aparente. Si se ha asegurado de que su bebé se alimentó, eructó, se mantiene caliente y tiene un pañal limpio, probablemente, la mejor táctica es sostenerlo y hablarle o cantarle hasta que deje de llorar.

**Marcas de fórceps**

Cuando se usan fórceps para brindar ayuda durante un parto, estos pueden dejar marcas rojas o, incluso, raspados superficiales en la cara y la cabeza de un recién nacido, en la zona donde el metal ejerció presión sobre la piel

**Ictericia**

Muchos recién nacidos normales y saludables tienen un tinte amarillento en la piel, que se conoce como ictericia. Esto se debe a una acumulación de una sustancia química, denominada bilirrubina, en la sangre del niño.

**Letargo y adormecimiento**

Todos los recién nacidos pasan la mayoría del tiempo durmiendo. Siempre que se despierte cada pocas horas, coma bien, parezca estar contento y esté alerta durante parte del día, es totalmente normal que duerma el resto del tiempo.

**Dificultad respiratoria**

Es posible que el bebé tarde algunas horas después del nacimiento para formar un patrón normal de respiración, pero, luego, no debería tener más dificultades. Si parece estar respirando de una manera inusual, a menudo, esto se debe a un bloqueo en los conductos nasales