



Universidad del Sureste

Campus Comitán

Medicina Humana

UDS
Mi Universidad

``CUADROS COMPARATIVOS``

Nombre del alumno: Liliana Guadalupe Hernández Gomez

Parcial: 2

Nombre de la materia: Sexualidad Humana

Nombre del Profesor: DRA. Saucedo Domínguez Mariana Catalina

Semestre: 3º

Comitán de Domínguez, Chiapas; A 08 de octubre del 2023

``Desarrollo fetal``

Primer trimestre

- ✚ Se convierte en un feto con la mayoría de los importantes sistemas de órganos presentes y con rasgos humanos reconocibles.

Tercera semana de gestación

- El embrión parece un pequeño trozo de carne y mide cerca de 0.2 centímetros (1/12 de pulgada).



Finales de la cuarta semana

- La columna vertebral se construye



- ✚ Al inicio del desarrollo embrionario se puede observar una "cola", pero ésta ha desaparecido para la octava semana.

De la cuarta hasta la octava semana

- Se desarrollan las partes corporales externas: (ojos, orejas, brazos, manos, dedos, piernas, pies y dedos de los pies)



Final de la décima semana

- Tendrá uñas en los dedos

Finales de la séptima semana

- Se han formado el hígado, pulmones, páncreas, riñones e intestino, y ya han empezado a funcionar de manera limitada.
- Se han formado las gónadas, pero el género del feto no se puede distinguir con claridad sino hasta la duodécima semana.

Final de la duodécima semana (final de primer trimestre)

- El feto es indudablemente humano y parece un pequeño lactante
- Mide cerca de 10 centímetros (4 pulgadas) y pesa aproximadamente 19 gramos (2/3 de onza)



Pampers. (2023, August 28). *Primer trimestre de embarazo: semanas 0 a 13*. Dodot-ES-ES; Pampers. <https://www.dodot.es/embarazo/calendario-del-embarazo/primer-trimestre-de-embarazo>

- ✚ A partir de este momento, el desarrollo consiste principalmente del crecimiento y diferenciación de estructuras que ya se encuentran presentes.

Segundo trimestre

Final de la décima cuarta semana

- Se pueden detectar los movimientos del feto (avivamiento).

Decimotava semana

- La mujer ha podido sentir los movimientos durante dos a cuatro semanas
- El médico puede detectar el latido cardiaco del feto.
- ✚ Un punto importante, ya que le ayuda al médico a determinar la longitud de la gestación.

El bebé deberá nacer cerca de 20 semanas después.

Vigésima semana

- El feto abre sus ojos por primera vez

Vigésimo cuarta semana

- Es sensible a la luz
- Puede escuchar sonidos in utero.
- Los movimientos de brazos y piernas son vigorosos
- El feto alterna entre periodos de vigilia y sueño.



Pampers. (2023, September 20). *Segundo trimestre de embarazo: semanas 14 a la 27*. Dodot-ES-ES; Pampers. <https://www.dodot.es/embarazo/calendario-del-embarazo/segundo-trimestre-del-embarazo>

Final del segundo trimestre

- La piel del feto está arrugada y cubierta de un vello sedoso.

Tercer trimestre

Principios del tercer trimestre

- Se forman depósitos de grasa por debajo de la piel (estos le darán al lactante la característica apariencia regordeta de los bebés)
- Se pierde el vello sedoso

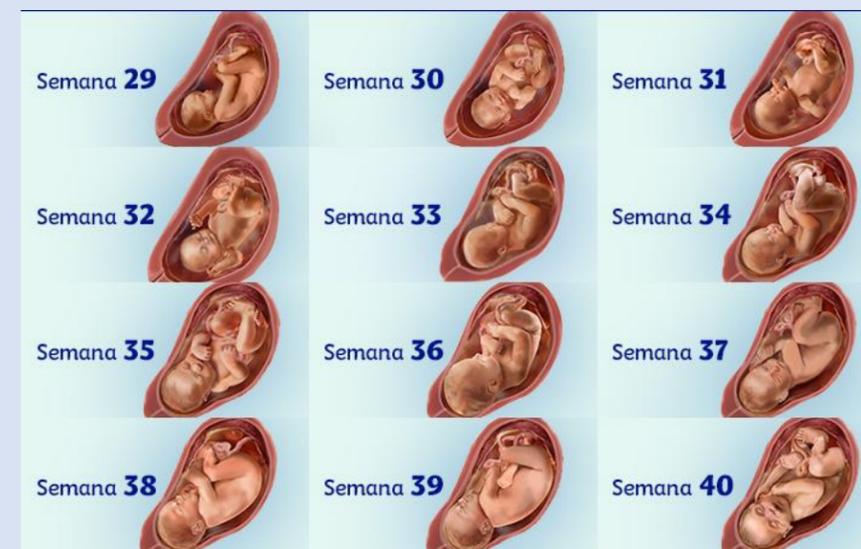
Séptimo mes

- El feto rota dentro del útero y asume una posición de cabeza. (Si esta rotación no ocurre para el momento del parto, habrá una presentación de nalgas)

- ✚ El crecimiento del feto durante los últimos dos meses es veloz.

Al final del octavo mes

- El feto pesa, en promedio, 2 500 gramos (5 libras, 4 onzas).
- El bebé promedio a término pesa 3 300 gramos (7.5 libras) y mide 50 centímetros (20 pulgadas).



Pampers. (2023, August 30). *Tercer trimestre de embarazo: semanas 28 a 40*. Dodot-ES-ES; Pampers. <https://www.dodot.es/embarazo/calendario-del-embarazo/tercer-trimestre-del-embarazo>

``Etapas del embarazo (cambios físicos y psicológicos)``

Primer trimestre (las primeras 12 semanas)	Segundo trimestre (semanas 13 a 26)	Tercer trimestre (semanas 27 a 38)
<p>Cambios físicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Abra un elevado aumento en niveles hormonales, en especial de estrógeno y progesterona, producidos por la placenta. ✚ Las mamas se inflaman y hormiguean ✚ Los pezones y el área que los rodea (areola) pueden oscurecerse y ampliarse ✚ De manera habitual existe una necesidad de orinar con mayor frecuencia ✚ Experimentan náuseas matutinas, sentimientos de náusea, tal vez hasta llegar al vómito ✚ Repulsión hacia la comida o hacia su olor ✚ La náusea y el vómito pueden suceder al despertarse o en otros momentos del día. ✚ Es posible que aumenten los exudados vaginales ✚ Los sentimientos de fatiga y sueño probablemente se relacionen con los elevados niveles de progesterona, que se sabe tienen un efecto sedante. 	<p>Cambios físicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Durante el cuarto mes La mujer se concientiza de los movimientos del feto (avivamiento). La mujer se vuelve aún más consciente de su embarazo a causa de su vientre en rápida expansión ✚ Desaparece la mayoría de los síntomas físicos del primer trimestre, tales como náuseas matutinas, y las incomodidades se minimizan ✚ Incluyen estreñimientos y sangrados nasales ✚ Edema (cara, manos, muñecas, tobillos y pies) <p style="background-color: yellow;">Aproximadamente a la mitad del embarazo</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Las mamas, a causa de la estimulación hormonal, esencialmente han completado su desarrollo en preparación del amamantamiento <p style="background-color: yellow;">Comenzando cerca de la decimonovena semana</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Es posible que un delgado líquido amarillo o ámbar llamado calostro salga de los pezones, aunque todavía no hay leche. 	<p>Cambios físicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ El útero es muy grande y duro ✚ La mujer se percata de su tamaño y del tamaño del feto ✚ El tamaño extremo del útero ejerce presión sobre otros órganos ✚ Presión sobre los pulmones, lo que puede causar falta de respiración. ✚ El estómago también se oprime y la indigestión se vuelve común ✚ El ombligo se ve empujado hacia fuera. ✚ El corazón se encuentra bajo tensión a causa del considerable aumento en volumen sanguíneo ✚ La mayoría de las mujeres siente una disminución de energía ✚ El aumento de peso del segundo trimestre continúa ✚ El equilibrio de la mujer se encuentra ligeramente tras tornado debido a la gran cantidad de peso que se ha añadido a la parte frontal del cuerpo. ✚ Caminan como pato, caminado "de pato" de las mujeres embarazadas, lo cual puede ocasionar dolores de espalda ✚ El útero se constriñe de manera dolorosa en las llamadas contracciones de Braxton-Hick.
<p>Cambios psicológicos</p> <p style="background-color: yellow;">Cambios colmada a estereotipos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ El "resplandor del embarazo" emana de la cara de la mujer y que éste es un buen momento para que la fotografíen ✚ La mujer embarazada pasa de estar muy feliz a la depresión y el llanto, y de regreso. <p style="background-color: yellow;">Cambios basados en investigaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Encontraron que el embarazo no es ni una época de bienestar intenso ni de tumulto emocional exacerbado, si no que se derivará a una multitud de factores: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Su actitud hacia el embarazo hace una diferencia; las mujeres que desean el embarazo se encuentran menos ansiosas que las mujeres que no lo desean ❖ La clase social. Diversos estudios han encontrado que los bajos ingresos se asocian con la depresión durante el embarazo ❖ Apoyo social. Las mujeres que cuentan con una pareja que las apoya tienen menores probabilidades de estar deprimida ✚ Las ansiedades de las mujeres se centran alrededor de preocupaciones acerca de un aborto espontáneo ✚ Existen mayores probabilidades de que se presente una depresión durante el primer trimestre entre aquellas mujeres que estén experimentando otros eventos vitales estresantes 	<p>Cambios psicológicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Es un periodo de calma y bienestar relativos ✚ Disminuye el temor de un aborto espontáneo a medida que la mujer siente los movimientos del feto ✚ De manera interesante, las mujeres que han tenido embarazos anteriores se encuentran más angustiadas durante esta época que las mujeres que no los han tenido ✚ Indican que los sentimientos de cuidado o de interés materno por el lactante aumentan progresivamente desde el periodo anterior al embarazo y hasta el periodo posparto ✚ Las creencias de la mujer acerca del embarazo y acerca de cómo se debería comportar durante el mismo están bajo influencias culturales. 	<p>Cambios psicológicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ El bienestar psicológico es mayor entre aquellas mujeres que cuentan con un apoyo social, que tienen mayores ingresos/pertenecen a la clase media, y que experimentan menos sucesos vitales estresantes concurrentes. ✚ Las mujeres que informaron de un menor apoyo durante el embarazo se encontraron en mayores probabilidades de tener bebés con bajo peso al nacer. ✚ En una investigación, las madres primerizas informaban de un aumento significativo en la inconformidad con sus maridos del segundo al tercer trimestre ✚ Las esposas quienes informaron de mayores niveles de intercambio de afecto entre marido y mujer reportaron menores niveles de ansiedad e insomnio durante el tercer trimestre.

``Signos presuntivos, probables, y confirmatorios del embarazo``

Signos presuntivos

- La amenorrea
- Sensibilidad de las mamas
- Náusea

Signos probables

Son todas las pruebas de embarazo

- La prueba de embarazo más común es una prueba inmunológica basada en la detección de la presencia de hCG (gonadotropina coriónica humana, secretada por la placenta) en la orina de la mujer.
- Las pruebas de embarazo de laboratorio son 98 a 99 por ciento precisas.
- Radioinmunoanálisis beta-hCG**, analiza la presencia de beta-hCG en una muestra de sangre. Puede detectar niveles muy bajos de hCG, de modo que puede detectar el embarazo **siete días después de la fertilización**.
- Las **pruebas modernas de orina** son 98 por ciento **precisas siete días después de la implantación** (sólo cuando falla una menstruación).
- Las pruebas caseras de embarazo, mismas que se venden con marcas tales como First Response, Fact Plus, Answer y Clear Blue. Todas estas son pruebas de orina diseñadas para medir la presencia de hCG.
- Para prevenirse en contra de falsos negativos, los fabricantes recomiendan que se repita la prueba una semana después en caso de que haya resultado negativa la primera vez

Signos positivos

Ya son las indicaciones definitivas de embarazo

- Latido del corazón fetal
- Movimiento fetal activo
- Detección del esqueleto fetal por medio del ultrasonido

Estos signos son indetectables hasta el cuarto mes, con la excepción del ultrasonido, que se puede utilizar en el primer trimestre.

Bibliografía

Sexualidad humana. (2006). En J. S. Delamater, *Concepción, embarazo y parto* (págs. 137-142). México, D. F: MC Graw Hill.