



Ricardo Alonso Guillén Narváez

**Dra. Mariana Catalina Saucedo
Domínguez**

Cuadros comparativos

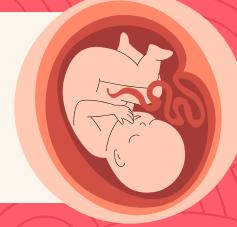
Sexualidad Humana

PASIÓN POR EDUCAR

Tercer semestre

“A”

Desarrollo fetal



1ER TRIMESTRE



3ra semana

- El embrión es un trozo de carne que mide 0.2 cm

3ra y 4ta semana

- Desarrollo considerable de la cabeza
- Formación del SNC y se observan los inicios de ojos y orejas
- La columna vertebral se contruye a finales de la 4ta semana

4ta-8va semana

- Se desarrollan las partes corporales externas (orejas, extremidades)

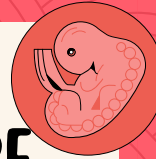
7ma semana

- Se ha formado hígado, páncreas, riñones e intestino (Funcionamiento limitado)

12va semana

- El feto es indudablemente humano y parece un pequeño lactante

2DO TRIMESTRE



14ta semana

- Se pueden detectar los movimientos del feto (avivamiento)

18va semana

- La madre ha podido sentir los movimientos durante 2 a 4 semanas
- El médico puede detectar el primer latido cardíaco

20ma semana

- El feto abre sus ojos por primera vez

24ta semana

- El feto es sensible a la luz y puede escuchar sonidos in utero



3ER TRIMESTRE



- Al principio del tercer trimestre, se forman depósitos de grasa por debajo de la piel

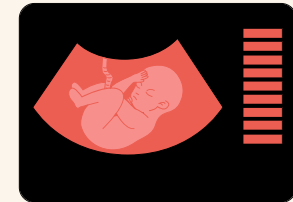
- Se pierde el vello sedoso

Séptimo mes

- El feto rota dentro del útero y asume una posición de cabeza

Últimos dos meses

- El crecimiento del feto es veloz, durante el 8vo mes pesa en promedio 2500 g.



¿Qué cambios existen?



PERIODOS A CONSIDERAR:

CAMBIOS PSICOLÓGICOS

CAMBIOS FÍSICOS

PRIMER TRIMESTRE

- Eventos estresantes
- Pasar de estar feliz a la depresión y llanto
- Disponibilidad de apoyo social
- Bajos ingresos

- Las mamas se inflaman y hormigean
- Los pezones y areola pueden oscurecerse
- Micción frecuente
- Sentimientos de fatiga y sueño
- Náuseas y vómitos
- Aumento de los exudados vaginales

SEGUNDO TRIMESTRE

- Es un periodo de calma y bienestar relativo
- Disminuye el temor a un aborto espontáneo
- Existen menos probabilidades de depresión si existe una pareja

- Estreñimiento y sangrados nasales
- Incomodidad minimizada
- Salida de calostro (Semana 19)
- Desaparecen síntomas del 1er trimestre
- Edema e Inflamación en cara manos, muñecas, tobillos y pies
- Consciencia del avivamiento
- Vientre en rápida extensión

TERCER SEMESTRE

- Menos síntomas que el trimestre pasado
- Menores niveles de ansiedad e insomnio
- Mayor bienestar psicológico

- Útero grande y duro
- Problemas para conciliar el sueño
- Incomodidad por presión
- Falta de respiración
- La indigestión se vuelve común
- Aumento de peso

¿Cuáles son los signos de un embarazo?

Signos presuntivos

- Amenorrea
- Náuseas
- Sensibilidad de las mamas

Signos probables

- Aumento de volumen abdominal
- Percepción de movimientos fetales

Signos positivos

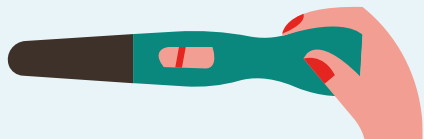
- Látido del corazón fetal
- Movimiento fetal activo
- Detección del esqueleto fetal por medio del ultrasonido

Pruebas de embarazo

- Prueba inmunológica basada en la detección de HCG en la orina de la mujer. Se realiza 7 días después de la implantación (solo cuando falla la menstruación)



- Pruebas caseras



- Prueba de radioinmunoanálisis beta-hCG, analiza la presencia de beta-hCG en una muestra de sangre. Se realiza 7 días después de la fertilización



Referencias:

- J.S Hyde & J.D. DeLamater: *Sexualidad humana 9.a edición* McGRAW-HILL/INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V, México, 2006