



**Josué Alejandro Roblero Díaz**

**Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez**

**Cuadro Comparativo del Desarrollo Fetal**

**Sexualidad Humana**

**3°**

**A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de abril de 2024.



# DESARROLLO FETAL



## **+** PRIMER TRIMESTRE (SEMANA 1 -12)

En la tercera semana de el embrión parece un pequeño trozo de carne y mide cerca de 0.2 centímetros

Entre la tercera y cuarta semana la cabeza se desarrolla de manera considerable. Se comienza a formar el sistema nervioso central y se pueden observar los inicios de ojos y orejas.

En la cuarta y octava semana se desarrollan las partes corporales externas: ojos, orejas, brazos, manos, dedos, piernas, pies y dedos de los pies.

En la séptima semana, se han formado el hígado, pulmones, páncreas, riñones e intestino y ya han empezado a funcionar de manera limitada.

La duodécima semana Mide cerca de 10 centímetros y pesa aprox 19 gramos

## **+** SEGUNDO TRIMESTRE (SEMANA 13-26)

En la decimo cuarta semana se pueden detectar los movimientos del feto.

La Decimo octava semana, la mujer ha podido sentir los movimientos el medico puede detectar el latido cardiaco del feto.

La vigesima semana el feto abre sus ojos por primera vez.

La vigesimo cuarta semana, es sensible a la luz y puede escuchar sonidos en el utero.

## **+** TERCER TRIMESTRE (SEMANA 27-38)

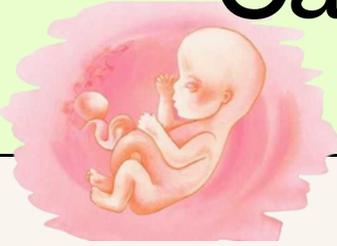
Al principio del tercer trimestre, se forman depósitos de grasa.

El séptimo mes, el feto rota dentro del utero y asume una posición de cabeza.

En promedio, 2500 gramos de peso promedio a 3300 gramos y en talla de 35 cm promedio



# Cambios físicos y psicológicos de la mujer durante el embarazo.



## PRIMER TRIMESTRE (SEMANA 1 -12)

**Cambios físicos:** un elevado aumento en niveles hormonales, las mamas se inflaman y hormiguean experimentan náuseas matutinas, sentimientos de náusea

Los sentimientos de fatiga y sueño probablemente se relacionen con los elevados niveles de progesterona.

**Cambios psicológicos:** La Depresión no es inusual.

La fatiga y la falta de energía son particularmente inquietantes.

Existen mayores probabilidades de que se presente una depresión durante el primer trimestre



## SEGUNDO TRIMESTRE (SEMANA 13-26)

**Cambios físicos:** durante el cuarto mes, la mujer se concientiza de los movimientos del feto (avivamiento), aparece el calostro

Desaparece la mayoría de los síntomas físicos del primer trimestre los problemas físicos de este periodo incluyen estreñimientos y sangrados nasales es posible que el edema, la retención de líquidos e inflamación sea un problema en cara, manos, muñecas, tobillos y pies.

**Cambios psicológicos:** el segundo es un periodo de calma y bienestar relativos.

Existen menos probabilidades de depresión durante el segundo trimestre si la mujer tiene una pareja o esposo que cohabite con ella

Las mujeres que han tenido embarazos anteriores se encuentran con más angustia, durante esta época que las mujeres que no los han tenido



## TERCER TRIMESTRE (SEMANA 27-38)

**Cambios físicos:** el útero es muy grande y duro. hay cierta incomodidad, indigestión, el ombligo se empuja hacia afuera y el corazón se encuentra bajo tensión

Continúa el aumento de peso del útero se constriñe de manera dolorosa en las llamadas contracciones de braxton hicks

**Cambios psicológicos:** el bienestar psicológico es mayor entre aquellas mujeres que cuentan con un apoyo social.

Las madres primerizas tienen un aumento significativo de la incomunidad con sus maridos

Los patrones señalados con anterioridad continúan durante el tercer trimestre



# EN EL DESARROLLO FETAL SE ENCUENTRAN:



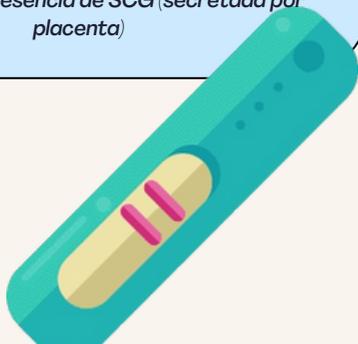
## SIGNOS PRESUNTIVOS

*Nauseas y vomito*

*Amenorrea*

*Sensibilidad de mamas y pezones miccion necesidad de dormir y fatiga*

*Pruebas de detección: prueba inmunológica basada en el presencia de SCG (secretada por placenta)*



## SIGNOS PROBABLES

*Pruebas de embarazo de orina*

*Aumento de la temperatura antes de la ocupación*

*Pruebas caseras pruebas de embarazo inmunológica*

*Pruebas de laboratorio m98 a 99% preciosos*

*Pruebas caseras de embarazo (orina) diseñar para medir la presencia de HCG.*



## SIGNOS CONFIRMATORIOS

*Latido del corazón fetal*

*Movimiento fetal activo*

*Detección del esqueleto fetal por medio de USG*

*Pruebas radio inmunologicas beta-HCG (presencia de beta HCG)*



## Bibliografía

Hyde, J. S. (2006). *Sexualidad Humana*. McGraw-Hill.

