



Mi Universidad

EMBARAZO

Sofhia Hoyos Bolaños
Carlos Eduardo Villatoro Jimenez
Sexualidad Humana
Dra. Mariana Catalina Saucedo Dominguez
Medicina Humana
Segunda unidad
Tercer semestre

12 de octubre del 2024, Comitán, Chiapas

DESARROLLO FETAL POR TRIMESTRE

TRIMESTRE	SEMANAS	DESARROLLO FETAL
1 trimestre	1 - 4	El óvulo fertilizado se convierte en cigoto y se implanta en el útero. Se inicia la formación del saco amniótico, la placenta y el cordón umbilical. Aparecen las capas germinales (ectodermo, mesodermo, endodermo).
	5 - 8	Desarrollo del tubo neural, corazón comienza a latir, formación de extremidades. Se forman órganos primarios (corazón, pulmones, hígado).
	9 - 12	Todos los órganos principales están presentes, aunque inmaduros. Comienza a moverse, aunque la madre no lo siente. Se determina el sexo genético.
2 trimestre	13 - 16	Los huesos se endurecen, el sistema nervioso continúa desarrollándose. El feto puede succionar y tragar líquido amniótico.
	17 - 20	Crecimiento rápido, se desarrollan las huellas dactilares. La madre comienza a sentir los movimientos fetales (percepción de pataditas).
	21 - 24	Pulmones empiezan a producir surfactante. El feto puede responder a sonidos y luz. La piel es rojiza y fina.
3 trimestre	25 - 28	El feto abre los ojos, reacciona a la luz, empieza a acumular grasa subcutánea. Desarrollo de reflejos como succión.
	29 - 32	Aumento de peso rápido, desarrollo continuo del cerebro y sistema nervioso. El feto puede cambiar de posición en respuesta a estímulos externos.
	33 - 40	Pulmones completamente desarrollados, aumento de la capa de grasa. Preparación para el nacimiento, adopta posición cefálica (cabeza hacia abajo).

CAMBIOS FÍSICOS Y PSICOLÓGICOS DE LA MADRE

TRIMESTRE	CAMBIOS FÍSICOS	CAMBIOS PSICOLÓGICOS
Primer trimestre	Aumento de hormonas, náuseas, fatiga, aumento de mamas y frecuencia urinaria.	Sensación de felicidad o temor según la deseabilidad del embarazo. Preocupación por aborto espontáneo.
Segundo trimestre	Disminución de las náuseas, vientre más prominente, calostro en los pezones. Movimientos fetales detectables.	Mayor bienestar emocional. Las mujeres que han tenido embarazos previos pueden experimentar más angustia debido a las demandas de otros niños.
Tercer trimestre	El útero grande causa incomodidad en los pulmones y estómago, aumento de peso significativo, disminución de energía.	Aumenta la ansiedad sobre el parto, aunque el apoyo social adecuado mejora el estado psicológico de la madre.

SIGNOS PRESUNTIVOS, PROBABLES Y CONFIRMATORIOS DEL EMBARAZO

TIPO DE SIGNO	SIGNO	PRUEBA DE DETECCIÓN	MOMENTO DE REALIZACIÓN
Presuntivos	Amenorrea, náuseas, fatiga, sensibilidad de las mamas.	N/A	N/A
Probables	Pruebas de embarazo que detectan hCG, cambios en el útero, cuello uterino y vagina.	Pruebas de orina y de sangre para hCG	Orina: 7 días después de la implantación. Sangre: 7 días tras la fecundación
Confirmatorios	Latido cardíaco fetal, movimientos fetales, ultrasonido que detecta el esqueleto.	Ultrasonido	Primer trimestre para ultrasonido, cuarto mes para otros

