



Mi Universidad

CUADRO COMPARATIVO

Alumnos:

Rodolfo Alejandro Santiago Gómez

Erwin Emmanuel Pérez Pérez

Materia: Sexualidad humana

Parcial: II

Grado: 3

Grupo: A

Docente: Dr. Mariana Sausedo Domínguez








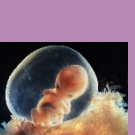

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Octubre de 2024

1. Desarrollo fetal










Trimestres	Semanas	Desarrollo fetal
Primer trimestre (1-12 semana)	Semana 1	Fertilización y formación del cigoto
	Semana 2	Implantación del embrión en el útero
	Semana 3	Formación del disco embrionario y estructuras iniciales
	Semana 4	Desarrollo del tubo neural e inicio de la formación del corazón
	Semana 5	Desarrollo de las extremidades y los órganos básicos
	Semana 6	Crecimiento del corazón e inicio de la circulación
	Semana 7	Formación de rasgos faciales; desarrollo de los pulmones
	Semana 8	Desarrollo de los órganos internos y el embrión mide alrededor de 2 cm
	Semana 9	Se empieza a formar el sistema nervioso y ya existen movimientos involuntarios








	Semana 10	Desarrollo de los genitales externos; el embrión se convierte en feto
	Semana 11	Comienzo de la producción de orina; desarrollo de uñas
	Semana 12	<ul style="list-style-type: none">• Finalización del primer trimestre y el feto mide aproximadamente 7 a 8 cm• Se puede escuchar el latido del corazón con un estetoscopio

Trimestres	Semanas	Desarrollo fetal
<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; display: inline-block; transform: rotate(-90deg); transform-origin: left top; white-space: nowrap;"> Segundo Trimestre (13- 26 semana) </div>	 <p style="text-align: center;">Semana 13</p>	Crecimiento rápido y formación de glándulas salivales
	 <p style="text-align: center;">Semana 14</p>	Desarrollo de los reflejos y los movimientos de los brazos y piernas
	 <p style="text-align: center;">Semana 15</p>	Desarrollo de la piel y cabello e inicio de la producción de vernix
	 <p style="text-align: center;">Semana 16</p>	Desarrollo de los sentidos y el feto puede escuchar sonidos.
	 <p style="text-align: center;">Semana 17</p>	Crecimiento de los huesos y los movimientos más coordinados
	 <p style="text-align: center;">Semana 18</p>	Desarrollo del sistema nervioso y respuestas a estímulos
	 <p style="text-align: center;">Semana 19</p>	Desarrollo de las cuerdas vocales y el feto puede tragar líquido amniótico.
	 <p style="text-align: center;">Semana 20</p>	Se puede escuchar el latido del corazón con un estetoscopio
	 <p style="text-align: center;">Semana 21</p>	Mayor desarrollo de la grasa subcutánea y el feto mide aproximadamente 26 cm

	Semana 22	Formación de las pestañas y cejas y la piel es translúcida
	Semana 23	Desarrollo de los pulmones y estructuras respiratorias
	Semana 24	Ocurre el mayor desarrollo del sistema inmunológico y el feto puede sobrevivir fuera del útero con asistencia
	Semana 25	Aumento de la actividad y los movimientos fetales
	Semana 26	Finalización del segundo trimestre y en esta semana el feto mide aproximadamente 35 cm

Trimestres	Semanas	Desarrollo fetal
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Tercer trimestre (27 - 40 semana)</p>         	Semana 27	Desarrollo de los pulmones y aumento de la capacidad pulmonar
	Semana 28	Formación de la retina y percepción de la luz
	Semana 29	Aumento de peso y acumulación de grasa
	Semana 30	Mayor desarrollo del sistema nervioso y el feto puede abrir los ojos
	Semana 31	Movimientos fetales más coordinados y se desarrollan los sentidos
	Semana 32	Desarrollo de la piel y es posible de percibir sabores
	Semana 33	Acumulación de grasa subcutánea y el feto se prepara para el nacimiento.
	Semana 34	Endurecimiento de los huesos y el feto comienza a girar hacia abajo.
	Semana 35	Mayor desarrollo de los pulmones y la cabeza desciende hacia la pelvis


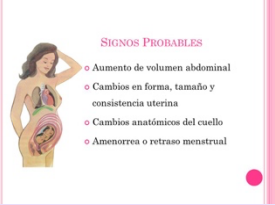

  	Semana 36	El feto está casi completamente desarrollado y el aumento de la presión en la pelvis aumenta
	Semana 37	Considerado a término, el feto puede nacer en cualquier momento
	Semana 38	Preparación final para el nacimiento y el feto gana peso
	Semana 39	El feto está listo para el nacimiento y el tamaño es mayor a 50 cm
	Semana 40	Fecha probable de parto, el bebé ha completado su desarrollo y está completamente listo para el nacimiento

2. Cambios físicos y psicológicos maternos por trimestre

Trimestre	Semanas	Cambios físicos	Cambios psicológicos
Primer Trimestre (Semanas 1-12)	Semanas 1-4	<p>1.- Ausencia de la menstruación, fatiga y náuseas</p> <p>2.- Náuseas y vómitos (náuseas matutinas)</p> <p>3.- Cambios hormonales (aumento de progesterona)</p>	<p>1.- Confusión y sorpresa por el embarazo</p> <p>2.- Ansiedad sobre el futuro del bebé y la salud del bebé</p> <p>3.- Expectativas sobre la maternidad</p>
	Semanas 5-8	<p>1.- Sensibilidad y aumento de los senos</p> <p>2.- Fatiga y aumento de la frecuencia urinaria (muchas ganas de orinar)</p>	<p>1.- Aumento de la preocupación por el embarazo</p> <p>2.- Cambios de humor o posiblemente más irritabilidad</p>
	Semanas 9-12	<p>1.- Aumento del peso (1-2 kg) Por los antojos</p> <p>2.- Cambios en la piel como: (acné y oscurecimiento de algunas zonas del cuerpo)</p>	<p>1.- Reflexiona sobre la identidad como madre</p> <p>2.- Desarrollo de un vínculo emocional inicial con el bebé</p>
Segundo Trimestre (Semanas 13-28)	Semanas 13-16	<p>1.- Disminución de las náuseas y aumento de la energía</p> <p>2.- Aumento gradual del abdomen</p> <p>comienza a hacer más visible el embarazo</p>	<p>1.- Alivio emocional por la reducción de los síntomas molestos del primer trimestre</p> <p>2.- Mayor tranquilidad y aceptación del embarazo</p>
	Semanas 17-20	<p>1.- Percepción de los primeros movimientos fetales (entre las 18-20 semanas)</p> <p>2.- Crecimiento del útero que puede causar molestias en la parte baja de la espalda</p> <p>3.- Es posible que un delgado líquido amarillo o ámbar llamado calostro salga de los pezones</p>	<p>1.- Conexión emocional con el bebé por la percepción de sus movimientos</p> <p>2.- Emociones positivas, al igual preocupaciones sobre el parto o la maternidad</p>

	Semana 21-24	<p>1.- Aumento del apetito y de peso</p> <p>2.- Estreñimiento por la acción de la progesterona</p> <p>3.- Posible aparición de estrías en abdomen, muslos y senos</p>	<p>1.- Expectativa creciente por el desarrollo fetal</p> <p>2.- Preocupaciones por la imagen corporal o la aparición de estrías</p>
	Semanas 25-28	<p>1.- Dolor lumbar y dolores en las piernas por el aumento de peso y el crecimiento del útero</p> <p>2.- Edema en los tobillos y pies</p>	<p>1.- Preparación mental para el tercer trimestre y el parto</p> <p>2.- Aumento de la preocupación por el bienestar del bebé y el parto</p>
Tercer trimestre (Semanas 29 a la 40)	Semana 29-32	<p>1.- Crecimiento acelerado del abdomen, dificultades respiratorias por la presión del útero sobre el diafragma</p> <p>2.- Aumento de la micción por la presión sobre la vejiga</p> <p>3.- Dolores pélvicos y calambres en las piernas</p>	<p>1.- Ansiedad creciente por la proximidad del parto</p> <p>2.- Preocupaciones por el dolor del parto y posibles complicaciones</p>
	Semanas 33-36	<p>1.- Mayor cansancio y fatiga por el aumento de peso y las molestias físicas</p> <p>2.- Contracciones de Braxton Hicks (contracciones irregulares que preparan al cuerpo para el parto)</p> <p>3.- Aumento en la secreción vaginal</p>	<p>1.- Impaciencia por el parto y deseos de que termine el embarazo</p> <p>2.- Preocupación por la salud del bebé y la cercanía del parto</p>
	Semana 37-40	<p>1.- Mayor presión pélvica y sensación de pesadez en la pelvis</p> <p>2.- Edema en pies y manos</p> <p>3.- Dificultades para dormir y molestias físicas generalizadas</p>	<p>1.- Preparación psicológica para el parto, mezcla de emoción y ansiedad</p> <p>2.- Preocupación por la llegada del bebé y la transición a la maternidad</p>

3.- Signos presuntivos, probables, y confirmatorios del embarazo

Tipo de Signo	Descripción	Ejemplos de Signos	Pruebas de Detección	Momento Apropiado para Realizarlas
<p>Signos Presuntivos</p> 	<p>Son signos subjetivos que sugieren la posibilidad de embarazo, pero no son concluyentes</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilidad de las mamas - Náuseas - Mareos - Amenorrea - Fatiga y somnolencia 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Ninguna prueba específica para estos signos presuntivos 2.- La primera señal suele ser la ausencia del período 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Desde la primera falta del período menstrual (4-5 semanas de gestación)
<p>Signos Probables</p> 	<p>Signos más objetivos que aumentan la probabilidad de embarazo, pero no son definitivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Son pruebas de embarazo - Prueba de inmunología - Radioinmunoanálisis beta-hCG - Signo de Chadwick 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Prueba de embarazo en orina o sangre 2.- Exploración ginecológica para signos físicos 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Prueba de orina (2 semanas después de la concepción) 2.- Prueba de sangre (7-10 días después de la ovulación)
<p>Signos Confirmatorios</p> 	<p>Signos definitivos que confirman la existencia de un embarazo</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Latidos del corazón - Movimientos fetal activo - Detección del esqueleto fetal 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Ecografía transvaginal o abdominal 2.- Doppler fetal para detectar latidos fetales 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Ecografía (5-6 semanas) Doppler (Latidos fetales a partir de las 10-12 semanas)

Bibliografía:

1.- 01. JANET SHIBLEY HYDE, & DELAMATER, J. D. (2017). UNDERSTANDING HUMAN SEXUALITY.

2.- MedlinePlus. (n.d.). *Glucosa en la sangre - pruebas*. MedlinePlus. <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002398.htm>

3.- Reproducción Asistida ORG. (n.d.). *Embarazo mes a mes*. Reproducción Asistida ORG. <https://www.reproduccionasistida.org/embarazo-mes-a-mes/>