



**Claudia Patricia Abarca Jiménez**

**Dra. Mariana Catalina Saucedo  
Domínguez**

**Cuadros comparativos**

**Sexualidad humana**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**3°**

**“B”**

## DESARROLLO FETAL

	SEMANA DE GESTACIÓN	CAMBIOS EN EL FETO
<b>PRIMER TRIMESTRE</b> Primeras 12 semanas	Datos importantes	Pequeña masa de células implantada en el útero se convierte en un feto con la mayoría de los importantes sistemas de órganos presentes y con rasgos humanos reconocibles
	Segunda semana de gestación	El embrión parece un pequeño trozo de carne y mide cerca de 0.2 cm.
	Tercera y cuarta semana de gestación	La cabeza se desarrolla de forma considerable Comienza a formarse el SNC Inicios de formación de ojos y orejas La columna vertebral a finales de 4ta. SDG
	Cuarta a octava semana de gestación	Se desarrollan partes corporales externas: ojos, orejas, brazos, manos, piernas, pies y dedos.
	Finales de la 7ma semana de gestación	Formación y funcionamiento del hígado, pulmones, páncreas, riñones e intestino Formación de gónadas que se pueden diferenciar hasta la duodécima semana
	Duodécima semana de gestación	Mide cerca de 10 centímetros Pesa aproximadamente 19 gramos A partir de este momento, el desarrollo consiste principalmente del crecimiento y diferenciación de estructuras que ya se encuentran presentes.
	<b>SEGUNDO TRIMESTRE</b> Semana 13- 26	Decimocuarta semana de gestación
Decimioctava semana de gestación		La mujer ha podido sentir los movimientos durante dos a cuatro semanas El médico puede detectar el latido cardiaco del feto; punto importante para determinar la longitud de la gestación.
Vigésima semana de gestación		El feto abre sus ojos por primera vez
Vigésimo cuarta semana de gestación		Es sensible a la luz y puede escuchar sonidos in útero Los movimientos de brazos y piernas son vigorosos y el feto alterna entre periodos de vigilia y sueño
<b>TERCER TRIMESTRE</b> Semana 27-38	Datos importantes	La piel del feto esta arrugada y cubierta de vello sedoso. Se forman depósitos de grasa debajo de la piel y el vello sedoso desaparece.
	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
	Final del octavo mes	El feto pesa en promedio 2 500 gr.
		El bebé promedio a término pesa 3 300 gr y mide 50 cm

CAMBIOS FÍSICOS Y PSICOLÓGICOS MATERNOS		
	CAMBIOS FISICOS	CAMBIOS PSICOLÓGICOS
<p><b>PRIMER TRIMESTRE</b> primeras 12 semanas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevado aumento en niveles hormonales</li> <li>• Las mamas se inflaman y hormiguean</li> <li>• Los pezones se oscurecen y amplían</li> <li>• Necesidad de orinar con mayor frecuencia</li> <li>• Sentimientos de fatiga y sueño</li> <li>• Náuseas matutinas</li> <li>• Aumento en el tamaño del útero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasa de estar muy feliz a la depresión y el llanto, y de regreso.</li> <li>• Es irracional y manda a su pareja en una tormenta de nieve a que le consiga pepinillos agrios en conserva.</li> <li>• Su estado emocional varía de acuerdo a la disponibilidad de apoyo social, su actitud y la sociedad.</li> <li>• Ansiedad centrada alrededor de preocupaciones acerca de un aborto espontáneo</li> </ul>
<p><b>SEGUNDO TRIMESTRE</b> semanas 13-26</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desaparece la mayoría de los síntomas físicos del primer trimestre</li> <li>• estreñimientos</li> <li>• sangrados nasales</li> <li>• Edema en cara, manos, muñecas, tobillos y pies</li> <li>• A la mitad del embarazo, las mamas a completan su desarrollo para el amamantamiento (Posible presencia de calostro)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo de calma y bienestar relativos</li> <li>• Disminuye el temor de un aborto espontáneo</li> <li>• Menos probabilidades de depresión</li> <li>• Aumentan los sentimientos de cuidado o de interés materno</li> <li>• Creencias de la mujer acerca del embarazo y acerca de cómo se debería comportar durante el mismo están bajo influencias culturales.</li> </ul>
<p><b>TERCER TRIMESTRE</b> semanas 27-38</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El útero es muy grande y duro</li> <li>• Dificultad en conciliar el sueño</li> <li>• Incomodidad</li> <li>• falta de respiración por la presión en los pulmones</li> <li>• indigestión</li> <li>• ombligo se ve empujado hacia fuera</li> <li>• disminución de energía</li> <li>• Corazón bajo tensión</li> <li>• Contracciones de Braxton-Hicks</li> <li>• 4 semanas antes del nacimiento, el bebé rota y la cabeza desciende a la pelvis</li> <li>• Aumento de peso</li> </ul>	<p>El bienestar psicológico es mayor para aquellas mujeres que cuentan con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un apoyo social</li> <li>• Mayor ingreso</li> <li>• Menos sucesos estresantes</li> </ul>

## EMBARAZO

<b>SIGNOS PRESUNTIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amenorrea</li> <li>Nauseas</li> <li>Vómitos</li> <li>Aversión a olores</li> <li>Mareo</li> <li>Somnolencia</li> <li>Fatiga</li> <li>Oscurecimiento de areolas y cicatrices antiguas.</li> <li>Amenorrea</li> <li>Urgencia miccional</li> <li>Irritabilidad</li> </ul>
<b>SIGNOS PROBABLES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>INSPECCIÓN:</b> Signos de Chadwick (Coloración violácea azulada de la vulva y cervix)</li> <li><b>TACTO:</b> Signos de Goodell (Reblandecido o aterciopelado)</li> <li><b>PALPACION:</b> Modificación de cuerpo uterino</li> </ul>
<b>SIGNOS CONFIRMADOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualización del sacro gestacional mediante una USG</li> <li>Auscultación de latidos cardiacos</li> <li>Palpación de partes fetales</li> <li>Paloteo</li> </ul>
<b>PRUEBAS DE DETECCIÓN</b>	<p>1) Prueba inmunológica basada en la detección de la presencia de hCG (gonadotropina coriónica humana, secretada por la placenta) en la orina de la mujer.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>2) Pruebas de embarazo de laboratorio son 98 a 99 por ciento precisas. Una prueba de laboratorio puede producir un falso negativo</p> <div style="text-align: center;">  </div>

## PRUEBAS DE DETECCIÓN

3) Las pruebas modernas de orina son 98 por ciento precisas siete días después de la implantación



4) Radioinmunoanálisis beta-hCG, analiza la presencia de beta-hCG en una muestra de sangre. Puede detectar niveles muy bajos de Hcg; es mucho más costosa y detecta el embarazo siete días después de la fertilización.

5) Pruebas caseras de embarazo como: First Response, Fact Plus, Answer y Clear Blue. Todas estas son pruebas de orina diseñadas para medir la presencia de hCG. Su problema principal es que tienen un elevado índice de falsos negativos

REFERENCIA:

*Sexualidad Humana*. Novena edición ed., Janet shibley Hyde. John D. Delamater.

“Signos Presuntivos de Embarazo.” *PIMS Prevención En Salud*, 4 July 2014,

[pimssalud.wordpress.com/2014/07/04/signos-presuntivos-de-embarazo/](http://pimssalud.wordpress.com/2014/07/04/signos-presuntivos-de-embarazo/).