



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

SEXUALIDAD HUMANA

3 "A"

CUADROS COMPARATIVOS

CATEDRATICO:

DRA. MARIANA CATALINA SAUCEDO DOMINGUEZ

ALUMNA:

MARIA CELESTE HERNANDEZ CRUZ

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS; 12/10/2023

DESARROLLO FETAL

Durante los nueve meses de embarazo, dos organismos —el conceptus y la mujer embarazada— pasan por importantes cambios paralelos. De manera típica, los nueve meses del embarazo se dividen en tres periodos iguales de tres meses llamados trimestres. Así, el primer trimestre comprende los meses 1 a 3, el segundo trimestre los meses 4 a 6 y el tercer (o último) trimestre los meses 7 a 9.

Primer trimestre: el desarrollo del feto durante el primer trimestre es más notable que su desarrollo durante el segundo y el tercero.

Para la tercera semana, el embrión parece un pequeño trozo de carne y mide cerca de 0.2 centímetros (1/12 de pulgada).

Durante la tercera y cuarta semanas, 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. La columna vertebral se construye para finales de la cuarta semana.

Desde la cuarta y hasta la octava semana, se desarrollan las partes corporales externas: ojos, orejas, brazos.

Para finales de la séptima semana, se han formado el hígado, pulmones, páncreas, riñones e intestino. Al final de la duodécima semana (final del primer trimestre), el feto es indudablemente humano y parece un pequeño lactante.



Desarrollo fetal durante el segundo trimestre: Cerca del final de la decimocuarta semana, se pueden detectar los movimientos del feto (avivamiento).

Para la decimoctava semana, la mujer ha podido sentir los movimientos durante dos a cuatro semanas, y el médico puede detectar el latido cardiaco del feto.

Para la vigésimo cuarta semana, es sensible a la luz y puede escuchar sonidos in útero. En este momento, los movimientos de brazos y piernas son vigorosos y el feto alterna entre periodos de vigilia y sueño.

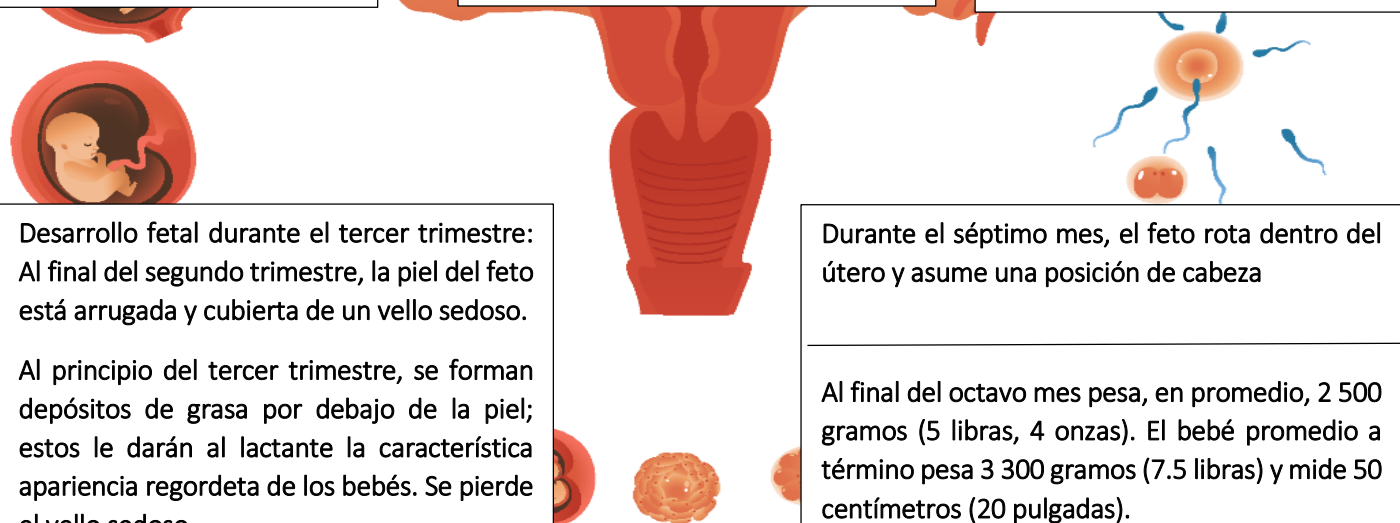


Desarrollo fetal durante el tercer trimestre: Al final del segundo trimestre, la piel del feto está arrugada y cubierta de un vello sedoso.

Al principio del tercer trimestre, se forman depósitos de grasa por debajo de la piel; estos le darán al lactante la característica apariencia regordeta de los bebés. Se pierde el vello sedoso

Durante el séptimo mes, el feto rota dentro del útero y asume una posición de cabeza

Al final del octavo mes pesa, en promedio, 2 500 gramos (5 libras, 4 onzas). El bebé promedio a término pesa 3 300 gramos (7.5 libras) y mide 50 centímetros (20 pulgadas).





CAMBIOS FISICOS Y PSICOLOGICOS MATERNOS



Cambios psicológicos

Primer trimestre: elevado aumento en niveles hormonales, en especial de estrógeno y progesterona, Las mamas se inflaman y hormiguean, los pezones y el área que los rodea (areola) pueden oscurecerse y ampliarse, fatiga, sueño, náuseas matutinas.

El segundo trimestre (semanas 13 a 26)

Durante el cuarto mes, la mujer se concientiza de los movimientos del feto (avivamiento). Problemas físicos de este periodo incluyen estreñimientos y sangrados nasales (ocasionados por el aumento del volumen sanguíneo), Desaparece la mayoría de los síntomas físicos del primer trimestre, tales como náuseas matutinas, y las incomodidades se minimizan.

El tercer trimestre (semanas 27 a 38)

Para el tercer trimestre, el útero es muy grande y duro, Hay presión sobre los pulmones, lo que puede causar falta de respiración. El estómago también se oprime y la indigestión se vuelve común. El ombligo se ve empujado hacia fuera. El corazón se encuentra bajo tensión a causa del considerable aumento en volumen sanguíneo, aumento de peso.



Cambios físicos. Algunos varones experimentan síntomas de embarazo, incluyendo indigestión, gastritis, náusea, cambios de apetito y dolores de cabeza

Cambios psicológicos: primer trimestre

La mujer embarazada pasa de estar muy feliz a la depresión y el llanto, y de regreso, mudarse de casa, cambios en sus relaciones

Segundo trimestre: es un periodo de calma y bienestar relativos, disminuye el temor de un aborto espontaneo, existen menos probabilidades de depresión si la mujer tiene una pareja.

Tercer trimestre:

Mismo síntomas que el trimestre pasado, menos niveles de ansiedad e insomnio





SIGNOS DEL EMBARAZO Y PRUEBAS DE DETECCION



Pruebas de embarazo:

La prueba de embarazo más común es una prueba inmunológica basada en la detección de la presencia de hCG (gonadotropina coriónica humana, secretada por la placenta) en la orina de la mujer.

Las pruebas modernas de orina son 98 por ciento precisas siete días después de la implantación (sólo cuando falla una menstruación).

Prueba, llamada radioinmunoanálisis beta-hCG, analiza la presencia de beta-hCG en una muestra de sangre. Puede detectar niveles muy bajos de hCG, de modo que puede detectar el embarazo siete días después de la fertilización.

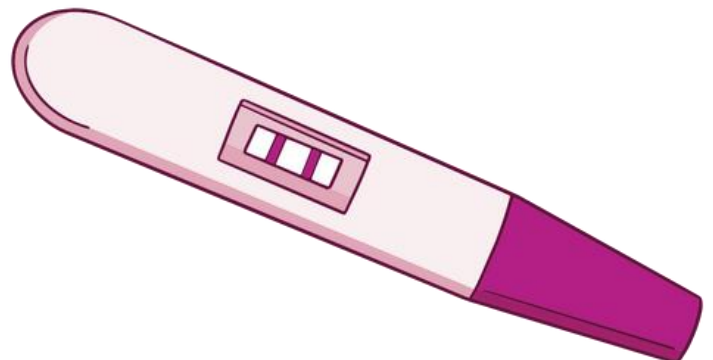
También existen las pruebas caseras de embarazo, mismas que se venden con marcas tales como First Response, Fact Plus, Answer y Clear Blue. Todas estas son pruebas de orina diseñadas para medir la presencia de hCG.

Los signos del embarazo se pueden clasificar como signos presuntivos, signos probables y signos positivos.

Amenorrea, sensibilidad de las mamas, náusea y demás son signos presuntivos.

Aumento de volumen abdominal, percepción de movimientos fetales son signos probables

Latidos del corazón fetal, movimiento fetal activo, detección del esqueleto fetal por medio de ultrasonido son signos positivos



BIBLIOGRAFIA

Hyde, J. S. (2007b). *Sexualidad humana (9a. ed.)*.