

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

CUADROS COMPARATIVOS



Yarely Arlette Morales Santiz

3ªA

Sexualidad humana

Dra. Mariana Catalina Saucedo Dominguez

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril de 2024.

Primer trimestre 0-13 semanas	Segundo trimestre 14-27 semanas	Tercer trimestre 28-40 semanas
Primera semana desarrollo de blastocito	Final de la decimocuarta semana, se detecta movimientos del feto (avivamiento)	Final del segundo trimestre piel arrugada y cubierta de vello sedoso
Feto con importantes sistemas de órganos y rasgos humanos	Décimo octava la mujer ha podido sentir movimientos	Principio del tercer trimestre se forma depósitos de grasa debajo de la piel
Tercera semana el embrión mide 0.2cm	Medico puede detectar el latido del corazón del feto	Séptimo mes el feto rota dentro del útero y asume posición de cabeza
Tercera a cuarta semana se desarrolla la cabeza	Vigésima semana el feto abre sus ojos por primera vez	Últimos dos meses es veloz
Comienza a formar SNC, inicios de ojos y orejas	Vigésimo cuarta semana sensible a la luz y puede escuchar sonidos in útero	Final del octavo mes pesa 2,500gr
Finales de la cuarta semana se construye la columna vertebral	Movimientos de brazos y piernas vigorosos	Finalmente termina pesando 3300gr y mide 50cm
De la cuarta a octava semana se desarrolla: ojos, orejas, brazos, manos, dedos, piernas y dedos de los pies		
Finales de la séptima semana se ha formado hígado, pulmones, páncreas, riñones e intestino		
Funcionan de manera limitada, formado gónadas		
Decima semana complejo de dedos y uñas		
Duodécima semana distinción de genero		
Final de la duodécima semana el feto es humano y parece pequeño lactante		
Mide 10cm y pesa aproximadamente 19 gr		

Desarrollo fetal

Primer Trimestre
0-13 Semanas

0-2 Semanas
El embarazo comienza después del primer día de la última menstruación (LMP).

4 Semanas
Una prueba de embarazo casera deberá mostrar un resultado positivo. La bola de células formada durante la fertilización se ha convertido en un embrión en el útero.

6 Semanas
Los sistemas y estructuras principales de un embrión, por ejemplo, el cerebro y la médula espinal, se desarrollan. El tubo neural se cierra y el corazón late a un ritmo regular.

8 Semanas
El embrión ahora se llama un feto. Todas las partes clave del cuerpo están presentes. El cerebro continúa creciendo y los pulmones comienzan a formarse.

10 Semanas
La parte crítica del desarrollo está completa. Los tejidos, riñones, cerebro, hígado e intestinos están comenzando a funcionar.

12 Semanas
El feto puede tragar, los riñones producen orina y se han desarrollado reflejos. Se han formado los genitales externos.

Segundo Trimestre
14-27 Semanas

14 Semanas
El feto desarrolla lanugo, un vello fino y suave en todo su cuerpo. El lanugo ayuda al feto a retener el calor corporal hasta que acumule grasa.

16 Semanas
El feto se duplica en tamaño y peso. Se pueden percibir los primeros movimientos fetales.

18 Semanas
Se han formado órganos y estructuras fetales. Un ultrasonido puede revelar el sexo del feto.

20 Semanas
Este es el punto medio del embarazo. El feto ahora está cubierto por un recubrimiento similar al queso, llamado unto sebáceo, que protege su piel.

22 Semanas
Los rasgos faciales fetales están más definidos.

24 Semanas
El cerebro está creciendo rápidamente. Las papilas gustativas y los pulmones se están desarrollando.

26 Semanas
Los pulmones están desarrollando surfactante, la sustancia que permite que los pulmones se inflen. El feto comienza a inhalar y exhalar practicando movimientos de respiración.

Tercer Trimestre
28-40 Semanas

28 Semanas
Los movimientos respiratorios y la temperatura corporal están ahora controlados por el sistema nervioso central.

30 Semanas
El desarrollo principal del feto está completo. El feto comienza a subir de peso rápidamente.

32 Semanas
Los huesos del feto se están endureciendo, aunque el cráneo permanece blando.

34 Semanas
Los riñones están completamente desarrollados y el hígado puede procesar algunos productos de desecho.

36 Semanas
El feto sube aproximadamente una onza al día y la grasa se desarrolla debajo de la piel.

38 Semanas
El lanugo en su mayoría se ha caído, el feto ha acumulado grasa por todas partes para mantenerse caliente después del nacimiento.

40 Semanas
Este feto está completamente desarrollado. La fecha prevista del parto llega, pero es solo una estimación, es normal dar a luz antes o después de esta fecha.

Entre más largo sea el embarazo, mayor será la probabilidad de un resultado con un nacimiento más sano.

VDH VIRGINIA DEPARTMENT OF HEALTH

VDHLiveWell.com

VDHLiveWell.com/familyplanning

WH 05 | 2-2019

Cambios físicos	Cambios psicológicos	Cambios físicos	Cambios psicológicos	Cambios físicos	Cambios psicológicos
Aumento niveles de hormonas estrógeno y progesterona	Periodo de felicidad y calma	Desaparece la mayoría de los síntomas físicos	Menos depresión durante este trimestre	Presión sobre otros órganos ocasiona incomodidad	Mayor bienestar psicológico
Las mamas se inflaman y hormiguean	Altas y bajas emocionales	Produce estreñimiento	Sentimiento de cuidado u interés materno aumenta	Presión sobre pulmones- falta de respiración	Apoyo social
Pezones y área de la areola oscurecen y amplitud	Depresión	Y sangrados nasales	Creencias culturales	Peso de 25-35 libras	Inconformidad con su pareja (no todas)
Orina con mayor frecuencia	Actitud hacia el embarazo	Retención de líquidos e inflamación en todo el cuerpo		Caminado de pato	Menores niveles de ansiedad
Útero en crecimiento contribuye a presión en vejiga	Factor de clase social	Las mamas están en preparación de amamantamiento		Contracciones de Braxton-Hicks	Menor insomnio tercer trimestre
Nauseas matutinas hacia comida u olor	Disponibilidad del apoyo social	Decimonovena semana liquido amarillo o calostro sale de los pezones		Bebe rota y la cabeza desciende a la pelvis(encajamiento)	
Aumento de exudado vaginal y cambia PH de la vagina	Depresión en el primer trimestre			Embarazada saludable y actividad física son beneficios	
Sentimiento de fatiga y sueño por elevados niveles de progesterona	Preocupación hacia el aborto				

Cambios fisiológicos durante el embarazo

Cambios metabólicos

- ✓ Retención de agua
- ✓ Aumento de peso
- ✓ Hipoglucemia en ayunas
- ✓ Hiperglucemia posprandial
- ✓ Hiperlipidemia
- ✓ Aumento en reabsorción de Na y K

Aparato digestivo

- ✓ Disminución de peristaltismo
- ✓ Reducción de contractilidad de Vesícula biliar
- ✓ Pirosis

Piel

- ✓ Estrias gravídicas
- ✓ Cloasma
- ✓ Línea morena
- ✓ Diastasis de los rectos

Mamas

- ✓ Mastalgia
- ✓ Calostro
- ✓ Hipertrófia de glándulas de Montgomery

Aparato reproductor

- ✓ Hipertrófia y adelgazamiento de paredes del útero y forma globosa
- ✓ Signo de Hegar
- ✓ Signo de Chadwick
- ✓ Aumento de lactato

Cambios hematológicos

- ✓ Disminución de Hb
- ✓ Inmunodepresión
- ✓ Aumento de coagulación y Fibrinólisis
- ✓ Esplenomegalia

Aparato urinario

- ✓ Renomegalia
- ✓ Glucosuria
- ✓ Aumento de nivel de tasa de filtración glomerular
- ✓ Pérdida de aminoácidos y vitaminas

Sistema endócrino

- ✓ Hiperparatiroidismo fisiológico
- ✓ Aumento de hipófisis
- ✓ Aumento de somatotropina, prolactina y hormonas tiroideas




Aparato cardiovascular

- ✓ Aumento de gasto cardíaco
- ✓ Taquicardia
- ✓ Derrame pericárdico benigno
- ✓ Hipotensión supina

Signos presuntivos	Signos probables	Signos confirmatorios	Pruebas de embarazo
Amenorrea	Prueba de embarazo	Latido del corazón fetal	Prueba inmunológica, detección de HCG
Sensibilidad de las mamas	Abdomen aumentado	Movimiento fetal activo	Pruebas de laboratorio de laboratorio 98-99%
Náuseas		Detección del esqueleto fetal	Pruebas modernas siete días después de la implantación
Falta de presencia del periodo			Radioinmunoanálisis beta-Hcg siete días después de la fertilización
Orina frecuente			Pruebas de orina
			Pruebas caseras, repetir prueba una semana después

@med.iatica.notes

EMBARAZO: DIAGNÓSTICO

Presuntivo	Probable	Certero
<ul style="list-style-type: none"> Náuseas Vómitos Poliaquiuria Disuria Irritabilidad Somnolencia Mastodinia Tensión mamaria Línea Bruna:  <ul style="list-style-type: none"> Cloasma grávido: 	<ul style="list-style-type: none"> Amenorrea secundaria Test B-HCG positivo Agrandamiento uterino: <ol style="list-style-type: none"> Sínfisis del pubis: 8-9 semanas Extrapélvico: Desde 12 semanas A nivel del Ombligo: 20 semanas Movimientos fetales: <ol style="list-style-type: none"> Nulíparas: 22 semanas Múltiparas: 20 semanas Gestantes con obesidad : 24 semanas Contracciones falsas (Braxton-Hick) Leucorrea blanquecina Signos genitales: <ol style="list-style-type: none"> Chadwick: Coloración violácea de las paredes vaginales Goodell: cervix blando (4ta semana) Hegar: cuerpo uterino blando Mac Donald: Fácil flexión del cuerpo sobre el cérvix Noble Budín: Ocupación de fondo de saco lateral 	<ul style="list-style-type: none"> Ecografía Transvaginal: <ul style="list-style-type: none"> 4.5 semanas: Saco gestacional  5 semanas: Embrión  6 semanas: Latidos fetales con eco doppler  Percepción de movimientos fetales por el médico

