

**NOMBRE: Alondra de Lourdes
Álvarez Ballinas**

**PROFESOR: César Alexis
García Rodríguez**

UUDS

**MATERIA: Ginecología
y Obstetricia**



Quinto cuatrimestre

CAMBIOS DEL FETO Y LA MADRE DE LA SEMANA 1 A 40 DURANTE EL EMBARAZO.



Semana 1:

Bebé: Aunque en las semanas 1 y 2 del embarazo aún no se ha producido la concepción, la futura madre debe actuar como si ya se encontrase embarazada. Al no haber gestación, no experimentarás los típicos síntomas del embarazo. Pero para el buen desarrollo embrionario y fetal, conviene que desde el primer momento empieces a cuidar tu salud como si ya estuvieras gestando.



Semana 3:

Bebé: se forma una nueva célula llamada cigoto que contiene 23 pares de cromosomas.

Mamá: cambios de peso



Semana 5:

Bebé: A lo largo de la semana 5 de embarazo, el disco embrionario se va a plegar para formar un cilindro. Cuenta con células de diferentes tipos: unas formarán el esqueleto, otras el estómago, el sistema respiratorio, el neurológico... grande" (mide unos 1,5 milímetros) para ser alimentado por las lagunas que se formaron en el trofoblasto.

Mamá: cambios de alimentación y peso



Semana 7:

Bebé: En la semana 7 de embarazo el embrión mide de 5 a 7 milímetros, desde el final de la cabeza (se llama vértex) hasta el final de la "cola", que será en un futuro su coxis; en la ecografía al feto se le mide desde la parte superior de su cabeza hasta la rabadilla. La cabeza aún está muy curvada sobre el pecho y crecerá mucho, ya que el cerebro se desarrolla con rapidez.

Mamá: Las molestias persisten: las náuseas, el cansancio



Semana 9:

Bebé: ya se le considera un feto, mide entre 17 y 22 milímetros, brazos y piernas se alargan.

Mamá: Empieza con náuseas y vómitos



Semana 11:

Bebé: el bebé ya mide unos 4 centímetros desde la cabeza al coxis. Sus órganos, cerebro, pulmones, hígado, riñones e intestinos están formados y aumentan de volumen.

Mamá: El útero ha alcanzado, más o menos, el tamaño de un pomelo. El corazón de la embarazada late algo más deprisa



Semana 13:

Bebé: El cartilago se va transformando en hueso. Sus primeros "pelillos" surgen de la finísima piel del feto de 13 semanas de gestación, en las regiones de las cejas y el bigotillo

Mamá: la piel y el cabello de la embarazada brillan con especial intensidad



Semana 14:

Bebé: Ahora sus ojos están más centrados en su carita y el cuello se ha alargado. También crece de día en día. El tamaño de un bebé en la semana 14 de gestación es de unos 9 cm y pesa alrededor de 25 g.

Mamá: Es probable que al aumentar la temperatura basal de su cuerpo la mujer note calor y que aumenta su transpiración



Semana 16:

Bebé: Ahora el niño mide alrededor de 11 centímetros desde la coronilla hasta el coxis y pesa entre 80 y 100 gramos. Y no para de moverse dentro del aún espacioso útero materno.

Mamá: elevados niveles de estrógenos y progesterona estimulan la producción de melanina, la sustancia que se encarga de oscurecer la piel,



Semana 18:

Bebé: Ya se identifican los genitales externos. Están empezando a formarse los alvéolos pulmonares, mide entre 12,5 y 14 centímetros, y pesa alrededor de 150 gramos.

Mamá: Algunas mujeres notan un aumento del deseo sexual



Semana 20:

Bebé: Ya están formados los órganos vitales, ya mide unos 20 centímetros y pesa casi un cuarto de kilo

Mamá: Las hormonas hacen que los ligamentos y tejidos se vuelvan más flexibles, imprescindible para el parto



Semana 2:

Bebé: Aunque en las semanas 1 y 2 del embarazo aún no se ha producido la concepción, la futura madre debe actuar como si ya se encontrase embarazada. Al no haber gestación, no experimentarás los típicos síntomas del embarazo. Pero para el buen desarrollo embrionario y fetal, conviene que desde el primer momento empieces a cuidar tu salud como si ya estuvieras gestando



Semana 4:

Bebé: En la semana 4 de embarazo prosigue el viaje del embrión a través del organismo materno. El embrión en la cuarta semana de gestación tiene muy poco que ver con la imagen de un bebé. De momento, es tan solo un puñado de células agrupadas entre sí, que se denomina blastocisto.

Mamá: cambios físicos, peso



Semana 6:

Bebé: En la semana 6 de gestación el bebé tiene la forma de una pequeña habichuela. En esta semana su crecimiento es vertiginoso y empieza una etapa crucial de su desarrollo: la organogénesis, es decir, empiezan a formarse los principales órganos: riñones, pulmones, sistema digestivo...

Mamá: Los pechos han aumentado considerablemente de tamaño y bajo la piel se ven las redes venosas



Tema principal 8

Mamá: Es posible que la mujer sienta un cierto agotamiento y cansancio

Bebé: Mide entre 10 y 14 milímetros, empiezan a crecer órganos como, ojos boca, columna vertebral, órganos internos.



Semana 10 :

Mamá: La aparición de las varices

Bebé: El cerebro del feto ha crecido mucho, El cerebro del feto ha crecido mucho, se empiezan a formar 20 dientes



Semana 12:

Mamá: El útero es demasiado grande para quedar contenido en la cavidad pélvica y asciende por la cavidad abdominal

Bebé: Órganos sexuales externos ya formados, El bebé gracias a sus músculos ya es capaz de hacer muchos movimientos: gira la cabeza, encoje y estira brazos y piernas, cierra los puños



Semana 15:

Mamá: cambios en el cerebro materno

Bebé: el tamaño del bebé es comparable a una naranja. En la ecografía, los movimientos del feto son muy evidentes: la criatura mueve ya con facilidad las articulaciones de los codos y las muñecas, abre y cierra los puños de sus manitas.



Semana 17:

Mamá: la placenta empieza a producir el lactógeno humano placentario, que estimula el desarrollo de los alvéolos del pecho, donde se fabrica la leche materna

Bebé: Empieza a desarrollar el sentido del oído y a sentir la voz de su madre



Semana 19:

Mamá: Es muy posible que la futura madre ya haya notado las primeras pataditas de su bebé en el vientre

Bebé: Maduran las células nerviosas sensoriales Su oído está listo para empezar a escuchar tu voz, mide aproximadamente unos 15 cm y pesa alrededor de 240 g

20-40

Semana 21:



Bebé: Órganos internos casi listos
Puedes notar un latido en la tripa: es el hipo del bebé, no su corazón
Mamá: La tripa ha crecido y todo el mundo se da cuenta de que esperas un bebé

Semana 23:



Bebé: La piel ya no es traslúcida, el bebé pesa casi medio kilo y mide unos 25 centímetros de longitud. El bebé ya genera orina
Mamá: Es normal que al cambiar de posición muy rápido o al sentarte sientas "que se te va la cabeza"

Semana 25:



Bebé: Las neuronas se interconectan
El feto puede captar olores y por eso se te reconocerá al nacer, El bebé mide alrededor de 20 centímetros y pesa unos 600 gramos.
Mamá: ardores y reflujo

Semana 27:



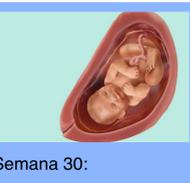
Bebé: Si nace ahora puede sobrevivir
Su cerebro ya dibuja pliegues y circunvalaciones
Mamá: dientes y encías sensibles

Semana 28:



Bebé: La superficie de la piel está completamente cubierta de vérnix y acumula más grasa en su interior. 1.100 gramos y la longitud total llega a los 35 o 40 centímetros de la cabeza a los pies
Mamá: aumento de apetito

Semana 30:



Bebé: bebé pesa ya alrededor de kilo y medio y mide unos 43 centímetros. A partir de esta semana el lanugo, el fino vello que cubre su cuerpo, empieza a caerse muy lentamente
Mamá: piel deshidratada

Semana 32:



Bebé: Ahora el bebé engorda a razón de 200 a 300 gramos a la semana, por lo que su aspecto exterior cambia considerablemente: cada vez es está más relleno. En esta semana 32 de embarazo su peso es casi de 2 kilos.
Mamá: varices

Semana 34:



Bebé: empieza a aumentar la producción de surfactante y por lo tanto, la maduración pulmonar del bebé
Mamá: picazón y estrías

Semana 36:



Bebé: bebé pesa alrededor de dos kilos y medio y mide cerca de 50 centímetros, Sus movimientos ahora son menos vigorosos porque dispone de un espacio bastante mas reducido que hace unas semanas
Mamá: reflujo gastroesofágico

Semana 38:



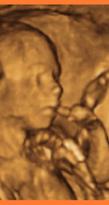
Bebé: su cerebro sigue creciendo (de hecho continuará haciéndolo incluso meses después de nacer) y bajo su dermis prosigue acumulando grasa que le va a proteger de las "bajas temperaturas" del mundo exterior tras el nacimiento.
Mamá: insomnio

Semana 40:



Bebé: Ahora el bebé pesa alrededor de 3 o 3,5 kilos y su longitud oscila entre los 49 y los 53 centímetros. Tiene unas uñas muy largas.
Mamá: contracciones uterinas

Mamá: Ahora los movimientos intrauterinos del bebé son fuertes y vigorosos



Semana 22:

Bebé: Se forman los dientes definitivos
Las funciones cerebrales del bebé le permiten sentir dentro del útero

Semana 24:



Bebé: huesos del oído interno se están endureciendo, la cóclea y las terminaciones sensoriales han alcanzado su completo desarrollo

Mamá: Las famosas contracciones no solo aparecen en el parto, sino que el útero practica a lo largo de todo el embarazo con las llamadas contracciones de Braxton-Hicks

Semana 26:



Mamá: Cuidados de la infección de orina
Bebé: En esta semana de desarrollo fetal tu bebé pesará casi un kilo y medirá alrededor de 35,5 centímetros desde la coronilla de su cabeza hasta los pies.



Semana 29:



Mamá: estrías
Bebé: Bebé cabeza abajo
Se detectan pequeños periodos de sueño, los sabores de las comidas que ingiere la madre pueden ser trasmitidos al líquido amniótico que traga el bebé

Semana 31:



Mamá: puede que aparezcan varices
Bebé: ya pesa casi un kilo y medio y mide más de 40 centímetros en la semana 31 de embarazo. Al ser cada vez más grande, el útero empieza a quedarse estrecho. Por eso los movimientos de tu pequeño no son tan numerosos en esta semana de gestación

Semana 33:



Mamá: dolor agudo en el pubis
Bebé: bebé mide alrededor de 42 centímetros y pesa unos 2 kilos, aunque estas cifras son muy variables, Sus cinco sentidos están listos

Semana 35:



Mamá: ardores y reflujo gástrico
Bebé: El bebé en estas últimas semanas de gestación se centra sobre todo en ganar peso, acumulando grasa corporal para poder regular mejor la temperatura cuando nazca

Semana 37:



Mamá: El nivel de flujo sanguíneo materno hacia el útero es de unos 500 a 700 ml
Bebé: aproximadamente, se forman unos depósitos de calcio en los vasos sanguíneos de la placenta, lo que impide el flujo de nutrientes y el desecho de los productos.

Semana 39:



Mamá: contracciones uterinas
Bebé: Cuando en las primeras semanas de vida de tu pequeño se formó el corazón, se creó una abertura entre las aurículas derecha e izquierda llamada comunicación intraauricular oval o foramen oval.