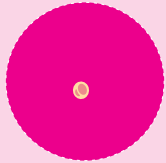


Desarrollo fetal



Primer Trimestre 0-13 Semanas



0-2 Semanas

El embarazo comienza después del primer día de la última menstruación (LMP).

1/6 de pulgada de largo



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.

1/4 de pulgada de largo



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.

1/4 de pulgada de largo



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.

1/2 pulgada de largo



10 Semanas

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

1 1/4 pulgadas de largo



12 Semanas

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

Más de 2 pulgadas de largo



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.

3 1/2 pulg



16 Semanas

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

4 1/2 pulg



18 Semanas

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

5 1/2 pulg



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.

10 pulg long



22 Semanas

Los rasgos faciales fetales están más definidos.

11 pulg, 1 lb.



24 Semanas

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

12 pulg, 7 oz.



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.

14 pulg, 2 lbs.



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

Tercer Trimestre 28-40 Semanas



28 Semanas

Los movimientos respiratorios y la temperatura corporal están ahora controladas por el sistema nervioso central.

15 pulg, 2.2 lbs.



30 Semanas

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

16 pulg, 3.5 lbs.



32 Semanas

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

16.7 pulg, 3 3/4 lbs.



34 Semanas

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

18 pulg 4 3/4 lbs.



36 Semanas

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

18.5 pulg, 5.5 lbs.



38 Semanas

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

19.5 pulg, 6.8 lbs.



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.

20 pulg, 7.5 lbs.