

Especial

En el Día del Niño por Nacer y cuando se debaten mecanismos que permiten el aborto, como la píldora del día siguiente, conviene repasar lo que la ciencia nos revela respecto al comienzo de la vida humana

Con la fecundación, la vida

Día 1 Fecundación
Inmediatamente después de que el espermatozoide fecunda el núcleo del óvulo las cargas genéticas generan un nuevo genoma.

Desde que se produce la fecundación ya existe **VIDA HUMANA**

Día 4
Las células comienzan a diferenciarse y se inicia su partición de 2 a 4, 8, 16, etc. hasta determinar un nuevo ser humano.

Día 8 Implantación
La nueva vida ya está compuesta por cientos de células y preparada para evitar el rechazo por parte del cuerpo de la madre.

El óvulo fecundado se instala en el útero para continuar con su desarrollo

Primer mes
Ya han comenzado a formarse la mayoría de los órganos. El corazón comienza a latir desde los 18 días, ahora bombea la sangre con más seguridad.

1 mes (4 primeras semanas)
El corazón, el sistema digestivo, la espina dorsal y la médula espinal empiezan a formarse. **La placenta empieza a desarrollarse.** Aparecen los botoncitos que crecerán para formar los brazos y las piernas.

Tamaño: **9 mm**
Peso: 0,5 g

2 meses (De 5 a 8 semanas)
El bebe empieza a recibir nutrientes de su madre a través de la placenta. Se forman las orejas, las muñecas y los párpados que aún permanecen sellados. Asimismo **se forman los dedos de manos y pies.**

Tamaño: **4 cm**
Peso: 5 g

3 meses (De 9 a 12 semanas)
El bebe toma una forma reconocible. Los dedos de las manos y de los pies tienen ahora uñas suaves. Los brazos, las manos y los pies, están completamente formados. A las 10 semanas se pueden escuchar los latidos del corazón con un Doppler.

Tamaño: **10 cm**
Peso: 20 g

4 meses (De 13 a 16 semanas)
EL feto patea, traga y puede oír voces del exterior. **La piel es rosada y transparente.** A través de la placenta absorbe todo lo que la madre consume, incluidas sustancias tóxicas como tabaco, alcohol y drogas.

Tamaño: **15 cm**
Peso: 93 g

5 meses (De 17 a 21 semanas)
El feto empieza a estar más activo, se mueve de lado a lado, a veces se voltea totalmente. **Las uñas de los dedos le han crecido hasta la punta de los mismos.** Duerme y se despierta a intervalos regulares.

Tamaño: **25 cm**
Peso: 245 g

6 meses (De 22 a 26 semanas)
Su piel es roja y la cubre vello muy fino y suave. El feto y **sus pulmones son aún muy pequeños como para sobrevivir** sin cuidados intensivos fuera de la madre. Los párpados se abren y ya se pueden ver las líneas de los dedos.

Tamaño: **30 cm**
Peso: 640 g

7 meses (De 27 a 30 semanas)
El feto **abre y cierra los ojos**, chupa su dedo y llora. Se ejercita pateando y estirándose, responde a la luz y al sonido. Si naciere en este momento tendría grandes probabilidades de sobrevivir.

Tamaño: **40 cm**
Peso: 1.200 g

8 meses (De 31 a 35 semanas)
El feto ya está grande y no puede moverse mucho pero sí patear fuerte y darse la vuelta. Los huesos de su cabeza son flexibles, lo que facilitará el parto.

Tamaño: **45 cm**
Peso: 2.500 g

9 meses (De 36 a 40 semanas)
El **bebe aumenta unos 250 gramos por semana.** Sus pulmones ya pueden valerse por sí solos. El **bebe usualmente se coloca cabeza abajo** y descansa en la parte baja del abdomen de la madre.

Tamaño: **50 cm**
Peso: 3.200 g

Las ilustraciones se aproximan al tamaño real del feto durante cada etapa de la gestación.