



**Día 1:** Inmediatamente después de la fecundación comienza el desarrollo celular. Ya hay vida humana. Incluso antes de la implantación el sexo de la nueva criatura puede ya determinarse y tiene ya los 46 cromosomas del código genético que programan y dirigen el desarrollo de la nueva vida humana.

**Día 8: (semana 1)** Se produce la implantación: la nueva vida está compuesta por cientos de células y ha desarrollado una hormona protectora que evita el rechazo de la nueva criatura por parte del cuerpo de la madre.

**Día 17: (semana 2)** A los 17 días el hígado de la nueva vida ha desarrollado sus propias células sanguíneas, la placenta es parte de la nueva vida y no de la madre. Todos los órganos se están formando: el cerebro, los riñones, los huesos...

**Día 18:** A los 18 días ya se pueden apreciar las contracciones en el músculo del corazón.

**Día 19:** A los 19 días comienza el desarrollo de los ojos.

**Día 20: (semana 3)** A los 20 días aparece la base completa del sistema nervioso.

**Día 24:** A los 24 días el corazón ya tiene sus latidos rítmicos.

**Día 28: (un mes)** A los 28 días, cuarenta pares de músculos se han desarrollado a lo largo del tronco de la nueva criatura. Se están formando los brazos y las piernas. Mide 6 mm. (poco más de medio centímetro) y pesa medio gramo. Ahora es cuando la madre sospecha su presencia porque no ha tenido la menstruación.

**Día 30:** A los 30 días la sangre fluye con regularidad por el sistema vascular. Comienza el desarrollo de orejas y nariz.

**Día 35: (semana 5)** A los 35 días ya mide 1 cm. y pesa un gramo. En sus ojos ya se distinguen la retina, el cristalino y los párpados. Poco a poco las orejas y la nariz van adquiriendo forma.

**Día 40:** A los 40 días la energía del corazón alcanza casi el 20% de la de un adulto. Ya se le puede hacer un electrocardiograma.

**Día 42: (semana 6)** A los 42 días se completa esqueleto y aparecen los reflejos. Los órganos genitales están bien diferenciados. En las manos y en los pies empiezan a distinguirse los dedos.

**Día 43:** A los 43 días su cerebro ya da señales de actividad eléctrica, evidencia absoluta de que ese sistema nervioso empieza a funcionar coordinadamente. Ya es posible registrar sus ondas cerebrales en un electroencefalograma.

**Día 49: (semana 7)** Mide dos cm. y pesa 2 gramos, los labios se entreabren, hace pequeñas muecas y de vez en cuando saca la lengua, si le hicieran cosquillas, las sentiría. El cerebro ya está completo. Los dedos se van alargando y las huellas digitales de los pies han quedado fijadas para siempre. Se le pueden distinguir perfectamente orejas y nariz.

**Día 56: (semana 8)** A los 56 días todos sus órganos -estómago, hígado, riñones, cerebro- funcionan. El desarrollo futuro de esta vida consiste únicamente en un refinamiento y aumento de tamaño hasta aproximadamente los 23 años de edad.

**Día 60:** Han terminado los sesenta días más importantes de su vida. Mide 3 cm. y pesa 3 gramos.

**Días 63-70: (semana novena y décima)** Todos sus órganos funcionan. Músculos y nervios van sincronizados. Mueve los brazos y las piernas. Incluso, si quiere, puede chuparse el dedo. Da volteretas y nada en el líquido amniótico. Puede agarrar un cabello. Si le pinchan, siente dolor. Oye ruidos y los recuerda.

**Días 71-90: (semanas once y doce)** Respira y exhala el fluido amniótico. Aparecen las uñas. Mide ya 8 cm. y pesa 25 gramos. Se despierta cuando su madre se despierta. Duerme cuando ella duerme. Está tranquilo cuando ella está serena. Siente que ha estado preocupada por él, con esa vaga sensación de ansiedad tan frecuente en los primeros meses de embarazo. Es el miedo a lo "desconocido", la responsabilidad de ser portadora de una nueva vida.

**Semana 16: (cuatro meses)** Los órganos genitales se aprecian con toda claridad, abre y cierra las manos, da patadas y gira sobre sí mismo (aunque aún no lo siente la madre).

**Semana 18: (cuatro meses y medio)** Ya funcionan las cuerdas vocales, puede llorar.

**Semana 20: (cinco meses)** Aparece el peso en su cabeza, pesa 520 gramos y mide 30 cm. Tiene y incluso las huellas dactilares.

**Cumple 266 días: (9 meses)** Sale del seno materno y continúa su desarrollo. Ha cambiado su ambiente, su forma de respirar, su sistema de alimentación, pero él sigue creciendo y su vida continúa.