

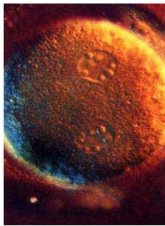


Así es la historia de un bebé de 12 semanas de gestación

www.bebe-aido.com

Un embarazo son unas 38 semanas de desarrollo prenatal o unas 40 semanas desde la última menstruación de la madre (FUR), que es el inicio de la gestación desde el punto de vista del ginecólogo-obstetra. Atendiendo a la ciencia del momento, un feto de 12 semanas de gestación ha tenido la siguiente evolución, desde su primer día de vida humana:

Día 1 de vida humana (unas 2 semanas desde la última menstruación de la madre o inicio de la gestación clínica)



El óvulo sale del ovario unos 14 días desde el inicio del ciclo menstrual de la mujer. Algunas mujeres ovulan unos días antes o después del día 14 del ciclo. Durante las 24 horas de vida media del óvulo es cuando puede producirse la fecundación, si hay espermatozoides cerca. 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 de vida humana (1ª semana del embrión - 3ª de gestación clínica)



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 de vida humana (2-3ª semana del embrión; 3ª-4ª de gestación clínica)



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... A los 18 días ya se pueden apreciar las contracciones en el músculo del corazón. A los 19 días comienza el desarrollo de los ojos.

Día 28 de vida humana (4ª semana del embrión - 6ª de gestación clínica)



A los 20 días aparece la base completa del sistema nervioso. Ahora es cuando la madre sospecha su presencia porque no ha tenido la menstruación. Cuando el embrión tiene 3 semanas, ella ha tenido una falta de una semana. A los 22-24 días el corazón ya tiene sus latidos rítmicos. 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.

Día 35 de vida humana (5ª semana del embrión - 7ª de gestación clínica)



A los 35 días ya mide 1 cm y pesa 1 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 42 de vida humana (6ª semana del embrión - 8ª de gestación clínica)



A los 40 días la energía del corazón alcanza casi el 20% de la de un adulto. Ya se le puede hacer un electrocardiograma. 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 49 de vida humana (7ª semana del embrión - 9ª de gestación clínica)



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. Mide 2 cm. 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 de vida humana (8ª semana del feto - 10ª de gestación clínica)



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. Con 60 días mide unos 3 cm y pesa 14 gramos.

Día 63-70 de vida humana (9ª-10ª semana del feto; 11ª-12ª de gestación clínica)



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.

Día 70 de vida humana (10ª semana del feto - 12ª de gestación clínica)



Es el Bebé-Aído. El feto mide aproximadamente 5-6 cm desde la cabeza hasta las nalgas, con un peso de alrededor 43 gramos. Se distinguen los dedos de las manos y los pies, y tienen uñas. Se puede detectar el latido del corazón con un sistema Doppler o un monitor para corazón. Se mueve con mucha agilidad y salta en el útero materno.