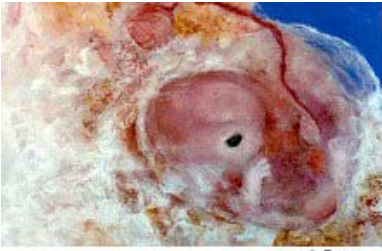


Primer mes



© L. Brenegan

Tamaño: cerca de un ¼ de pulgada

Comienza la fertilización de una nueva vida humana, que ya contiene su serie de ADN, o serie de cromosomas que están presentes desde el primer día de vida y son exclusivamente tuyas, y no cambiarán más. El sexo de esta persona pequeña también se determina desde el principio. Es durante este primer mes de vida tan sorprendente que el bebé crece 10,000 veces más grande que en el momento de su concepción. Su corazón comenzó a latir tres semanas después de su concepción.

Segundo mes



© L. Brenegan

Tamaño: cerca de 2 pulgadas

El bebé en desarrollo se conoce ahora como "feto", que en latín quiere decir "el pequeño." Su desarrollo progresa rápidamente y todos sus órganos externos e internos están presentes. El brote de sus dientes de leche empieza a aparecer. Ya se pueden ver con claridad las orejas, la nariz, labios y la lengua. Las ondas del cerebro ya pueden ser medidas por un electroencefalograma. Cuarenta conjuntos musculares comienzan sus primeros ejercicios. Esta "pequeño" ya se puede chupar el dedo. A las 8 semanas ya tiene todos los sistemas del cuerpo.

Tercer mes



© L. Brenegan

Tamaño: cerca de 3 pulgadas; peso: cerca de 1 onza

El bebé ya puede parpadear, tragar y mover la lengua. Se duerme y se despierta. Se forman las uñas de los dedos de las manos y los pies. Ya tiene sus huellas digitales que son únicas. También es sensible al tacto y cogerá con mano firme cualquier objeto que se le ponga en la palma de la mano. "Respira" el líquido amniótico para ayudar a desarrollar y fortalecer el sistema respiratorio, pero el oxígeno que necesita lo obtiene a través del cordón umbilical.

Cuarto mes

Tamaño: cerca de 9 pulgadas; peso: cerca de 6 onzas

El cerebro del bebé ha comenzado a madurar – un proceso que continuará hasta los 14 años de edad. Los párpados están ahora cerrados y se abrirán durante el séptimo mes de embarazo. Ya tiene su paladar. Los alimentos que ingiere su madre, los recibe en una o dos horas. El bebé recibe diariamente trescientos litros de líquido a través del cordón umbilical. Comienzan a crecerle el cabello, las cejas y las pestañas. Se pueden apreciar ahora expresiones faciales parecidas a las de sus padres. Durante esta etapa de su desarrollo los doctores han grabado el movimiento rápido de sus ojos (REM- Rapid eye movement), una señal de que duerme y sueña.





© L. Brenegan

Quinto mes

Tamaño: cerca de 12 pulgadas; peso: cerca de 1 libra

Este es el punto medio del embarazo y el bebé está muy activo. Se desarrollan los patrones con respecto al sueño y su madre lo puede sentir moviéndose y estirándose, especialmente cuando ella está descansando. Ya es lo suficientemente grande y fuerte como para dar fuertes patadas a la pared externa del útero y dejar su huella. Hasta ahora, a pesar de que ha nadado fácilmente en su mundo acuático, era demasiado pequeño para que su madre lo sintiera, ya que la pared interna del útero es insensible. Han sobrevivido bebés que han nacido a esta etapa de desarrollo prenatal.

Sexto mes



© L. Brenegan

Tamaño: cerca de 14 pulgadas; peso: casi 2 libras

El bebé ya se puede virar dentro del vientre materno. Sus glándulas sebáceas y sudoríparas están funcionando y está cubierto por una capa fina blanca llamada vérnix, que protege su delicada piel del líquido amniótico que le rodea. Esta sustancia similar a la cera será rápidamente absorbida por la piel del bebé poco después de su nacimiento. Ya puede responder al sonido. Sus pulmones están bastante desarrollados y si nace prematuramente a esta edad tiene una buena oportunidad de sobrevivir.

Séptimo mes

Tamaño: cerca de 15 pulgadas; peso: casi 3 libras

Al comenzar este mes el bebé usa sus cuatro sentidos. Sus párpados se abren y se cierran, y sus ojos pueden ver a su alrededor. Tiene sentido del gusto, puede toser, bostezar y tener hipo. Ahora reconoce la voz de su madre. La fortaleza de sus manos para agarrar algo es ahora mayor de lo que será después de su nacimiento. El cabello le está creciendo más y el vello que le cubre el resto del cuerpo está desapareciendo. Es durante esta etapa cuando el bebé recibirá de su madre los anticuerpos que le darán inmunidad a una amplia variedad de enfermedades.



© L. Brenegan

Octavo y noveno mes

Tamaño: cerca de 18 pulgadas; peso: 4- 5 libras

Durante estos dos últimos meses el bebé continúa aumentando de peso. También está desarrollando una capa de grasa que le ayudará a mantener una temperatura adecuada para su cuerpo, después de su nacimiento. Durante el noveno mes se cambiará a una posición con la cabeza hacia abajo, preparándose para nacer. Sus pulmones están completamente desarrollados y son capaces de hacer la transición a respirar aire. Después del nacimiento el bebé continuará su proceso de crecimiento humano por los próximos 80 años.



© L. Brenegan