

Ángel Yahir Olan Ramos

Resumen: 11

Desarrollo fetal: De 19

novena semana a

nacimiento.

El desarrollo fetal comprende de la novena semana al momento del nacimiento, y es producto de la concepción durante esta etapa se le designa comúnmente como feto. Desde el principio del periodo fetal ya es posible distinguir todos los órganos del cuerpo, y algunos de ellos ya están incluso funcionando, durante este largo periodo incluyen su terminación de su morfogenésis aquellos órganos que aun no lo habían hecho en la etapa embrionaria y otros alcanzan la madurez morfológica y funcional suficiente para enfrentarse a las condiciones posnatales.

De 15 a 16 semanas la longitud C-R oscila entre 49 y 112 mm, el pie alcanza entre 7,8 y 10,0 mm de longitud y el peso entre 10,5 y 97,5 g.

En semana 19 a 20, este lapso ocurre gran parte del cuarto mes del desarrollo intrauterino y durante el hay un crecimiento corporal muy rápido. La longitud C-R oscila entre 99 y 130 mm, el pie alcanza entre 17,5 y 28,8 mm de longitud y el peso entre 102,5 y 259 g. Es excepcionalmente difícil identificar al surco medio nasal longitudinal en algún feto.

Resumen: II

Entre la semana 17 a 20 se marca el final de la primera mitad del embarazo y es así que marca un periodo de crecimiento intenso, su longitud C-R oscila entre 127 y 195 mm, el pie alcanza 26,9 y 43,0 mm de longitud y el peso entre 210,5 y 580 g.

Entre la semana 21 y 25 se alcanza la vitalidad fetal, desarrollándose como tal a la capacidad del feto de sobrevivir fuera del útero materno en caso de que hubiera una interrupción del embarazo. El feto aumenta considerablemente de peso, llegando a pesar en promedio 800 g durante la semana 24. El color de la piel va pareciéndose más a un recién nacido de término, debido al aumento importante del hecho capilar de la piel.

En la semana 26 a 30 las posibilidades de sobrevivir del feto materno aumentan considerablemente en virtud de la mayor madurez pulmonar es mayor a cada momento, así como la producción del factor surfactante pulmonar. No obstante este mejor panorama, la mortalidad fetal en un nacimiento prematuro de estas edades es muy alta y se necesitan importantes cuidados neonatales para sobrevivir adelante.

Durante las últimas 8 semanas de gestación, el feto incrementa su peso en 40%, llegando a pesar un promedio de 3000 g a las 38 semanas de gestación, la colorización de la piel se hace cada vez más rosada y va aumentando considerablemente.