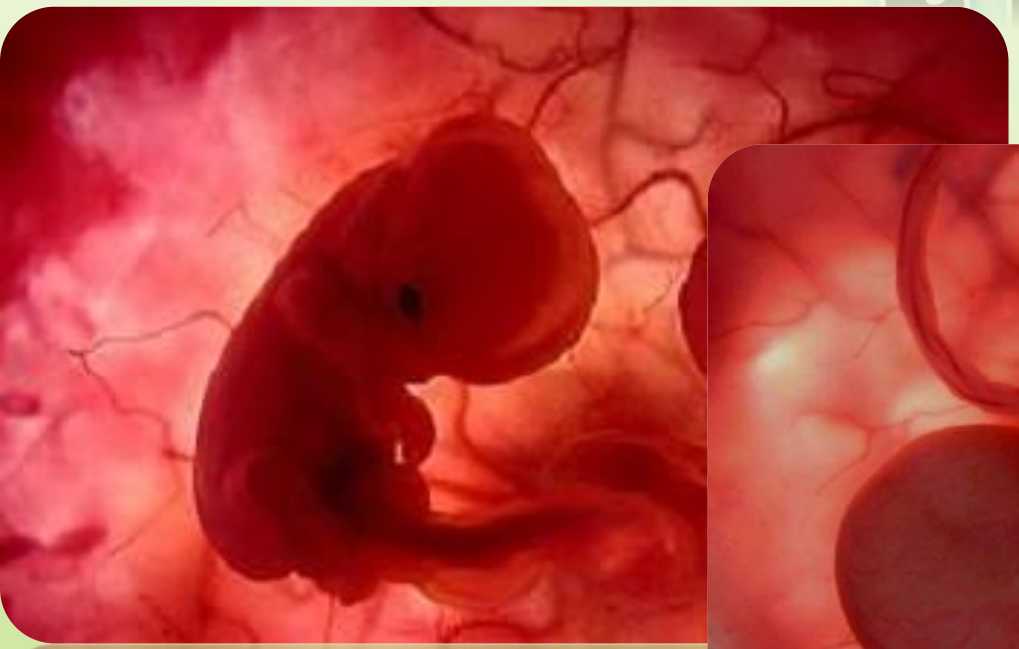
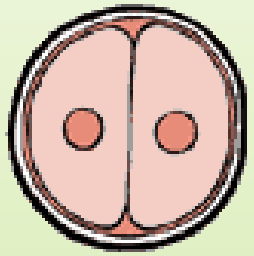
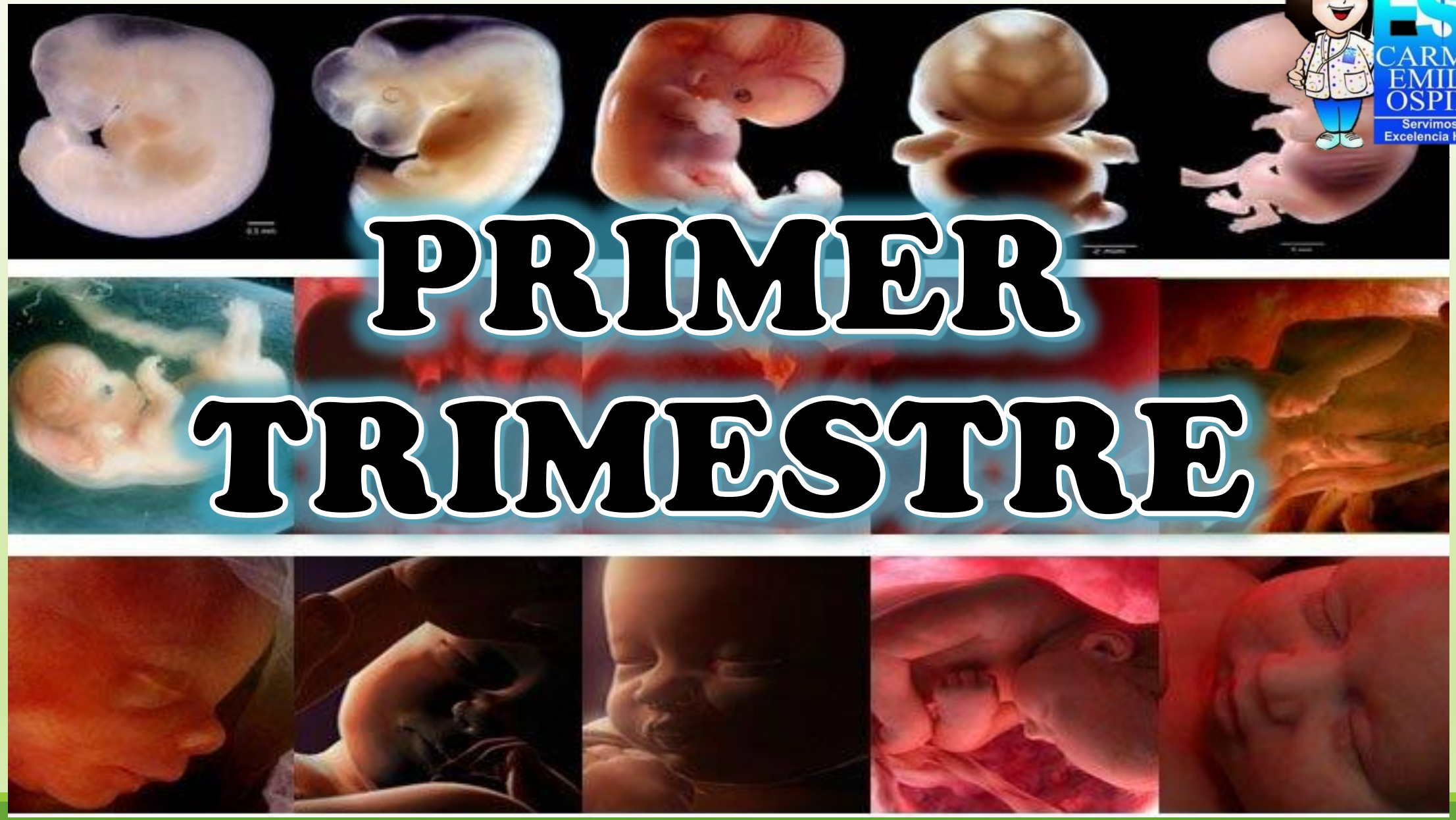
DESARROLLO FETAL







PRIMER TRIMESTRE

ESE CARMEN EMILIA OSPINA
Servimos con Excelencia Humana

FORMACIÓN DE TRES ESTRUCTURAS IMPORTANTES

SACO AMNIOTICO

-Saco lleno de fluido amniótico

-Rodea el feto durante todo el embarazo.

-Protege de lesiones y ayuda a regular la temperatura de este.

PLACENTA

-un órgano con forma de pastel plano

-Formación de cordón umbilical

-Permite intercambiar nutrientes y desechos con la madre

CORDON UMBILICAL

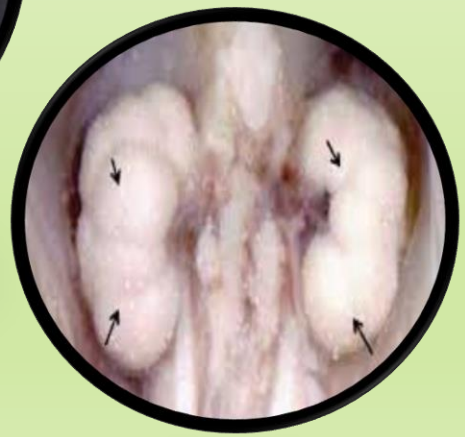
-Es un cordón que se asemeja a una cuerda

-Llevan oxígeno y nutriente al feto y sacan los desechos del feto.

PRIMER MES

Formación de pequeños miembros : Brazos y piernas

Desarrollo de órganos : CORAZÓN el cual empieza a latir , RIÑON, HIGADO, TUBO NEURAL



La sangre del bebe ya empieza a circular por sus propios vasos

PRIMER MES

Comienza a desarrollarse los **OÍDOS Y OJOS**

Al final del mes llega a medir aproximadamente **1.5 cm**

IMPORTANTE

especial cuidado con el alcohol, las drogas y ciertos medicamentos, y también a enfermedades como la rubeola (rubeola alemana).

SEGUNDO MES

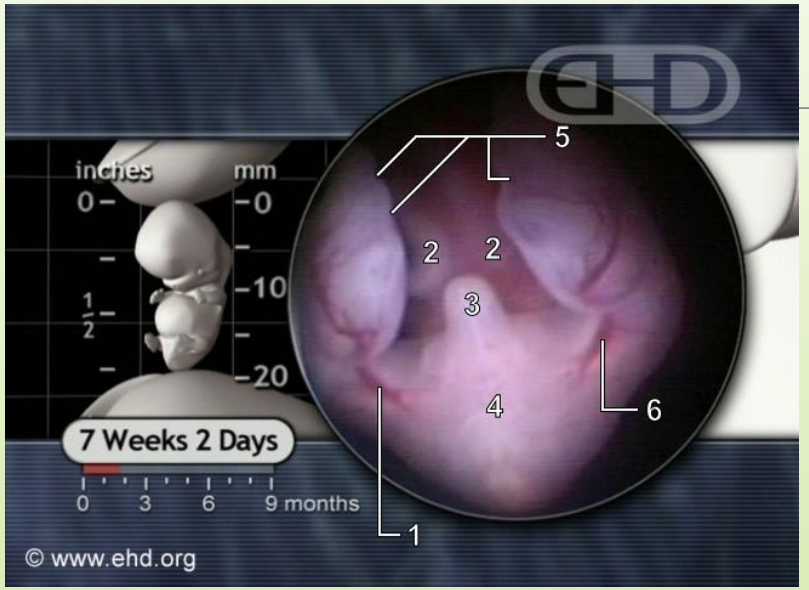
Embrión se parece cada vez más a un ser humano

Los ojos, nariz, boca y lengua, aparecen con mayor nitidez

empiezan en sus extremidades la formación de brotes que más tarde formarán los **DEDOS DE LOS PIES Y DE LAS MANOS**.

se desarrollan principalmente el **CEREBRO** y la médula espinal (Cabeza más grande a comparación del resto del cuerpo)

SEGUNDO MES



Formación del tracto digestivo (**ESTOMAGO – RECTO)**

Formación **TRACTO URINARIO (VEJIGA)**

Formación del tubérculo genital, protuberancia que luego se transforma en el **PENE O EN CLÍTORIS.**

Al final del segundo mes, el embrión posee **la mayoría de las características y órganos internos** a partir de aquí hasta el nacimiento ya no se le considera como un embrión, sino como feto

CONTINUA DESARROLLO DEL ORGANOS

SEGUNDO MES

Su tamaño al final de este periodo es no más de 5 cm y pero aproximado de 2gr

Desarrollo muscular mayor por lo que el embrión se empieza a mover sin que la madre lo sienta

Al final del segundo mes, el embrión posee **la mayoría de las características y órganos internos** a partir de aquí hasta el nacimiento ya no se le considera como un embrión, sino como feto

TERCER MES

CARACTERIZADO POR LA MADURACIÓN DE TEJIDOS Y ORGANOS

Adquiere aspecto más humano con una medida de 7.5 cm

Desarrollo de los nervios : a tal punto que el feto es sensible al tacto

Los ojos y orejas se ubican en sus lugares establecidos

A los 3 meses mide 8 cm y pesa unos 25 g.

TERCER MES

En este mes los miembros se alargan, aparecen las uñas y los órganos sexuales externos se diferencian lo suficiente para poder distinguir el sexo.

Sigue formación del **HIGADO Y LUEGO DEL VASO**

FORMACIÓN DE DESECHOS COMO LA ORINA

TERCER MES

TENER EN CUENTA

Es sumamente importante porque en esa etapa del desarrollo es cuando se producen la mayor parte de las malformaciones congénitas al finalizar el tercer mes

El feto puede moverse, patear, tragar, extender los dedos de los pies, cerrar las manos, girar la cabeza y fruncir la frente.

Sin embargo, aun es muy pequeño para que su madre pueda sentir sus movimientos

ESE CARMEN EMILIA OSPINA
Servimos con Excelencia Humana

4 MES

Probablemente al bebé se le tomará su primer foto en este mes o en el próximo, gracias a la avanzada tecnología del ultrasonido.

Sabremos el sexo del bebé solo si la criaturita no le da pena y nos deja ver sus genitales.

4 MES

La corteza cerebral del bebé todavía no es funcional. Aún estará relativamente lisa e inmadura al nacimiento.

Con el tiempo, la superficie de la corteza cerebral empezará a doblarse sobre ella misma. Este proceso incrementa el área total de la superficie del cerebro.

4 MES

En este mes y en el siguiente, el cabello del bebé empezará a crecer. También las cejas y pestañas. Cabello suave y velloso cubrirá su cuerpo y su cara.

Puede cambiar completamente. La transformación de liso a rizado, o de café oscuro a rubio, es solamente uno de los cientos de cambios que le ocurrirán al bebé en su primer año de vida.

4 MES

El hacer brillar una lámpara en su vientre no revelará lo que está pasando dentro, pero le puede causar una impresión al bebé.

En este mes se vuelve sensible a la luz.

CRECIMIENTO

medirá más de 13 centímetros, y pesará 125 gramos.

5 MES

En el oído se escucha todo una sinfonía

Adquiere esta nueva habilidad cuando su oído interno, empieza a funcionar.

Nadie puede asegurar si la música clásica es buena para el bebé, pero intentarlo no daña.

5 MES

Las huellas digitales de las manos y pies ya están bien establecidas al completar la mitad del segundo trimestre. Éstas mejoran la capacidad para empuñar del bebé.

Los movimientos del bebé serán más uniformes y coordinados en este mes. puede que trate de chuparse su pulgar por primera vez.

El bebé pasará la marca del medio kilogramo. Medirá entre 25 y 30 centímetros de longitud y los latidos de su corazón serán lo suficientemente fuertes para oírlos con un estetoscopio común.

6 MES

Sentir al bebé moverse por primera vez es una experiencia increíble. Pero conforme crece el bebé, se puede sentir como si se llevara un pequeño gimnasta. No hay que sorprenderse si sus patadas y brincos son constantes durante la noche.

6 MES

Sus músculos se están desarrollando, así mismo sus habilidades motoras. Sus huesos están almacenando calcio y se están volviendo más fuertes. Sus rodadas, brincos, patadas y empujones tendrán la fuerza para asombrarte.

6 MES

La habituación…

El mes pasado, tu bebé se dio cuenta de los sonidos dentro y fuera de tu matriz. Este mes, se acostumbrará a ciertos sonidos y dejará de reaccionar a ellos.

Es una de las formas más simples y tempranas de la memoria.

6 MES

El bebé está rodeado por líquido amniótico, no por aire.

¿Te preguntas cómo respirará en el nacimiento?

Durante el embarazo, la madre respira por el bebé. Sus pulmones no funcionarán hasta que nace, pero ahora está haciendo preparaciones para respirar por él mismo.

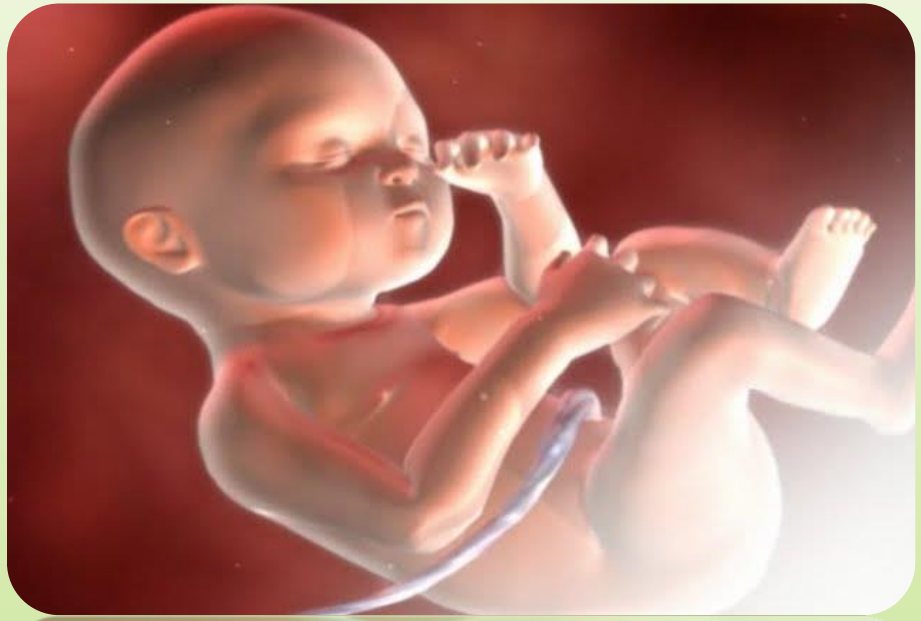
6 MES

Para finales de este mes, tu bebé pesará de 700 a 1100 Gramos. También empezará a dormir y a comer en intervalos regulares.

TERCER TRIMESTRE

ESE CARMEN EMILIA OSPINA
Servimos con Excelencia Humana

7 MES



Para finales del 7 mes, el cerebro del bebé tendrá la capacidad de un recién nacido. Podrá ver, oler y aprender. El bebé compartirá muchas experiencias con la madre

El bebé sigue siendo pequeño, pero duplicará su tamaño de ahora hasta su nacimiento.

Pesará 1,5 kg y medirá de 30 a 40 cm de longitud para finales del 7 mes.

Durante el tercer trimestre, puedes obtener algunas pistas muy tempranas acerca del tipo de persona en que se convertirá tu bebé.

7 MES

¿Está siempre en constante movimiento o agitación?, o ¿está calmado y relajado?

Las habilidades olfativas de tu bebé mejorarán rápidamente durante el tercer trimestre. Después del nacimiento, el olor familiar de Mamá lo confortará.

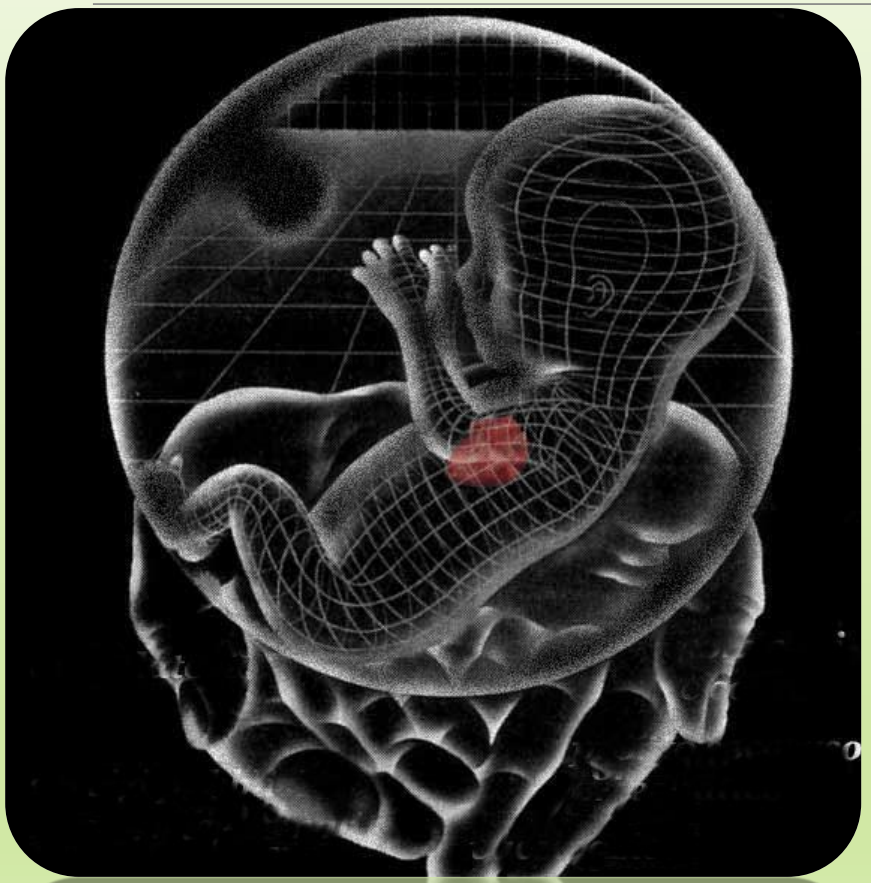
7 MES

Durante este trimestre, el aumento de peso será entre 0.5 a 1.5 kg/semana; al cabo del cual el peso aproximado de la madre será entre 4.5 a 8 kilogramos extras al final del trimestre.

El bebé empezará a aumentar las capas de grasa. Esto le ayudará a mantener su temperatura corporal regular y le proporcionará reservas de energía para después de que nazca.

7 MES

Se presentan movimientos respiratorios rítmicos, pero los pulmones no han alcanzado una madurez completa.



Los parpados están abiertos y el lanugo y cabello de la cabeza están formados.

Huesos completamente desarrollados y flexibles. Huesos de la cabeza formados pero no unidos

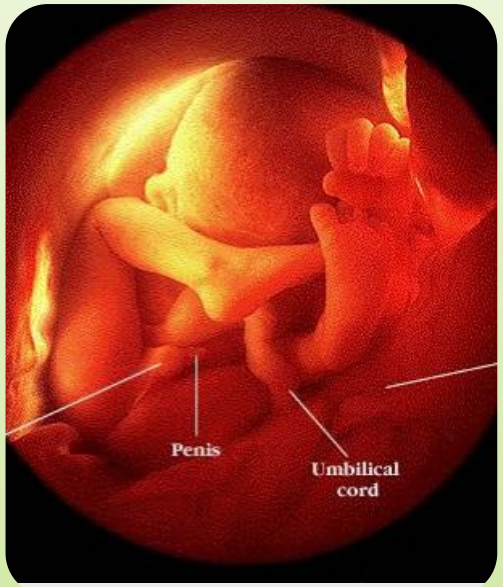
8 MES

El bebé está ganando peso rápidamente. Durante estas últimas semanas, aumentará tanto como 200 gramos por semana.

Está almacenando grasa, calcio, fósforo y otros nutrimentos de tal manera que esté fuerte y sano cuando nazca.

8 MES

El bebé, recibirá anticuerpos de la madre que lo protegerán contra enfermedades.



A principios de este mes el bebé es fuerte y activo, en este momento, tiene una rutina diaria de pateo, rodada fuerte.

Al final del mes puede que deja de moverse tan frecuentemente, pues es un bebé grande ahora, su acogedora casa en la matriz, está empezando a sentirse algo pequeña y apretada.

8 MES

En la semana 32, tu bebé aumentará su peso de 1.8 a 2.3 kg y medirá aproximadamente 43 cm.

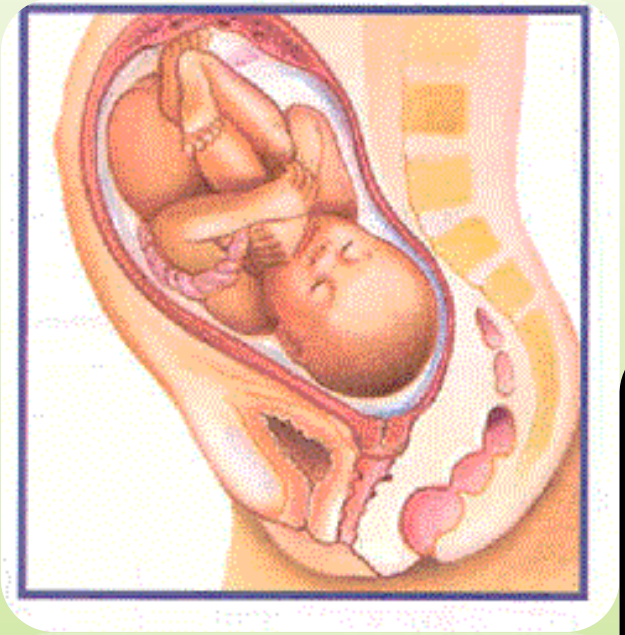
Continuará su periodo de rápido crecimiento hasta cerca de las 35 semanas, aumentando 200 gramos cada siete días.

El cerebro está creciendo sorprendentemente.

A la semana 33, podrá coordinar el succionar y deglutir, de esta manera, en el nacimiento, estará listo para empezar a beber leche materna.

8 MES

La piel esta suave y sonrosada, el lanugo empieza a desaparecer y las uñas llegan a la punta de los dedos.



El bebe empieza a colocar la cabeza hacia abajo.

Las pupilas pueden responder a los estímulos de la luz .

9 MES

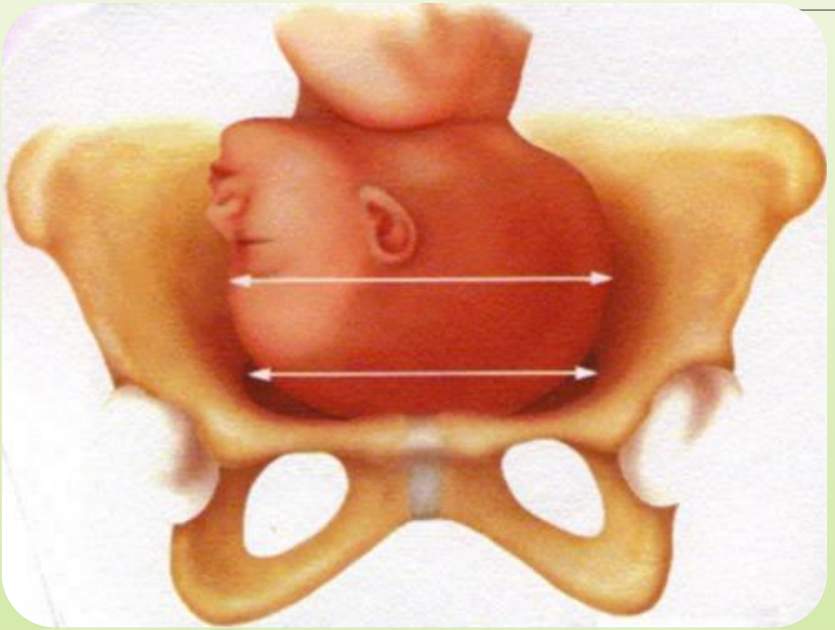
El bebé se coloca en posición con la cabeza hacia abajo, con sus brazos y piernas recogidas fuertemente contra su pecho.

En la semana 37, el bebé será de término y listo para la vida por sí solo. el bebé se moverá en posición fetal y descenderá a tu pelvis.

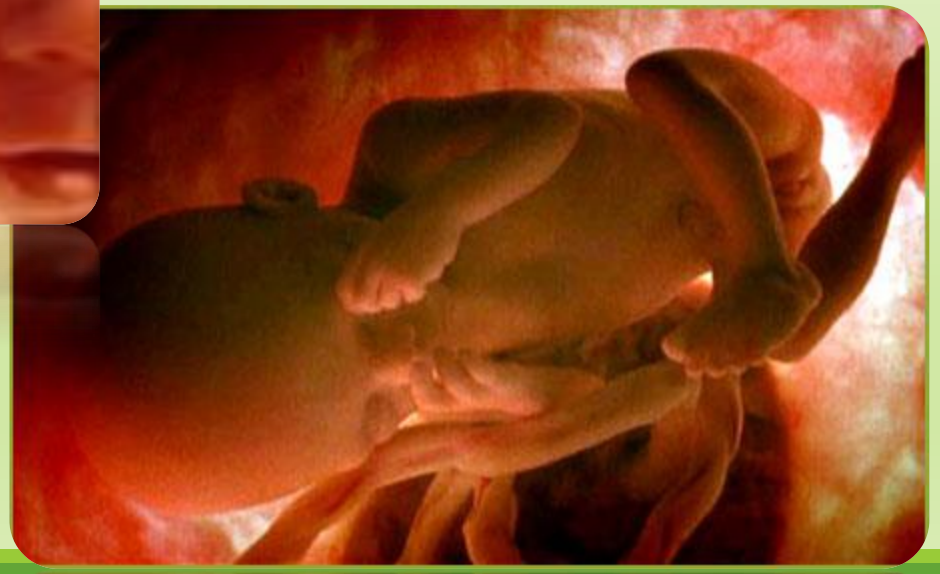
Probablemente pese entre 2.5 y 4.0 kilogramos y mida de 45.7 a 53.3 centímetros.

9 MES

Los huesos de su cabeza son suaves y flexibles, lo cual hará más fácil moverse a través del canal del parto.



El cerebro está perfectamente constituido. Conserva algo de lanugo en la espalda, los hombros, las mejillas y los muslos.



El bebé ya está preparado para el parto, hecho que le permitirá iniciar el vínculo con su madre fuera del vientre materno.

9 MES

El corazón late entre 110 y 160/min.

Hay cerca de 1 lt de líquido amniótico.

Nacimiento.

ESE
CARMEN EMILIA OSPINA
Servimos con Excelencia Humana