

Nombre del alumno: Danna Paola Jacob Diaz

Nombre del tema: Desarrollo y crecimiento del feto, niño y adolescente

Parcial: Primer parcial

Nombre de la materia: Enfermería en el cuidado del niño y adolescente

Nombre del profesor: Alexia Berenice Barrios Fernández

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Séptimo cuatrimestre





## Crecimiento y desarrollo del feto



A lo largo de los 9 meses de embarazo el bebé va formándose, desarrollándose y creciendo dentro del vientre materno hasta que llega el momento del nacimiento. Del mismo modo, el cuerpo de la mujer y los síntomas que siente van cambiando a medida que avanzan las semanas de embarazo

Primer trimestre (semanas 1 a 13)

Es una adaptación. Es posible que la mujer embarazada sienta síntomas como náuseas, vómitos, fatiga y ambivalencia de sentimientos. Segundo trimestre (semanas 14 a 27)

Generalmente se empiezan a sentir los movimientos del bebé y esto dará una sensación de mayor realidad respecto a su presencia. Puede ser el trimestre más tranquilo, porque si bien creció, la panza aún no molesta Tercer trimestre (semanas 28 a 40)

En el tercer trimestre las preocupaciones se centran en la cercanía del parto y en la salud del bebé primer mes
En este mes se comenzará a formar
el tubo neural, que luego se
convertirá en el sistema nervioso,
dando lugar al cerebro y la médula
espinal. El corazón empezará a latir
y aparecerán pequeños botoncitos
que luego serán las piernas y los
brazos

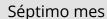


Segundo mes

La placenta comienza a formarse y
empieza a pasar nutrientes del
cuerpo de la mamá al feto. El bebé ya
tiene párpados y labio superior;
mientras que la nariz y las orejas se
están empezando a formar. El
pequeño realiza movimientos
involuntarios que aún no son
controlados por el cerebro, su
corazón e hígado ya funcionan

## Cuarto mes

La cabeza es más proporcional al cuerpo y el bebé adquiere un aspecto parecido al que tendrá al nacer. Ya puede chuparse el pulgar; su piel es transparente y está protegida por un vello fino llamado lanugo. El desarrollo de los músculos faciales le permite realizar una variedad de gestos como fruncir el ceño. Al final de este mes medirá 12 centímetros y pesará alrededor de 130 gramos



Comienza el tercer trimestre de la gestación y el bebé es más fuerte. Ya está completamente formado y solo le queda aumentar la capa de grasa que se encuentra debajo de su piel. Es probable que ya se acomode con la cabeza en dirección a la pelvis de la mamá, preparándose para el parto. En este mes, además de escuchar los sonidos desde la panza, comienza a familiarizarse con la voz de su mamá.



## Quinto mes

Ya pasó la mitad de la gestación y los movimientos del bebé son percibidos por la mamá. El pequeño se acerca la mano a la cara, se chupa el dedo y se toca diferentes partes del cuerpo. También puede oír el latido de su corazón y la respiración de su madre. Percibe la luz. Si la posición del bebé lo permite, en la ecografía indicada en este mes se podría conocer su sexo



Octavo mes

Cada vez le cuesta más moverse,
debido a su tamaño y el poco
espacio. El iris tiene un color
azulado, pero el color definitivo
de sus ojos se sabrá unos meses
después del nacimiento



Tercer mes
El bebé crece a ritmo acelerado y
al final de este mes ya tiene la
apariencia de un ser humano. Sus
órganos ya están formados
aunque no desarrollados. La
cabeza se redondea y empieza a
definirse su perfil. Aunque la
mamá no lo perciba, el bebé se
mueve, da pataditas y extiende sus
brazos. También puede tragar
líquido amniótico y orinar





Sexto mes

El bebé pasa la mayor parte del día durmiendo, así que cuando está despierto tiene mucha energía y está muy alerta a todo lo que sucede en su entorno. Al escuchar ruidos fuertes, sus reflejos de protección hacen que extienda los brazos y las piernas como mecanismo de defensa. Si bien sus pulmones ya están formados, aún no puede respirar por sí mismo



Es probable que tenga bastante cabello sobre su cabeza y sus uñas ya alcanzan la punta de sus dedos. El desarrollo físico está prácticamente completo y ahora el pequeño se dedicará a engordar



Noveno mes
Comienza la cuenta regresiva para el parto. A partir de la semana 37, el bebé ya está desarrollado y listo para nacer. Casi desapareció el vello que cubría su piel y cuando está despierto mantiene los ojos abiertos y distingue la luz. Al nacer, el pequeño podrá respirar por sí solo y succionar. Ahora mide entre 49 y 52 centímetros; su peso oscila entre los 3 y 4 kilos





## Desarrollo y crecimie<mark>nto del niño y adolescente</mark>



El crecimiento y desarrollo es un fenómeno continuo que inicia en el momento de la concepción y culmina al final de la adolescencia, periodo durante el cual se alcanza la madurez en sus aspectos físico, psicosocial y reproductivo. Esta transformación involucra cambios en el tamaño, la organización espacial y diferenciación funcional de tejidos y órganos. El aumento en el tamaño y la masa corporales es el resultado de la hipertrofia e hiperplasia celulares, proceso conocido como crecimiento

Crecimiento y desarrollo en la niñez (0 a 2 años)

Se considera que un peso saludable al nacer para un bebé a término es entre 2,500 gramos y 4,000 gramos, La longitud de los bebés aumenta alrededor del 30% a los 5 meses y más del 50% a los 12 meses Crecimiento y desarrollo en la primera infancia (3 a 6 años)

Los niños pequeños pronto adquieren el aspecto más delgado y atlético asociado con la infancia. Los niños en edad preescolar de tres años pueden llegar a medir aproximadamente 97 centímetros de alto y pesar alrededor de 15 kilos

Crecimiento y desarrollo en la segunda infancia (6 a 11 años)

A medida que los niños crecen desde el inicio de la escuela primaria hasta la secundaria, tienden a crecer a un ritmo bastante constante, creciendo alrededor de 6 a 7 centímetros cada año. En cuanto a su peso, aumentan entre 2 y 3 kilos por año hasta que comience la pubertad

Adolescencia Entre los 11-12 años y los 18-20 años

Los cambios biológicos se utilizan como criterio de inicio a la adolescencia. Esta etapa también puede entenderse como el proceso de maduración que conduce a la madurez sexual, por lo tanto, la capacidad de reproducirse, La adolescencia es un periodo de la vida la cual se caracteriza por esta llena de cambios

Desarrollo cognitivo
Durante el primer año, los
bebés aprenden a enfocar su
visión, extender la mano,
explorar y aprender sobre las
cosas que los rodean. El
desarrollo cognitivo o cerebral
significa el proceso de
aprendizaje de la memoria, el
lenguaje, el pensamiento y el
razonamiento, Durante el
segundo año se mueven más y
son conscientes de sí mismos y
de su entorno

Desarrollo social y emocional La primera relación del bebé es generalmente con miembros de la familia, a quienes el bebé expresa una variedad de emociones y viceversa



Desarrollo cognitivo
A esta edad los niños juegan un
papel importante en su propio
desarrollo cognitivo,
especialmente en sus intentos
de comprender, explicar,
organizar, manipular y
construir, Tienen problemas
para controlar su atención y
memoria, confunden las
apariencias superficiales con la
realidad y se concentran en un
solo aspecto de una experiencia
a la vez.

Desarrollo social y emocional
Los niños que tienen relaciones
amorosas, estables y de
aceptación con sus padres y
hermanos generalmente tienen
más probabilidades de
establecer relaciones similares
con amigos y compañeros de
juego, Las amistades de la
infancia crean oportunidades
para que los niños aprendan a
manejar situaciones que
provocan ira, a compartir, a
aprender valores y a practicar
comportamientos más maduros

Desarrollo cognitivo
A esta edad comprenden
conceptos como pasado,
presente y futuro, lo que les da
la capacidad de planificar y
trabajar para alcanzar metas.
Además, pueden procesar ideas
complejas como sumas y restas
y relaciones de causa y efecto.
Aumenta su capacidad de
clasificar las cosas
simultáneamente en grupos
generales y más específicos,
utilizando diferentes tipos de
comparaciones

Desarrollo social y emocional
En esta edad logran grandes
avances en términos de su
capacidad para reconocer las
emociones en sí mismos y en
los demás, controlar sus propias
emociones y comunicarse sobre
las emociones, tanto de manera
expresiva como con el lenguaje.
Aumentan sus habilidades para
tomar perspectiva y sus
habilidades de empatía

Cambios psicológicos
Caracterizada por la
reorganización de la identidad
la cual implica un nuevo
compromiso con un conjunto de
calores y la adopción de una
actitud frente a la sociedad, este
cambio esta presente a lo largo
de toda la adolescencia

Cambios cognitivos
Estos cambios se reflejan en la
mentalidad. El adolescente se
vuelve capaz de pensar de
manera abstracta y mantener
una actitud crítica y reflexiva.

Cambios emocionales
El adolescente tiende a sufrir de
cambios de humor extremos. La
inseguridad se vuelve una
emoción muy marcada por lo
que tienden a ser bastante
susceptibles a la crítica. En esta
etapa los adolescentes se
suelen centrarse en si mismos,
teniendo la idea de que son la
única persona que se siente
como ellos











