



Mi Universidad

ENSAYO

NOMBRE DEL ALUMNO: maría Daniela Hernández briones

TEMA: ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO
y EVALUACION DEL CRECIMIENTO

PARCIAL: 2

MATERIA: ENFERMERIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

NOMBRE DEL PROFESOR: Rubén Eduardo Domínguez

LICENCIATURA: Lic. en enfermería

CUATRIMESTRE: quinto cuatrimestre

ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo fetal

Determina el estado de salud de los pacientes en edad pediátrica

El crecimiento se evalúa a través de

Observaciones,
Mediciones con intervalos regulares
Graficados en curvas estandarizados

Características del crecimiento y desarrollo

- *dirección Céfalo caudal y próximo distal.
- * Velocidad: Crecimiento en unidad de tiempo
- *ritmo crecimiento que tiene cada tejido u órgano a través del tiempo
- * Momento: Cada tejido tiene un momento logros en crecimiento, desarrollo y madurez.
- *equilibrio

crecimiento

—movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio

evaluar el potencial genético de crecimiento

Niños: talla padre +
talla madre + 6.5 2
Niñas: talla padre +
talla madre + 6.5 2

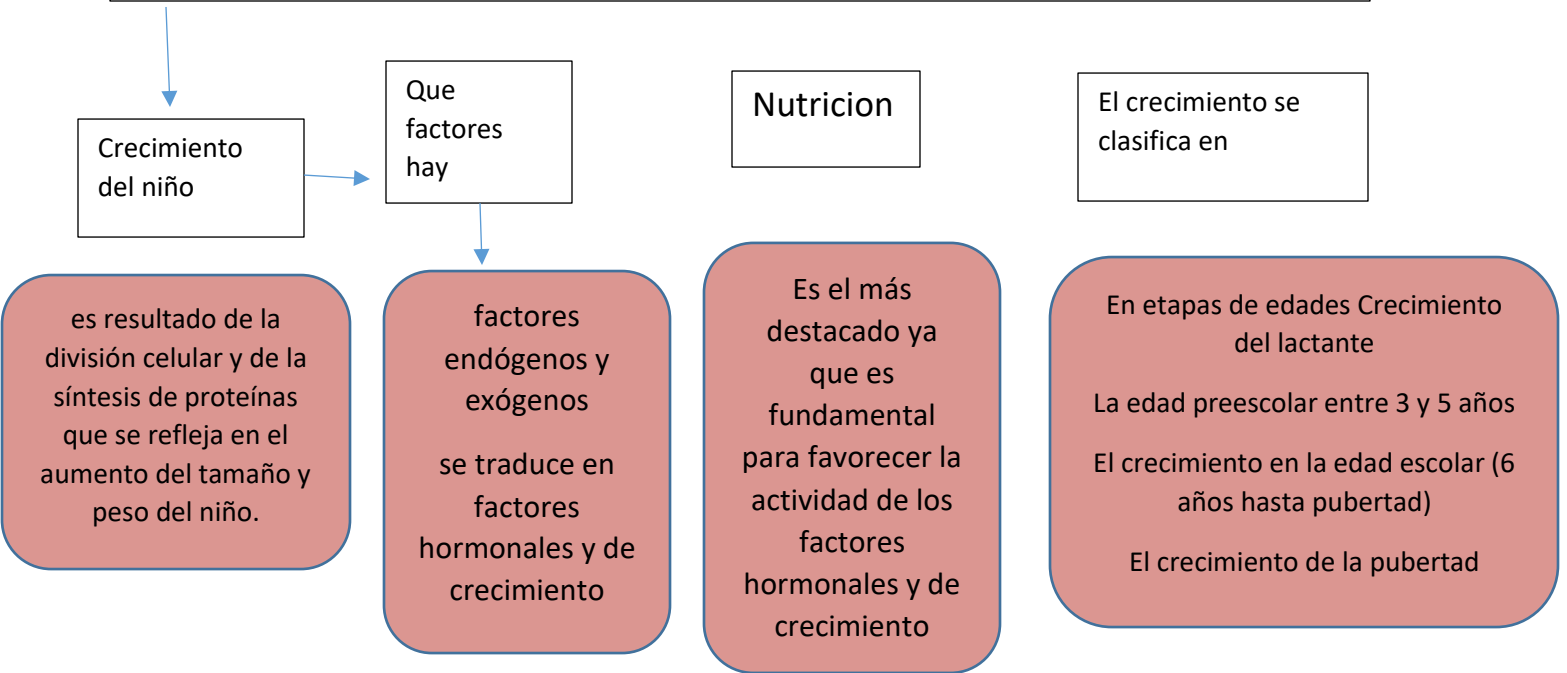
¿Se expresa cómo?

*positiva etapa de la vida que ocurre entre la fecundación y al término de la pubertad aumento de estatura y peso

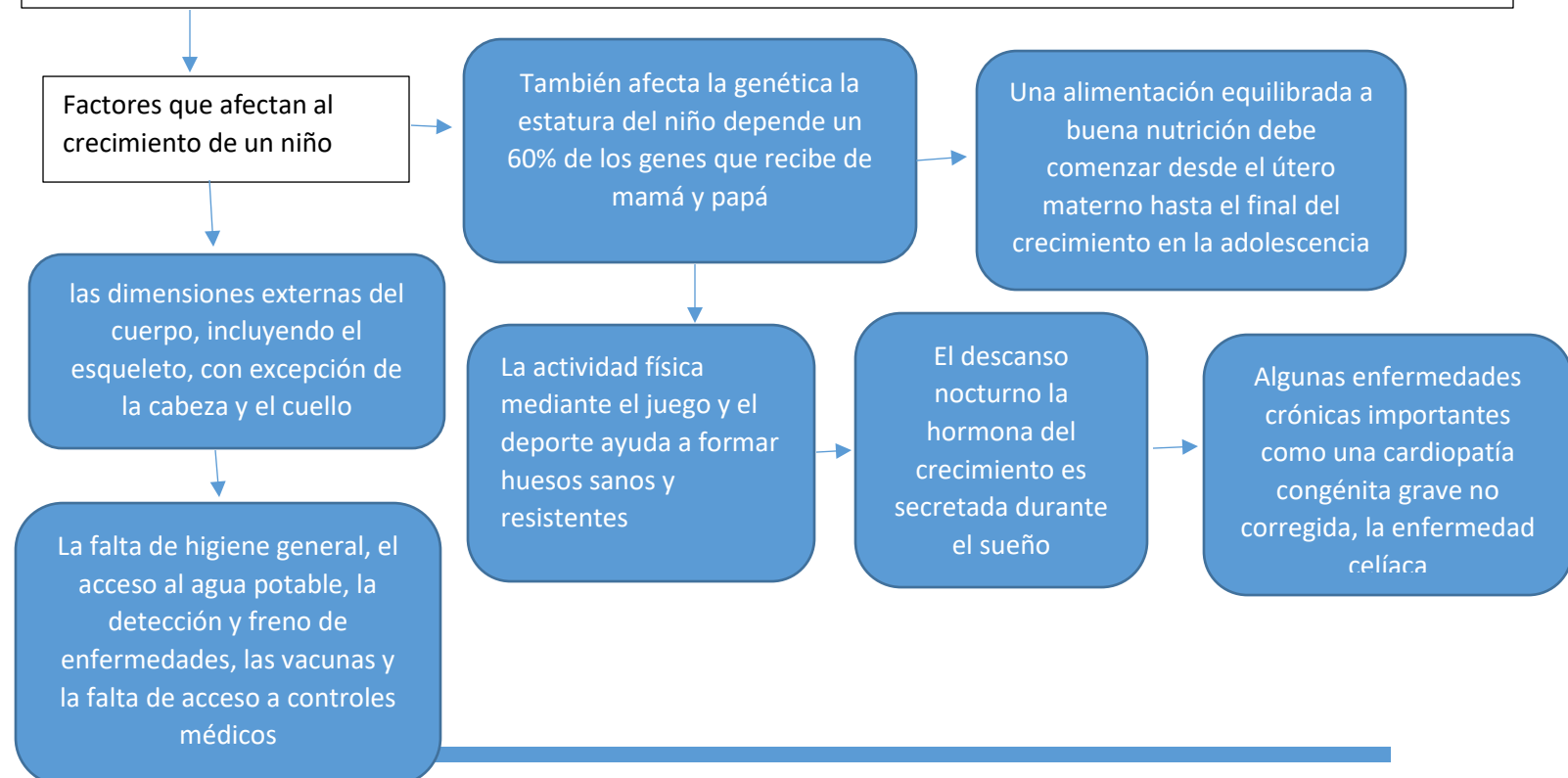
* signo neutro balance entre la síntesis y la destrucción la masa corporal se mantiene estable

*signo negativo consiste en una pérdida de la masa corporal con respecto a la etapa inmediata anterior

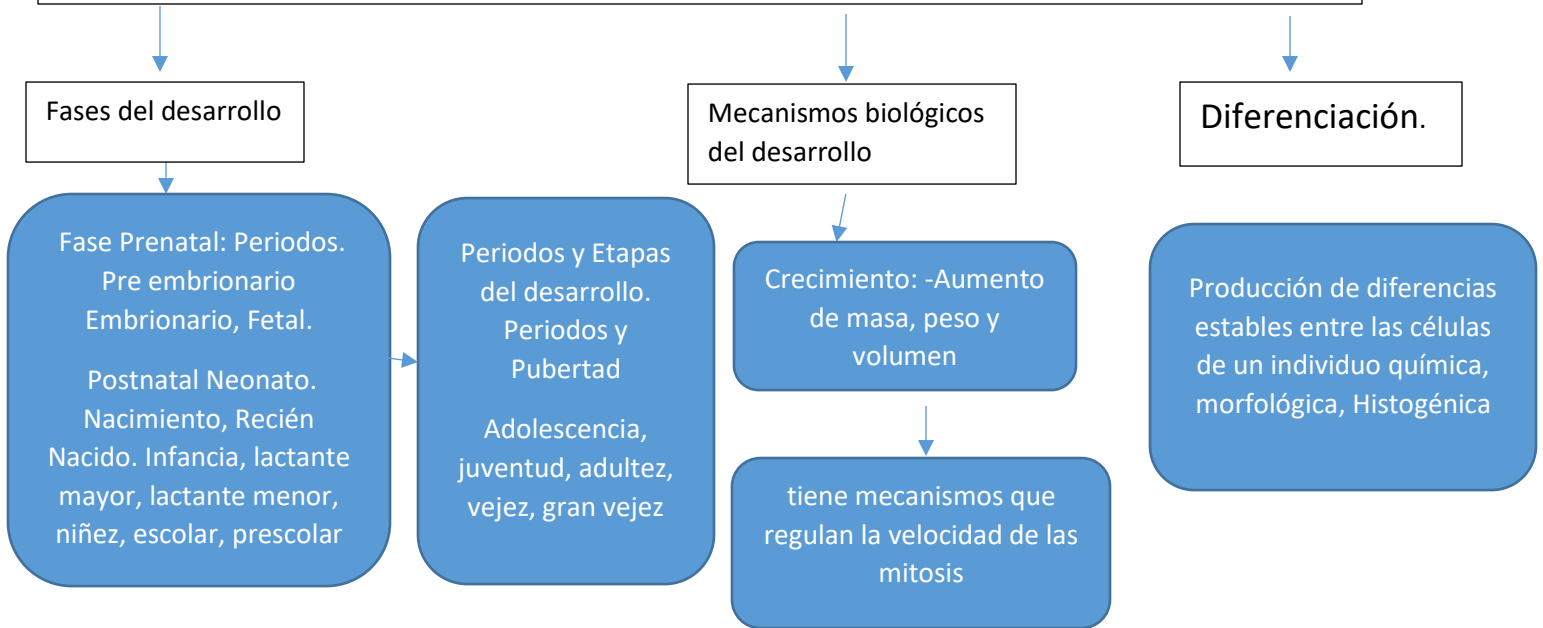
Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del niño



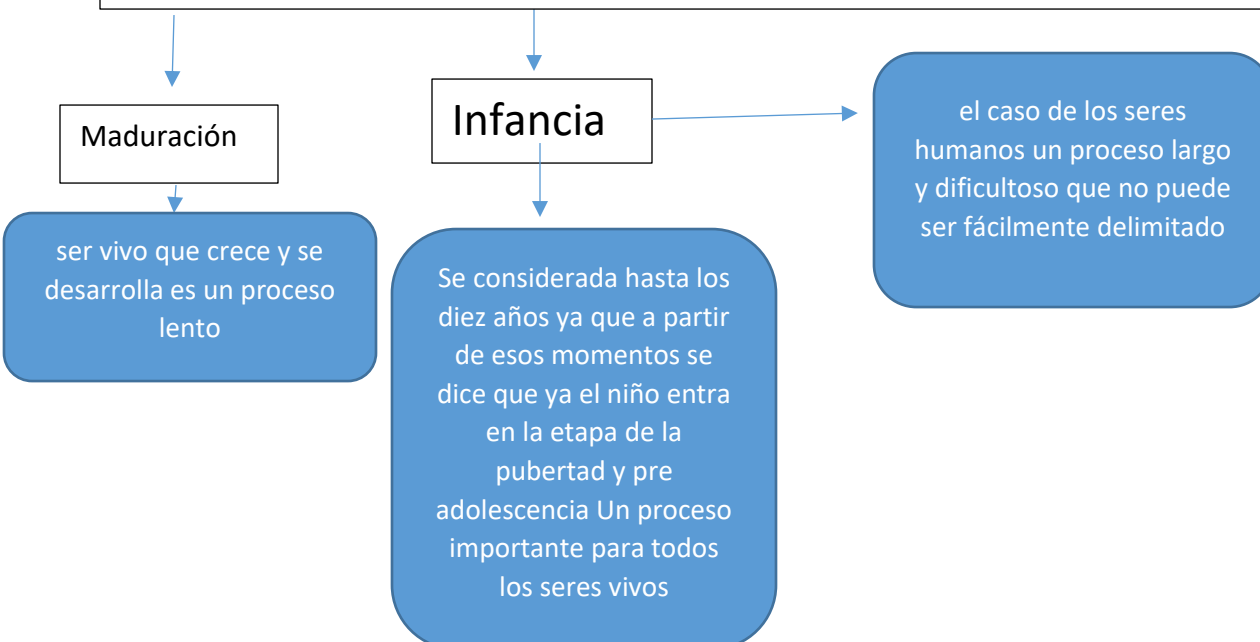
Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del adolescente



Periodos de crecimiento post- natal



Conceptos de maduración



Maduración dentaria

permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células totipotentes o totipotenciales

Nutricion

afecta al desarrollo dentario los nutrientes mantienen una fisiología dental correcta son el calcio, fósforo, flúor y las vitaminas A, C y D.

Los dientes de leche, o deciduos, comienzan su desarrollo entre la sexta y octava semanas de desarrollo, en el útero

El primordio dentario se organiza en tres zonas:

el órgano del esmalte, la papila dentaria y el saco dentario

Maduración sexual

edad o el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción

es llamado pubertad

es llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos

antes de la pubertad, todos los niños de la especie humana tienen pechos planos, pero luego los individuos femeninos desarrollan senos mientras que los masculinos no

es posible que ciertos organismos se vuelvan infértiles o incluso cambien de sexo

Maduración psicomotriz

un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez

Etapas de la maduración psicomotriz

- Maduración sensoria motora del lactante durante el primer trimestre de vida
- cognitivo: capacidades de concentración, memorización y habilidades creativas
- Socio-afectivo: permite al niño relacionarse con los demás de manera satisfactoria, superando sus miedos y dificultades.

Maduración ósea

Proceso de osificación Al nacimiento, todas las diáfisis deben estar osificadas mientras que la mayoría de las epífisis son cartilaginosas.

tras el nacimiento, las epífisis comienzan a osificarse siguiendo un patrón bastante predecible hasta la edad adulta

n no tienen el mismo valor predictivo de maduración en las distintas edades,

maduración ósea podemos fijarnos en los siguientes núcleos de osificación el hueso grande y ganchoso, la epífisis distal del radio,

La valoración es siempre recomendable como parte de la rutina del estudio de los niños con problemas de crecimiento

Las displasias esqueléticas constituyen un grupo heterogéneos de entidades caracterizadas por alteración del crecimiento óseo y la determinación de la valoración

Valoración de enfermería en feto

Valoración del embarazo

Comienza con la primera visita en que la mujer busca atención en salud porque sospecha estar embarazada y prosigue a lo largo de todo el periodo prenatal

Lista de revisión para el primer trimestre • Diagnóstico y fecha probable de parto • Cronograma y eventos de las visitas • Asesoría para el autocuidado • Plan para el nacimiento

La relación terapéutica entre la enfermera y la mujer se establece durante la entrevista inicial de valoración

Embarazo actual. • Historia obstétrica/ginecológica • Historia familiar. • Historia social y antecedente.

El estado de salud fetal se evalúa en todas las visitas. Comenzando la semana 32, se valoran la presentación, la posición y la estación del feto

La mayor parte de las mujeres no tienen problemas serios y se les programa un patrón común de controles prenatales

Examen físico se valora
Glándula tiroides

Estado físico se valora como estado respiratorio, estado circulatorio, estado de la piel, estado neurológico, Estado musculo esquelético, estado digestivo, Estado genitourinario

Valoración de enfermería en el niño

La valoración clásica tiene el propósito de establecer el diagnóstico específico

La valoración inicial es un proceso diferente al del diagnóstico; el objetivo principal de la primera es identificar anomalías anatómicas y fisiológicas,

Los tres componentes que conforman el triángulo de valoración pediátrica son apariencia, trabajo respiratorio, Circulación a la piel

La valoración inicial es única debido a que el niño posee características específicas de acuerdo con el grupo de edad,

La valoración pediátrica es una herramienta más, de todas de las que disponen los pediatras, para proveer una atención integral y de calidad

Valoración de enfermería en el adolescente

En la atención de cada joven deben abordarse integralmente los aspectos biológicos, psicológicos y sociales,

Poseer una importante capacidad de empatía, que le ayudará a entender mejor a los jóvenes y sus padres

característica que los adolescentes pondrán a prueba frecuentemente con atrasos a los controles, falta de adherencia a las indicaciones y otras actitudes y comportamientos,

requiere de conocimientos sólidos acerca del crecimiento y desarrollo normal, y los problemas de salud de este período,

EVALUACION DEL CRECIMIENTO

Exploración física del niño y el adolescente

Aspecto general: coloración de la piel y las mucosas

Cabeza: tamaño, forma y posición

Cabeza: tamaño, forma y posición

Orejas, nariz, boca, cuello, aparato respiratorio, aparato cardiovascular,

La patología más importante asociada a caída tardía del cordón es el hipotiroidismo congénito

Sonometría del niño y el adolescente

es el conjunto de maniobras para obtener medidas precisas de las ideas corporales de una persona

Se utiliza en las disciplinas biológicas, antropológico, paleontológico, y en general

La sonometría se refiere a peso, talla e índice de masa corporal. La medición de los signos vitales y el registro

Durante el examen físico de los pacientes en la consulta médica es frecuente que se obtengan cuando menos tres parámetros: peso (formalmente masa), estatura y presión arterial.

Curvas de crecimiento del niño y el adolescente.

se utiliza como referencia para evaluar el crecimiento y el desarrollo que se alcanzan durante la niñez y la adolescencia

Las mediciones se toman regularmente desde el nacimiento hasta el final de la pubertad.

Las mediciones se toman regularmente desde el nacimiento hasta el final de la pubertad.

Hay tres tipos de curvas de crecimiento: la curva de la altura, la curva del peso y la del perímetro craneal

Las curvas de crecimiento se emplean para comparar la estatura, el peso y el tamaño de la cabeza de su hijo frente a niños de la misma edad

Crecimiento del niño

Es el proceso mediante el cual los seres humanos aumentan su tamaño y se desarrollan hasta alcanzar la forma y la fisiología propias de su estado de madurez.

Es el proceso mediante el cual los seres humanos aumentan su tamaño y se desarrollan hasta alcanzar la forma y la fisiología propias de su estado de madurez.

un recién nacido pesa 3,4 kilos, mide 53 centímetros y presenta un tamaño de cabeza desproporcionadamente mayor que el resto del cuerpo

un recién nacido pesa 3,4 kilos, mide 53 centímetros y presenta un tamaño de cabeza desproporcionadamente mayor que el resto del cuerpo

Crecimiento del adolescente

Es el crecimiento acelerado y los cambios de la pubertad pueden experimentar estos signos de madurez más temprano o más tarde que otros.

La maduración sexual y física que sucede durante la pubertad son los cambios hormonales

Los cambios en la pubertad de un varón son

La pubertad comienza a los 14 años

aumento de tamaño de los testículos

Aumento de tamaño del pene

Aparición del vello púbico

Vello en las axilas y en el rostro, cambio de la voz y acné: 15 años

Cambios en la pubertad de una niña Comienzo de la pubertad: 8 a 13 años

desarrollo de los senos

Desarrollo del vello púbico

Vello en las axilas

Períodos menstruales: 10 a 16.5 años

Los

Adolescentes después de la pubertad ya piensan más a futuro que es lo que les gusta hacer

Crecimiento del niño sordomudo



El recién nacido sordo sólo tiene contacto con la realidad a través de las relaciones táctiles y visuales

Al niño sordo sólo le llegan restos del lenguaje oral

El niño sordo tiene problemas emocionales que provienen de situaciones de miedo, angustia e incomodidad

el sujeto sordo se vuelve desconfiado, inseguro, egocéntrico, arisco

o. Los padres suelen tener sentimientos de rechazo hacia los profesionales que han diagnosticado la sordera

La actitud de los padres ante el problema del hijo influirá decisivamente en la actitud que el niño adoptará ante su limitación

Alfabeto sordomudo



son sordas de nacimiento y dificultades para hablar mediante la voz

pensaba que las personas sordas eran incapaces de comunicarse con los demás, pueden hacerlo a través de la lengua de signos y de la lengua oral

los lenguajes nos abren oportunidades para relacionarnos con otras personas, acercarnos a ellas

El lenguaje tiene la virtud de permitirnos transformar las concepciones

el lenguaje de señas y su correspondiente diccionario rompen límites antes insuperables ante la falta de herramientas

Ordinariamente dichos gestos son imitación o reproducción de otros gestos o movimientos observados por él en los oyentes

Crecimiento del niño ciego

el desarrollo de un niño ciego es similar al de un vidente.

. Entre los 7 y 9 meses, el bebé ciego comienza a buscar objetos que ya conocen. Y entre los 9 y 12 meses, saben buscar el objeto en el sitio que lo dejó.

. En el caso del niño ciego, su psicomotricidad evoluciona conforme a su maduración neurológica

Motricidad y relación con el entorno Es claro el hecho de que la movilidad tiene lugar en un espacio y es realizado por un sujeto

En el transcurso de la primera infancia, el conocimiento de los objetos y del espacio van a suponer un grave problema

El niño ciego, casi durante el primer año de su vida, va a vivir prácticamente en el vacío, aunque esté rodeado de juguetes

Alfabeto Braille

Luis Braille ideó su sistema de puntos en relieve: el sistema braille, también conocido como cecografía, aporta a las personas ciegas una herramienta válida y eficaz para leer, escribir, acceder a la educación, a la cultura

La combinación de los seis puntos permite obtener 64 combinaciones diferentes

Para representar algunos signos es preciso utilizar más de un carácter braille, pues las 64 combinaciones resultan insuficientes

, para representar las letras mayúsculas se antepone el carácter braille formado por los puntos

Con esta sentencia queda claro que el uso del braille en combinación con caracteres visuales no solo es gratuito y libre, sino obligatorio en algunos casos

Crecimiento del niño con mutaciones

mutación genética es cuando ocurre un cambio en uno o más genes provocar enfermedades o trastornos genéticos.

Los genes son trozos pequeños de ADN es el portador de todos nuestros genes que determina el color de piel cabello

Olas mutaciones lo pasan los padres a sus hijos Estas mutaciones hereditarias (o heredadas) se encuentran en casi todas las células del cuerpo de la persona a lo largo de su vida

O también pueden ocurrir por sí solas durante la vida de una persona.

La mayoría de las mutaciones genéticas no tienen ningún efecto sobre la salud

Crecimiento del adolescente con mutaciones

. Es importante que las mamás y los papás estén sanos y tengan buena atención médica antes del embarazo

Anomalías cromosómicas definen el modo en que el bebé crecerá, cómo se verá y, hasta cierto punto, cómo funcionará

Anomalías de gen único Los trastornos de un único gen normalmente tienen mayores riesgos de ser heredados.

Afecciones durante el embarazo que afectan al bebé pueden provocar graves malformaciones congénitas las primeras nueve semanas

Combinación de problemas genéticos y ambientales, espina bífida, labio leporino y fisura palatina si existe una tendencia genética a la afección que se combina con la exposición s dentro del útero durante etapas del embarazo

Causas desconocidas es complicado para los padres ya que no hay manera de predecir si el problema pudiera volver a ocurrir