



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre: Iván Gerardo Hernández Gasca

Docente: Gabriela Priego Jiménez

Materia: Cuidado del niño y adolescente

Actividad: Super Notar

Carrera: Enfermería

Cuatrimestre: y grupo: 7 Q

FACTORES QUE REGULAN EL DESARROLLO Y CRECIMIENTO

La base para tener un buen desarrollo de crecimiento se basa más que nada desde el vientre de la mamá, ya que si él bebe presenta alguna alteración en el crecimiento se debe en el vientre debido a los genes tanto por papá o la mamá sufra de enanismo y esto impida un desarrollo anormal del crecimiento del bebe o que nazca con una deformidad y en pediatría o neonatología se detecte una deficiencia de alguna hormona como la que es GH esa se manifiesta a partir de las 12 a 18 meses de edad, suele pasar por deficiencia orgánica o alteraciones en la producción de la hormona.

También se puede ayudar vitaminado al bebe con vitaminas D que ayudan el crecimiento de los huesos y respuesta inmunitaria y formación de los dientes o que tenga una enfermedad como Displasias Óseas que ya que estas tienen como deficiencia la estatura y descomposición corporal, también se puede ver afectada por una ósea retrasada afectando la velocidad de maduración es menor.

PERIODOS DEL CRECIMIENTO POS-NATAL

El crecimiento pos-natal está dividido en 2 partes ya sea por etapas, fases, periodos. Una de las partes es la prenatal que está compuesta por periodos, Pre embrionario, Embrionario y fetal que se compone de esta manera Neonato, nacimiento, recién nacido, infancia, lactante menor, lactante mayor, niñez, preescolar y escolar.

CONCEPTO DE MADURACION

Es un proceso mediante el cual atraviesa cualquier ser vivo que crece y se desarrolla hasta llegar su cierto punto de maduración. La maduración siempre ha sido un proceso lento en algunos seres vivos es rápido como el caso de los insectos.

En pocas palabras todos los seres vivos pasan por un proceso de maduración que hace que salgan de su etapa más tierna y vulnerable hasta la etapa más fuerte y final. En caso de los seres humanos tiene especificado cada etapa de su vida como de neonato, lactante menor, lactante mayor, infancia etc. Aunque la madures actualmente se mide por los años que uno tiene si alguien tiene 13 años sabemos que son adolescentes si tienen 24 años sabemos que es un adulto joven, sin embargo la edad no es un factor determinante, ya que

hay octogenarios irresponsables como también hay adolescentes de 14 años con un alto nivel de madurez. La maduración suele implicar ciertas actitudes que pueden darse en conjunto o por separado en diferentes momentos de la vida y por eso es complicado establecer cuándo una persona es madura o alcanzó la madurez, si es que alguna vez se alcanza esta etapa completamente.

MADURACION DENTARIA

El desarrollo dentario u odontogénesis es un conjunto de procesos complejos que permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células totipotentes o totipotenciales. Aunque la tenencia de dientes es común en muchas especies distintas, su desarrollo dentario es bastante parecido al de los humanos. En los humanos y en la gran mayoría de los vertebrados, con algunas excepciones, se requiere de la presencia de esmalte, dentina, cemento y periodonto para permitir que el ambiente de la cavidad oral sea propicio al desarrollo, el cual sucede en su mayor parte durante el desarrollo fetal. Los dientes de leche, o deciduos, comienzan su desarrollo entre la sexta y octava semanas de desarrollo, en el útero, y la dentición permanente empieza su formación en la vigésima semana si este desarrollo no se inicia en el lapso prefijado, la odontogénesis es parcial e imperfecta.

MADURACION SEXUAL

La madurez sexual es la edad o el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción. Es a veces considerado sinónimo de la adultez a pesar de ser dos conceptos distintos. En los humanos, el proceso de maduración sexual es llamado pubertad la mayoría de los organismos multicelulares son incapaces de reproducirse sexualmente luego del nacimiento (o la germinación), y, dependiendo de la especie, puede tomar cuestión de días, semanas o años hasta que su organismo esté apto para tal fin. Adicionalmente, ciertos casos pueden provocar que el organismo se vuelva sexualmente maduro. Esos casos pueden ser externos, como la sequía, o internos, como el porcentaje de grasa corporal (estos casos internos no deben ser confundidos con la influencia de hormonas las cuales pueden producir el desarrollo de la madurez sexual directamente.)

La madurez sexual es llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos. Puede ser acompañada también por un crecimiento repentino o proporcionalmente más rápido, o por otros cambios físicos que distinguen un organismo inmaduro de su forma adulta. Estos cambios se denominan características o caracteres sexuales secundarios, y habitualmente representan un incremento en los dimorfismos sexuales.

MADURACION PSICOMOTRIZ

Esta etapa de desarrollo se ve más afectada cuando el bebe es estimulado por la mama este cambio, abarca lo que es el primer trimestre de vida. A lo largo del trimestre se llevará todo a la boca proceso que dejará de ser casual para volverse coordinado y voluntario. Los movimientos de las manos se hacen cada vez más finos si se coloca a su alcance un juguete coloreado, su descubrimiento originará un poderoso pataleo de alegría, llevando sus manos hasta el juguete y tocarlo.

MADURACION OSEA

El crecimiento y maduración del individuo son dos procesos biológicos íntimamente relacionados, pero no siempre van paralelos a lo largo de la infancia y la adolescencia, por ejemplo en la medula ósea encargada de la producción de las células del sistema inmune como los linfocitos, eritrocitos etc. Al nacimiento, todas las diáfisis deben estar osificadas mientras que la mayoría de las epífisis son cartilaginosas. Posteriormente, tras el nacimiento, las epífisis comienzan a osificarse siguiendo un patrón bastante predecible hasta la edad adulta, pero influenciado por diversos factores genéticos, ambientales, socioeconómicos y hormonales, entre otros.