



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Jairo Miguel Torres Ramón

Nombre del tema: Aspectos Generales Del Crecimiento Y Desarrollo

Nombre de la Materia: Enfermería En El Cuidado Del Niño Y Adolescente

Nombre del profesor: Selene Ramírez Reyes

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 7°

Aspectos Generales Del Crecimiento

Y Desarrollo

1.4 Conceptos de maduración

Se conoce maduración es el proceso mediante el cual atraviesa cualquier ser vivo que crece y se desarrolla hasta llegar a su punto de máxima plenitud. La maduración es un proceso lento ya que no sucede de un momento para otro, sino que se da a partir del desencadenamiento de determinados elementos y hechos.



Infancia

La infancia es considerada hasta los diez años ya que a partir de esos momentos se dice que ya el niño entra en la etapa de la pubertad y pre adolescencia. En este momento es en donde comienzan a desarrollar ciertas autonomías y comienzan a cuestionar el mundo a su alrededor.



Adolescencia

La Organización Mundial de la Salud (OMS), define la adolescencia como la etapa que transcurre entre los 10 y 19 años. Normalmente la dividen en dos fases; adolescencia temprana de 12 a 14 años y adolescencia tardía de 15 a 19 años.



Maduración 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.



Estructura del diente

ESMALTE

es la capa exterior visible de los dientes. El color del esmalte saludable varía de un amarillo claro a un gris o blanco azulado. Es la sustancia más dura del cuerpo humano y contiene un porcentaje alto de minerales.

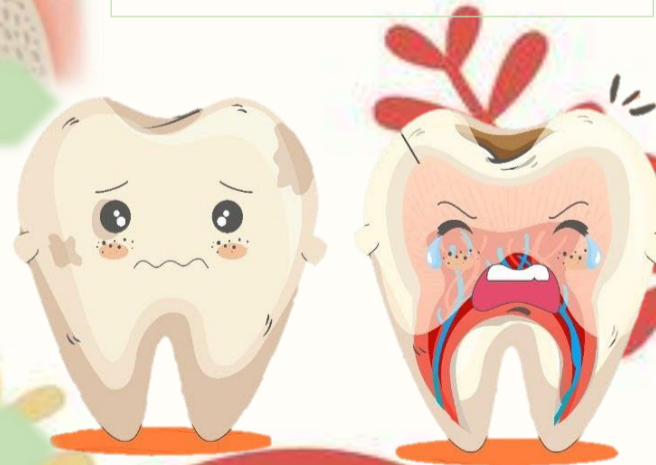


DENTINA

es el tejido que se encuentra inmediatamente debajo del esmalte. Es uno de los cuatro componentes principales del diente, que está compuesto por esmalte, dentina, pulpa y cemento.

DENTINA

es el tejido que se encuentra inmediatamente debajo del esmalte. Es uno de los cuatro componentes principales del diente, que está compuesto por esmalte, dentina, pulpa y cemento.



CEMENTO

es de un material muy parecido al hueso y se encuentra recubriendo la raíz de los dientes. Este recubrimiento de color amarillento tiene dos funciones, la primera es proteger la raíz y en general al diente, y la segunda es unir nuestra dentadura con nuestra mandíbula.



Maduración 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.



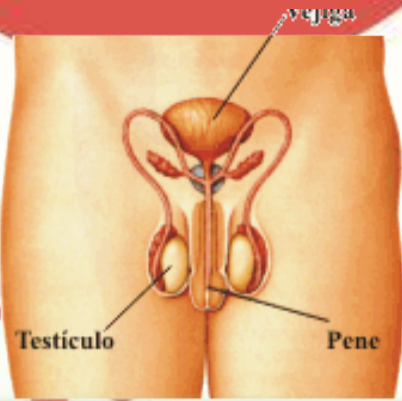
La madurez sexual es llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos. Puede ser acompañada también por un crecimiento repentino o proporcionalmente más rápido, o por otros cambios físicos que distinguen un organismo inmaduro de su forma adulta.

MENSTRUACION



MUJERES

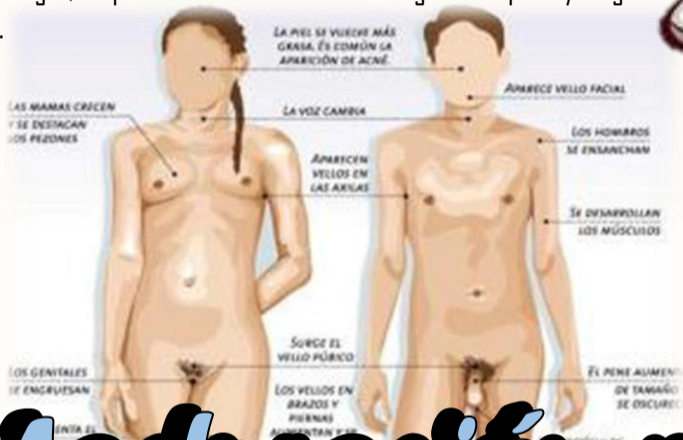
En las niñas, el crecimiento incipiente de las mamas es el primer signo de maduración sexual, seguido de cerca por el inicio del estirón de crecimiento (véase Pubertad en las niñas. Las variaciones... obtenga más información). Poco después, aparece vello púbico y axilar. (por lo general considerada desde los 10 años de edad hasta el final de esta década), los niños y niñas alcanzan la altura y peso adultos y la maduración sexual (pubertad).



HOMBRES



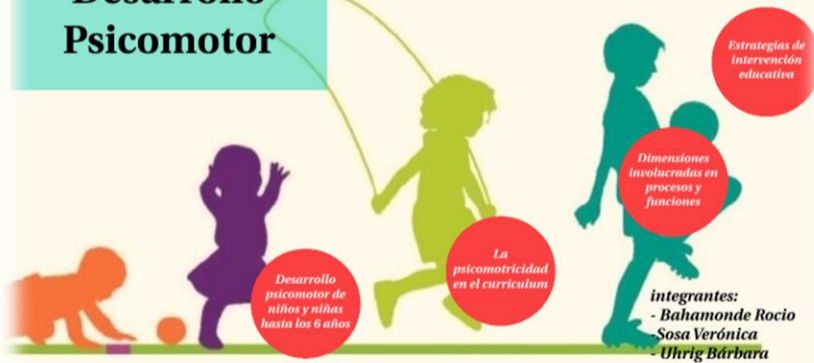
En los varones, la primera señal de pubertad es el crecimiento de los testículos y el escroto y el principal signo de madurez sexual es la presencia de semen en la orina. crecimiento de los senos en las mujeres y el ensanchamiento de los hombros en los varones. Un varón puede tener genitales de tamaño adulto entre los 13 y los 18 años. En primer lugar, se produce un aumento en la longitud del pene y luego en su ancho.



Maduración psicomotriz

El desarrollo constituye un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez. No debe entenderse simplemente como la presentación sucesiva de acontecimientos importantes. Antes de alcanzar uno de esos acontecimientos importantes, el niño tiene que pasar por una serie de etapas precedentes del desarrollo, y para hacer un diagnóstico del desarrollo es necesario estar familiarizado con todas estas etapas.

Desarrollo Psicomotor



Etapas

Matriz: se refiere al movimiento corporal del niño.

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.

Funciones adaptativas e instrumentales

ÁREA MOTORA

es una región cerebral que en los seres humanos se encuentra en la parte posterior del lóbulo frontal. Trabaja conjuntamente con las áreas premotoras para planificar y ejecutar los movimientos.

ÁREA DE LENGUAJE

es el área principal para la comprensión del lenguaje, por tanto, es la región más importante de todo el cerebro para las funciones intelectuales superiores.

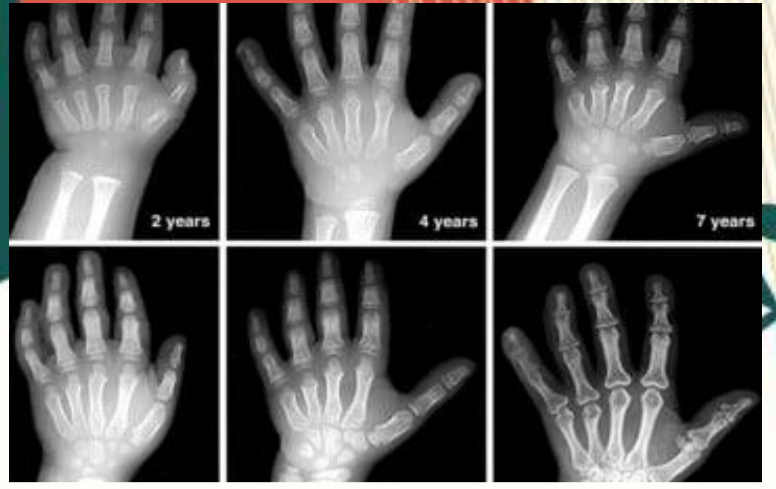
ÁREA DE COORDINACIÓN

Desarrollar una estructura organizativa para que los miembros tengan la posibilidad de llevar a cabo objetivos comunes, su trabajo y funciones.

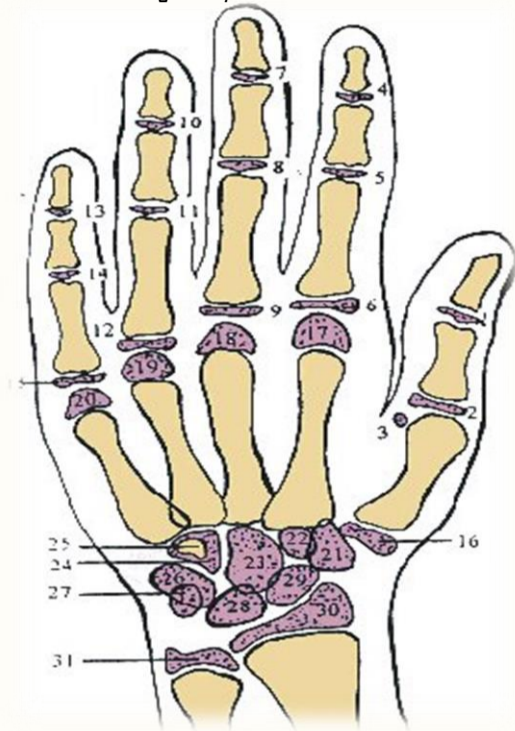


Maduración ósea

Proceso de desarrollo de la osificación que tiene lugar durante la infancia y adolescencia conforme tiene lugar el crecimiento somático. El lugar preferente de evaluación es la mano y la muñeca, aunque puede establecerse en otras zonas. Su estimación debe llevarse a cabo en relación con la edad cronológica mediante comparación con estándares de normalidad.



La madurez ósea se determina por el grado de mineralización de los huesos de la mano y muñeca, donde se evalúan los huesos del carpo, metacarpo y falange de los dedos, además de una serie de procesos de desarrollo que aparecen de forma regular y secuencial durante el período de crecimiento.



Ocurre en tres partes

Prenatal: donde se observa osificación de los cartílagos diafisarios, núcleos epifisarios del fémur, tibia, cabeza del humero y el cuboides.

Postnatal: donde existe osificación de los huesos del carpo, del tarso, epífisis de hueso largos y de la bóveda craneal.

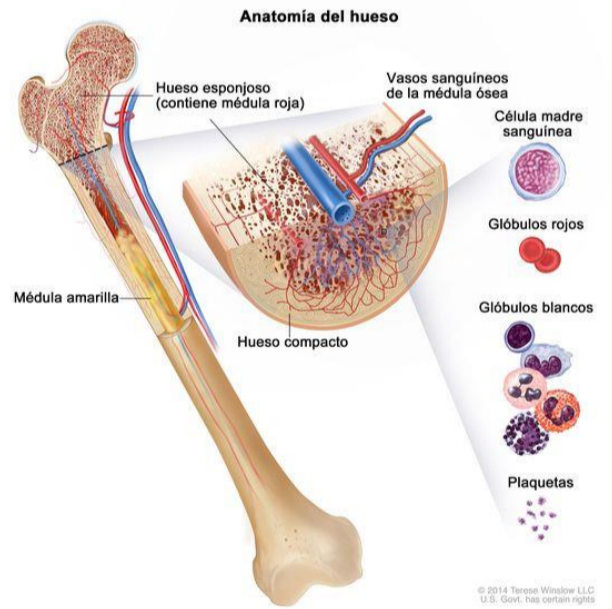
Puberal: hay osificación de los cartílagos de crecimiento.



A) EO: 13 años
varón



B) EO: 11 años.
mujer



© 2014 Teresa Winslow LLC
U.S. Govt. has certain rights

Bibliografías

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/maduracion-osea#:~:text=Proceso%20de%20desarrollo%20de%20la,tiene%20lugar%20el%20crecimiento%20som%C3%A1tico.>

[http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-381X2018000400412#:~:text=La%20maduraci%C3%B3n%20dental%20\(MD\)%20es,al.%2C%201973%3B%20Catala%20%26](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-381X2018000400412#:~:text=La%20maduraci%C3%B3n%20dental%20(MD)%20es,al.%2C%201973%3B%20Catala%20%26)

<https://es.wikipedia.org/wiki/Infancia#:~:text=La%20infancia%20o%20ni%C3%B1ez%20es,alg%C3%BAn%20otro%20l%C3%ADmite%20de%20edad.>

http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1888-75462013000400005#:~:text=B%C3%A1sicamente%20se%20consideran%20cuatro%20indicadores,aplicabilidad%20en%20el%20%C3%A1mbito%20escolar.

<https://www.gob.mx/salud/articulos/que-es-la-adolescencia#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20adolescencia%3F,-Centro%20Nacional%20para&text=La%20Organizaci%C3%B3n%20Mundial%20de%20la,de%2015%20a%2019%20a%C3%B1os.>

[http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-381X2018000400412#:~:text=La%20maduraci%C3%B3n%20dental%20\(MD\)%20es,al.%2C%201973%3B%20Catala%20%26](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-381X2018000400412#:~:text=La%20maduraci%C3%B3n%20dental%20(MD)%20es,al.%2C%201973%3B%20Catala%20%26)

<https://www.adeslasdental.es/dentina-dental/#:~:text=La%20dentina%20es%20el%20tejido,por%20cemento%20en%20la%20ra%C3%ADZ.>

[https://www.analesdepediatría.org/es-valoracion-tendencia-secular-pubertad-ninos-articulo-S1695403310003383#:~:text=139%2C4%20cm.-,\(p%3C0%2C0001\),,p%3C0%2C0001\).](https://www.analesdepediatría.org/es-valoracion-tendencia-secular-pubertad-ninos-articulo-S1695403310003383#:~:text=139%2C4%20cm.-,(p%3C0%2C0001),,p%3C0%2C0001).)

https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0001-63652000000300002#:~:text=La%20madurez%20%C3%B3sea%20se%20determina,durante%20el%20per%C3%ADodo%20de%20crecimiento.

<https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/salud-infantil/crecimiento-y-desarrollo/crecimiento-f%C3%ADsico-y-maduraci%C3%B3n-sexual-de-los-adolescentes#:~:text=En%20las%20ni%C3%B1as%2C%20el%20crecimiento,aparece%20vello%20p%C3%ABico%20y%20axilar.>

