



- Enfermería Del Niño Y Adolescente
- Marcos Jhodany Arguello Gálvez
- Licenciatura en Enfermería
- Nayeli Castillejos Ramírez
- 5°-C
- Tarea: I

# **Maduración sexual y maduración Dentaria**

En este ensayo hablaremos sobre la maduración sexual y la maduración dentaria, de cómo es el proceso y que puntos abarcan estos temas.

Es la edad en la que el organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción.

Es lo que se puede denominar adultez a pesar de ser dos conceptos distintos. En los humanos, el proceso de maduración sexual es llamado pubertad. Es un proceso que se desarrolla entre los 9 y 18 años y que son cambios diferentes en el hombre y en la mujer.

La madurez sexual es llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos.

La pubertad es un periodo de cambios físicos; la aparición de los caracteres sexuales secundarios origina un nuevo aspecto, dejando atrás la niñez y la mayoría de las actividades relacionadas con ella. La etapa de crecimiento en la que se presentan mayores cambios, tanto físicos como psicológicos, es la pubertad porque en ella el organismo alcanzará la madurez sexual y estará listo para iniciar las funciones reproductoras.

Algunas de las características de la pubertad son:

- El crecimiento se acelera en la primera mitad de la pubertad, y alcanza su desarrollo al final por maduración esquelética y cierre de epífisis.
- Las diferencias corporales entre niños y niñas antes de la pubertad son casi únicamente sus genitales.
- Durante la pubertad se notan diferencias más grandes en cuanto a tamaño, forma, composición y desarrollo funcional en muchas estructuras y sistemas del cuerpo.

Otro de los procesos en los que pasan son en la adolescencia, la adolescencia es un período de transición psicológica y social entre la niñez y la vida adulta.

La adolescencia abarca gran parte del período de la pubertad, pero sus límites están menos definidos, y se refiere más a las características psicosociales y culturales. La tarea más importante de la adolescencia es aprender a ser tú mismo y crear tu propia identidad

La maduración sexual en los hombres consiste en la:

Observación del desarrollo de los caracteres sexuales secundarios (genitales externos, vello púbico, axilar, facial, cambio de voz) desarrollo testicular y eyaculación.

También están los estadios de Tanner, el cual determina la observación de los genitales externos y el vello púbico.

Estadíos de Tanner

Genitales Externos

- Estadío I: Pene, testículo y escroto de tamaño infantil
- Estadío II: Aumento del tamaño de los testículos y el escroto el pene no aumenta de tamaño.
- Estadío III: Continuación del crecimiento de los testículos y del escroto aumenta la longitud del pene.
- Estadío IV: Continuación del escroto. Aumenta la longitud del diámetro del pene, pigmentación de la piel del escroto

- Estadío V: Órganos genitales propios de una persona adulta, tanto por su tamaño como por su forma.

. Estadíos de Tanner

Vello púbico

- Estadío I: No hay vello púbico
- Estadío II: Crecimiento disperso de vello largo, fino, ligeramente pigmentado, liso ligeramente rizado en la base del pene.
- Estadío III: Vello más pigmentado, más denso, más rizado que se extiende por la sínfisis del pubis
- Estadío IV: Vello del tipo observado en una persona adulta, tanto por su tipo como por su cantidad.

Las manifestaciones de la pubertad en el hombre son:

- Aparición del acné
- Crecimiento del vello facial
- Crecimiento del vello axilar
- Cambio de timbre de voz
- Crecimiento del vello púbico
- Crecimiento del pene y testículos

La maduración sexual en las mujeres

Desarrollo mamario

- Estadío I: Senos preadolescentes. Solamente se observa la elevación de la papila.

- Estadío II: Brote mamario. Elevación de los senos de la papila. Aumento del diámetro de la areola
- Estadío III: Continuación del aumento del tamaño de la mama sin separación de sus contornos.
- Estadío IV: Proyección de la areola y de la papila para formar una elevación que sobresale del nivel de la mama
- Estadío V: Estadío adulto. Proyección solo de la papila en virtud del retorno de la areola al contorno general del seno.

#### Vello púbico

- Estadío I: No hay vello púbico
- Estadío II: Crecimiento disperso de vello largo, fino ligeramente pigmentado, liso o ligeramente rizado a lo largo de los grandes labios
- Estadío III; Vello más pigmentado, más denso más rizado que se extiende por la sínfisis púbica
- Estadío IV: Vello de tipo observado en una persona adulta tanto por su tipo como por su cantidad

#### Manifestaciones de la pubertad en la mujer:

- Aparición del acné
- Crecimiento de las mamas
- Crecimiento del vello axilar
- Crecimiento del vello púbico
- Cambio de la forma corporal ensanchamiento de caderas

- Aparición de la menstruación
- Olor corporal

En este tema veremos sobre la importancia del desarrollo y crecimiento de los neonatos y la maduración dentaria

Se entiende por crecimiento y desarrollo, al conjunto de cambios somáticos y funcionales que se producen en el ser humano desde su concepción hasta su adultez. Este proceso biológico que el ser humano comparte con todos los seres vivos, presenta la particularidad de requerir un plazo más prolongado para madurar durante su niñez, infancia y adolescencia. El crecimiento ha sido definido como el proceso de incremento de la masa de un ser vivo, que se produce por el aumento del número de células o de la masa celular. El desarrollo es el proceso por el cual los seres vivos logran mayor capacidad funcional de sus sistemas a través de los fenómenos de maduración, diferenciación e integración de funciones. En general todo crecimiento conlleva cambios en la función. El desarrollo de la oclusión dentaria es un proceso largo y complejo que abarca desde muy temprano en la vida embrionaria y se alarga prácticamente durante toda la vida.

La edad en que aparecen las distintas piezas dentarias es un buen indicador de la maduración dentaria.

Período de erupción dentaria:

- 8 incisivos
- Dientes de leche o temporales, 4 caninos y 8 molares, desde los 6 a los 30 meses

- Definición mixta. En esta etapa se encuentran dientes temporales y permanentes. De 6 a 12 años.
- Dentición definitiva: Consiste en el reemplazo progresivo de los dientes temporales por dientes permanentes: 32 dientes definitivos (desde los 6 a los 18 años).

Desarrollo dental antes del nacimiento

3° SDG

- La lengua,
- Las mandíbulas
- El paladar.

Se inicia la formación de piezas dentararias deciduas.

6° SDG

- Mandibulares
- Maxilares

Se inicia la formación de pieza dentarias deciduas

El desarrollo dental en niños es un proceso que empieza antes de que nazcan. Parte importante de la creación de los tejidos duros y blandos de la boca se lleva a cabo durante el mismo embarazo para finalizarse en los meses siguientes al nacimiento. Veamos qué fases se desarrollan antes y después del nacimiento y cuáles son las complicaciones que provoca la dentición.

Desarrollo mandibular

- La mandíbula es el único hueso móvil de la cabeza, que participa activamente en el desarrollo de la cara.
- Nace con la mandíbula retraída (aparente falta de desarrollo) y el amamantamiento estimula su primer avance fisiológico.
- No es igual si se alimenta artificialmente.
- el bebé nace, la mandíbula se encuentra en posición posterior en relación con el maxilar superior, dando al recién nacido un perfil convexo, el cual es absolutamente normal.
- Durante el primer año de vida, las dos articulaciones de la mandíbula son estimuladas gracias al amamantamiento y al empleo adecuado del sistema muscular.
- La lactancia es responsable de la maduración de los músculos de la masticación, ya que cada músculo está preparado para realizar una función sencilla al inicio de la alimentación, como la de amamantarse.
- El amamantamiento es responsable de la maduración de los músculos de la masticación y de la correcta colocación de la mandíbula con respecto al maxilar.
- La alimentación con leche materna contribuye a disminuir las infecciones por “Streptococos mutans” que son los responsables de las caries dentales.
- La grasa de la leche humana tiene unas características especiales que hacen que se absorba mejor el calcio y el flúor presentes en ella por los bebés de nuestra especie.

### Complicaciones

Puede tener un enrojecimiento e hinchazón de la mucosa que recubre el diente. Suele estar irritable, tener un babeo más abundante, ciclos del sueño alterados, no quiere comer y tener unas décimas de fiebre.



En estos casos se puede optar por alguna preparación a base de anestésico local para calmar ésta.

Observaciones durante la erupción Dental.

Si notas que él bebe está más irritable, se lleva todo a la boca, babea en exceso o hace caquitas más sueltas, realiza un masaje en sus encías con el dedo limpio, con un dedal de silicona o intenta que muerda cosas frías (Ej. zanahoria pelada, mordedores previamente enfriados en la nevera, etc.).

Si él tiene más de 13 meses y no le ha salido ningún diente de leche, consulta con tu odontopediatra. Si él bebe tiene más de 3 años y no tiene sus 20 dientes de leche presentes en la boca, consulta con tu odontopediatra.

## Bibliografía

*Gogle*. (22 de 03 de 2020). Recuperado el domingo, 22 de 03 de 2020, de Gogle:  
<https://es.slideshare.net/evelinciita/crecimiento-y-desarrollo-infantil-en-la-educacin-infantil-evelyn-abad>