



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITÁN

“FLASH CARDS ENTENDIENDO EL DESARROLLO”

ALUMNO: LEONARDO DOMÍNGUEZ TURRÉN

DOCENTE: DRA ROSVANI M. MORALES IRECTA.

MATERIA: CRECIMIENTO Y DESARROLLO HUMANO

COMITÁN de DOMÍNGUEZ, CHIAPAS a 17 de NOVIEMBRE de 2023.

-Es un indicador Biológico de Maduración.

Maduración DENTARIA

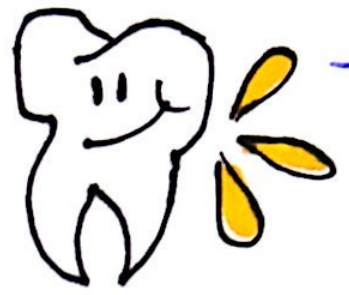
- Hay 3 etapas



o Definición Primaria. (Dentición).

o Definición Mixta. (Dentición).

o Definición Permanente (Dentición).



-Proceso de Calcificación de los Dientes.

- Poseemos 2 Series de dientes
Dientes de leches

Dientes Permanentes:

8 Incisivos



4 Caninos

8 Premolares



12 Molares.

Totales 32

- los caninos primarios son los últimos en salir y salen casi cerca de los 16 meses de vida

- los Incisivos primarios son los primeros en salir entre lo 6 y 12 meses de vida.

- Molares Primarios segundas en salir.



8 Incisivos

4 Caninos

0 Premolares

8 Molares

Totales 20



MADURACION




Ossea.



Infancia Precoz.	Centro de Osificación	Hueso grande.
R.N. Mujer 10 meses.	Secundarios presentes en los extremidades es el unico nucleo en 6 meses.	
R.N. Varon 14 meses	Superior e inferior sobre todo pie y tobillo Epifisis distal del Radio.	
Escobar	Tamano de la Epifisis en relacion con la metafisis adyacentes.	
Pubertad.	Tamano de la Epifisis en relacion con la metafisis adyacente Pinos nens.	

Pubertad	Grado de Fusión de las epifisis de las falanges con sus respectivas metafisis.
13-15 años	Los metacarpianos se Valcran con dificultad en la Radiografía.
Postpubertad	15-17 años (mujer) Nucleos de osificación de las metafisis del radio, Codoito, Metacarpo, Falanges y huesos del Carpo totalmente desarrollados.



- Final de gestación:
> Epifisis del fémur
> Epifisis proximal del humero.

- 2 meses \pm :
> Huesos Grandes.

- Primeros Meses de vida:
> Osificación de Epifisis
- Proximal
- Fémur
- Tibia.

Leonardo Domínguez Lemón

MADURACION



SEXUAL



Comienza en la Pubertad y esta a su vez comienza en diferentes edades según los factores genéticos y ambientales a los cuales se exponen y hay 3 etapas diferentes que son:

Prepuber

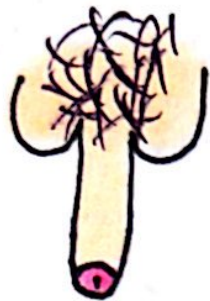
Puber

Postpuber

Los cambios físicos que hay durante la pubertad por o a causa de la maduración sexual se dividen 2 en varones y en mujeres:

Varones

- Aumento del Tamaño de los testículos y Escroto.
- Agrandamiento del Pene.
- Presencia de Vello Facial.
- Vello axilar.
- Vello Pubico.
- Aumento de talla.
- Ginecomastia.
- Engrosamiento de la voz.



Mujeres

- Aumento en el Tamaño de las areolas.
- Vello axilar.
- Crecimiento de las mamas.
- Vello púbico.
- Menarquia.



Leonardo Domínguez Tenén

ETAPAS DE

Tanner. Mujeres

Estadio 1



Estadio 4



Estadio 2



Estadio 5



Estadio 3



ETAPAS DE

Hombres.

Tanner

Estadio 1



Estadio 4



Estadio 2



Estadio 3



Estadio 5



BIBLIOGRAFÍA

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

[-https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/salud-infantil/crecimiento-y-desarrollo/crecimiento-f%C3%ADsico-y-maduraci%C3%B3n-sexual-de-los-adolescentes](https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/salud-infantil/crecimiento-y-desarrollo/crecimiento-f%C3%ADsico-y-maduraci%C3%B3n-sexual-de-los-adolescentes)

[-https://cdn.adolescenciasema.org/usuario/documentos/A4.pdf](https://cdn.adolescenciasema.org/usuario/documentos/A4.pdf)

[-https://www.elsevier.es/es-revista-anales-pediatria-continuada-51-articulo-el-uso-edad-osea-practica-S1696281814702045](https://www.elsevier.es/es-revista-anales-pediatria-continuada-51-articulo-el-uso-edad-osea-practica-S1696281814702045)