



Josué Alejandro Roblero Díaz

Dra. Alejandra de Jesús Aguilar Sánchez

Infografía Piezas Dentales

Crecimiento y Desarrollo

3°

A

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de marzo de 2024.

PIEZAS DENTARIAS

ELABORADO POR:
JOSUE ALEJANDRO ROBLERO DIAZ



Es un órgano anatómico duro, enclavado en los procesos alveolares de los huesos maxilares y mandíbula a través de un tipo especial de articulación denominada gonfosis, en la que intervienen diferentes estructuras que lo conforman: cemento dentario y hueso alveolar ambos unidos por el ligamento periodontal

FUNCIONES PRINCIPALES DE LOS DIENTES O PIEZAS DENTALES

Cortar, triturar, masticar la comida para facilitar la digestión con el fin de que el cuerpo se nutra y se cargue de energía

PARTES DENTALES:



CORONA

Es la parte del diente que usted puede ver por encima de la encía

CUELLO

Es la parte del diente que se halla entre la raíz y la corona. La raíz es la parte del diente que se halla debajo de la encía. La capa superior de la corona es el esmalte. Debajo del esmalte se halla la dentina, que rodea la pulpa.

RAÍZ

Es la parte del diente que se halla debajo de la encía. La capa superior de la corona es el esmalte. Debajo del esmalte se halla la dentina, que rodea la pulpa. Dentro de la pulpa están los vasos sanguíneos y los nervios del diente.



ESMALTE DENTAL:

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.



2 TIPOS DE:

DENTICION

DENTICION TEMPORAL:

Es un proceso en el cual aparecen los primeros dientes (dientes de leche) a través de las encías. Aunque el momento preciso para cada niño varía, a la mayoría de los bebés les sale el primer diente entre los 6 y 10 meses de edad y tienen una serie completa de 20 dientes de leche para la edad de 3 años.

DETINCION PERMANENTE

dientes que se forman después de la dentición decidua o temporal. Se puede encontrar con otros nombres como dientes secundarios, segunda dentición o dientes de hueso. En promedio comienza a aparecer a la edad de 6 años hasta los 18 años aproximadamente.



TIPOS DE DIENTES QUE TENEMOS

8 INCISIVOS

4 CANINOS

8 PREMOLARES

12 MOLARES

4 CORDALES O MUELAS DEL JUICIO

FUENTE DE INFORMACIÓN:

• MANUAL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO



CRONOLOGÍA EN DENTICION TEMPORAL



Al nacer, las personas típicamente tienen 20 dientes primarios (de bebé), quienes empiezan la etapa de la dentición a los seis meses de edad. Después los dientes se caen en varias ocasiones durante la infancia. Generalmente a la edad de 21 años todos los 32 de los dientes permanentes han salido.

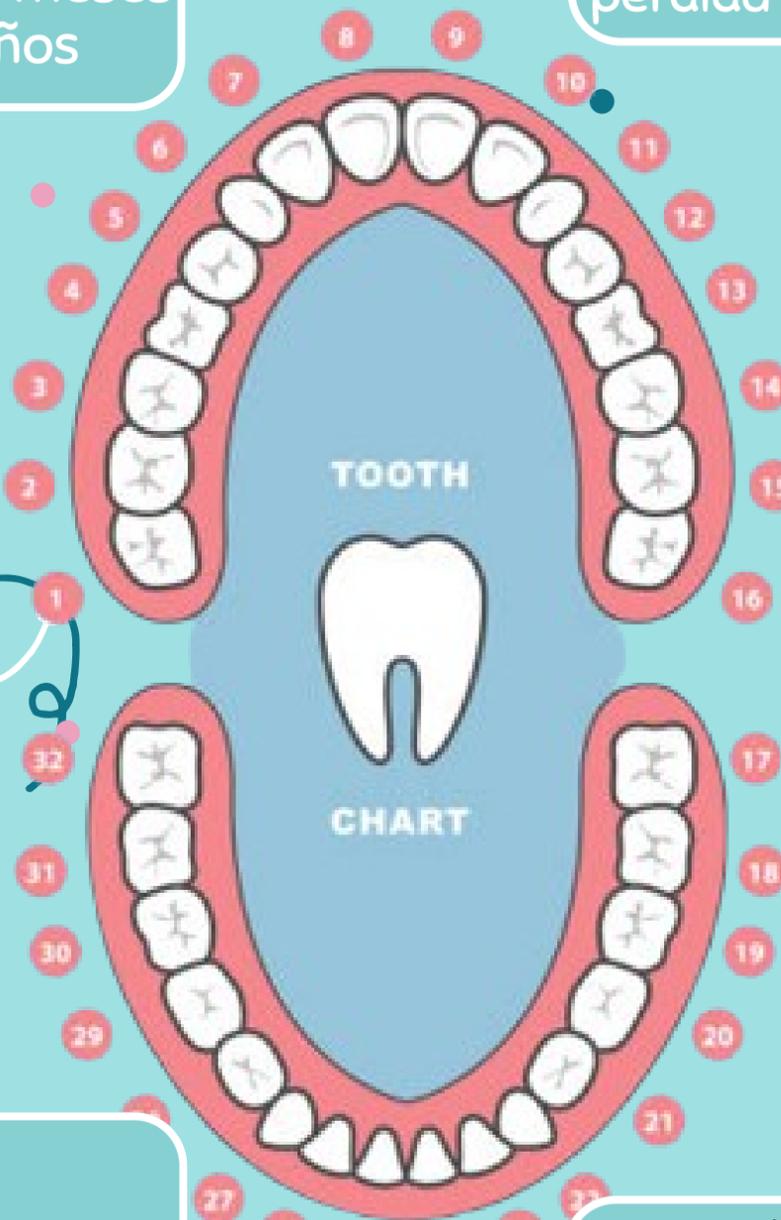


Incisivos centrales:
Erupción 8 - 12 meses
pérdida 6 - 7 años.



Incisivos laterales:
Erupción 9 - 13 meses
Pérdida 7 - 8 años

Caninos:
Erupción 16 - 12 meses
pérdida 10 - 12 años.



Primer Molar:
Erupción 13 - 19 meses
Pérdida 9 - 11 años

Segundo Molar:
Erupción 25 - 33 meses
Pérdida 19 - 12 años



CRONOLOGÍA EN DINTICION PERMANENTE



32 dientes permanentes en total contando las 4 cordales que en algunos casos no llegan a tenerlas. A los 6 años aproximadamente comienza a salir los dientes permanentes. A esa edad sale el primer molar permanente..

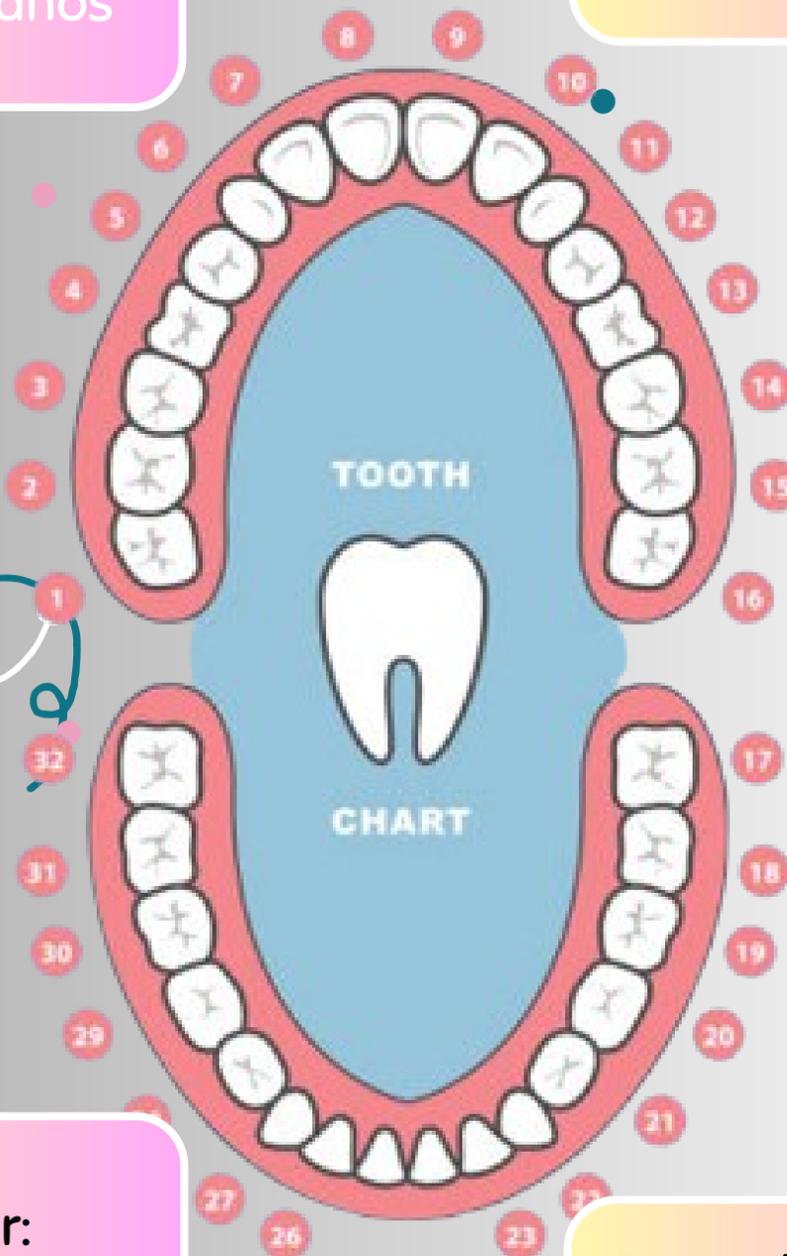


Incisivos centrales:
Erupción 7 – 8 años



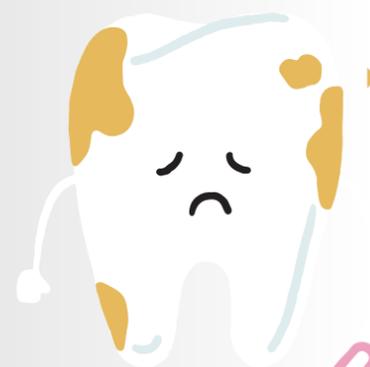
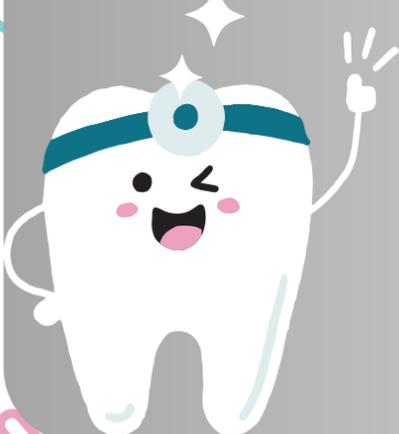
Incisivos laterales:
Erupción 8 – 9 años

Caninos:
Erupción 11 – 12 años.



Primer Molar:
Erupción 10 años

Segundo Molar:
Erupción 10 – 12 años





Detinción Primaria y Permanente

	Detincion primaria							
	Incisivos centrales	incisivos laterales	Caninos	primer premolar	Segundo premolar	Primer molar	Segundo molar	Tercer mola
Maxilares	8 meses	10 meses	29 meses	incion		14 meses	27 meses	
Mandibulares	6 meses	9 meses	17 meses			14 meses	26 meses	
Denticion Permanente								
Maxilares	7 - 8 meses	8 - 9 años	10 - 11 años	10 - 11 años	10 - 12 años	6 - 7 años	11 - 13 años	17 - 21 años
Mandibulares	6 - 7 años	6 - 7 años	9 - 10 años	10 - 11 años	11 - 12 años	6 - 7 años	11 - 13 años	17 - 21 años

Bibliografía

Marcos Cuminsky. Horacio Lejarraga, R. M. (1994). *Manual del Crecimiento y Desarrollo del niño*.

