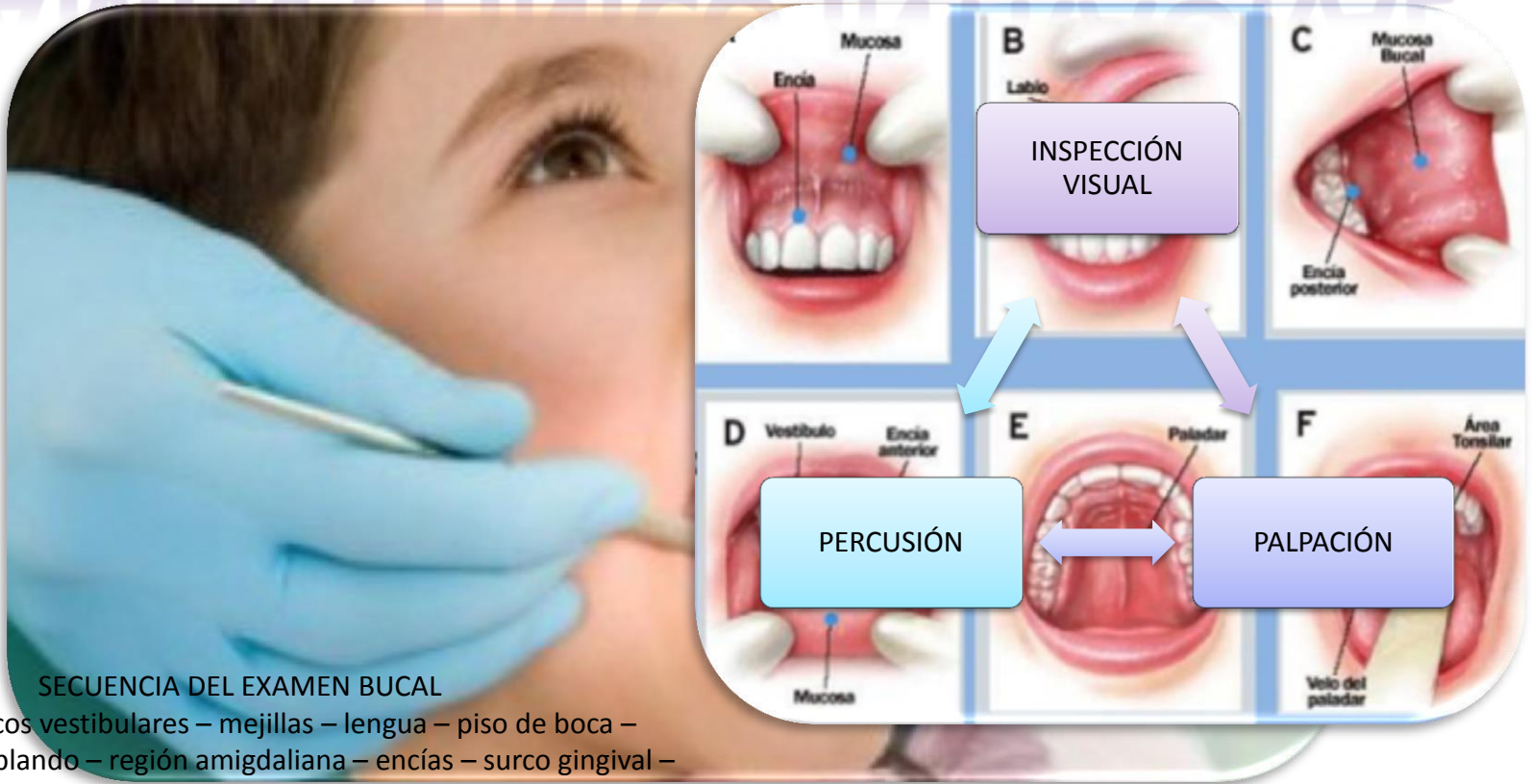


PATOLOGIA ORAL EN ODONTOPEDIATRIA

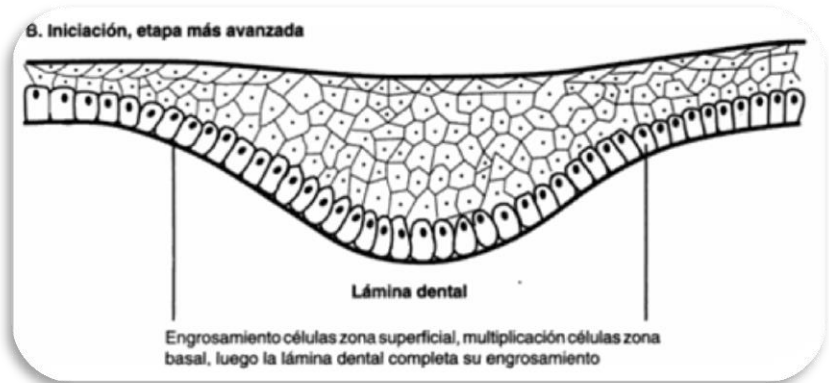
EXAMEN CLINICO INTRAORAL



SECUENCIA DEL EXAMEN BUCAL

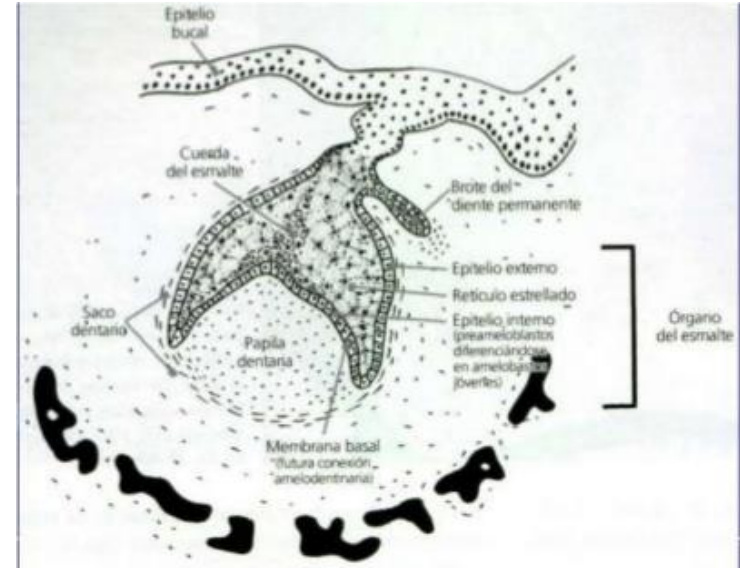
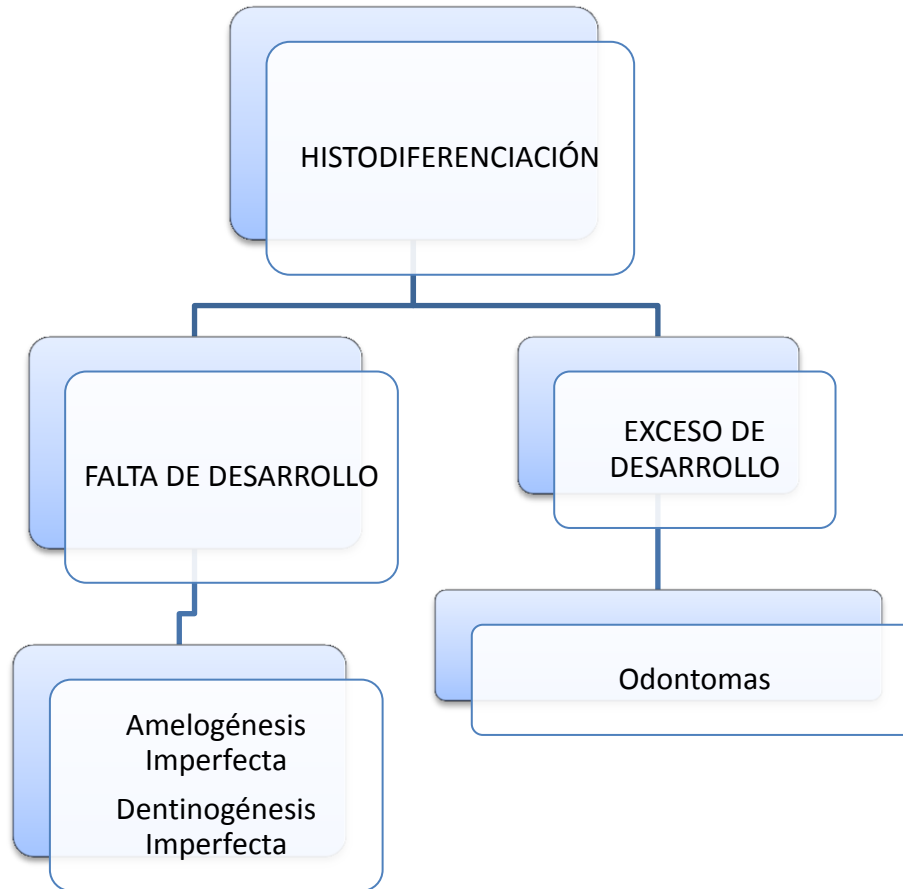
Labios – surcos vestibulares – mejillas – lengua – piso de boca –
paladar duro y blando – región amigdalina – encías – surco gingival –
pieza dentaria

ALTERACIONES Y PATOLOGÍAS EN TEJIDOS DUROS



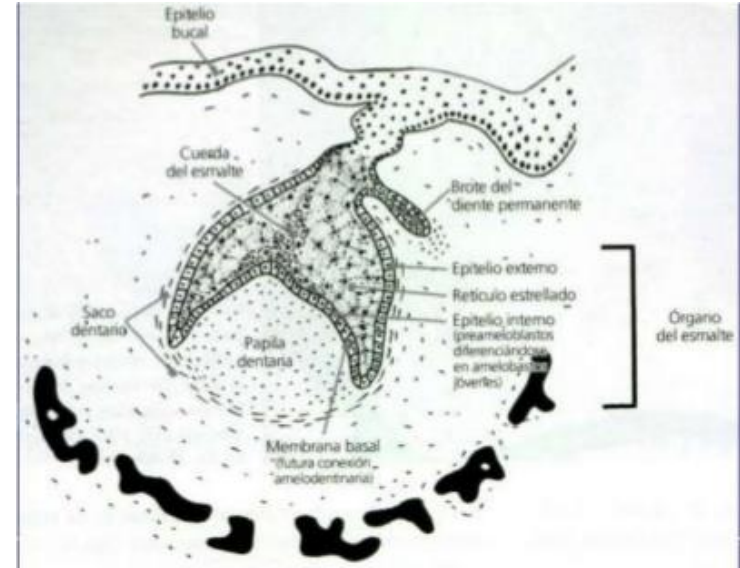
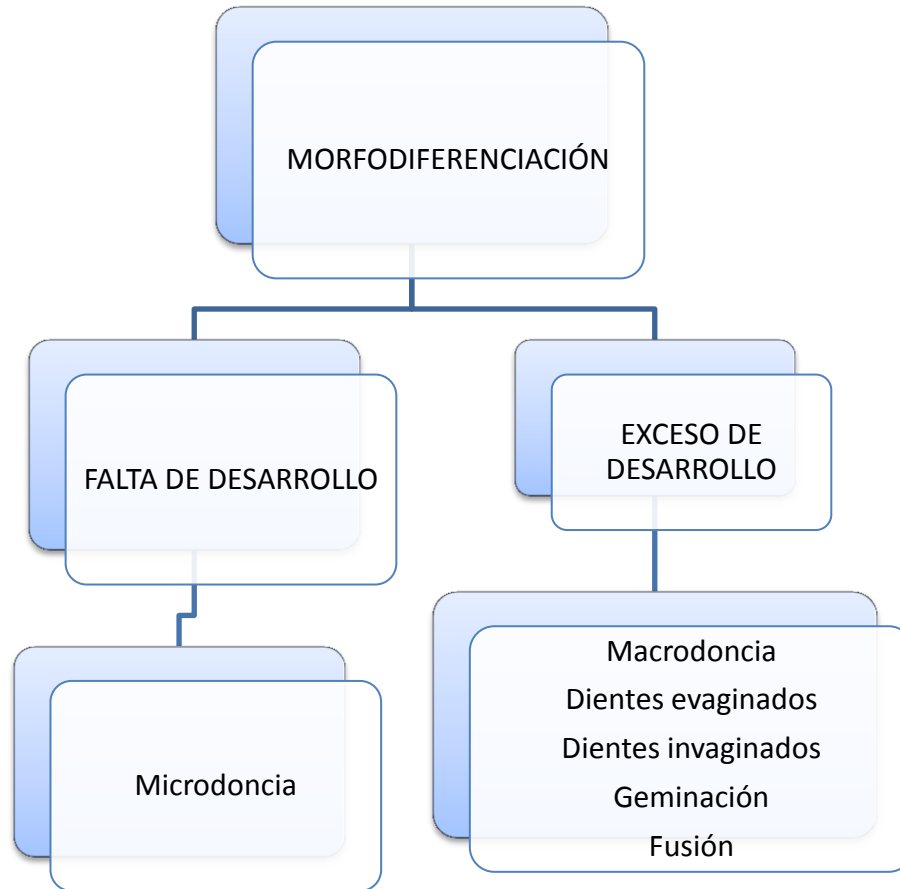
Se inicia el desarrollo de la forma de los dientes.

ALTERACIONES Y PATOLOGÍAS EN TEJIDOS DUROS

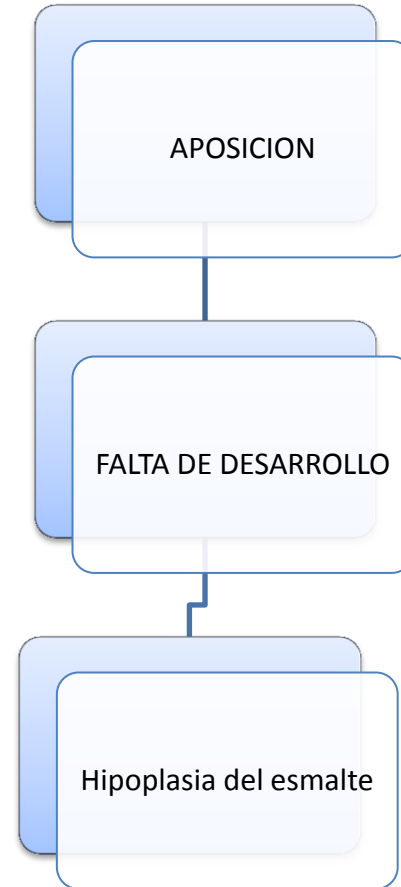


Formación y mineralización de la dentina y esmalte. Inicio dientes permanentes.

ALTERACIONES Y PATOLOGÍAS EN TEJIDOS DUROS



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS

DEFECTOS DE NUMERO

ANODONCIA

DEFINICION

(Iniciación y proliferación)

ETIOLOGIA

Genético

Displasia ectodérmica hereditaria.

CARACTERISTICAS CLINICAS

LOCALIZACION

TRATAMIENTO

COMPLICACIONES



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS

DEFECTOS DE NUMERO

HIPODONCIA

DEFINICION

(Iniciación y proliferación)

ETIOLOGIA

No genético
Sistémico generalmente

FRECUENCIA

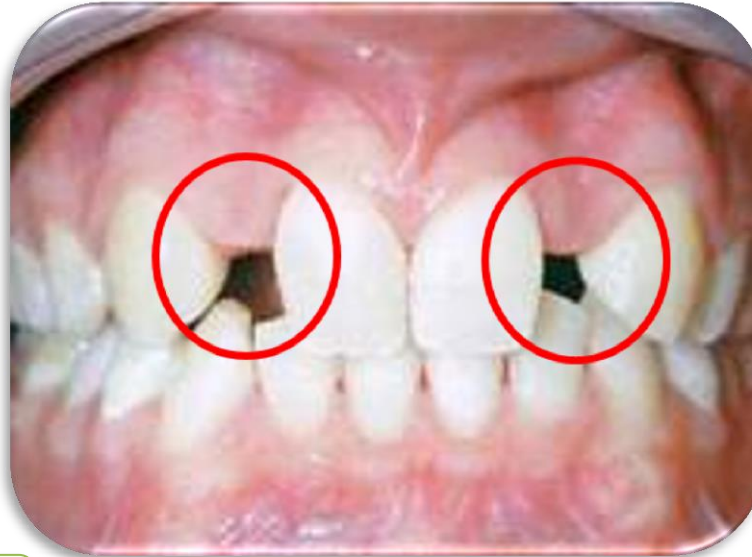
TRATAMIENTO

CARACTERISTICAS CLINICAS

Bilateral
2 – 6 dientes

LOCALIZACION

COMPLICACIONES



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS

DEFECTOS DE NUMERO

DIENTE SUPERNUMERARIO

DEFINICION

(Iniciación y proliferación)

ETIOLOGIA

Proliferación continua de la lámina dental.

FRECUENCIA

Varones

TRATAMIENTO

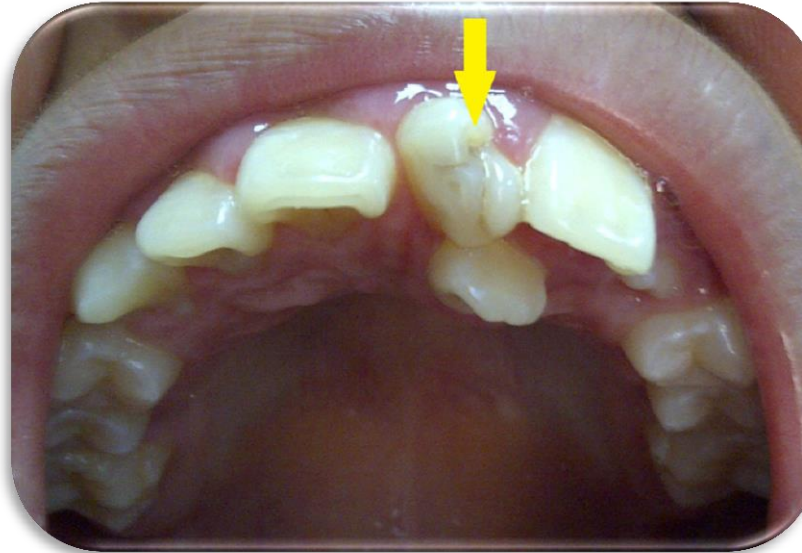
CARACTERISTICAS CLINICAS

Supernumerarios – mesiodens –
distomolar – Paramolar.

LOCALIZACION

COMPLICACIONES

Apiñamiento y erupción



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS

DEFECTOS DE ESMALTE

HIPOPLASIA

DEFINICION

Formación incompleta del esmalte
(Aposición)

ETIOLOGIA

Asociado a etapas cronológicas
de la formación de dientes
(sistémico)

FRECUENCIA

Mayor en DP



CARACTERISTICAS CLINICAS

Líneas tenues hasta agujeros de
distintos tamaños

LOCALIZACION

COMPLICACIONES

TRATAMIENTO

ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS

DEFECTOS DE ESMALTE

AMELOGENESIS IMPERFECTA

DEFINICION

Afecta estructura y aspecto
(histodiferenciación)

CARACTERISTICAS CLINICAS

No asociado a enf. sistémicas

ETIOLOGIA

Hipopláxico (cuantitativo, lisa o rugosa)
Hipomineralizado (cualitativo, moteado)
Hipomaduro (cualitativo poco mineralizado)

LOCALIZACION

COMPLICACIONES

TRATAMIENTO



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS

DEFECTOS DE TAMAÑO

DEFINICION

(Morfodiferenciación)

CARACTERISTICAS CLINICAS

Menor tamaño del rango normal
Hutchinson – Molares en mora -
microrrizos

ETIOLOGIA

Radiación - Quimioterapia

LOCALIZACION

ILS (cónicos)
3 molar superior

FRECUENCIA

Deciduos 1%
Permanentes 2.5%

MICRODONCIA



TRATAMIENTO

COMPLICACIONES

ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS

DEFECTOS DE TAMAÑO

MICRODONCIA

Menor tamaño del rango normal
Hutchinson – Molares en mora -
microrrizos



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS

DEFECTOS DE TAMAÑO

MACRODONCIA

DEFINICION
(Morfodiferenciación)

CARACTERISTICAS CLINICAS
Exceden rango de variación normal

ETIOLOGIA
Gigantismo
Hiperplasia facial unilateral
Disostosis craneofacial.

LOCALIZACION
3MI – 2PMI - ICS

FRECUENCIA
DP 1.1 %

COMPLICACIONES
Apiñamiento y erupción

TRATAMIENTO



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS

DEFECTOS DE FORMA



DEFINICION

(Morfodiferenciación)
Cúspide lingual prominente

CARACTERISTICAS CLINICAS

Exceden rango de variación normal

Tipo I: Coronal

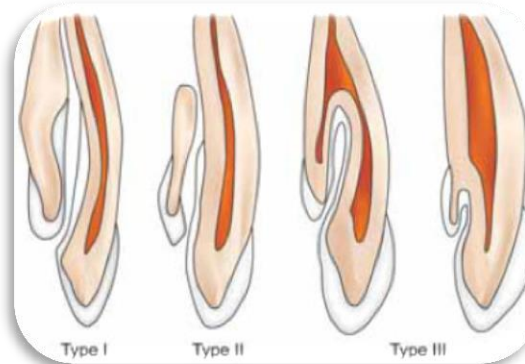
Tipo II: Unión cemento – esmalte

Tipo III: Interior de la raíz

ETIOLOGIA

Invaginación temprana del
epitelio del esmalte.

DIENTE INVAGINADO



FRECUENCIA

1 – 5 % DP

LOCALIZACION

COMPLICACIONES

TRATAMIENTO

ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS

DEFECTOS DE FORMA

FUSION

DEFINICION

Dos gérmenes separados se unen

ETIOLOGIA

Persistencia de la lámina interdental durante el desarrollo del órgano dental por presión o por herencia.

FRECUENCIA

TRATAMIENTO

CARACTERISTICAS CLINICAS

Menos número

LOCALIZACION

COMPLICACIONES



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS DUROS

DEFECTOS DE FORMA

GEMINACION

DEFINICION

Un germen dental trata de dividirse

ETIOLOGIA

Resultado de varios grados de invaginación del germen dentario.

FRECUENCIA

1 – 1.5 ambas denticiones.

TRATAMIENTO

CARACTERISTICAS CLINICAS

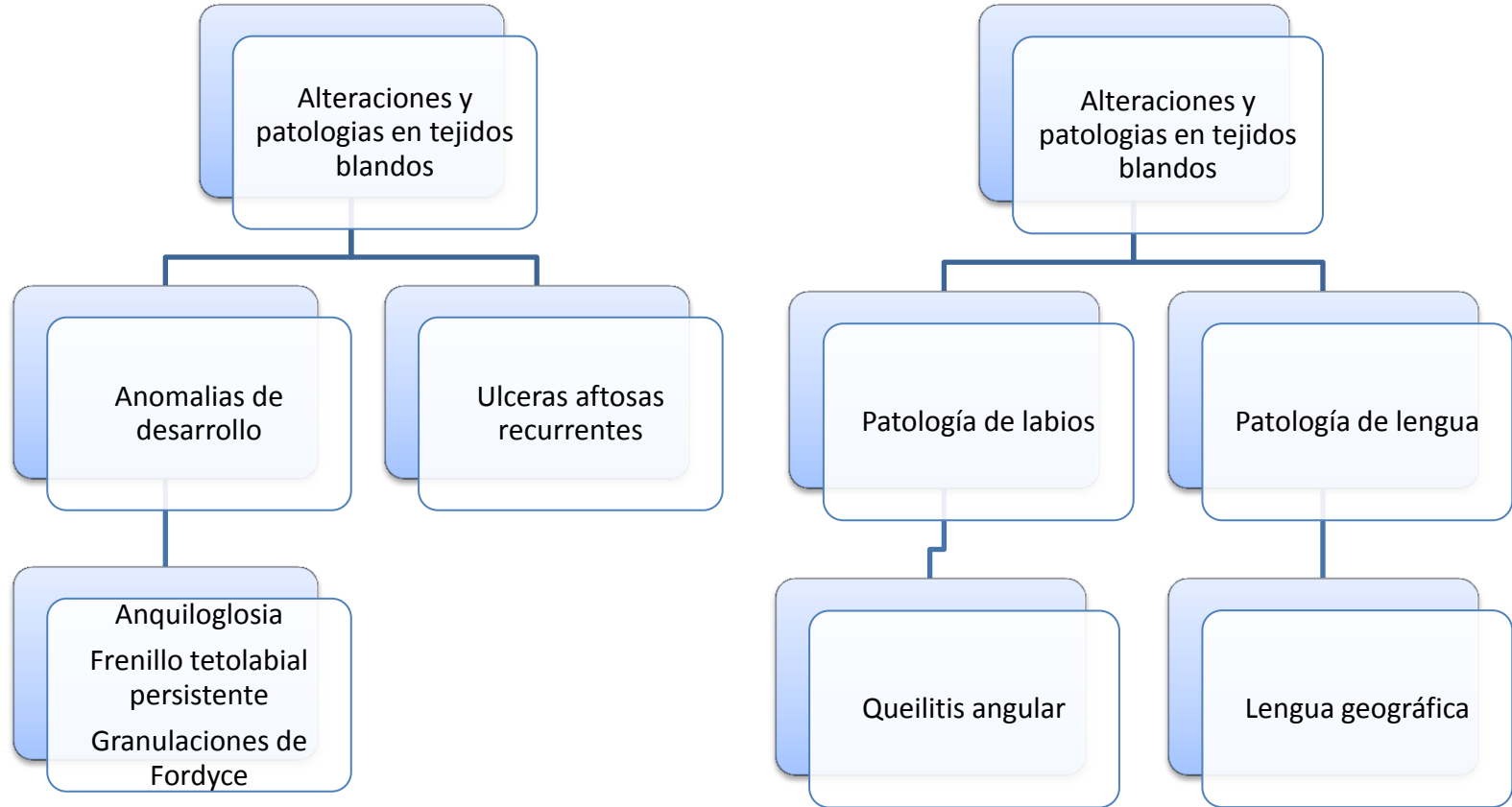
Igual número

LOCALIZACION

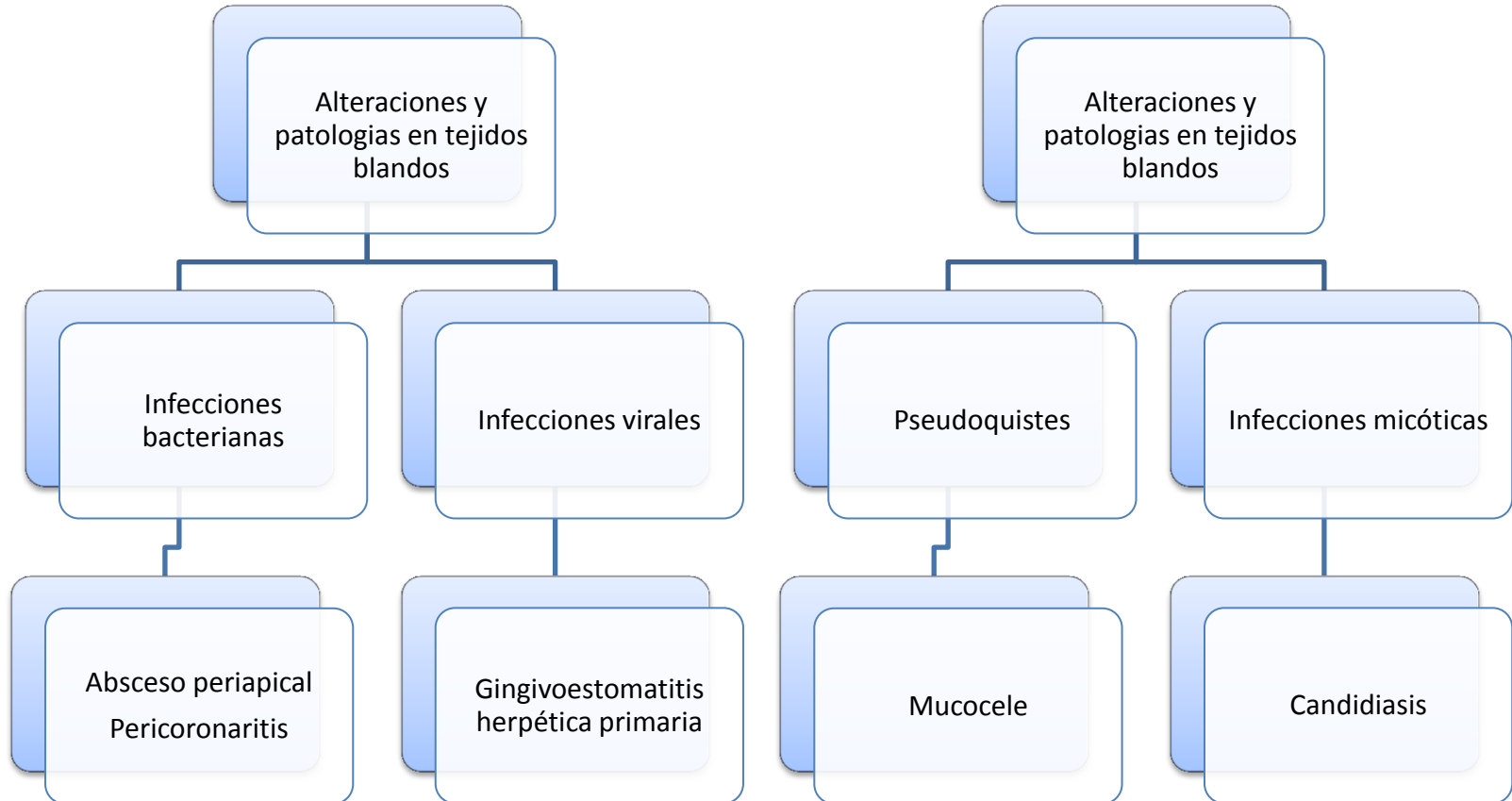
COMPLICACIONES



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS BLANDOS



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS BLANDOS



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS BLANDOS

ANOMALIAS DE DESARROLLO

ANQUILOGLOSIA

DEFINICION

CARACTERISTICAS CLINICAS
Corto, grueso y fibroso

ETIOLOGIA

FRECUENCIA
1 por 1000 nac.

TRATAMIENTO

COMPLICACIONES



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS BLANDOS

ANOMALIAS DE DESARROLLO

FRENILLO LABIAL PERSISTENTE

DEFINICION

CARACTERISTICAS CLINICAS

ETIOLOGIA

LOCALIZACION

FRECUENCIA

COMPLICACIONES

TRATAMIENTO



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS BLANDOS

ESTOMATITIS AFTOSA RECURRENTE MENOR

DEFINICION

Lesiones ulcerosas poco profunda

ETIOLOGIA

Trastorno autoinmune

FRECUENCIA

10 30 % de la población

CARACTERISTICAS CLINICAS

Lesiones en sacabocado de 3 a 6 mm.
No hay equilibrio dolor – tamaño.
Max 5

LOCALIZACION

Cualquier zona menos mucosa
masticatoria

COMPLICACIONES

TRATAMIENTO



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS BLANDOS

ESTOMATITIS AFTOSA RECURRENTE MAYOR

DEFINICION

Lesiones ulcerosas profunda

ETIOLOGIA

Trastorno autoinmune

FRECUENCIA

Frecuente en pacientes jóvenes

TRATAMIENTO

Tiempo de evolución más
de 1 mes

CARACTERISTICAS CLINICAS

Forma irregular mayor de 1cm
Curación deja cicatriz.

LOCALIZACION

Cualquier zona menos mucosa
masticatoria

COMPLICACIONES



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS BLANDOS

ESTOMATITIS AFTOSA RECURRENTE HERPETIFORME

DEFINICION

Lesiones ulcerosas poco profundas pequeñas y dolorosas.

ETIOLOGIA

Trastorno autoinmune

FRECUENCIA

Rara en niños.



CARACTERISTICAS CLINICAS

Lesiones en sacabocado de 1 a 2 mm.
Úlceras múltiples.
Por 1 o 2 semanas.

LOCALIZACION

Cualquier zona menos mucosa
masticatoria

COMPLICACIONES

TRATAMIENTO

ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS BLANDOS

DEFINICION

Infección viral aguda



CARACTERISTICAS CLINICAS

Células de sistema nervioso.
Edematoso, vesículas numerosas –
úlceras
Linfoadenopatía regional.

GINGIVOESTOMATITIS HERPETICA

ETIOLOGIA

Virus herpes simple tipo I



LOCALIZACION

FRECUENCIA

Primo infección después de los 6 meses.
2 – 4 años alta incidencia.

COMPLICACIONES

TRATAMIENTO

ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN TEJIDOS BLANDOS

DEFINICION

Micosis superficial más común

CARACTERISTICAS CLINICAS

Pseudomembranosa: placas amarillo – blanquecinas. Removidas por raspado.

CANDIDIASIS

ETIOLOGIA

FRECUENCIA

Común en infantes y RN

LOCALIZACION

COMPLICACIONES

TRATAMIENTO



ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN EL RECIEN NACIDO

DIENTES NATALES Y NEONATALES

DEFINICION

ETIOLOGIA

Hipoavitaminosis, estímulo hormonal, trauma, posición, fisura labio palatina y en diversos síndromes

FRECUENCIA

1/1200 nacimientos



CARACTERISTICAS CLINICAS

LOCALIZACION

Incisivos inferiores
Incisivos superiores
Caninos
Molares inferiores

COMPLICACIONES

TRATAMIENTO

ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN EL RECIEN NACIDO



DEFINICION

CARACTERISTICAS CLINICAS

ENFERMEDAD DE RIGA FEDE

ETIOLOGIA

LOCALIZACION

FRECUENCIA

COMPLICACIONES



TRATAMIENTO

ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN EL RECIEN NACIDO

NODULOS DE BOHN

DEFINICION

Pequeñas elevaciones
blanquecinas

ETIOLOGIA

Remanentes de estructuras
embrionarias epiteliales.
Inclusión de tejido de glándulas
mucosas.

FRECUENCIA

75.9% RN
Arco superior



CARACTERISTICAS CLINICAS

Mayormente desaparecen al primer
mes.

LOCALIZACION

Porciones vestibulares y palatinas
o linguales de los rodetes.

COMPLICACIONES

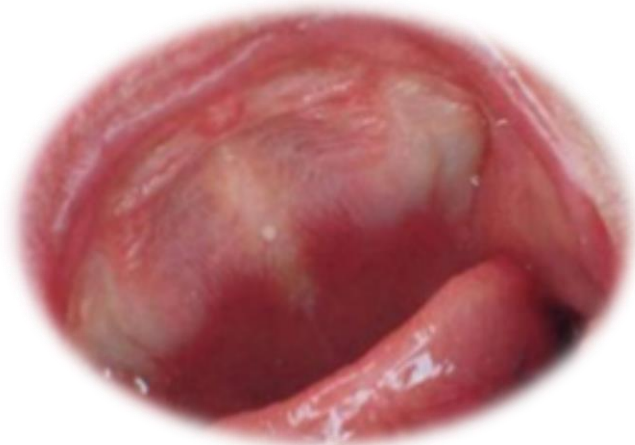
3 – 4 meses de vida

TRATAMIENTO

ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN EL RECIEN NACIDO

DEFINICION

Pequeñas elevaciones
blanquecinas



PERLAS DE EPSTEIN



CARACTERISTICAS CLINICAS

ETIOLOGIA

Remanentes del epitelio del
paladar.

LOCALIZACION

FRECUENCIA

Prevalencia menor al anterior

COMPLICACIONES

TRATAMIENTO

ALTERACIONES Y PATOLOGIAS EN EL RECIEN NACIDO



DEFINICION

CARACTERISTICAS CLINICAS
Color blanquecino

QUISTE DE LA LAMINA DENTAL



ETIOLOGIA
Remanente de la lámina dentaria primitiva.

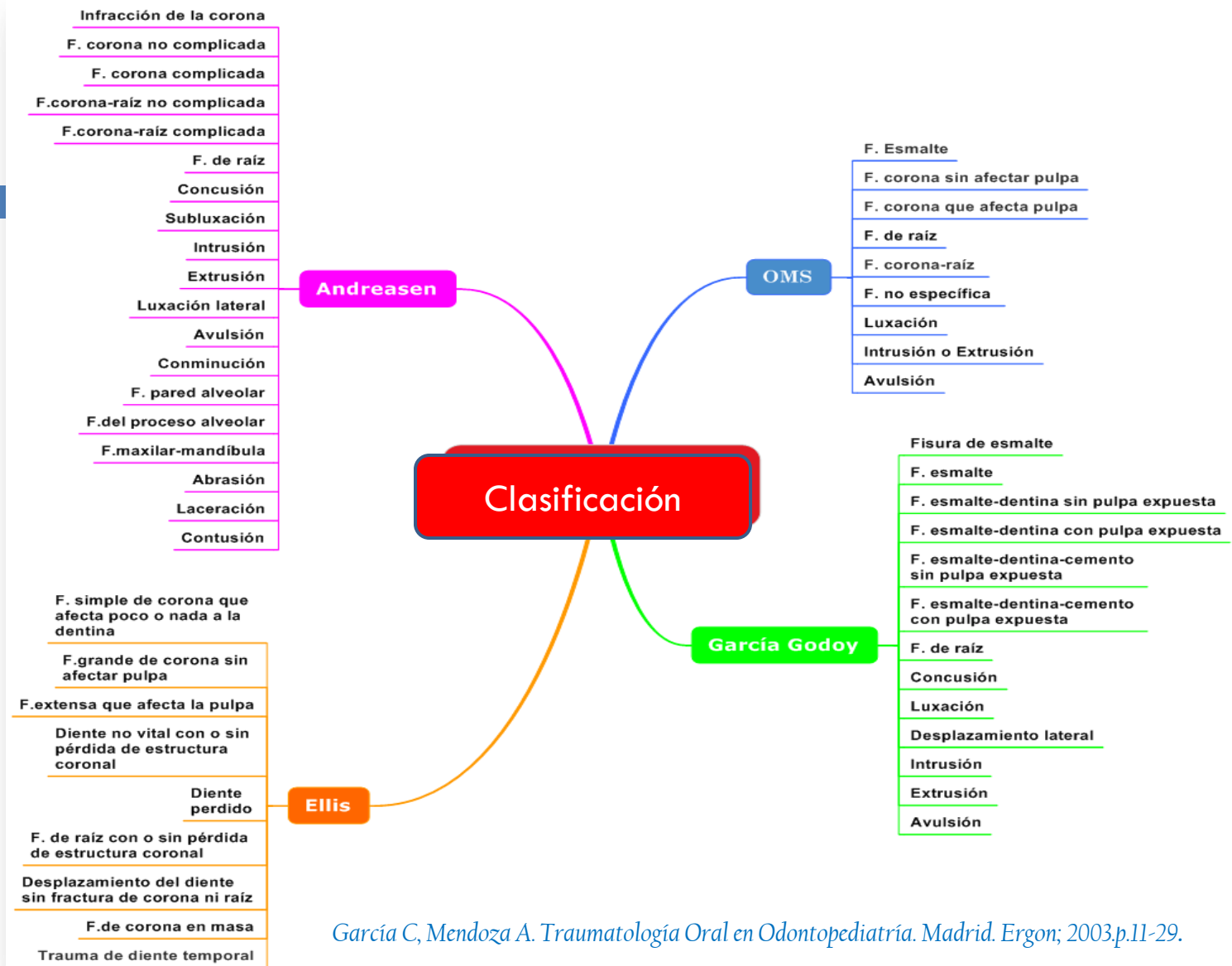
LOCALIZACION
Cresta alveolar del reborde gingival posterior.

FRECUENCIA

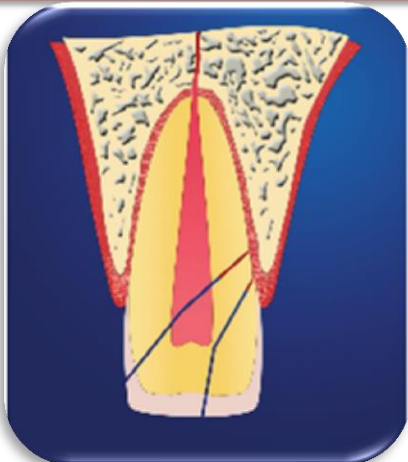
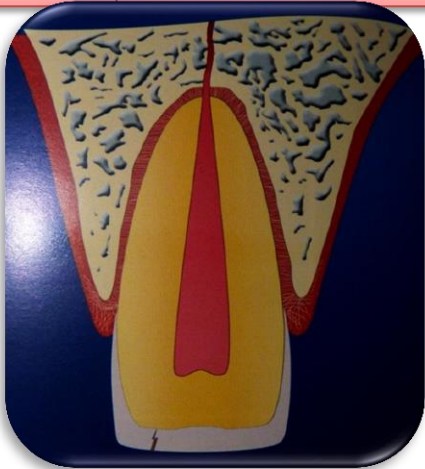
COMPLICACIONES

TRATAMIENTO

Traumatismos dentarios en la dentición decídua y permanente joven

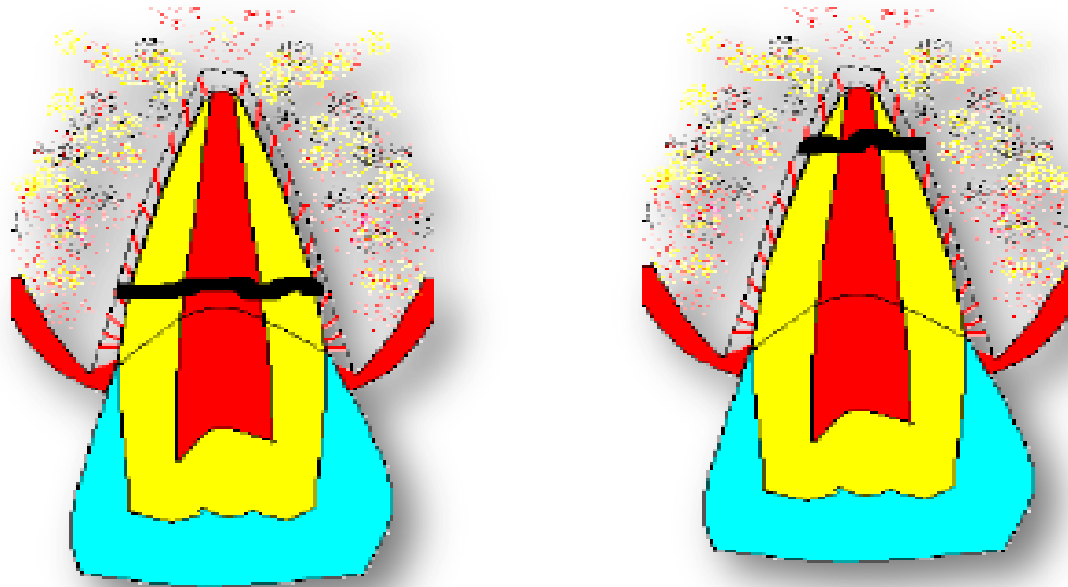


<u>FRACTURAS DE LA CORONA</u>	<u>DENTICION PRIMARIA</u>	<u>DENTICION PERMANENTE</u>				
INFRACCION	REMINERALIZACION	Sellado con resina fluida		Sellado con sellante resinoso		
FRACTURA ESMALTE	REGULARIZACION	RESTAURACION CON RESINA				
FRACTURA ESMALTE Y DENTINA	RECUBRIMIENTO PULPAR INDIRECTO	RECUBRIMIENTO PULPAR INDIRECTO				
FRACTURA ESMALTE Y DENTINA CON COMPROMISO PULPAR	PULPECTOMIA + Rest con resina y / / o corona celuloide		ESTADIO NOLLA MENOR 9		ESTADIO NOLLA MAYOR 9	
			VITAL	NO VITAL	VITAL	NO VITAL
		< 1 mm	RECUBRIMIENTO PULPAR DIRECTO	APICOFORMACION	RECUBRIMIENTO PULPAR DIRECTO	ENDODONCIA
		> 1 mm	APICOGÉNESIS	APICOFORMACION	ENDODONCIA	ENDODONCIA
FRACTURA ESMALTE, DENTINA Y CEMENTO SIN COMPROMISO PULPAR	PULPECTOMIA + COLLAGGE	RESTAURACION CON RESINA PREVIO REMODELADO GINGIVAL (GINGIVECTOMIA)				
FRACTURA ESMALTE, DENTINA Y CEMENTO CON COMPROMISO PULPAR	PULPECTOMIA + Rest con resina y / / o corona celuloide	TRACCION ORTODONTICA Y RESTAURACION PREVIO REMODELADO GINGIVAL (GINGIVECTOMIA)				



Fractura de la raíz

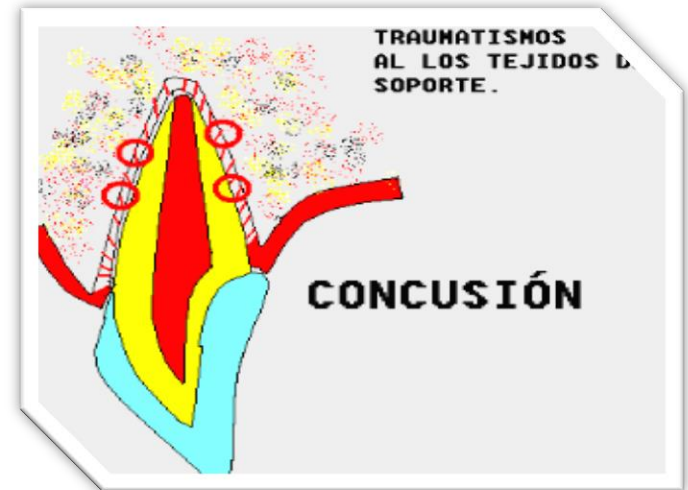
Fractura que afecta a la dentina, cemento y pulpa.



Lesiones del ligamento periodontal

Concusión

Lesión de las estructuras de sostén del diente, sin movilidad o desplazamiento anormal del diente, pero con evidente reacción a la percusión.



Subluxación

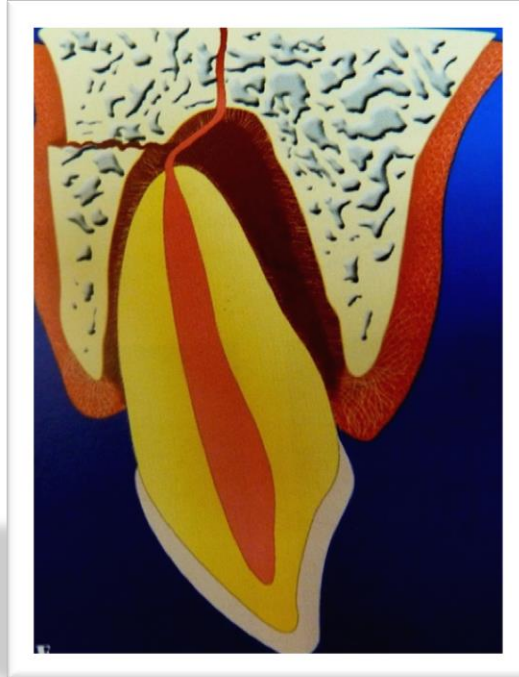
Lesión de las estructuras de sostén del diente con aflojamiento anormal, pero sin desplazamiento del diente.



García C, Mendoza A. Traumatología Oral en Odontopediatría. Madrid. Ergon; 2003.p.11-29.

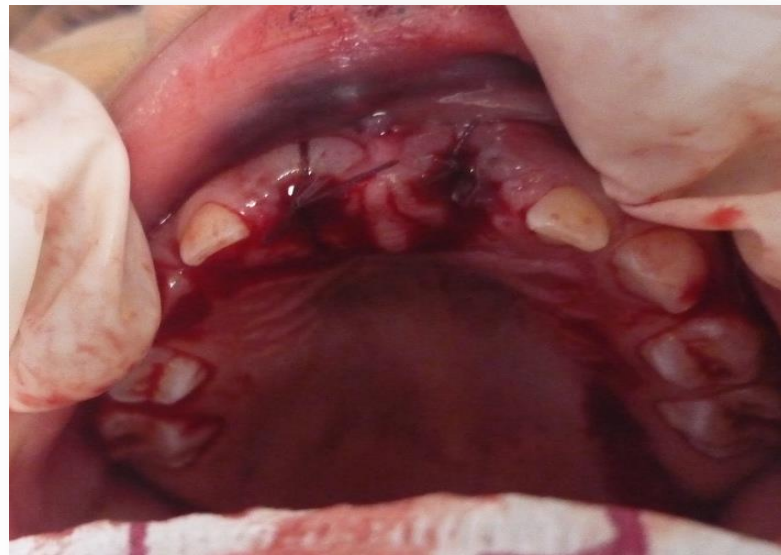
Luxación Lateral

Desplazamiento del diente en una dirección vestibular palatina o lateral. Suele existir fractura del alvéolo.





Dentición Primaria



Luxación Extrusiva

Desplazamiento parcial del diente de su alvéolo.

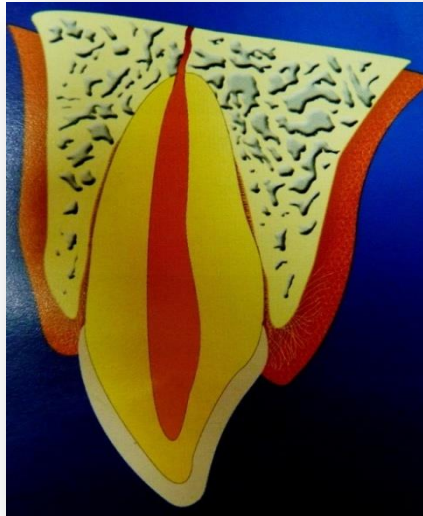


Dentición Primaria: Exodoncia

**Dentición Permanente:
Reubicación y ferulización
por 2 -3 semanas.**

Luxación Intrusiva (Intrusión)

Desplazamiento del diente en el hueso alveolar. Esta lesión evoluciona con conminución o fractura de la pared alveolar.



- Dejar que reerupcione.
- Si altera el germen DP: exodoncia

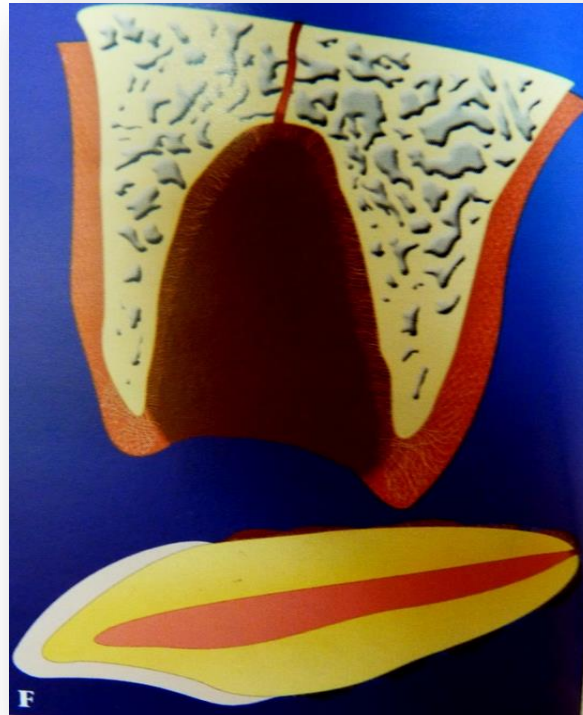
Dentición Primaria

Dentición Permanente

- Reerupción
- Reebicación con fuerzas ortodóncicas: Tto con Hidrox. Ca.

Exarticulación (Avulsión completa)

Desplazamiento completo del diente fuera del alvéolo.

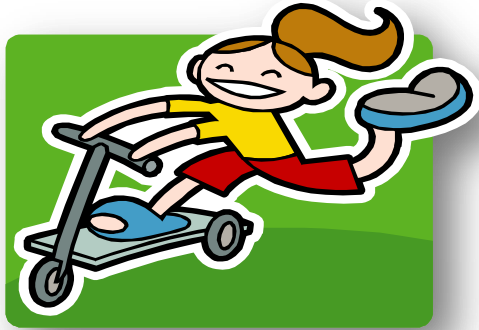


Etiología

Caídas



Etiología



Dentición Permanente



Etiología



El niño maltratado



García C, Mendoza A. Traumatología Oral en Odontopediatría. Madrid. Ergon; 2003.p.11-29.

Etiología

Accidentes de tránsito



García C, Mendoza A. Traumatología Oral en Odontopediatría. Madrid. Ergon; 2003.p.11-29.

Epilepsia



Amelogenesis o Dentinogenesis Imperfecta



Factores de Riesgo

Resalte acentuado



Factores personales y sociales



Variaciones estacionales



Estado emocional



