

ETIOLOGIA DE LES TINCIONS DENTALS INTRÍNSEQUES

AMELOGÈNESI IMPERFECTA



Forma hipoplàsica:
Defecte quantitatiu
esmalt



**Forma
hipomadurativa:**
Taques blanc, groc,
marró de l'esmalt



**Forma
hipomineralitzada:**
Major desgast de les
dents

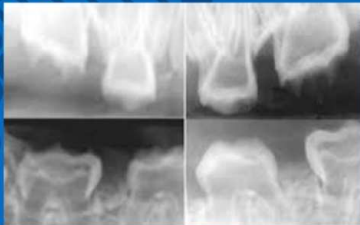
Diapositiva 2

MTPF1

Maria Teresa Porta Ferrer; 22/01/2021

TINCIONES INTRÍNSECAS DENTINOGÉNESIS IMPERFECTA

Trastorno en el desarrollo de la dentina de origen hereditario, con carácter autosómico, afectando principalmente la dentición temporal.



Alteraciones en la formación de la dentina - aspecto radiográfico



Dentina de color opalescente



Dentina anormalmente blanda



Exposición múltiple de la pulpa dental



Tincions dentals intrínseques per administració de tetraciclines

Potents antibiòtics
d'ampli espectre

GRAU 1



Menor afectació, tota la superfície
de color groc

GRAU 2



La coloració va guanyant intensitat
respecte el grau 1

GRAU 3



Bandes horitzontals de color gris
fosc al terç gingival

GRAU 4



Coloració blau intens en tota la
corona

La tetraciclina és un antibiòtic utilitzat en el tractament d'infeccions comunes. La seva ingesta pot provocar tincions en les dents; concretament, afectant la coloració de dentina i esmalt.

CAUSES

Tetraciclina



Radiació ultraviolada
solar

TRACTAMENT

Grau I i II: blanquejament
extern

Grau III i IV: pròtesis amb
corones o caretes



FLUOROSIS DENTAL.

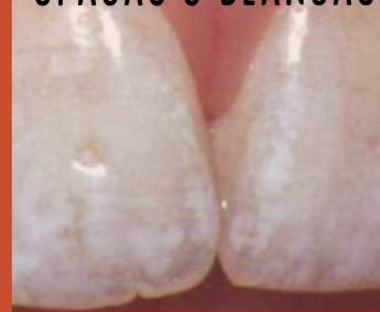
POR INGESTIÓN DE AGUA POTABLE,
QUE CONTIENE FLUORURO, DURANTE
LA ÉPOCA DE FORMACIÓN DENTAL.

LEVE: ESTRÍAS O LÍNEAS A
TRAVÉS DE LA SUPERFICIE
DEL DIENTE.



PEQUEÑAS MANCHAS
BLANCAS EN EL ESMALTE.

MODERADA: MANCHAS
OPACAS O BLANCAS.



GRAVE: MANCHAS
MARRONES EN LOS
DIENTES.



FLÚOR

Propdi



Necrosi polpar

Com a conseqüència d'una inflamació aguda o crònica de la polpa dental

LES HEMORRÀGIES POLPARS CONSEQÜÈNCIA D'UN TRAUMATISME PROVOQUEN LA INTRODUCCIÓ DE SANG A L'INTERIOR DELS TÚBULS DENTINARIS. ALGUNES VEGADES AQUESTA HEMORRÀGIA ES REABSORBEIX SENSE DEIXAR CAP TINCIÓ, PERÒ EN ALTRES ES MANTÉ DURANT UN PERÍODE LLARG, DECOLORANT LA DENTINA DE COLOR MARRÓ-VERMELLÓS FINS A GRIS-NEGRÓS.

Hemorragia Polpar



Tincions per patologia dental: **CÀRIES**





TINCIONS INTRÍNSEQUES EN MATERIALS D'ODONTOLOGIA RESTAURADORA



COMPÒSIT

*Microfiltracions per
restes d'aliments*

*Tinció per microfiltracions en l'obturació amb compòsit.

MATERIALS ENDODÒNTICS

Restes de gutaperxa i pins

*Tinció per materials en l'endodòncia.

AMALGAMA

*Productes alliberats
amb el pas del temps*

*Tinció en l'obturació amb amalgama.