

Tema 1.

Introducción a la Enfermedad Periodontal

Autores:

García-De La Fuente AM, Estefanía-Fresco R, Aguirre-Zorzano LA

OCW-2017



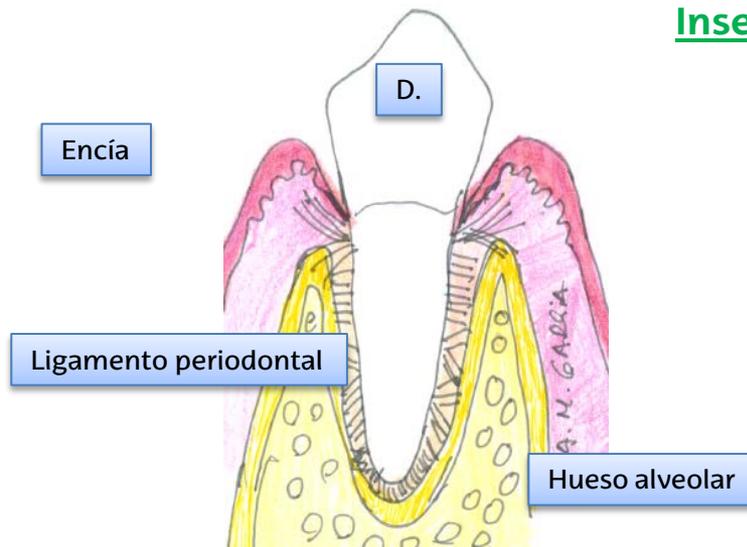
Introducción a la Enfermedad Periodontal

La Enfermedades Periodontal (EP) es una enfermedad de naturaleza inflamatoria y origen infeccioso.

La EP afecta a los tejidos de sostén que rodea a los dientes: al periodonto.

El Periodonto es de dos tipos: "P. de Protección" y "P. de Inserción":

Protección Encía



Inserción:

Ligamento periodontal

Cemento Radicular

Hueso alveolar

Proceso alveolar

Hueso fasciculado ó fibrilar

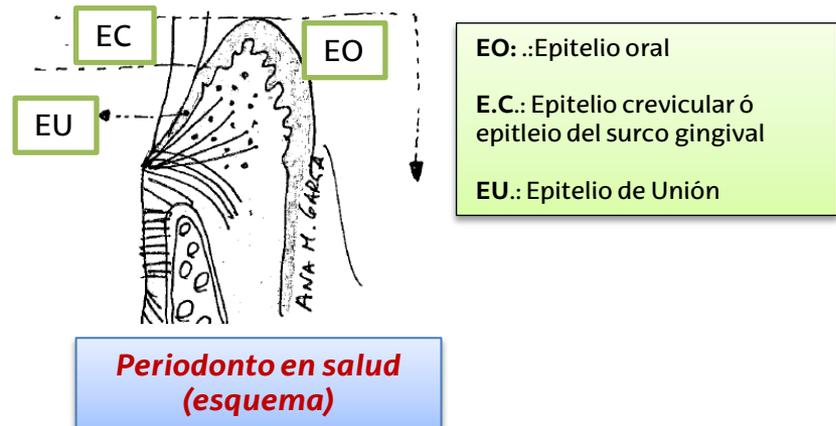
Introducción a la Enfermedad Periodontal(EP)

Las EP se diferencian en 2 grandes grupos: **GINGIVITIS** y **PERIODONTITIS**.

(Ver tema 2: Clasificación de las EP).

Gingivitis es un proceso inflamatorio que afecta SOLO al periodonto de protección (encía).

No existe migración hacia apical del epitelio de unión (EU), y el periodonto de inserción no está afectado.



Autores: AM García, R Estefanía, LA Aguirre

Introducción a la Enfermedad Periodontal

Periodontitis es una enfermedad inflamatoria, donde el periodonto de inserción está afectado. Es decir, existe una **destrucción** del hueso alveolar, del ligamento periodontal y del cemento radicular.

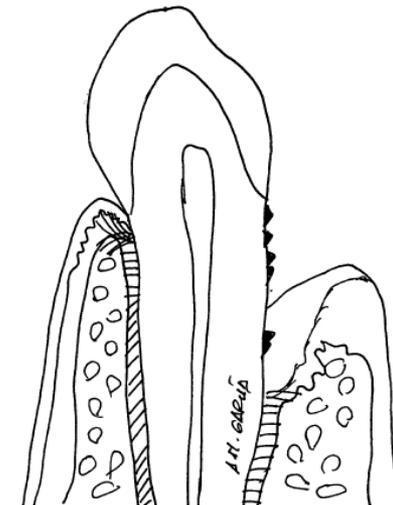
Dicha destrucción es progresiva.



Característica principal de la Periodontitis



Autores: AM García, R Estefanía, LA Aguirre



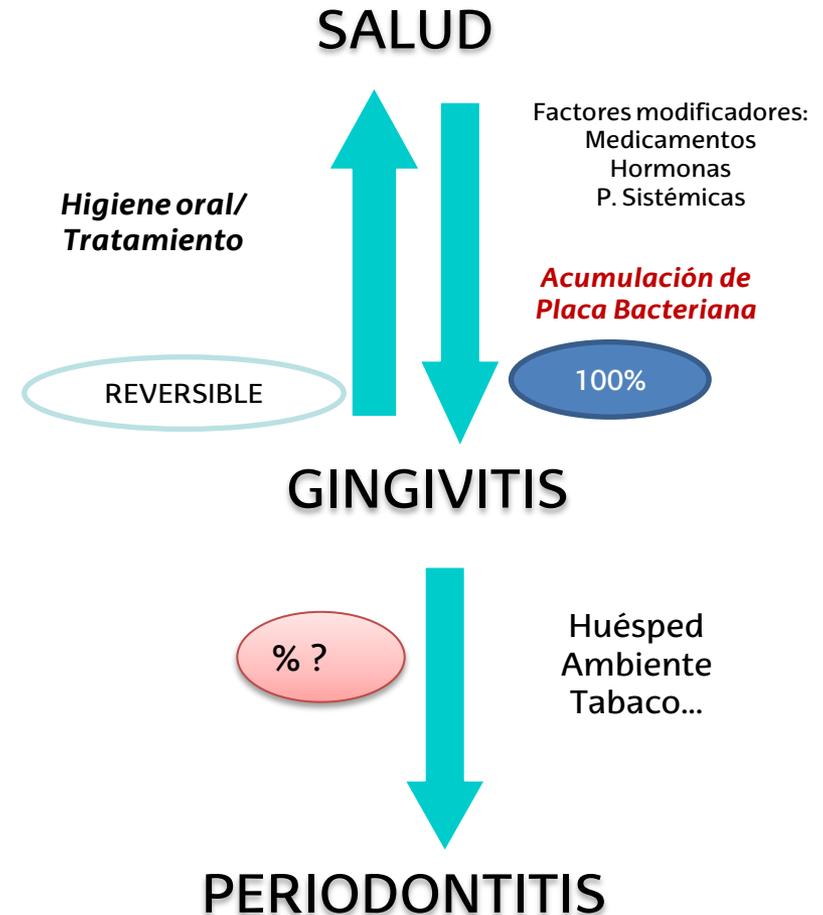
Salud

Periodontitis

Introducción a la Enfermedad Periodontal

Ante un acúmulo de placa bacteriana inespecífica alrededor de los dientes, aparecerá la Gingivitis; tras la eliminación de dicha placa bacteriana, la patología se curará por completo. Es decir, se trata de un **PROCESO REVERSIBLE**.

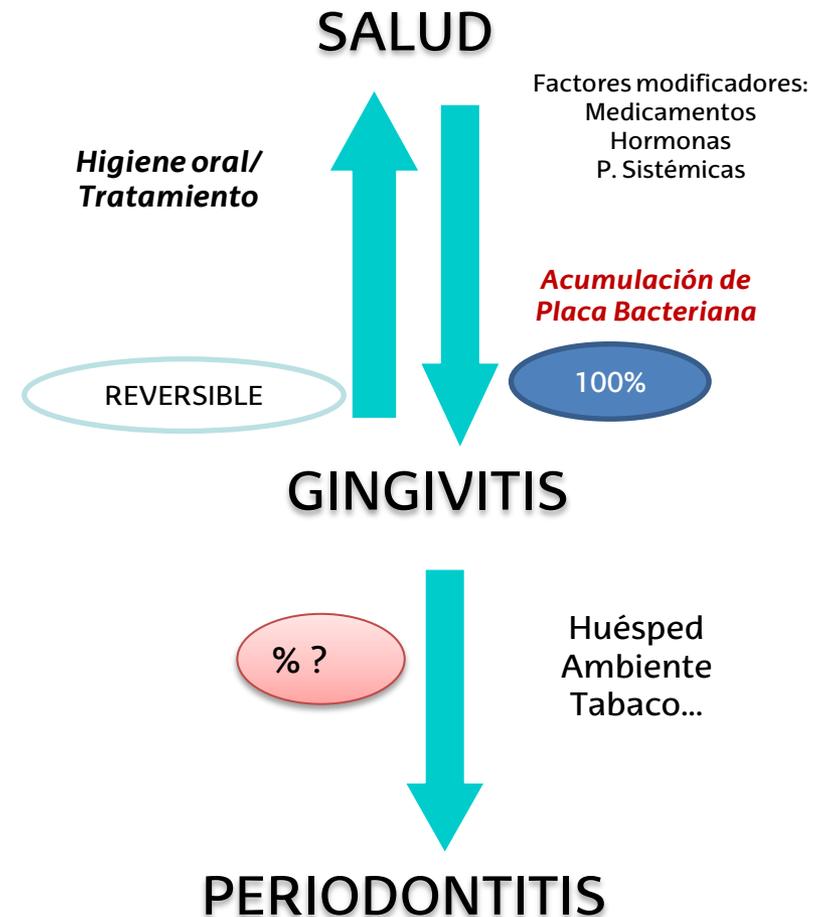
Löe et al en **1965**, realizaron un experimento clínico, donde confirmaron la relación que existe entre el acumulo de placa bacteriana y la gingivitis; los investigadores demostraron que al restaurar la higiene oral, se recupera la salud oral completamente.



Introducción a la Enfermedad Periodontal

Lindhe *et al* en 1975, en un experimento con animales demostraron que la gingivitis determinadas situaciones se puede convertir en periodontitis, provocando la pérdida de inserción.

Aunque los resultados del estudio anterior, no se han podido probar en humanos, hoy en día se acepta que pudiera ocurrir lo mismo.



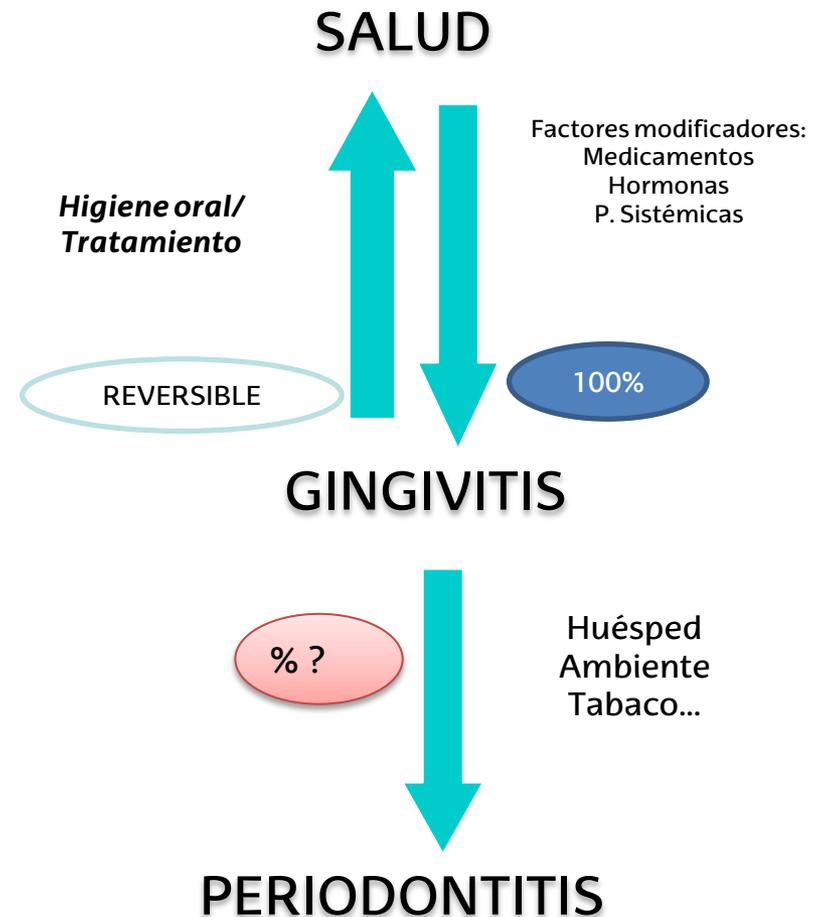
Introducción a la Enfermedad Periodontal

Periodontitis

Etiopatogenia:

Las bacterias son necesarias, pero no son suficientes.

Existen otros factores de riesgo, propios del huésped y ambientales, que determinarán el **comienzo y progresión de la periodontitis**.



Introducción a la Enfermedad Periodontal

Al realizar el diagnóstico periodontal debemos tener en cuenta dichos factores de riesgo, ya que pueden tener una gran influencia en el pronóstico y en el plan de tratamiento de las EP.

La identificación de dichos factores de riesgo individuales y de los grupos de riesgo es fundamental para el diagnóstico precoz y prevención de la enfermedad.

Aunque establecer un diagnóstico periodontal correcto puede ser difícil, éste debiera ser realizado lo antes posible, ya que la destrucción ósea en la periodontitis es un fenómeno ***irreversible***.

Introducción a la Enfermedad Periodontal

Implementar el plan de tratamiento tras el diagnóstico

DIAGNÓSTICO



TTO. NO QUIRÚRGICO:



- **Motivación + Instrucciones de higiene oral personalizadas**
- **Tartrectomía**
- **Raspado y Alisado Radicular (RAR)**

6-8 semanas : Reevaluación

Tratamiento Correctivo

Mantenimiento

**Para Siempre
PERSONALIZADO**

Objetivos principales del tratamiento



- **Eliminar los factores etiológicos**
- **Recuperar la salud**

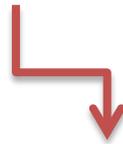
Introducción a la Enfermedad Periodontal

Mantenimiento ó Terapia Periodontal de Soporte:

Es fundamental para el control de la periodontitis.

Chambrone *et al* (2010) realizaron un meta-análisis donde demostraron :

La mayoría de los pacientes cumplidores que acuden a mantenimiento:



ES POSIBLE

- Mantener la salud periodontal
- Evitar la pérdida dental

Bibliografía

Chambrone L, Chambrone D, Lima LA, Chambrone LA. (2010). Predictors of tooth loss during long-term periodontal maintenance: a systematic review of observational studies. *J Clin Periodontol* , 37: 675–684.

Lindhe, J., Hamp, S. E., & Löe, H. (1975). Plaque induced periodontal disease in beagle dogs. *Journal of Periodontal Research*, 10(5): 243-255.

Löe, H., Theilade, E., & Jensen, S. B. (1965). Experimental gingivitis in man. *Journal of Periodontology*, 36(3): 177-187.