

# ***Tema 1.***

## ***Introducción a la Enfermedad Periodontal***

### ***Autores:***

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

OCW-2017



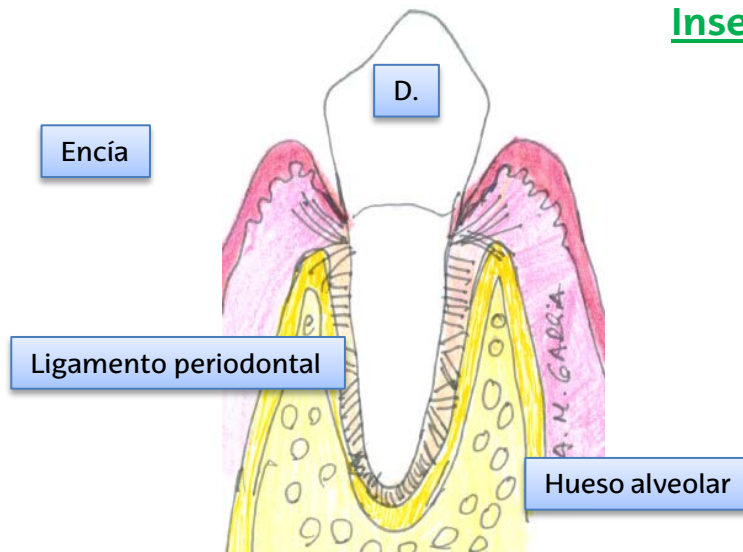
## **Introducción a la Enfermedad Periodontal**

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

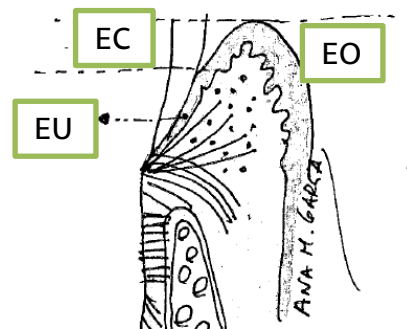
## Introducción a la Enfermedad Periodontal(EP)

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.



EO: ..Epitelio oral

E.C.: Epitelio crevicular ó epitelio del surco gingival

EU.: Epitelio de Unión

**Periodonto en salud (esquema)**



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.

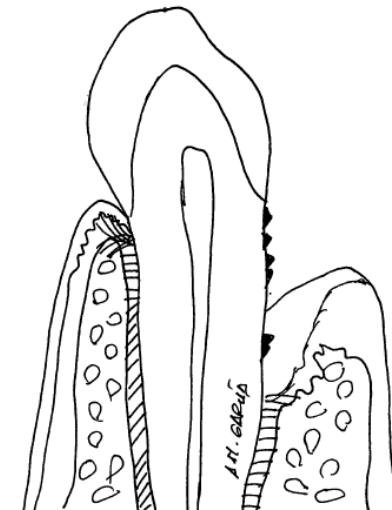
Dicha destrucción es progresiva.



Característica principal de la Periodontitis



Autores: AM García, R Estefanía, LA Aguirre



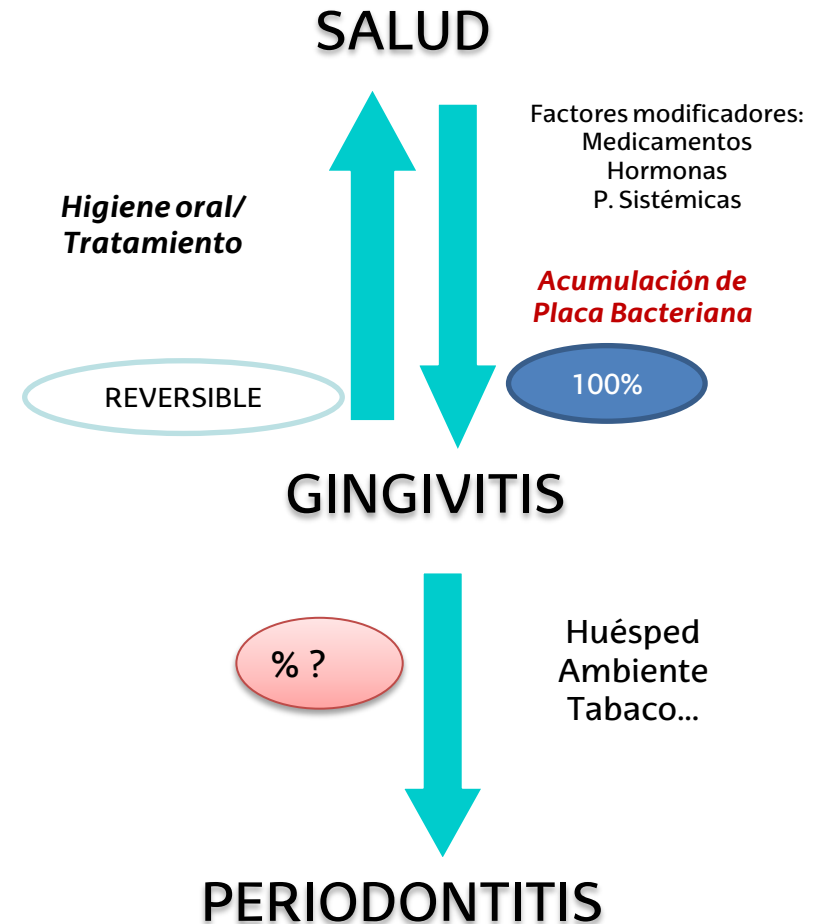
Salud

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**.

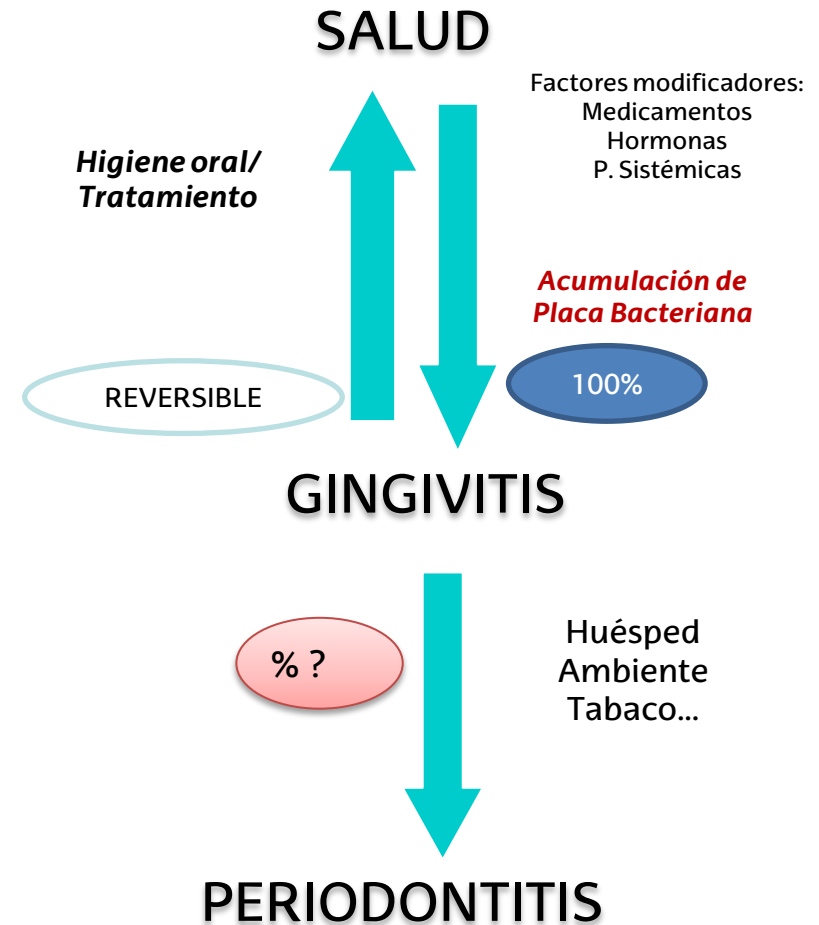
**Löe et al** en **1965**, realizaron un experimento clínico, donde confirmaron la relación que existe entre el acúmulo de placa bacteriana y la gingivitis; los investigadores demostraron que al restaurar la higiene oral, se recupera la salud oral completamente.



## 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.



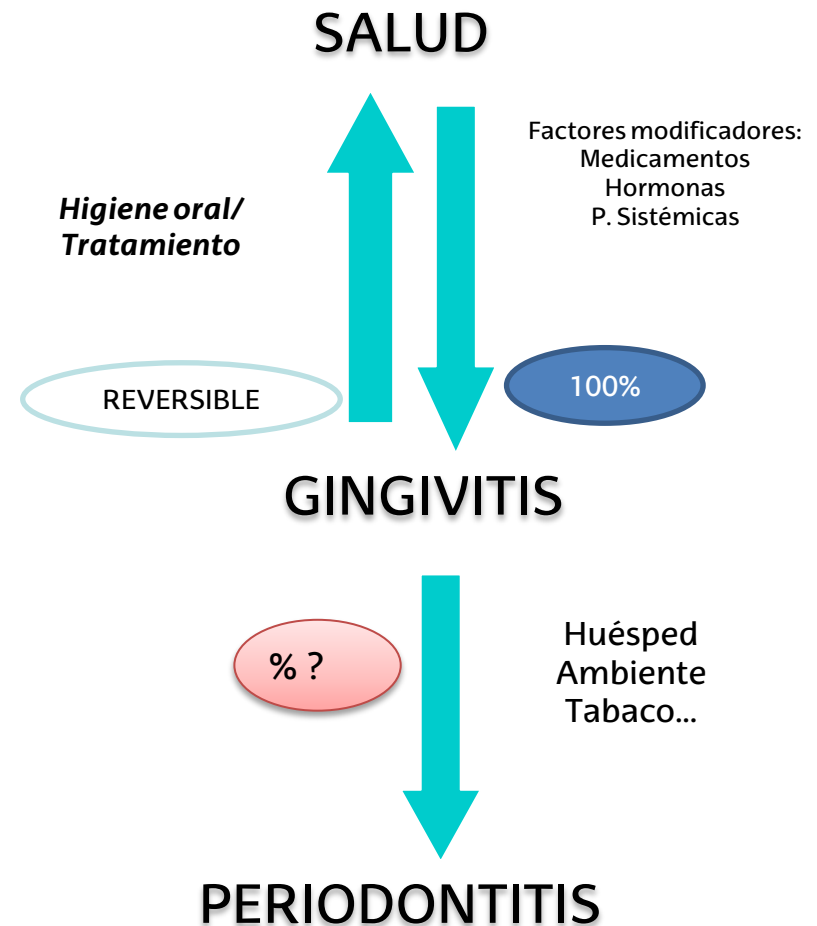
## Introducción a la Enfermedad Periodontal

### 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.