

Diferencias principales entre las clasificaciones de 1999 y 2018

Introducción

Autores: Aguirre-Zorzano LA, Estefanía-Fresco R, Fernández-Jiménez A, García-De-La-Fuente AM



Las enfermedades periodontales y periimplantarias son enfermedades complejas de etiología multifactorial.

Mientras algunas de ellas están relacionadas con el acúmulo de biofilm oral o placa bacteriana, otras aparecen independientemente del acúmulo del mismo; pudiendo estas últimas alterar el propio biofilm.



Conocer el esquema de la clasificación de las enfermedades periodontales y periimplantarias es indispensable, especialmente, para que tanto los clínicos como los investigadores utilicen unos criterios comunes y homogéneos.

La última clasificación se estableció en 1999. Cabe señalar que en los últimos 20 años han aparecido nuevas enfermedades y condiciones periodontales y, además, han aumentado los conocimientos de dichas enfermedades.

Por todo ello, la Academia Americana de Periodoncia (*American Academy of Periodontology, AAP*) y la Federación Europea de Periodoncia (*European Federation of Periodontology, EFP*) comenzaron a trabajar para crear una nueva clasificación. Se reunieron expertos de todo el mundo y en junio de 2018 se presentó la misma.

Los objetivos de esta clasificación son los siguientes:

- 1.- Que los clínicos sean capaces de diagnosticar y tratar adecuadamente a los pacientes periodontales
- 2.- Que los investigadores sean capaces de comprender y profundizar en la etiología, patogenia e historia natural de las enfermedades y condiciones periodontales

Caton et al. 2018



En Periodoncia, a lo largo de los años, diferentes grupos de trabajo (Workshop) se han reunido con el objetivo de entender mejor estas enfermedades y clasificarlas.

Entre 1977 y 1999, la **Academia Americana de Periodoncia (AAP)**, ha clasificado la periodontitis entre 2 o 5 entidades nosológicas principales: *Wiebe & Putnins, 2000*

1977	1986	1989	1999
<ol style="list-style-type: none"> 1. Periodontitis juvenil 2. Periodontitis crónica marginal 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Periodontitis juvenil: <ol style="list-style-type: none"> A. Prepuberal B. Localizada C. Generalizada 2. Periodontitis del adulto 3. Gingivo-periodontitis ulceronecrosante 4. Periodontitis refractaria 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Periodontitis de comienzo precoz: <ol style="list-style-type: none"> A. Prepuberal B. Periodontitis juvenil C. Periodontitis rápidamente progresiva 2. Periodontitis del adulto 3. Periodontitis ulceronecrosante 4. Periodontitis refractaria 5. Periodontitis asociada a las enfermedades sistémicas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Periodontitis crónica 2. Periodontitis agresiva 3. Periodontitis como reflejo de la enfermedad sistémica 4. Enfermedad periodontal necrosante 5. Periodontitis asociada a las lesiones endoperiodontales

Tabla 1. Clasificaciones de las periodontitis. American Academy of Periodontology

- ▶ **1977:** Se definen la periodontitis juvenil y la periodontitis del adulto
- ▶ **1986:** La periodontitis juvenil se subclasifica en tres tipos y se añaden dos enfermedades más
- ▶ **1989:** Se tiene en cuenta el efecto sistémico de la enfermedad periodontal. Los investigadores concluyeron que las diferentes presentaciones clínicas de la enfermedad podrían tener una tasa de progresión y una edad de comienzo diferentes
- ▶ **1993:** Se simplificó la clasificación y las periodontitis se clasificaron y reunieron en dos grupos principales: periodontitis del adulto y periodontitis de comienzo precoz
- ▶ **1999:** Se establece la última clasificación previa a la actual, que ha estado vigente durante 19 años

Caton et al. 2018, Wiebe & Putnins 2000



Clasificación de las enfermedades periodontales de 1999 (resumida)

1. Gingivitis
2. Periodontitis Crónica
3. Periodontitis Agresiva
4. Periodontitis relacionada con la patología sistémica:
 - a) alteraciones hematológicas: neutropenia adquirida, leucemias...
 - b) alteraciones genéticas: Síndrome de Down, Papillon-Lefèvre, Histiocitosis...
5. Enfermedades periodontales necrosantes: GUN, PUN
6. Abscesos periodontales (gingival, periodontal, pericoronaritis)
7. Periodontitis asociada a las lesiones endoperiodontales
8. Condiciones y deformaciones adquiridas y del desarrollo

Armitage 1999, Aguirre-Zorzano et al. 2017



Diferencias principales entre las clasificaciones de 1999 y 2018

- ▶ Definiciones de salud periodontal y definición de enfermedad: gingivitis, periodontitis y enfermedades periimplantarias
- ▶ La periodontitis se clasifica en tres entidades: la periodontitis necrosante, la periodontitis como manifestación de enfermedad sistémica, y desaparecen los términos periodontitis agresiva y crónica unificándose en un solo término (periodontitis) (ver tabla 2)
- ▶ La periodontitis se clasifica en función del estadio y del grado
- ▶ Se admite la importancia de la diabetes mellitus y del tabaco y pasan a ser factores modificadores del grado inicial de la periodontitis
- ▶ Las condiciones y deformaciones del desarrollo y adquiridas se clasifican en cuatro grupos principales: periodontitis asociadas a las enfermedades sistémicas, condiciones mucogingivales, trauma oclusal y fuerzas oclusales traumáticas y factores relacionados con los tratamientos dentales y protéticos
- ▶ Desaparece el término de anchura biológica ("biological width") por el de "Inserción de tejido supracrestal"
- ▶ Por primera vez se incluyen las enfermedades periimplantarias

Caton et al. 2018, Jepsen et al. 2018



Salud periodontal y enfermedades gingivales	Periodontitis	Otras condiciones que afectan al periodonto	Enfermedades periimplantarias
<p>Salud gingival y periodontal</p> <p>Gingivitis asociada al <i>biofilm</i></p> <p>Enfermedades gingivales no asociadas al <i>biofilm</i></p>	<p>Enfermedad periodontal necrosante</p> <p>Periodontitis</p> <p>Periodontitis como manifestación de enfermedad sistémica</p>	<p>Enfermedades sistémicas o condiciones que afectan al periodonto de inserción</p> <p>Abscesos periodontales y lesiones endoperiodontales</p> <p>Lesiones mucogingivales</p> <p>Fuerzas oclusales traumáticas</p> <p>Factores relacionados con los tratamientos dentales y protéticos</p>	<p>Salud periimplantaria</p> <p>Mucositis periimplantaria</p> <p>Periimplantitis</p> <p>Deficiencias en los tejidos periimplantarios duros y blandos</p>

Tabla 2. Nueva clasificación de las enfermedades periodontales y periimplantarias (AAP & EFP 2018)

Caton et al. 2018

- ▶ Aguirre-Zorzano LA, Estefanía-Fresco R, García-De-La-Fuente AM (2017). Diagnóstico de la enfermedad periodontal: conceptos básicos [2017/11][cas]; Curso OCW UPV/EHU; ISSN 2255-2316; <https://ocw.ehu.es/course/view.php?id=433>
- ▶ Armitage, G. C. (1999). Development of a classification system for periodontal diseases and conditions. *Annals of periodontology*, **4**, 1-6.
- ▶ Caton, J. G., Armitage, G., Berglundh, T., Chapple, I. L., Jepsen, S., Kornman, K. S., ... & Tonetti, M. S. (2018). A new classification scheme for periodontal and peri-implant diseases and conditions—Introduction and key changes from the 1999 classification. *Journal of periodontology*, **89**, S1-S8.
- ▶ Jepsen, S., Caton, J. G., Albandar, J. M., Bissada, N. F., Bouchard, P., Cortellini, P., ... & Geurs, N. C. (2018). Periodontal manifestations of systemic diseases and developmental and acquired conditions: Consensus report of workgroup 3 of the 2017 World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-Implant Diseases and Conditions. *Journal of clinical periodontology*, **45**, S219-S229.
- ▶ Wiebe, C. B., & Putnins, E. E. (2000). The periodontal disease classification system of the American Academy of Periodontology-an update. *Journal of the canadian dental association*, **66**, 594-599.