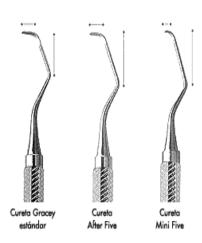


Dario Vieira Pereira Daniel E. Jiménez Cabeza

- Objetivo: eliminar la enfermedad y restaurar el periodonto a un estado de salud (confort, función y estética) que pueda ser mantenida tanto por el paciente como por el profesional.
- Tratamiento no quirúrgico (Fase I)
  - Instrumentación subgingival mediante RAR→ disminución de la flora bacteriana Gram favoreciendo el crecimiento de la Gram +→ reducción en las profundidades de sondaje y ganancia de inserción clínica.
  - Secuencia:
    - Instrucciones de higiene oral y determinación de los factores de riesgo
    - Desbridamiento de la placa bacteriana y cálculo supra y subgingival: RAR por cuadrantes, FMD.







- Reevaluación de los resultados de la fase higiénica:
  - Tras RAR: evaluación a las 4-8 semanas→ curación del TC
  - Beneficios esperados: disminución de la inflamación, reducción de la flora patógena, disminución de la PS, GIC.
  - Factores que pueden reducir la efectividad del desbridamiento: concavidades radiculares y bifurcaciones, bolsas profundas, inadecuada higiene oral, factores de riesgo sistémicos, habilidad del clínico.
  - Resultados:
    - Pacientes con estabilidad clínica: fase de mantenimiento periodontal.
    - Pacientes con inflamación residual: desbridamiento adicional, farmacoterapia, cirugía periodontal.



- Tratamiento quirúrgico (Fase II):
  - Objetivos: crear un ambiente oral que consiga:
    - Mantener la salud de la dentición del paciente.
    - Confortabilidad.
    - Estética y función.
    - Regenerar y preservar el aparato de inserción periodontal.
  - Objetivos de la cirugía periodontal:
    - Acceso a las superficies radiculares y hueso alveolar: > visibilidad, más efectividad del RAR.
    - Modificación de los defectos óseos: arquitectura fisiológica, aumento de defectos de reborde alveolar.
    - Reparación o regeneración del periodonto.
    - Reducción de las bolsas periodontales: mejor mantenimiento, mejor estabilidad a largo plazo.
    - Proveer un contorno aceptable a los tejidos blandos: mejorar control de placa y estética, mantenimiento de la higiene oral.

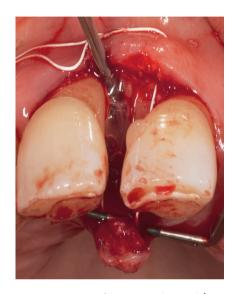
• Tratamiento quirúrgico:



Cirugía resectiva



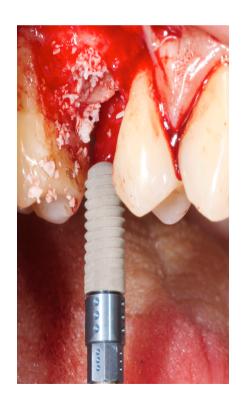
Cirugía mucogingival



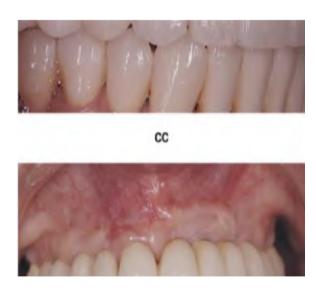
Regeneración periodontal/ Regeneración ósea guiada



- Fase restauradora/protésica (Fase III):
  - Restauración de la dentición periodontalmente comprometida.
  - Terapia ortodóntica del paciente periodontal.
  - Implantes dentales en el paciente periodontal.

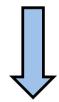






- Fase de mantenimiento periodontal (Fase IV):
  - Comienza justo después de terminar la fase I de tto.
  - Objetivos:
    - Prevenir o minimizar la recurrencia y progresión de la EP en pacientes tratados.
    - Prevención y reducción de la pérdida dental, Dx y tto de otras condiciones patológicas de la cavidad oral.

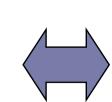
### Fase higiénica (I)



Fase de mantenimiento (IV)



Fase quirúrgica (II)





Fase restauradora (III)

### **Mantenimiento periodontal**

¿Qué beneficios tienen los pacientes tratados y cumplidores con el mantenimiento periodontal?

### Theong-terffectaplaque contrprogramtooth mortalityries neperiodon diseasie adults

Resultafte 3 Oyear of maintenance

Axelssoft, Nystron B, Lindhg: Thelong-tereffect faplaque ontroprogram toothmortality, aries and periodontalise as en adults Resultafter 30 years of maintenance. Clin Periodonto 2004;31: 749-757 doi: 10.1111/j.1600-0 2004.00563 rx Blackwel Munksgaar 2004.

- 375 pacientes en programas estrictos de control de placa durante 30 años:
  - IHO, profilaxis c/2 meses los 2 primeros años y c/3-12 meses desde el año 3 al 30.
  - Poca pérdida de dientes → sólo 21 dientes perdidos por avance de la periodontitis o caries.
  - Mayoría de superficies (excepto bucales) sin Pl.
  - Superficies proximales→ GI en todos los grupos de edad

### **Mantenimiento periodontal**

¿Qué ocurre en pacientes con bolsas residuales y sangrado durante el mantenimiento periodontal?

## Influeno residua ockets progresso for eriodon taitis toothos Resultafte 1 1 year of maintenance

Matulien6, PjetursscBE, SalviGE, Schmidlik, BräggeiU, ZwahleM, LangNP. Influencefresiduabocketonprogressicofperiodontitindtoothoss:Results after11yearsofmaintenanceClinPeriodontal00835:685-695doi:10.1111 j.1600-051X.2008.01245.x

- 172 pacientes examinados tras terapia periodontal y mantenimiento durante 11 años de media.
- El nº de bolsas residuales aumentó durante la fase de mantenimiento.
- Bolsas a partir de 5 mm→ factor de riesgo para pérdida dentaria.
- · Paciente:
  - fumadores severos, diagnóstico inicial, duración de la terapia activa y bolsas > 6 mm → factores de riesgo para progresión de periodontitis.
  - Bolsas ≥ 6 mm y sangrado ≥ 30%→ riesgo de pérdida dentaria.

# Proposition of the proposition o