

Tratamiento de gingivitis inducida por biofilm dental en un paciente portador de ortodoncia.

Dra. Andrea Alonso Español
Dra. Ana Araoz González
Dra. María Martínez Ferrero
Dr. David Herrera González

Dr. Mariano Sanz Alonso
Dra. Elena Figuero Ruiz
Dra. Amparo Llorente Gonzalbo

Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Odontología,
Departamento de Especialidades Clínicas Odontológicas

DENTAID

Oral health. Better life.

Índice



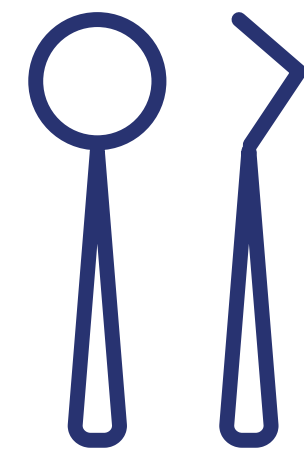
Visita inicial



Pruebas
diagnósticas



Diagnóstico



Tratamiento



Conclusión

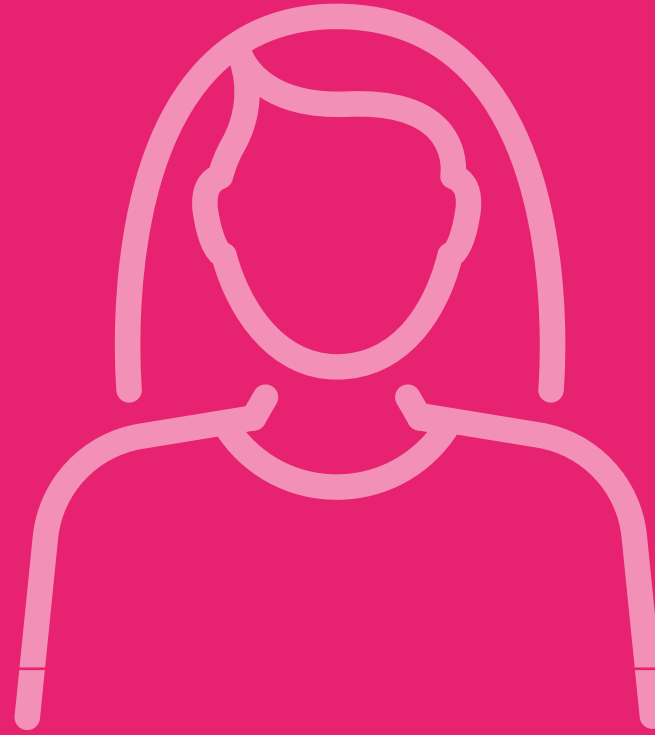
VISITA INICIAL

PRUEBAS
DIAGNÓSTICAS

DIAGNÓSTICO

TRATAMIENTO

CONCLUSIÓN



Historia clínica

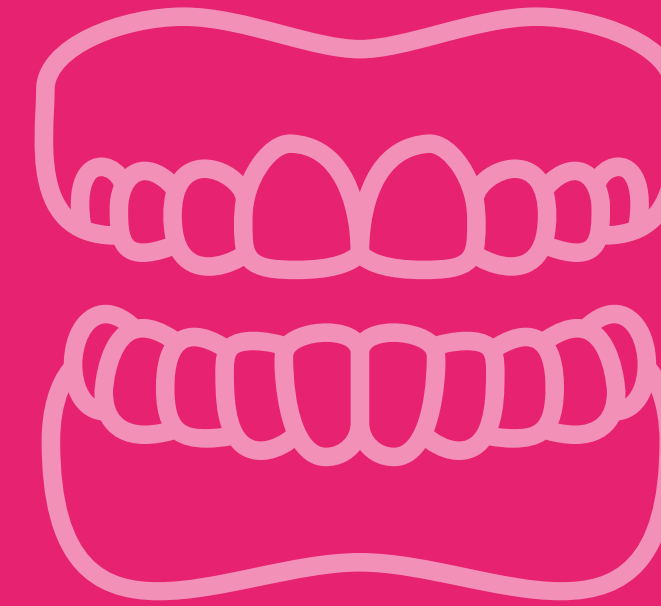


Imagen
clínica inicial

VISITA INICIAL

PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

DIAGNÓSTICO

TRATAMIENTO

CONCLUSIÓN



Edad: 20 años
Sexo: femenino

Enfermedades sistémicas: ninguna

Medicación: ninguna

Motivo de consulta: “me sangran las encías”

Alergias: ninguna

Tabaco: no

Última visita: hace 1 semana, para revisión de ortodoncia

EVALUACIÓN INICIAL

REEVALUACIÓN SEMANAS

S1

S2

S3



S6

S5

S4

Interpretación: Se aprecian depósitos de biofilm/placa dental, signos de inflamación generalizada e hiperplasia de papilas, especialmente de la papila entre 31-41.

VISITA INICIAL

PRUEBAS
DIAGNÓSTICAS

DIAGNÓSTICO

TRATAMIENTO

CONCLUSIÓN

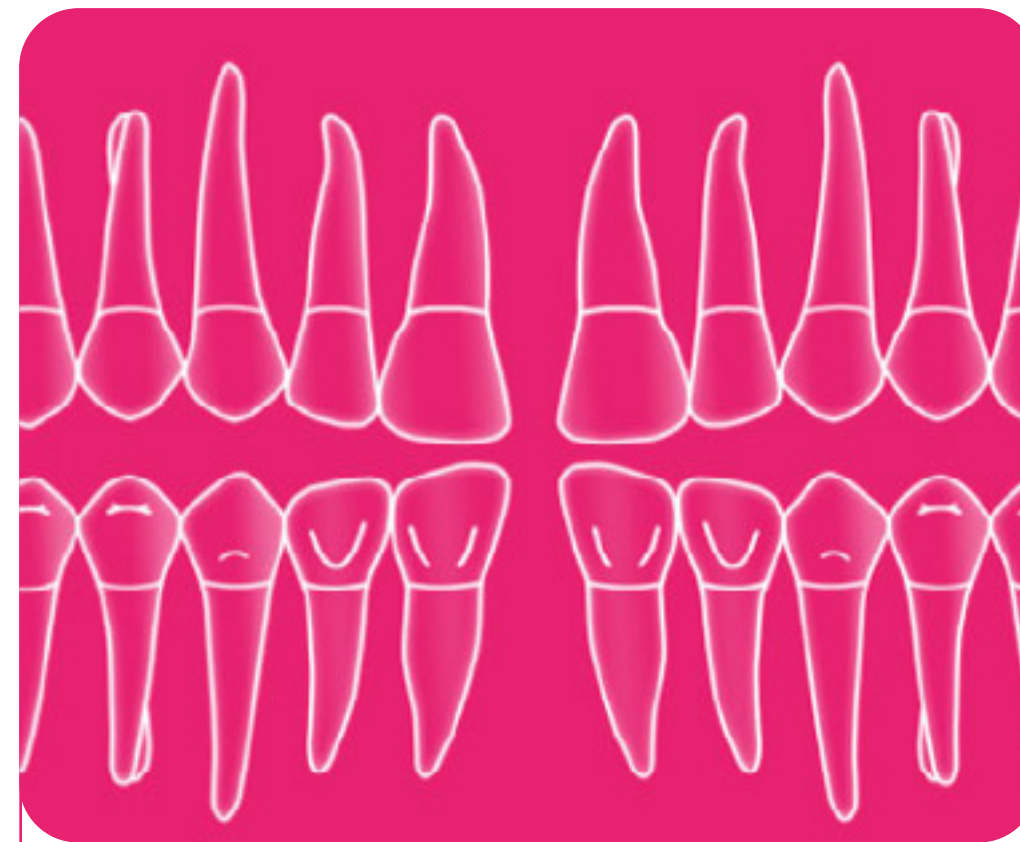
VISITA INICIAL

PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

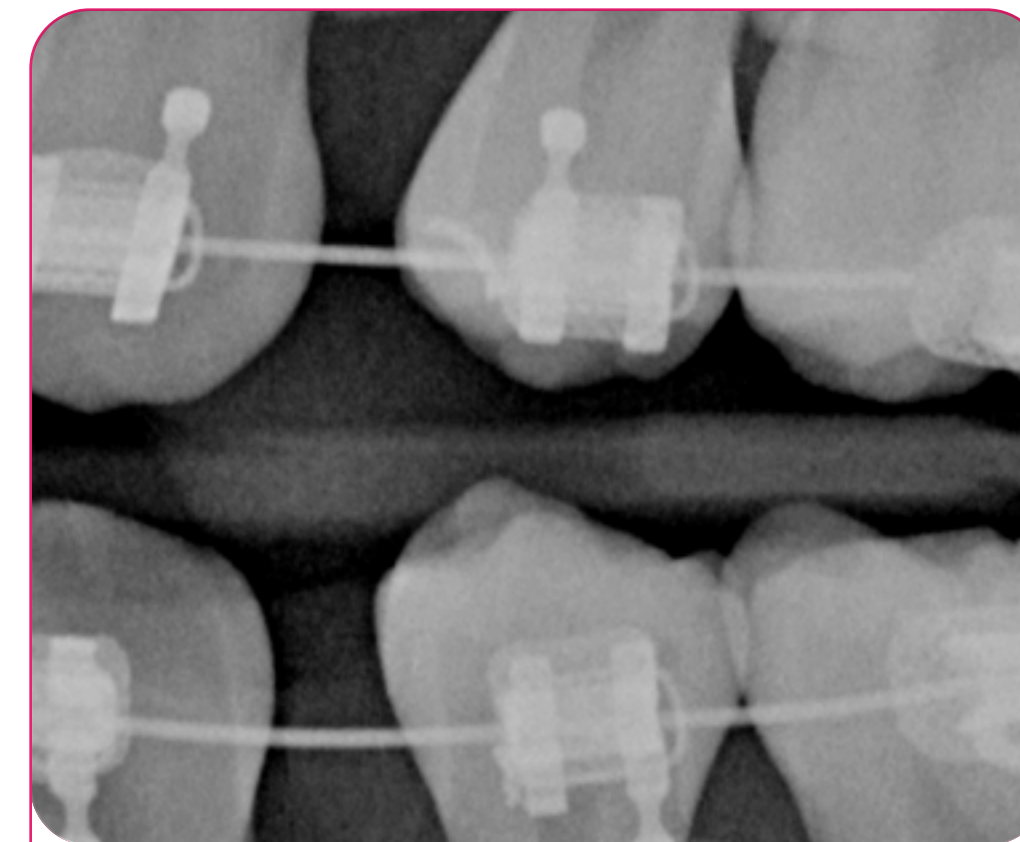
DIAGNÓSTICO

TRATAMIENTO

CONCLUSIÓN

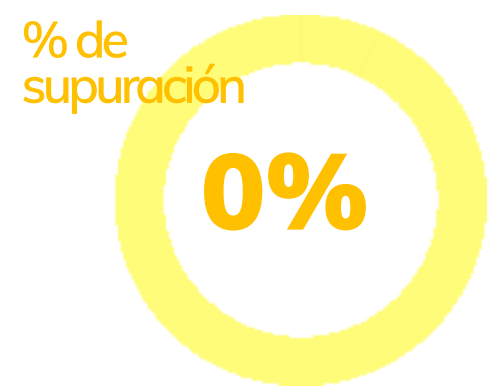
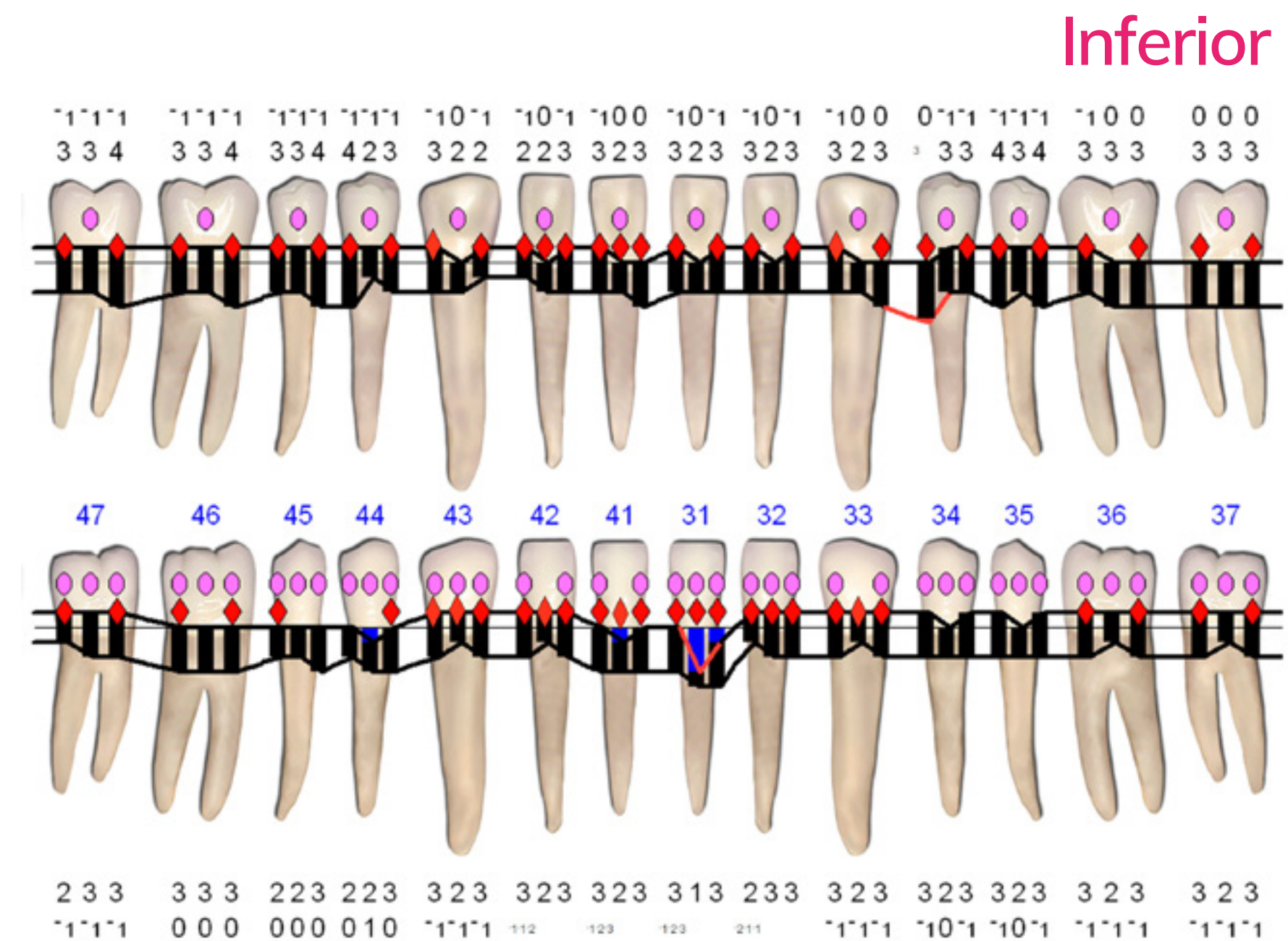
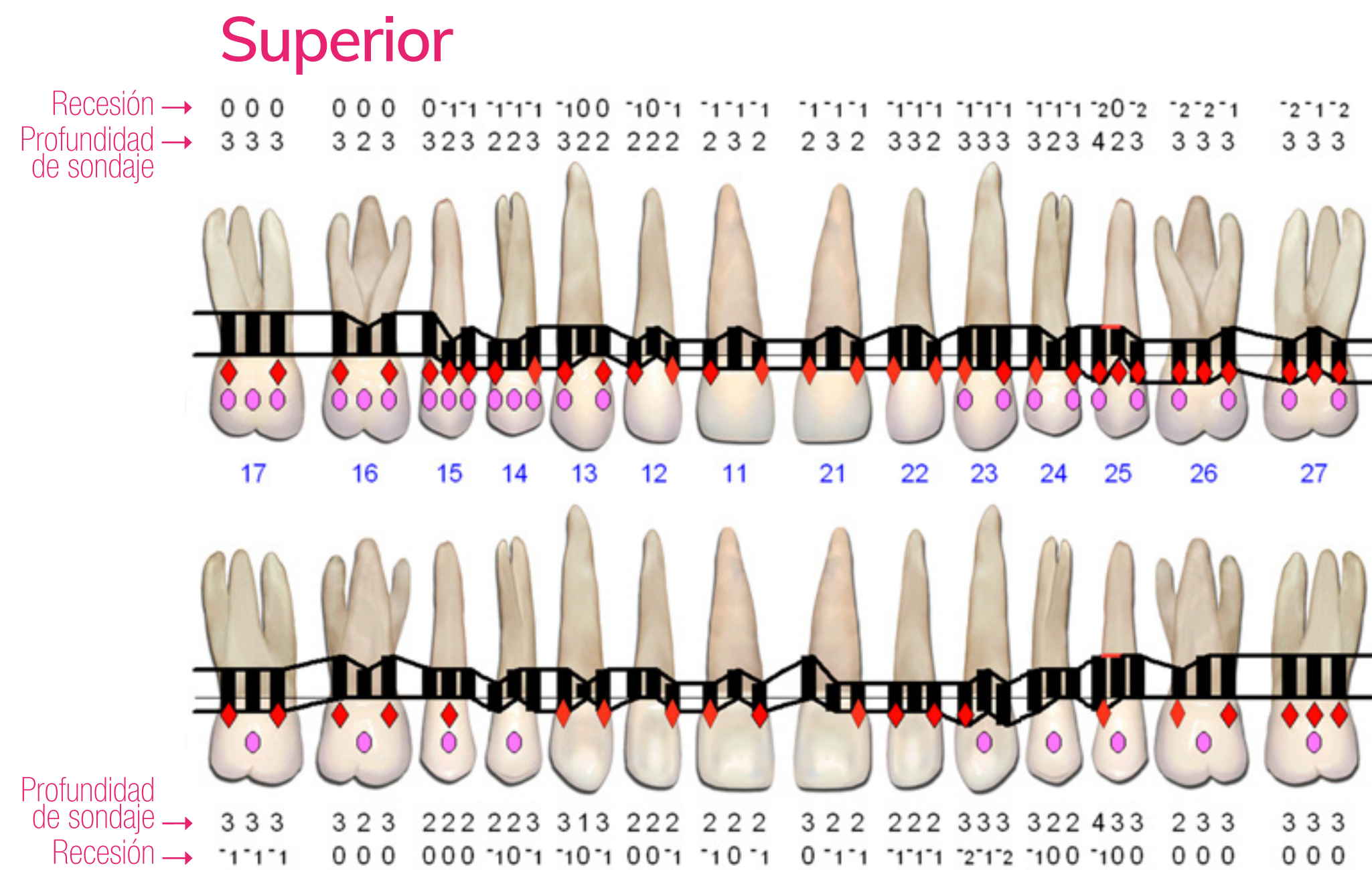


Periodontograma



Serie radiográfica

- VISITA INICIAL
- PRUEBAS DIAGNÓSTICAS
- DIAGNÓSTICO
- TRATAMIENTO
- CONCLUSIÓN



Interpretación:
 Se observan profundidades de sondaje periodontal de hasta 4 mm con sangrado al sondaje e hiperplasia gingival generalizada

* Las imágenes han sido obtenidas con el software de la sonda Florida® bajo la licencia de la UCM

VISITA INICIAL

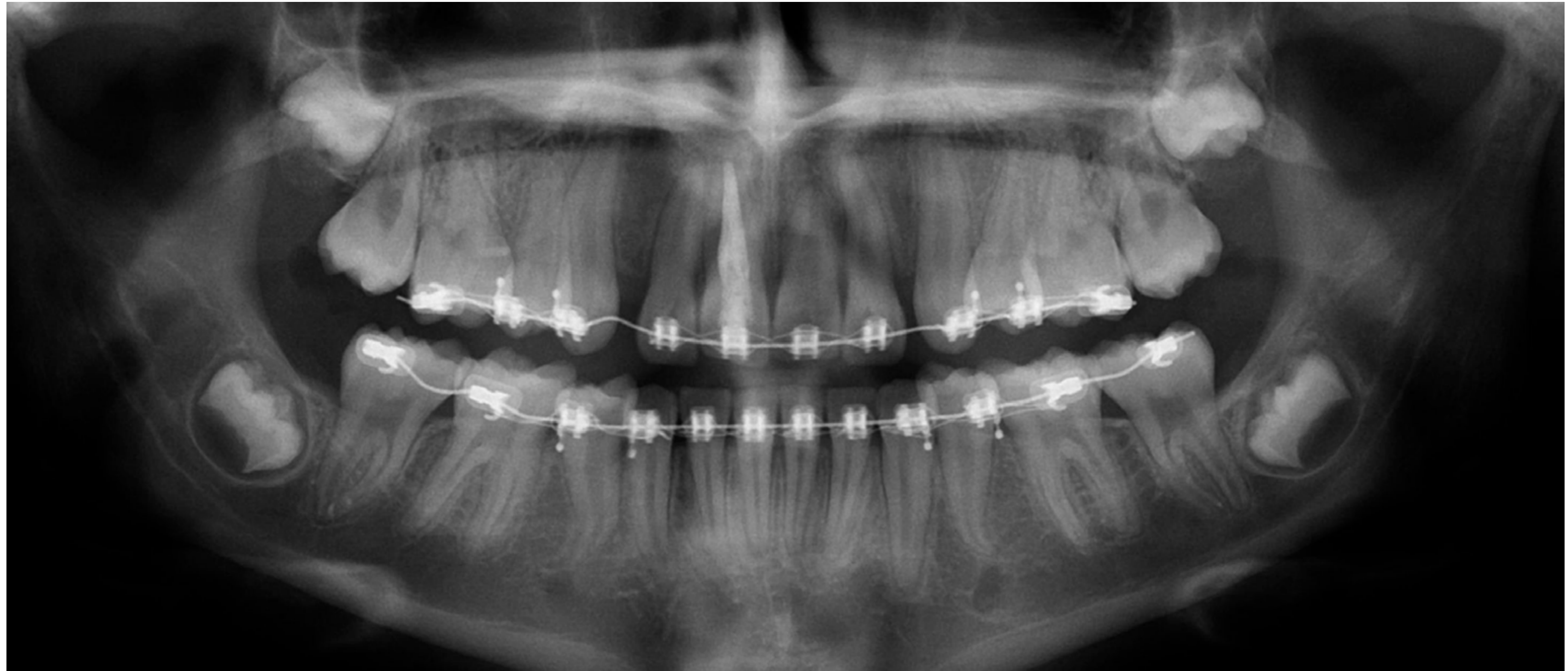
PRUEBAS
DIAGNÓSTICAS

DIAGNÓSTICO

TRATAMIENTO

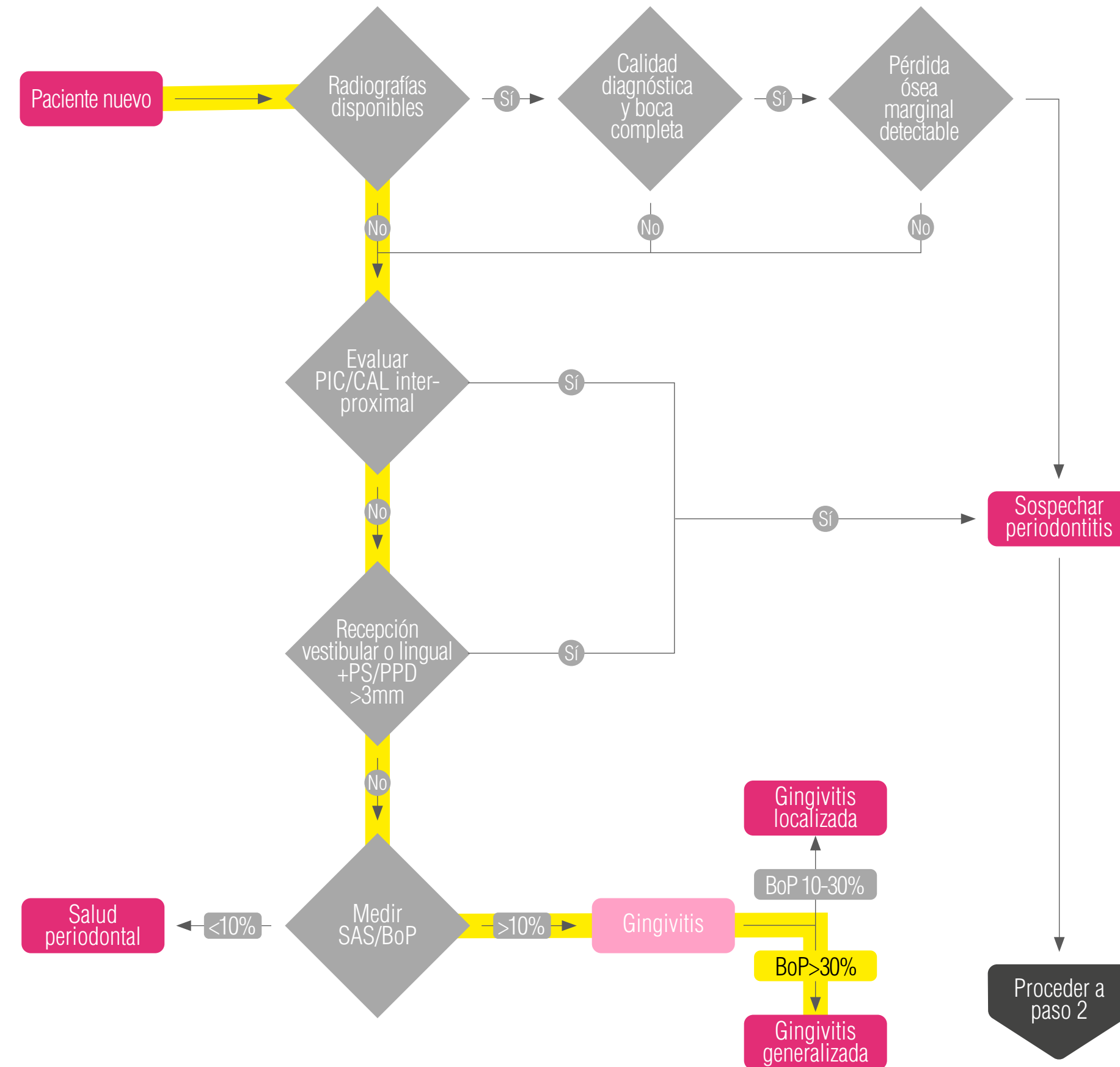
CONCLUSIÓN

Interpretación: se aprecia ausencia de pérdida ósea interdental y terceros molares incluidos.



- VISITA INICIAL
- PRUEBAS DIAGNÓSTICAS
- DIAGNÓSTICO**
- TRATAMIENTO
- CONCLUSIÓN

PASO 1: PACIENTE NUEVO



Diagnóstico:
Gingivitis generalizada inducida por biofilm dental en un paciente portador de ortodoncia

Tonetti, M. S., & Sanz, M. (2019). Implementation of the new classification of periodontal diseases: Decision-making algorithms for clinical practice and education. J Clin Periodontol, 46(4), 398-405.



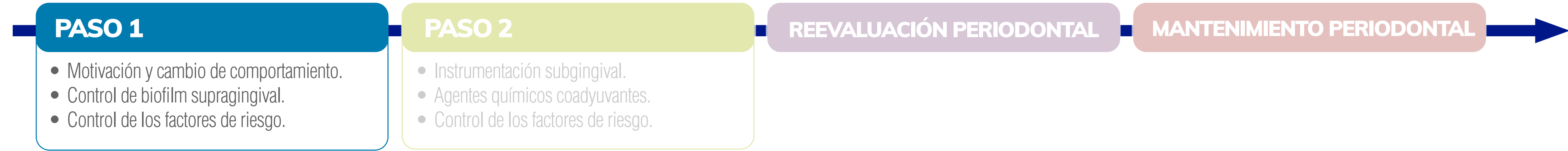
Esquema de tratamiento de paciente con gingivitis



*Adaptación de la guía clínica del tratamiento de la periodontitis Estadio I-III.

Herrera, D., Sanz, M., Kerschull, M., Jepsen, S., Sculean, A., Berglundh, T., Papapanou, P. N., Chapple, I., Tonetti, M. S., & EFP Workshop Participants and Methodological Consultant (2022). Treatment of stage IV periodontitis: The EFP S3 level clinical practice guideline. Journal of Clinical Periodontology, 49(Suppl. 24), 4–71.

Estructura desarrollada por el postgrado de especialización en periodoncia de la UCM y adaptada por la Dra. Ana Araoz.



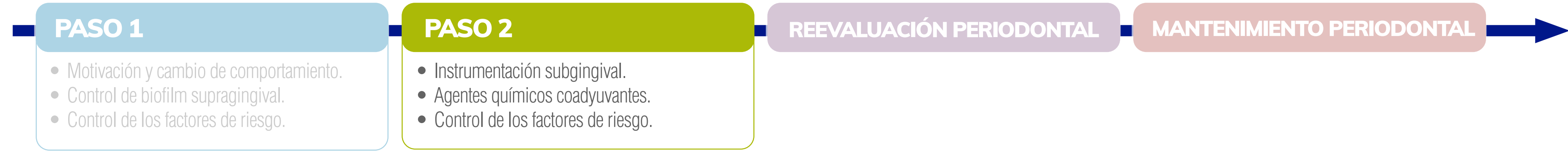
EL PRIMER PASO del tratamiento tiene por objeto proporcionar al paciente con gingivitis los instrumentos preventivos y de promoción de la salud adecuados para facilitar su colaboración en el tratamiento previsto y garantizar la obtención de resultados adecuados.

MOTIVACIÓN Y CAMBIO DE COMPORTAMIENTO
 Se recomienda resaltar la importancia de la higiene oral y orientar al paciente con gingivitis hacia un cambio de comportamiento para mejorar la higiene oral. Se introduce la recomendación de cepillos interdentaes Interprox®.



CONTROL DEL BIOFILM SUPRAGINGIVAL
 Se recomienda la eliminación mecánica profesional de placa supragingival y el control de los factores retentivos de placa/biofilm dental.

CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO
 Se realizan intervenciones de cambio de comportamiento en materia de salud que eliminan/mitigan los factores de riesgo reconocidos para la aparición y la progresión de patología periodontal (promover hábitos de vida saludables y ejercicio físico).



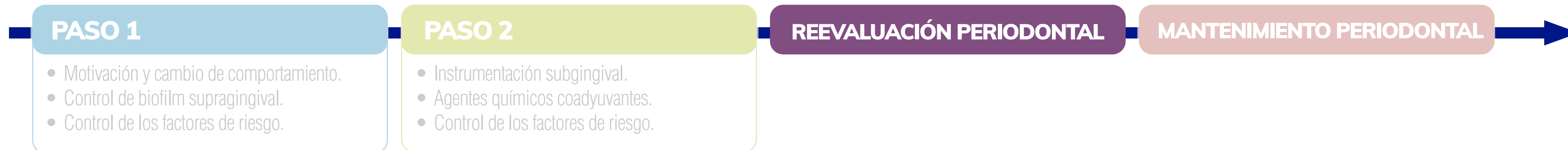
EL SEGUNDO PASO del tratamiento tiene por objetivo la eliminación (reducción) del biofilm y el cálculo subgingival.

INSTRUMENTACIÓN SUBGINGIVAL
 La instrumentación subgingival se realizará en las pseudobolsas y la supragingival debe llegar 3 mm subgingival. Tiene como objetivo reducir la inflamación de los tejidos blandos mediante la eliminación de depósitos blandos y duros de la superficie dentaria. Con el objetivo de alcanzar la ausencia de sangrado al sondaje y la salud gingival.



AGENTES QUÍMICOS COADYUVANTES
 Se puede considerar la posibilidad de utilizar colutorios con propiedades antisépticas, en particular colutorios con clorhexidina, durante un periodo limitado, como coadyuvante en el tratamiento y complemento en la instrumentación subgingival. En este caso se usó Perio-Aid 0,12% CHX +0,05% CPC durante 2 semanas.





La respuesta individual tras el primer y segundo paso del tratamiento debe evaluarse después de un período de curación adecuado (reevaluación periodontal)

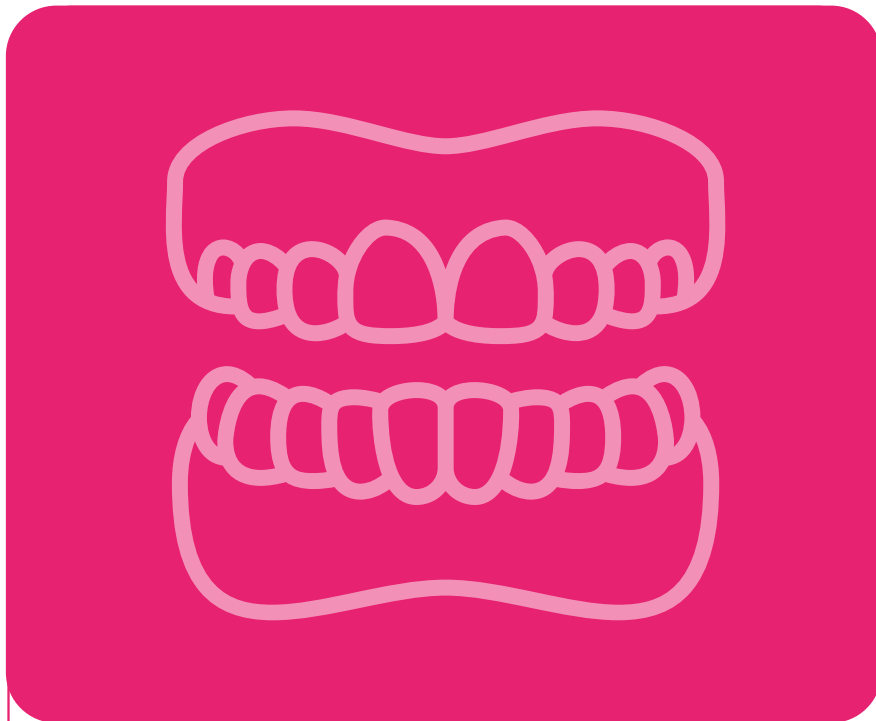
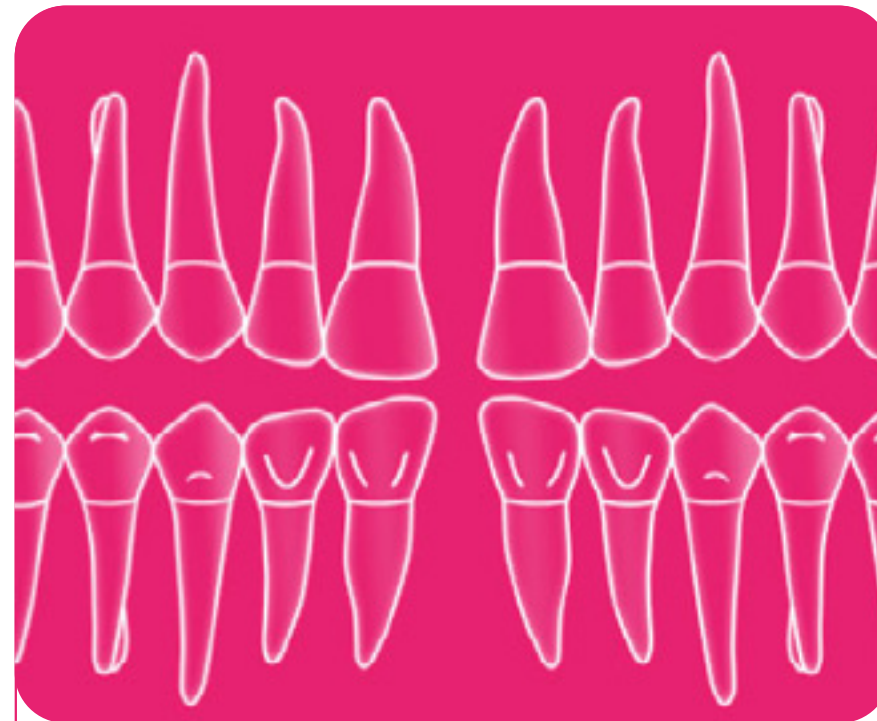
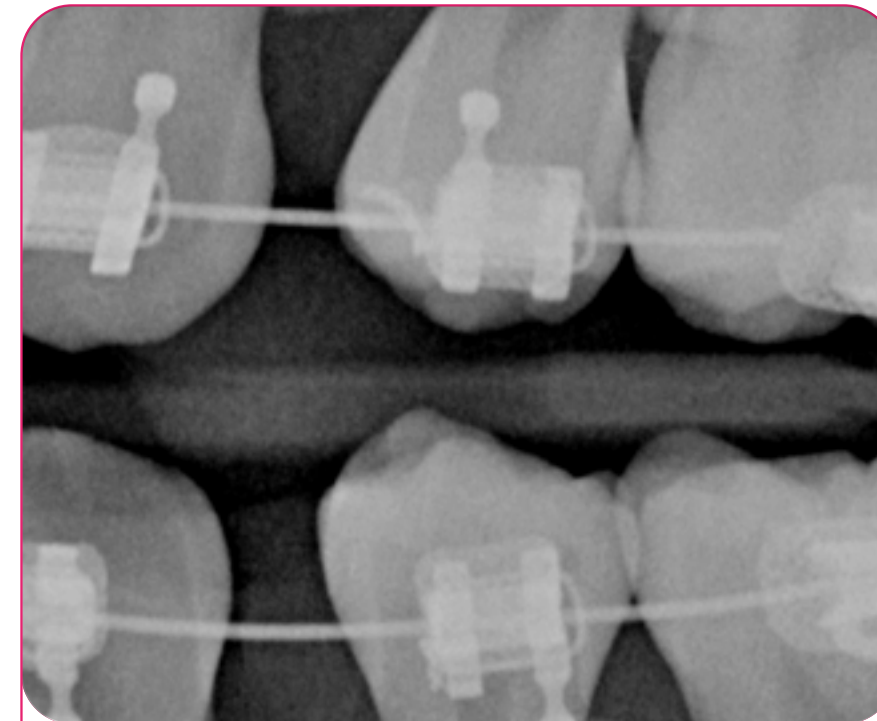


Imagen clínica reevaluación



Periodontograma reevaluación

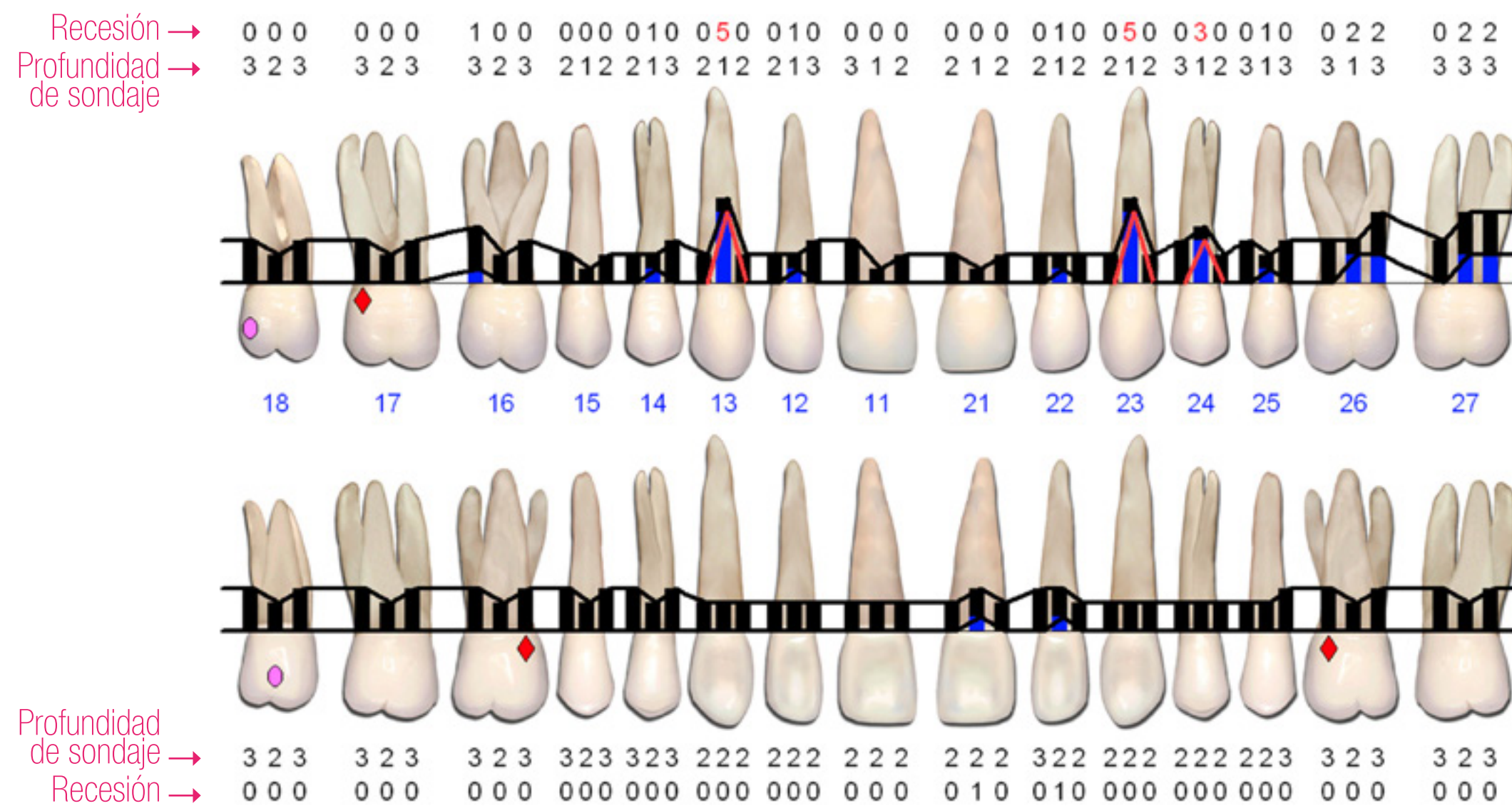


Serie radiográfica

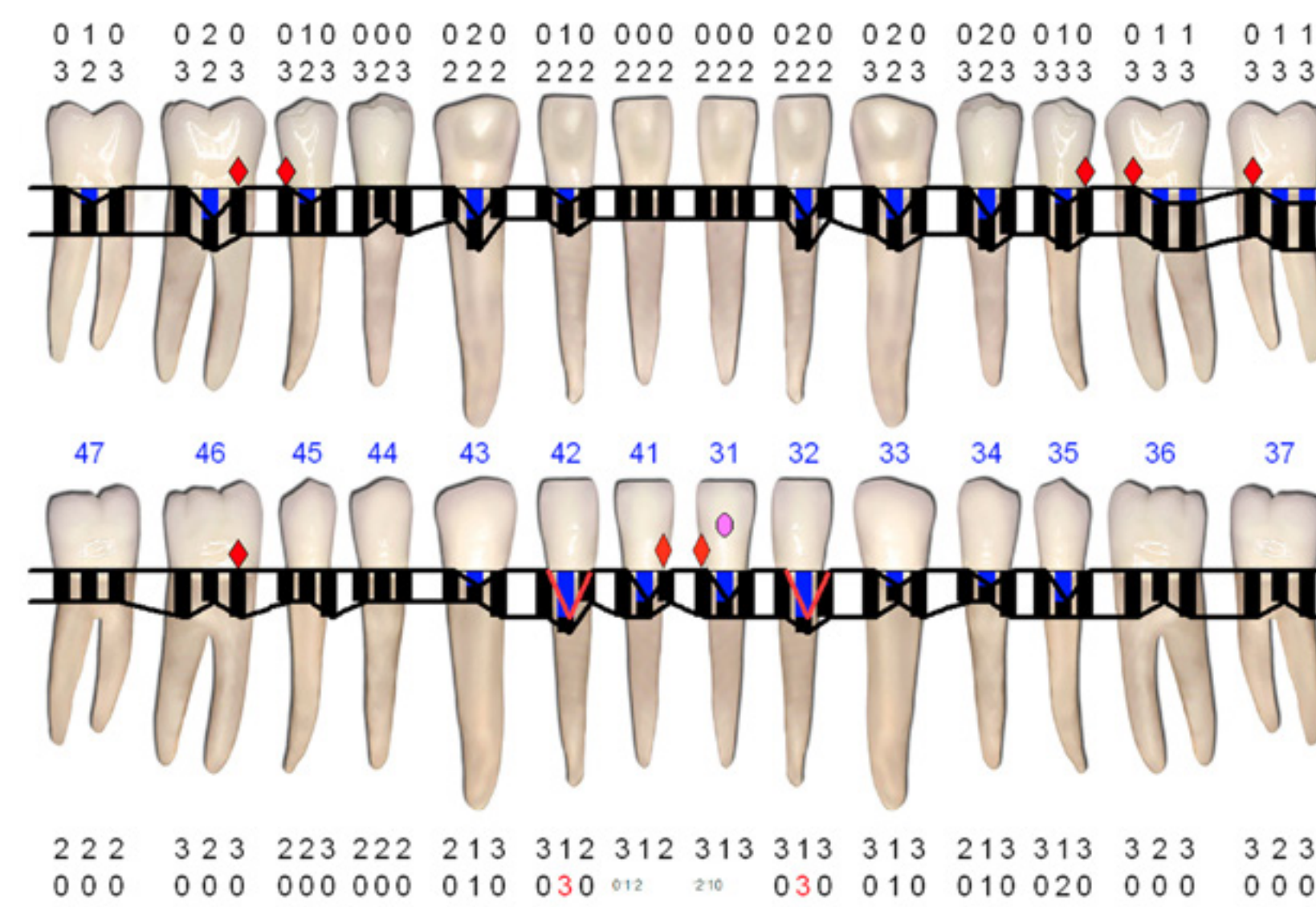


- VISITA INICIAL
- PRUEBAS DIAGNÓSTICAS
- DIAGNÓSTICO
- TRATAMIENTO
- CONCLUSIÓN

Superior



Inferior



Interpretación:
 Se observa mejoría generalizada, sin presencia de profundidades de sondaje del hasta > 3 mm con sangrado al sondaje y con reducción generalizada del % de placa y de sangrado.

* Las imágenes han sido obtenidas con el software de la sonda Florida® bajo la licencia de la UCM

VISITA INICIAL

PRUEBAS
DIAGNÓSTICAS

DIAGNÓSTICO

TRATAMIENTO

CONCLUSIÓN

Interpretación: se aprecia ausencia de pérdida ósea interdental y terceros molares incluidos.



VISITA INICIAL

PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

DIAGNÓSTICO

TRATAMIENTO

CONCLUSIÓN

Diagnóstico periodontal



PASO 1

PASO 2



Reevaluación periodontal

Semana 1



Semana 2



Semana 3



Semana 4



Mantenimiento periodontal y seguimiento

Recomendamos: que se instaure inicialmente a intervalos de 6 meses. La frecuencia a medio y largo plazo debería personalizarse para cada paciente, teniendo en cuenta las circunstancias clínicas y de comportamiento.



La tranquilidad de una eficacia óptima para cada persona

Primera combinación de antisépticos a base de **Clorhexidina + Cloruro de Cetilpiridinio**



DENTAID
Oral health. Better life.