

## Partial Flex® e Implantes

Caso clínico desarrollado en Italia por el Doctor Sandro Pili y el Técnico Dental Lorenzo Piccolo.

En el consultorio se presenta una paciente de 60 años con notables problemas estéticos (boca ligeramente torcida) y funcionales a causa de una prótesis en acrílico incongruente.



Se decide una rehabilitación con prótesis Partial Flex muy delgada (ya que la paciente no quiere tener el paladar superior en la nueva prótesis) y se aplican 8 implantes inmediatos soldados electrónicamente, en una sola sesión quirúrgica.



Para esta rehabilitación el Dr Pili ha escogido implantes de 3 milímetros de diámetro con una emergencia más bien reducida y predispuestos para la estabilización mediante electrosoldadura directamente en la boca de la paciente. Este tipo de implantes poseen también las capas de estabilización (o ringg) reducidas; particularmente adaptadas a las prótesis en Partial Flex que tienen que respetar el poco grosor y sobre todo especialmente resistentes.



Posicionados los 4 implantes inferiores y los 4 superiores soldados electrónicamente, la estabilización con una barra en titanio también electrónicamente saldada daba dos ventajas insuperables:

1. una mejor estabilidad primaria de los implantes apenas posicionados
2. la seguridad en caso de que haya cualquiera imprecisión aunque mínima debida a la elaboración de las prótesis definitivas en Partial Flex venga neutralizada por la barra en titanio que estabiliza todos los implantes y del O ring dotado de una notable resiliencia (una tracción continua transversal sobre los implantes llevaría tarde o temprano a una pérdida de las mismas).

Para la soldadura fue utilizado un soldador endo-oral con una barra de titanio de 1,5 mm.



El Doctor Pili ha seleccionado un tipo de implante particular ad hoc para prótesis móviles en las cuales la capa sea particularmente pequeña y adapta a las característica en grosor de Partial Flex en manera de poder obtener una prótesis delgada y ligera pero extremadamente resistente y anatómica en boca para garantizar una mayor durabilidad en el tiempo. (Solo Partial Flex presenta estas características) Vienen preventivamente confeccionadas 2 prótesis temporáneas en acrílico para no dejar la paciente demasiado tiempo sin dientes; vienen después adaptados a los implantes directamente a la boca.



Después de poco tiempo las prótesis en acrílico ya resultan rotas donde están localizados los implantes.



Inician las impresiones para Partial Flex®.



Prueba de dientes:



Prótesis Terminada:



La paciente se siente muy bien con las prótesis a pesar de ser delgadas y ligeras.



Caso clínico desarrollado en Italia por el Doctor Sandro Pili y el Técnico Dental Lorenzo Piccolo.