

Tree•Oss

Sistema de implante dental



PID KIT

PID KIT

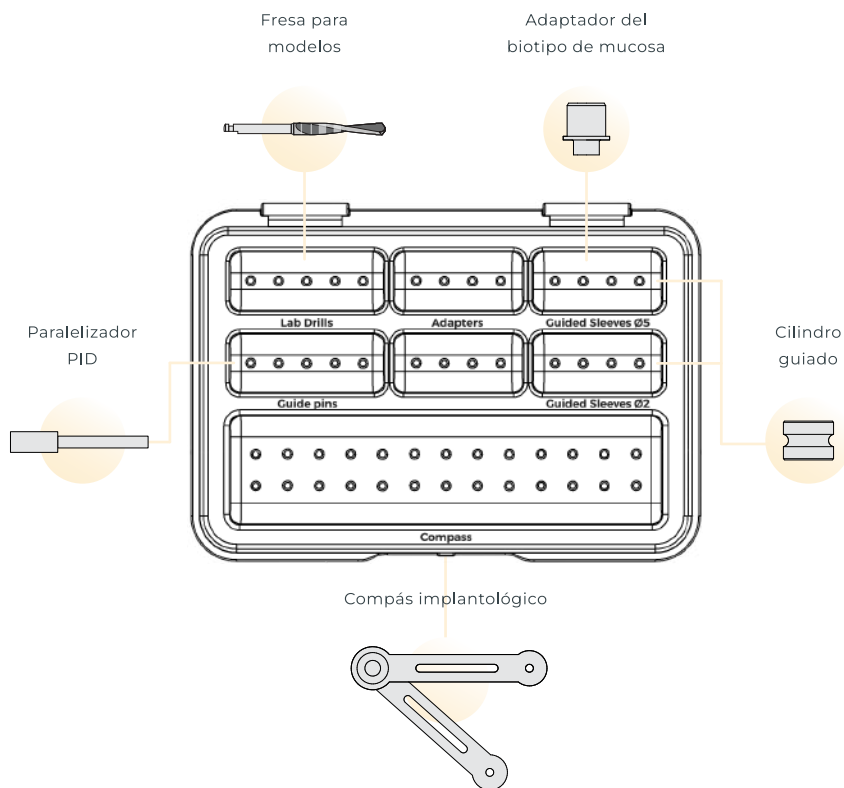
El kit **Tree-Oss® PID** es un procedimiento quirúrgico odontológico protético que permite asegurar la orientación espacial del implante dentro de la cavidad bucal, mediante la confección de una guía quirúrgica.

Su principal objetivo es lograr el correcto eje de inserción protético y el paralelismo de uno o múltiples implantes.

COMPONENTES DEL SISTEMA:

- Box PID
- Fresa para modelos \varnothing 2mm
- Fresa para modelos \varnothing 3,7 mm
- Adaptadores del biotipo de mucosa H2
- Adaptadores del biotipo de mucosa H3
- Adaptadores del biotipo de mucosa H4
- Cilindros guiados \varnothing 5mm
- Cilindros guiados \varnothing 2mm
- Paralelizadores PID
- Compás implantológico PID

PID KIT



● Fresa para modelos

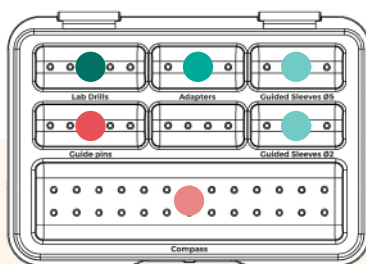
- Ø 2 mm (1) (PC20M)
- Ø 3,7 mm (1) (PC30M)

● Adaptadores del biotipo de mucosa

- H2 (2) (PIG2M)
- H3 (2) (PIG3M)
- H4 (2) (PIG4M)

● Cilindros guiados

- Ø 5 mm (4) (GC5M)
- Ø 2 mm (4) (PAG20M)



● Paralelizadores PID (4) (PPARM)

● Compás implantológico PID (PCM) PID BOX (BOXPIDM)

PID KIT

La implantología actual está compuesta por dos fases de un mismo sistema (era digital / era analógica).

A nuestro entender, ambas son complementarias entre sí y forman parte de un mismo protocolo e interactúan entre sí en todo momento.

El kit **Tree-Oss® PID** es el eslabón que une éstas fases complementarias entre sí y las equilibra.



El kit **Tree-Oss® PID** permite realizar dos soluciones quirúrgicas implantológicas diferentes:

SEMIGUIADA
(PID TRADICIONAL)



FULL GUIADA
(PID GUIADA FULL)



A) SEMIGUIADA, PID TRADICIONAL:

1) Confección los modelos de estudio del paciente.

2) Una vez determinado el sitio de colocación del implante, el cirujano utilizará la parte superior del compás para evaluar su factibilidad (el compás está configurado para sugerir mínimos espesores óseos).





- 3) a)** Presentar el compás sobre la superficie a intervenir y colocar una marca con grafito u otro elemento.
- b)** Colocar la fresa para modelos (2 mm) dentro del motor de laboratorio, el compás sobre la zona a intervenir y profundizar a 1 cm, atravesando la cabeza del mismo. Previo a esta instancia, se deberá estudiar y evaluar la posición de la fresa para modelos mediante estudios diagnósticos pre-establecidos, axialidad entre piezas dentarias e implantes o entre implantes.
- c)** Ensanchar la perforación inicial utilizando la fresa para modelo (3,7 mm) manteniendo el mismo eje de inserción.
- 4)** Colocar el paralelizador (3.5 mm) en la cavidad producida con la fresa para modelos (3.7 mm), y si su posición es correcta, fijar con cera rosa líquida.



5) En caso de planificar otro implante, colocar un extremo del compás implantológico en el paralelizador ya fijado y el otro extremo en la posición seleccionada para el segundo implante y repetir el paso 3.

6) Es indispensable aliviar y eliminar ángulos muertos y retentivos.



7) Insertar las guías para el fresado de 2mm de diámetro en los paralelizadores ya fijados.

8) Colocar acrílico (cristal o rosa autocurado).

9) Cuando el acrílico haya fraguado, raspar y pulir la futura guía quirúrgica.





10) Una vez esterilizada la guía quirúrgica, estará lista para utilizar.

11) Colocar en la cavidad bucal y fresar con la fresa con la lanza para marcar la ubicación del implante. Luego cambiar la fresa por una milimetrada y fresar hasta la profundidad seleccionada.

12) A partir de esta etapa, fresar de acuerdo con los protocolos correspondientes al implante a colocar.

B) FULL GUIADA, PID GUIADA FULL: *(En conjunto con el Tree-Oss® Surgical Guided Kit)*

- 1) Confección los modelos de estudio del paciente.
- 2) Una vez determinado el sitio de colocación del implante, el cirujano utilizará la parte superior del compás para evaluar su factibilidad (el compás está configurado para sugerir mínimos espesores óseos).



- 3) a) Presentar el compás sobre la superficie a intervenir y colocar una marca con grafito u otro elemento.



- b)** Colocar la fresa para modelos (2 mm) dentro del motor de laboratorio, el compás sobre la zona a intervenir y profundizar a 1 cm, atravesando la cabeza del mismo. Previo a esta instancia, se deberá estudiar y evaluar la posición de la fresa para modelos mediante estudios diagnósticos pre-establecidos, axialidad entre piezas dentarias e implantes o entre implantes.



- c)** Ensanchar la perforación inicial utilizando la fresa para modelo (3,7 mm) manteniendo el mismo eje de inserción.

- 4)** Colocar el paralelizador (3.5 mm) en la cavidad producida con la fresa para modelos (3.7 mm), y si su posición es correcta, fijar con cera rosa líquida.





5) En caso de planificar otro implante, colocar un extremo del compás implantológico en el paralelizador ya fijado y el otro extremo en la posición seleccionada para el segundo implante y repetir el paso 3.

6) Es indispensable aliviar y eliminar ángulos muertos y retentivos.

7) Colocar en los paralelizadores ya fijados el adaptador del biotipo de mucosa correspondiente al ancho biológico del paciente:

- Rojo: Biotipo del paciente bajo (2mm)
- Amarillo: Biotipo del paciente medio (3mm)
- Azul: Biotipo del paciente alto (4mm)



8) Colocar en los adaptadores los cilindros guiados de 5mm de diámetro.



9) Colocar acrílico (cristal o rosa autocurado).



10) Cuando el acrílico haya fraguado, Raspar, pulir y esterilizar la guía.



11) La guía quirúrgica está lista para la cirugía guiada sin colgajos. A continuación iniciar el protocolo de fresado para cirugía guiada utilizando el **Tree-Oss® Guided Kit**.



www.tree-oss.com - info@tree-oss.com - ☎ +54 9 11 6463-8466



Tree•Oss
Sistema de implante dental

PID KIT