

FRI

Férula Rígida Implantes



¿Que es?

Es un dispositivo rígido que une varios implantes o pilares entre sí para registrar con máxima precisión su posición tridimensional durante un procedimiento protésico.



¿Para qué?

Para garantizar la precisión en la transferencia de la posición de los implantes al modelo digital o físico debido a la posible desviación que genera el escaneo al pasar por zonas edéntulas entre implantes.

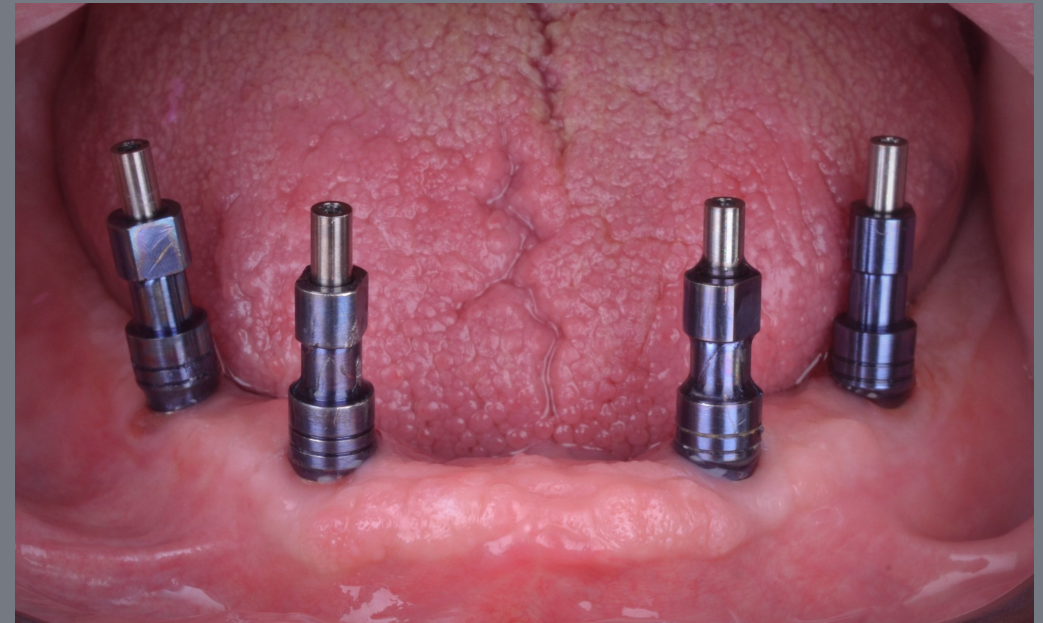


¿Qué debo hacer?

1. Colocación de los pilares o transfers

- Atornilla los pilares o transfers de impresión a los implantes.
- Se comprueba con radiografía si es necesario para asegurar asentamiento completo.
- Se aprietan normalmente a mano o con torque bajo (10-15 Ncm dependiendo del sistema).

ES CLAVE QUE TODOS ESTÉN COMPLETAMENTE ASENTADOS, PORQUE CUALQUIER DESAJUSTE SE TRANSFERIRÁ AL MODELO.



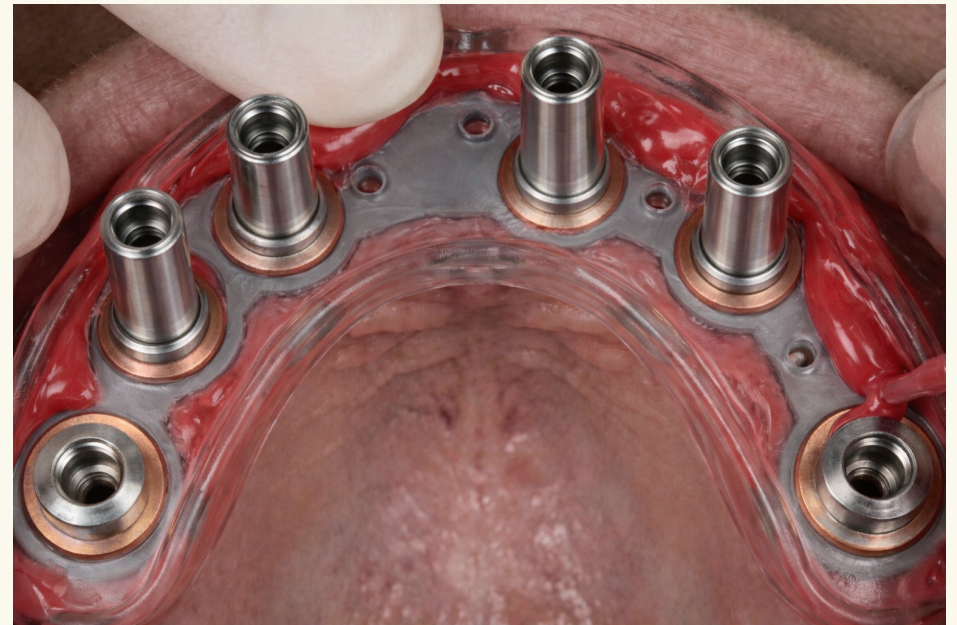
2. Captura de los pilares al FRI

- Coloca el FRI sobre los pilares/transfer
- Une los pilares/transfer con material rígido aplicándolo entre la férula y los pilares.
- Deja polimerizar completamente.

MATERIALES MÁS USADOS:

- RESINA PATRÓN (Duralay o similar)
- COMPOSITE FLUIDO
- RESINA FOTOPOLIMERIZABLE

Comprueba que no haya movilidad entre los pilares y si es necesario reforzar con más resina. Es muy importante que quede totalmente rígido.



3. Retirada del conjunto

- Destornilla los pilares/transfer
- Se retira todo el conjunto junto:
 - Férula
 - Pilares
 - Material de unión
- Comprobar que no se mueve ningún pilar/transfer y que el material esté totalmente endurecido.
- Colocar de nuevo y comprobar con una RX

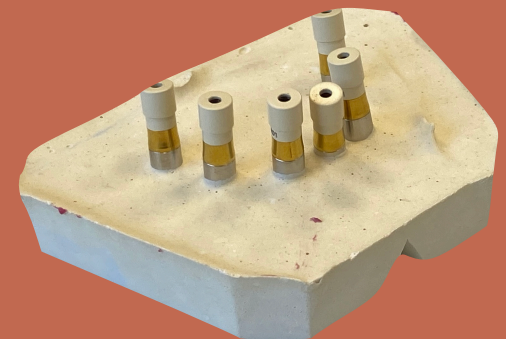
ENVIAR AL LABORATORIO



¿Que hacemos en el laboratorio?

1. Colocamos análogos sobre los pilares o transfer del FRI
2. Vaciamos sobre un zócalo de escayola.
3. Colocamos scanbodys a los análogos y escaneamos el zócalo
4. Pasivizamos la impresión intraoral superponiendo la posición de los scanbodys con los del FRI.

CON ESTA TÉCNICA GARANTIZAMOS QUE, SOBRE LA IMPRESIÓN INTRAORAL QUE ESTAMOS TRABAJANDO ES CORRECTA, LO QUE EVITARÁ POSIBLES ERRORES QUE PUEDEN HACER FRACASAR EL TRABAJO.



:: SocioDental
by AIVORIQ