



SIEWERT BRIDGE™ SOLUTION

Prótesis implanto-soportada con base de PEEK



Siewert Bridge™ Solution

Actualmente



Prótesis híbrida de material acrílico con estructura interna de metal

Prótesis clásica metal-cerámica



Puentes 100% de Zirconio



Los estudios clínicos demuestran, que ninguna de las soluciones convencionales de prótesis implantosoportada actualmente en uso, son óptimas.

SIEWERT BRIDGE™ ofrece un enfoque alternativo, clínicamente probado, que emplea el polímero de alto rendimiento PEEK.

El principio constructivo de este tipo de prótesis está compuesto por:

- Una estructura de puente fabricada en PEEK con soporte sobre Multi-Unit (los tornillos y las chimeneas de los tornillos se fresan directamente en el PEEK y no hay necesidad de cementar cilindros de metal).
- Un revestimiento cerámico resistente a la abrasión con finas fundas individuales de Zirconio.

La unión adhesiva entre el PEEK y la cerámica es absolutamente segura y duradera.

Por ello el SIEWERT BRIDGE™ es una solución duradera, ligera y muy cómoda para el paciente por su flexibilidad.

Ventajas

Laboratorio Dental

- ✓ Trabajo sencillo y totalmente digitalizado.
- ✓ Reduce los tiempos de trabajo requeridos.
- ✓ Sistema fácil e intuitivo, no hay necesidad de formación prolongada ni inversión adicional.
- ✓ Proceso de fabricación industrial reproducible de gran calidad.
- ✓ Resultados altamente estéticos.

Odontólogo

- ✓ Ajuste pasivo preciso, sin tensiones.
- ✓ Ajuste garantizado en el paciente.
- ✓ Conservación del hueso periimplantario y prevención de roturas de tornillos.
- ✓ Se evita la decementación de los cilindros metálicos y su corrosión.
- ✓ Funda individual de cerámica fácilmente sustituible.
- ✓ Tiempos de producción reducidos: posible fabricación en el laboratorio entre 24 y 48 horas.
- ✓ Mismo desarrollo del trabajo que con sistemas convencionales.

Paciente

Gran acogida entre los pacientes por ser:

- ✓ Muy estético debido a su alta translucidez de las fundas de cerámica.
- ✓ Extremadamente ligero.
- ✓ Sensación de masticación natural y suave.
- ✓ Posibilidad de consecución de alto brillo en la superficie.
- ✓ Biocompatible, sin metales. No contiene pigmentos ni rellenos.
- ✓ El PEEK es inerte y no cambia sus propiedades incluso después de un uso prolongado.
- ✓ Coste similar a las soluciones tradicionales de alta gama.

Protocolo y Resultados

Componentes requeridos



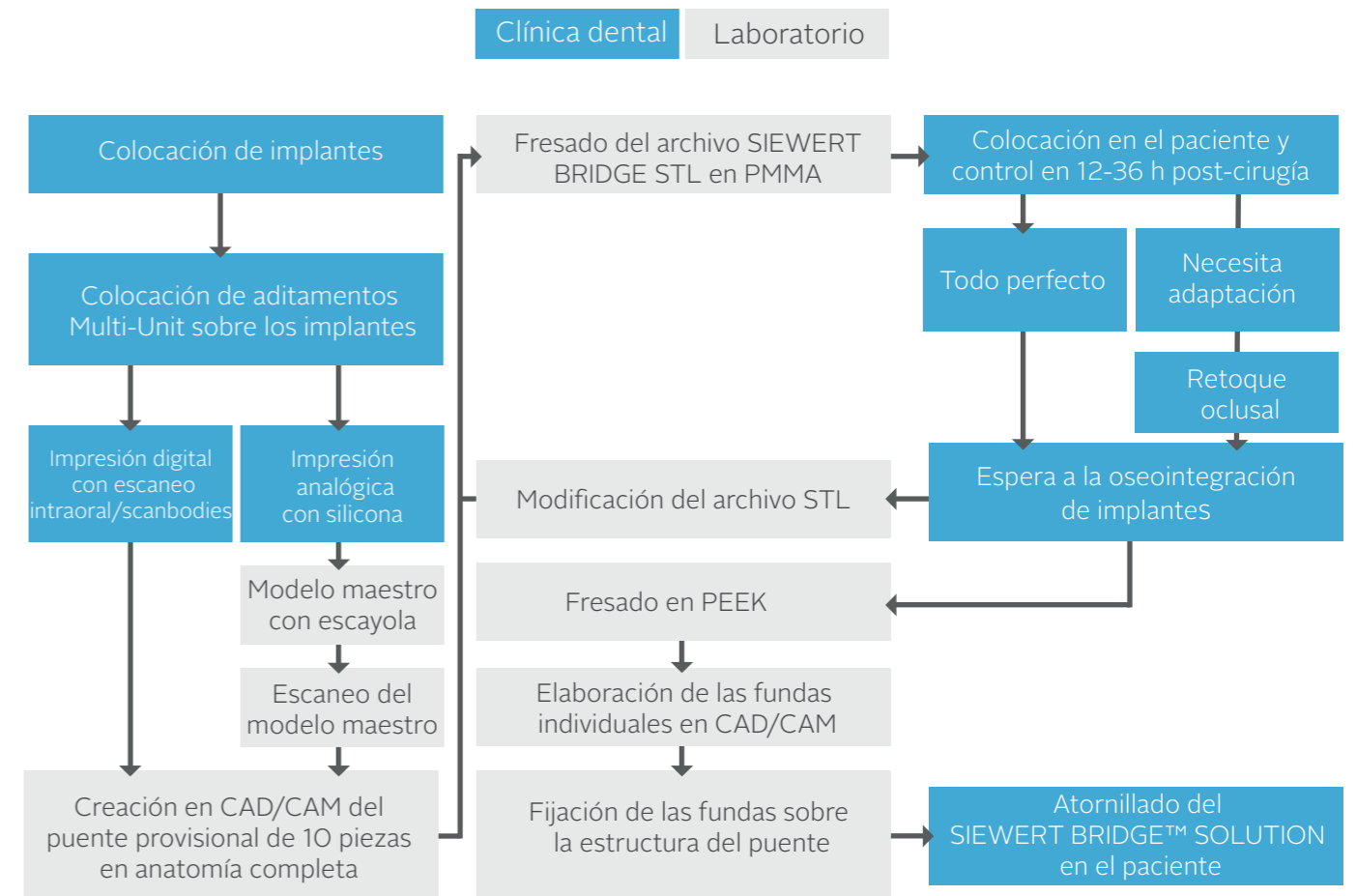
Resultados basados en la evidencia

Los puentes construidos según el principio del SIEWERT BRIDGE™, usados en clínica desde hace más de 5 años, han evidenciado su alta fiabilidad dado que:

- No hay aflojamiento o rotura de tornillos.
- No hay desprendimiento ni rotura de las fundas individuales de cerámica.
- La estabilidad del hueso periimplantario es superior a la media.
- No hay fracturas o grietas en la estructura del puente de PEEK.
- No hay cambios en la superficie oclusal causados por la abrasión.
- La satisfacción de los pacientes está por encima de la media.
- El ajuste pasivo sobre los aditamentos Multi-Unit en el paciente está garantizado.

Cuando la genialidad se une a la simplicidad y a la alta fiabilidad, emerge una solución de futuro.

Proceso de Trabajo





Para más información:

☎ 916 846 063

www.mpimplants.com

