



## **Instrucciones de uso del cilindro del pilar de cromo-cobalto**

### **Indicaciones**

Los cilindros del pilar de cromo-cobalto Intra-Lock® se utilizan con implantes dentales Intra-Lock® para crear prótesis personalizadas en pacientes con edentulismo parcial o total y pueden usarse en la mandíbula o en el maxilar. Los pilares pueden usarse en aplicaciones dentales únicas y/o múltiples en la mandíbula o en el maxilar.

### **Contraindicaciones**

Pacientes adictos al alcohol o con trastornos psiquiátricos, discrasias sanguíneas, diabetes sin control, hipertiroidismo, infecciones bucales, neoplasias o pacientes que hayan sufrido infartos de miocardio en los últimos 12 meses.

Pacientes con enfermedades sistémicas que afectan al sistema inmune, como el SIDA, pacientes que toman medicamentos que podrían afectar a la curación de un implante, pacientes con historial de procedimientos higiénicos bucales deficientes o no conformes, o pacientes incapaces de seguir procedimientos de higiene bucal si se colocan implantes.

El consumo de tabaco, el bruxismo y morder las uñas o lápices aumentan la aparición de complicaciones y fracasos.

No utilizar tampoco en pacientes con hipersensibilidad a uno o más de los metales que tiene la aleación.

### **Material**

Los cilindros del pilar de cromo-cobalto Intra-Lock® se fabrican con una aleación de molibdeno, cromo y cobalto no magnética que cumple los requisitos de ASTM F75, ASTM F1537 e ISO 5832.

*Los datos técnicos del material de cromo-cobalto están disponibles previa solicitud.*

Los implantes dentales y los tornillos de retención se fabrican con aleación de titanio (Ti 6Al-4V) según ASTM F136.

**Forma de suministro** 

Los cilindros del pilar de cromo-cobalto Intra-Lock® no están esterilizados y su utilización es única. Los pilares se deben esterilizar antes de usarlos según las instrucciones proporcionadas.

Antes de usar los cilindros del pilar de cromo-cobalto Intra-Lock®, compruebe la integridad del embalaje y el etiquetado. Si el aparato está abierto, dañado o contaminado de la forma que sea, NO USAR.

**Esterilización** 

Los cilindros del pilar de cromo-cobalto Intra-Lock® se pueden esterilizar mediante un ciclo completo de esterilización mediante vapor prevacío a una temperatura de 132 °C durante un tiempo de exposición de 3 minutos con 5 minutos de secado.

**Información de tratamiento**

**Moldeo:** Use aleaciones de cromo/cobalto y propano/oxígeno o acetileno/oxígeno. El grosor del material tras el moldeo debe ser de al menos 0,5 mm.

**Soldadura:** Se pueden usar soldaduras normales en una base de molibdeno, cobalto y cromo. Nunca use soldaduras de oro o paladio con aleaciones de cromo/cobalto.

**Soldar:** Después de moldear la estructura, ajústela a los tornillos de cromo-cobalto prefabricados. Mediante soldadura láser, suelde los cilindros a la estructura en las zonas marginal y superior.

## Advertencias

- Las operaciones de implantes son un procedimiento dental complejo. Se recomienda encarecidamente tener una formación apropiada y adecuada sobre todas las fases del procedimiento del implante y una técnica correcta antes de utilizarlo.
- Seleccionar, diagnosticar, planificar el tratamiento o la técnica incorrectamente para los pacientes puede derivar en fracasos del implante y/o pérdidas de hueso de apoyo.
- Se debe prestar mucha atención si se realizan electrocirugías alrededor de un implante dental. Las electrocirugías producen calor, el cual se puede conducir a través de un implante metálico y provocar daños al tejido o hueso adyacentes.
- La superficie externa de los implantes dentales Intra-Lock® solo debe entrar en contacto con instrumentos revestidos de titanio.

## Advertencia

***Precaución: La legislación federal limita este aparato a su venta mediante solicitud o por parte de un dentista o facultativo autorizado.***



Intra-Lock® International Inc.  
6560 West Rogers Circle, Bldg.24  
Boca Ratón FL 33487 – EE. UU.

[www.intra-lock.com](http://www.intra-lock.com)



Intra-Lock System Europa, S.p.A.  
I-84100 Salerno  
+ 39 089 233 045

 0086

IFU-ABCC (06/2018)