









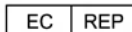
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
	NÃO ESTÉRIL	NON ESTERILE	NO ESTÉRIL
	CONSULTAR INSTRUÇÕES DE USO	CONSULT INSTRUCTIONS FOR USE	CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE USO
	MARCAÇÃO CE	CE MARK	MARCA CE
	MANTENHA SECO	KEEP DRY	MANTÉNGALO SECO
	MANTENHA AO ABRIGO DO SOL	KEEP AWAY FROM SUNLIGHT	MANTÉNGALO LEJOS DE LA LUZ SOLAR
	NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER VIOLADA	DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED	NO LO UTILICE SI EL ENVOLTORIO ESTÁ DAÑADO
	ATENÇÃO	CAUTION	PRECAUCIÓN
	REPRESENTANTE AUTORIZADO NA COMUNIDADE EUROPEIA	AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN THE EUROPEAN COMMUNITY	REPRESENTANTE AUTORIZADO EN LA COMUNIDAD EUROPEA
<b>Rx only</b>	ATENÇÃO: A LEI FEDERAL (EUA) LIMITA A VENDA DESTA DISPOSITIVO POR OU POR ORDEM DE UM PROFISSIONAL DE SAÚDE LICENCIADO.	CAUTION: FEDERAL LAW (USA) RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A LICENSED HEALTHCARE PRACTITIONER.	PRECAUCIÓN: LAS LEYES FEDERALES (USA) RESTRINGEN LA VENTA DE ESTE DISPOSITIVO POR O EN EL ORDEN DE UN PROFESIONAL DE LA SALUD LICENCIADO.

**DESARROLLADO Y FABRICADO POR:  
S.I.N. Sistema de Implante Nacional S/A**

CNPJ: 04.298.106/0001-74  
Rua Soldado Ocimar Guimarães da Silva, 2445 - Vila Rio Branco CEP: 03348-060 - São Paulo - SP - Brasil  
Teléfono/Fax: +55 (11) 2169-3000

**SERVICIOS AL PROFESIONAL**

0800 770 8290  
+55 (11) 2169-3000  
[www.sinimplante.com.br](http://www.sinimplante.com.br)  
e-mail: [sin@sinimplante.com.br](mailto:sin@sinimplante.com.br)



**OVER-REV-UNIPessoal LDA.**

Rua General Ferreira Martins, nº10-8D 1495-137  
Algés - Portugal

**RESPONSABLE TÉCNICO:**

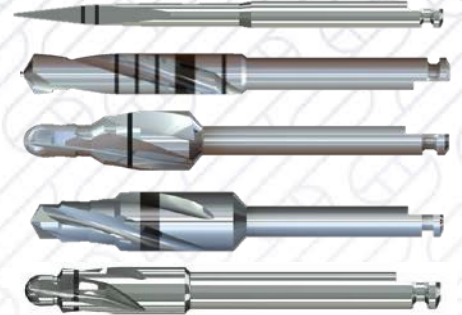
Alessio Di Risio  
CREA-SP: 5061207169

**PRODUCTO:**

Familia de Fresas  
**Registro Anvisa:** 80108910024



**Las fresas se destinan a procedimientos especializados, que deben ser ejecutados por profesionales habilitados. La forma de uso del producto y técnica quirúrgica son inherentes a la formación del profesional. La utilización del producto debe ser realizada en ambiente quirúrgico y en condiciones adecuadas a la salud y seguridad del paciente.**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las fresas se indican para realizar la remoción de material en los procedimientos de restauración (dental / buco-maxilo facial / ortodóntico).

## INDICACIONES DE USO

Las fresas relacionadas tienen como objetivo realizar una perforación escalonada y controlada a fin de que haya una correcta inserción del implante.

**Fresa Esférica / Lanza:** Estas fresas tienen como finalidad la marcación del local donde será instalado el implante, además de promover la descorticalización del hueso en esa área para facilitar la inserción de otras fresas.

**Fresa Helicoidal / Cónica:** Las fresas denominadas de perforación tienen como objetivo el alargamiento progresivo de la perforación y promover un mayor control del trabajo realizado, hasta que la dimensión final de la perforación permita la instalación del implante.

**Fresa Piloto:** Las fresas del tipo piloto son usadas como intermedias entre las fresas helicoidales, así tiene en su punta el diámetro de la broca anterior (sirviendo como guía) y en la parte activa el diámetro de la próxima broca.

**Fresa Countersink:** Estas fresas tienen como finalidad realizar un bisel en la entrada de la perforación para un correcto asentamiento en la cabeza del implante.

**Fresa Trefina:** Estas fresas tienen como finalidad facilitar la remoción de hueso en áreas donde las dimensiones de las fresas helicoidales o cónicas no alcanzan, pueden ser utilizadas para remoción de implantes ya oseointegrados según cada necesidad.

**Fresa Perfiladora:** Estas fresas tienen como finalidad facilitar la remoción de hueso creado sobre la tapa implante durante el período de oseointegración.

**Fresa Extractora:** Estas fresas tienen como finalidad facilitar la remoción de la mucosa para que el profesional pueda tener acceso al implante para finalización del trabajo.

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Las fresas basan su principio de funcionamiento en la acción mecánica del corte del hueso / mucosa, por la superficie de la fresa. Como el material del cual las fresas son fabricadas es más duro que estos, al imprimir el movimiento de rotación, las fresas cortan tejido promoviendo la retirada de material, que varía de acuerdo con la geometría de la fresa.

## MODO DE USO

1. Seleccionar el conjunto de fresas necesarias para obtener la perforación adecuada del local teniendo en cuenta largo y ancho deseados.
2. Asegurar que las fresas estén debidamente esterilizadas en el momento de iniciar los procedimientos (ver condiciones de esterilización contenidas en esta instrucción de uso).
3. En el momento adecuado, encajar la fresa en el motor o en la llave y asegurarse de que está correctamente fijada.
4. Ejecutar la perforación deseada.
5. Continuar con los procedimientos quirúrgicos.

## CONTRAINDICACIONES

Las fresas no presentan contraindicaciones desde que se sigan sus recomendaciones correctamente y utilizado por profesional especializado.

## EFFECTO ADVERSOS

No se aplica. Los efectos adversos ocurren sólo si la elección de la fresa es inadecuada.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

1. El producto debe ser usado solamente por profesionales de odontología habilitados que ya poseen toda la información científica necesaria para la correcta utilización del producto.
2. Realizar la limpieza y esterilización conforme a las recomendaciones contenidas en esta instrucción de uso.
3. Se recomienda la utilización máxima de 20 a 30 perforaciones, siendo:
  - 20 perforaciones en huesos de alta densidad;
  - 30 perforaciones en huesos de baja densidad;

## ADVERTENCIAS

No utilice las fresas caso observe fisuras, desgastes o puntos de oxidación/corrosión. Esto puede ocasionar problemas en el desempeño de los instrumentos. Todos los ítem pueden presentar desgaste natural generado por el uso y deben ser sustituidos siempre que le profesional identificar pérdida de capacidad de encaje o precisión de estos productos, pues pueden interferir en el resultado final del trabajo.

## TRAZABILIDAD

Todos los productos de S.I.N. – Sistema de Implante, poseen lotes secuenciales que permiten la trazabilidad, promueven, de esta forma, mayor seguridad al profesional habilitado al procedimiento. A través de este número de lote es posible saber todo histórico del producto desde el proceso de fabricación hasta el momento de la distribución.

## ALMACENAJE

Las fresas deben ser almacenadas en local seco, fresco, aireado y lejos de la luz solar directa.

## TRANSPORTE

Las fresas deben ser transportadas en temperatura ambiente, al abrigo de luz solar directa, evitando locales donde ocurran grandes variaciones de temperatura y humedad. El transporte debe ser hecho de modo adecuado, para evitar caída y debe ser realizado en su embalaje original.

## CONDICIONES DE MANIPULACIÓN

Una vez esterilizadas, las fresas deberán ser manipuladas solo en ambiente estéril por profesional debidamente paramentados y en trajes adecuados en el momento de la cirugía.

## INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

Producto de uso múltiple. Plausible de reprocesado. Consulte Condiciones de limpieza y esterilización que están en esta Instrucción de Uso.

## DESCARTE DE MATERIALES

El descarte de materiales debe ser hecho conforme normas hospitalarias y legislaciones locales vigentes.

## PLAZO DE VALIDEZ

Indicado en el rótulo.

## INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

### 1. Limpieza Previa o Desincrustación

- a. Remueva la materia orgánica del instrumental sin contacto manual.
- b. Principie la limpieza o a desincrustación rápidamente después de la utilización quirúrgica.

### Recomendaciones

- a. Use la paramentación adecuada (guantes, máscaras, gafas, gorras, etc.).
- b. Use soluciones encimáticas en la concentración y por el tiempo de exposición determinados por el fabricante de estas soluciones químicas.
- c. Realice un enjuague único, directamente en chorro de agua, sin el manejo de los instrumentales.

### 2. Descontaminación

- a. Es la limpieza de microorganismos en la forma vegetativa
- b. Este tipo de limpieza ofrece riesgos ocupacionales.

### Recomendaciones

- a. Use siempre para este procedimiento agua destilada, deionizada o desmineralizada. Si el agua estuviera caliente, para facilitar la limpieza, esta temperatura deberá estar entre 40 °C y 45 °C.
- b. Nunca use soluciones salinas, principalmente Hipoclorito de sodio y suero fisiológico, desinfectantes, agua oxigenada o alcohol para limpieza o enjuague de los instrumentos quirúrgicos.

### 3. Lavado

- a. Es la remoción de las impurezas de los instrumentales quirúrgicos por medio de cepillado manual o vibraciones producidas por ultrasonido.

### Recomendaciones

- a. Use siempre para este procedimiento agua destilada, deionizada o desmineralizada. Si el agua estuviera caliente, para facilitar la limpieza, esta temperatura deberá estar entre 40 °C y 45 °C.
- b. Use jabón neutro a 1% o detergente neutro, ambos con pH 7,0.
- c. Siempre use cepillos con cerdas blandas naturales o de nilón para la limpieza de cremalleras, serrillas y encajes.
- d. Nunca use pajas o esponjas de acero y productos abrasivos, para que los instrumentos no sean dañificados.
- e. No acumule los instrumentos en grandes cantidades, unos sobre los otros para evitar la deformación de piezas menores y delicadas.

Trate de manejar pocas piezas por vez.

La limpieza por ultrasonido, caso se use, debe tener la solución para lavado calentada a por lo menos 45 °C y los instrumentales deben ser colocados en la posición abierta durante 3 a 5 minutos de inmersión en una frecuencia de 35 KHz.

Puede haber aún la necesidad de cepillar las partes dentadas y las articulaciones.

### 4. Enjuague

- a. Es la remoción de residuos químicos, detergentes y espumas aún presentes en los instrumentos.

### Recomendaciones

- a. Use siempre para este procedimiento agua destilada, deionizada o desmineralizada. Si el agua estuviera caliente, para facilitar la limpieza, esta temperatura deberá estar entre 40 °C y 45 °C.

- a. Nunca use soluciones salinas, principalmente Hipoclorito de sodio y suero fisiológico, desinfectantes, agua oxigenada o alcohol para limpieza o enjuague de los instrumentos quirúrgicos.

### 5. Secado

- a. Es la retirada del agua residual y de la humedad, después del procedimiento de enjuague.

### Recomendaciones

- a. Nunca deje el instrumento secar de forma natural.
- b. Use siempre tejido blando y absorbente (por ejemplo, compresas) o aire comprimido exento de humedad.
- c. Nunca use estufas de calor seco para secado de los instrumentos de los conjuntos S.I.N.

## ESTERILIZACIÓN

Es el procedimiento que busca la eliminación total de los microorganismos (virus, bacterias, microorganismos y hongos), sea en la forma vegetativa o esporulada.

### Recomendaciones

- a. Seque todos los instrumentos antes del ciclo de esterilización a vapor.
- b. Use indicadores mecánicos y químicos (coloque el indicador químico interno entre los instrumentos o materiales a ser esterilizados) para cada ciclo de esterilización.
- c. Permita que los instrumentos sequen y enfríen en el esterilizador antes de ser manejados, para evitar la contaminación y la oxidación de los materiales.
- d. El estuche autoclavable puede ser esterilizado a 121°C a 1ATM de presión durante 30 minutos o a 134°C a 2ATM de presión durante 20 minutos.
- e. Siempre acomode el estuche en la autoclave sobre una superficie lisa y alejada de las paredes del aparato.
- f. Nunca sobreponga objetos y ni aun otros estuches.
- g. La esterilización química no es recomendada, una vez que ciertos productos pueden provocar decoloración y daños al estuche.