

FRESAS QUIRURGICAS

INDICACIONES:

Este producto es un instrumental quirúrgico que se utiliza para la perforación del tejido óseo.

ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS TECNICAS:

Este producto se fabrica en acero inoxidable quirúrgico, se suministra sin esterilizar y se podrá volver a utilizar de acuerdo con las orientaciones y cuidados constantes en estas instrucciones de uso.

DESCRIPCION:

Este producto posee una geometría cilíndrica. Una de sus extremidades tiene una punta cónica con alto poder de corte, y en el otro extremo presenta un encastre para contra-ángulo. La fresa posee marcas a láser para determinar la profundidad de la perforación de acuerdo con la planificación quirúrgica. Este producto se utiliza para la perforación ósea en la preparación de cavidades quirúrgicas para la instalación de implantes oseointegrables.

MANIPULACION:

Haga la perforación con movimientos repetidos de atrás a adelante. Durante la perforación, la presión no debe ser excesiva, y es necesaria una irrigación abundante, que puede ser manual o combinada, utilizando la bomba del fisiodispenser.

siva, y es necesaria una irrigación abundante, que puede ser manual o combinada, utilizando la bomba del fisiodispenser.

Nota 1: Para minimizar el trauma quirúrgico, lo que es fundamental para el éxito de la oseointegración del implante, se debe respetar la secuencia de fresas. Consulte la Ficha técnica de Odontit actualizado en el sitio: www.odontit.com

Nota 2: No interrumpa la rotación del motor con la fresa dentro de la cavidad quirúrgica, ya que eso puede hacer difícil la remoción o provocar la fractura de la fresa.

HIGIENIZACION:

Este producto se deberá higienizar correctamente después de cada utilización. Para la higienización, proceda de la siguiente manera:

- 1° paso: Desensamble la pieza.
- 2° paso: Sumerja totalmente la pieza en detergente enzimático (solución al 10%).
- 3° paso: Lave en lavadora ultrasónica por aproximadamente 10 minutos.
- 4° paso: Enjuague con agua destilada en abundancia hasta retirar completamente los residuos de la solución.
- 5° paso: Seque con paño de papel o con aire comprimido.
- 6° paso: Realice una inspección visual, observando si hay fallas en el proceso de limpieza. Si todavía quedan residuos, la pieza deberá ser nuevamente inmersa en detergente (2° paso) y, en este caso, la limpieza se deberá hacer con el auxilio de una escobilla de nylon o escobilla de dientes, blanda. Repita la secuencia de enjuague y secado.

IMPORTANTE: Nunca almacene el material sin estar completamente seco. El secado es muy importante para prevenir oxidaciones.

ATENCIÓN: No utilice productos desincrustantes, pues tienden a oscurecer las piezas y provocar la oxidación. Evite utilizar líquido enzimático en concentraciones superiores al 10% y seque las piezas que aún contengan residuos de la solución de la limpieza, pues esos procedimientos favorecen la oxidación. El secado de las piezas es de extrema importancia antes del almacenamiento y esterilización, pues la acumulación de humedad en los productos es perjudicial y puede causar oxidación.

ESTERILIZACION:

Este producto es reutilizable, se suministra sin esterilizar y deberá ser esterilizado antes de cada uso.

ATENCIÓN: No se debe esterilizar la fresa en su embalaje original. Se recomienda, preferentemente, seguir el método de esterilización por autoclavado y, también, los parámetros y procedimientos establecidos en la norma BS EN ISO 17665-1:2006 (Sterilization of health care products-Moist heat. Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices). Alternativamente, se puede proceder según el manual de instrucciones del fabricante de la autodave.

Validez de la esterilización: 7 a 15 días, desde que la fresa sea acondicionada en ambiente limpio, seco y lejos de la acción del sol.

EFFECTOS ADVERSOS:

Solamente surgirán si la elección del instrumental no respeta la secuencia estipulada por el fabricante para el diámetro del implante seleccionado. Una elección inadecuada puede generar daños al implante que se instalará o estimular una reacción desfavorable para la oseointegración.

Nota: Clasificación de la calidad ósea según Lekholm y Zarb (1985).

FRESAS QUIRURGICAS

ADVERTENCIAS: ESTA FRESA NO DEBE SER REAFILADA. NO UTILICE SOLUCIONES CON AMONIACO, ACIDOS O AGUA OXIGENADA, YA QUE PUEDEN DAÑAR LA FRESA.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Este producto se deberá almacenar en un lugar limpio y seco, lejos de la acción del sol y a la temperatura ambiente. Se recomienda almacenarlo en estuche apropiado.

DESCARTE DE MATERIALES:

Todos los productos y materiales de consumo utilizados en la cirugía para instalación de implantes odontológicos pueden poner en riesgo la salud de quien los manipula, tras su utilización. Antes de desecharlos en el medio ambiente, se recomienda consultar y cumplir la legislación vigente.

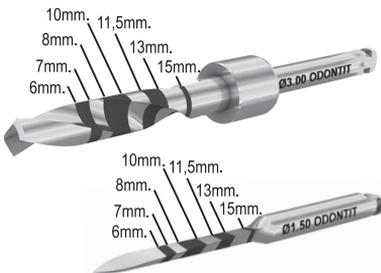
VIDA UTIL:

Este producto posee un período de vida útil de hasta 30 perforaciones para calidades óseas I y II, y de hasta 60 perforaciones para estándares óseos III y IV siempre que se respeten sus condiciones de uso, incluyendo la irrigación y rotación adecuadas. Independientemente del período de vida útil mencionado, el profesional deberá verificar siempre las condiciones de afilamiento de la fresa. Se deberán desechar las fresas con condiciones de corte inadecuadas.

SISTEMA DE TOPES:

Las fresas helicoidales vienen preparadas para ser utilizadas opcionalmente con el sistema de topes para fresas Maillefer-Odontit (REF: KIT-TF).

FRANJAS LASER DE PROFUNDIDAD:



SISTEMA DE MARCAS DE PROFUNDIDAD:

Profundidad de marca	Implante convencional	Implante autopercorante
6	-	8
7	-	10
8	8	10
10	10	11,5
11,5	11,5	13
13	13	15
15	15	-

Nota: Medidas orientativas dependiendo de la densidad ósea.

CODIFICACION GRAFICA INTERNACIONAL:

- Consulte las instrucciones de uso
- Mantener seco
- R only** Venta restringida a profesionales de la salud
- REF** Referencia **LOT** Número de Lote
- Fecha de fabricación
- Fabricante