



ticare

TISSUE CARE PHILOSOPHY

CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

DESCRIPCIÓN

Un proceso quirúrgico podrá tener éxito con instrumentos quirúrgicos bien diseñados y correctamente mantenidos. Las fresas diseñadas por Mozo Grau, han sido creadas teniendo en cuenta su función. Todas las piezas de instrumental quirúrgico están fabricadas en Acero Inoxidable.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

INDICACIONES

Las fresas dentales tienen como función, pulir, cortar y/o perforar para la conformación de cavidades y la colocación de implantes dentales.

1. USUARIOS

Estos instrumentos deben ser utilizados por personal cualificado.

2. MODO DE USO

Según se indica en las secuencias de fresado para la colocación del implante. (Ver secuencia de fresado *)

3. POBLACIÓN OBJETIVO

Las fresas quirúrgicas se utilizarán en la población a la que se le coloquen implantes dentales.

4. AMBIENTE DE TRABAJO

Las salas en las que se realice el procedimiento quirúrgico deben disponer de una zona estéril donde colocar todo el material quirúrgico estéril.

El ambiente de trabajo debe ser limpio.

Una vez concluidas las operaciones de limpieza y esterilización después del procedimiento quirúrgico, el instrumental debe almacenarse en su bolsa de esterilización en lugar seco y limpio.

5. CONTRAINDICACIONES

Cada instrumento debe ser utilizado para su uso previsto.

No se deben utilizar aquellos productos que hayan variado sus propiedades con el uso, de forma que no sean seguros para las funciones que están indicadas.

Para el buen mantenimiento de las fresas se deben seguir las instrucciones de limpieza y esterilización.

ADVERTENCIA Y PRECAUCIONES

Las fresas quirúrgicas se pueden reutilizar. La reutilización de estos productos, es posible siempre y cuando se lleve un estricto control sobre la limpieza y la esterilización de los mismos.

Se recomienda que después de 20 fresados de lecho de implante y sus correspondientes esterilizaciones tras cada cirugía, las fresas de acero inoxidable sin recubrimiento, sean sustituidas para garantizar el filo de corte. En el caso de fresas con recubrimiento la recomendación máxima es de 40 fresados de lecho de implante y sus correspondientes esterilizaciones.

El acero inoxidable es un material resistente, aunque no libre de oxidaciones si no se mantiene correctamente.

Para la seguridad y efectividad del instrumental se sugiere encarecidamente que el producto sea utilizado por personal cualificado.

Estas instrucciones no tienen por objeto ser un sustitutivo de una adecuada formación.

TRATAMIENTO PREVIO:

Los productos se deberán limpiar, desinfectar y esterilizar antes de cada uso; esto se realizará sobre todo antes del primer uso tras el suministro, ya que los productos se suministran no estériles.

Una limpieza y desinfección correctas son condición indispensable para una adecuada esterilización.

El desinfectante utilizado en el tratamiento previo sirve sólo para la protección personal y no reemplaza la operación de desinfección que hay que realizar una vez ejecutada la limpieza.

TRATAMIENTO DURANTE EL USO QUIRÚRGICO:

Durante el uso del material quirúrgico los productos que estén sucios se deben separar para no contaminar la bandeja del instrumental que se está empleando.

Se deben limpiar los productos que estén sucios, y volverlos a colocar en la bandeja de instrumentos antes de proceder a esterilizarla con los componentes necesarios.

TRATAMIENTO POSTERIOR AL USO QUIRÚRGICO:

La suciedad más importante se deberá eliminar de los productos inmediatamente después del uso. Para ello se debe utilizar agua destilada o una solución con desinfectante, que no deberá contener aldehído (de lo contrario la sangre se fijaría al producto).

1. Selección del producto para limpieza/desinfección: Se recomienda utilizar un limpiador neutral/enzimático (pH permitido entre 5.5 y 8.5). No debe contener lejía, ni disolventes orgánicos (alcoholes, éteres, etc.), oxidantes (p.ej. agua oxigenada), ni halógenos (cloro, bromo, yodo). Precaución con el agua corriente demasiado clorada. Evitar solución con aldehído, debido a su capacidad para fijar la sangre al material quirúrgico.

2. Selección del material para realizar la limpieza: Para la eliminación manual de la suciedad, utilice sólo los cepillos de nylon; no utilice nunca cepillos metálicos ni estopa de acero. También se debe utilizar un alambre para limpieza quirúrgica de la irrigación interna de las fresas.

3. Como realizar la limpieza/desinfección: Elimine cuidadosamente todos los residuos post-operatorios (sangre, hueso...), en el caso de productos con cavidades, como las fresas con irrigación, enjuague todas las cavidades de los productos utilizando una jeringa desechable y un alambre para limpieza quirúrgica, que facilita la eliminación de los desechos de las cavidades. No limpie, en el mismo recipiente de ultrasonidos, las fresas de implante con otros instrumentos quirúrgicos de distinto material.

Evite, en lo posible, los choques y los contactos con otros instrumentos. Enjuague, preferentemente con agua destilada y seque las fresas de implante inmediatamente después del proceso de limpieza. Nunca almacene los instrumentos mientras están todavía húmedos.

4. Como realizar la esterilización: La esterilización por calor húmedo debe realizarse en autoclave a 134 ° C (273 ° F) durante 5 minutos. Asegúrese de que los elementos, en el interior de la autoclave, no están oxidados. El material quirúrgico debe esterilizarse siempre en el interior de bolsas de esterilización. No esterilice materiales de distintos tipos en contacto. La temperatura de exposición de los productos y las bandejas de esterilización no superará los 137 °C.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

El instrumental quirúrgico de Mozo Grau se entrega limpio, pero no estéril. Toda la información sobre el producto está en la etiqueta. El embalaje del producto se realiza de forma individual.

No se necesitan condiciones especiales de almacenaje ya que las materias primas utilizadas son estables en condiciones de presión y temperaturas normales. Se recomienda almacenar entre temperaturas entre 18°C y 50°C y un límite de humedad por debajo del 50%.

SÍMBOLOS DE ETIQUETADO



Atención a las normas de uso



Fabricante



Referencia



Lote



Marcado CE

FABRICANTE

FABRICANTE
MOZO GRAU', S.A.
C/ Santiago López González, 7
47197 VALLADOLID (SPAIN)
Tel. +34 983211 312 fax: +34 983 304 021
e-mail: sales@ticareimplants.com
www.ticareimplants.com

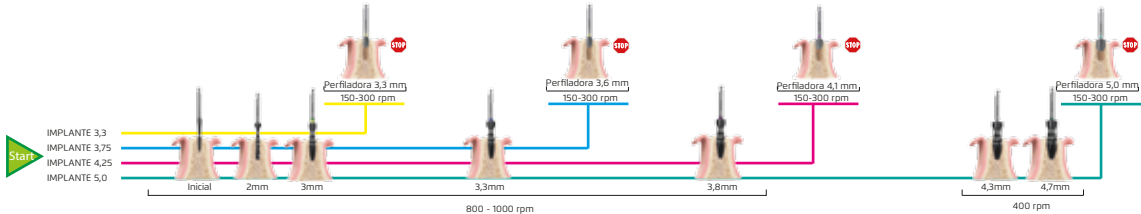
Rev: 06 05 2019

Ref: APE11

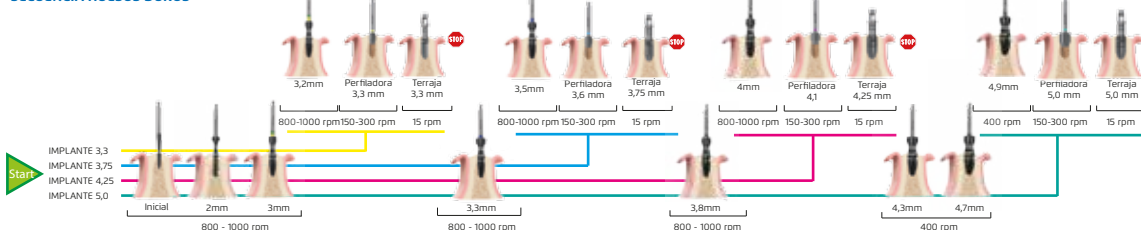
* SECUENCIA DE FRESADO

inhex

SECUENCIA ESTÁNDAR

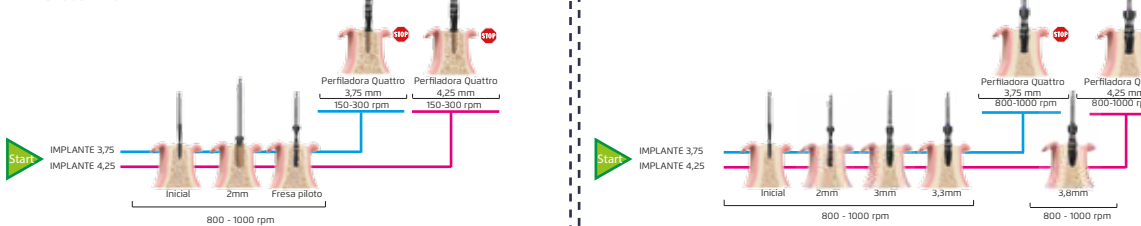


SECUENCIA HUESOS DUROS

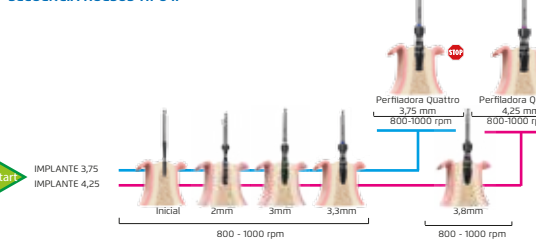


inhex
quattro

SECUENCIA ESTÁNDAR HUESOS TIPO III Y IV



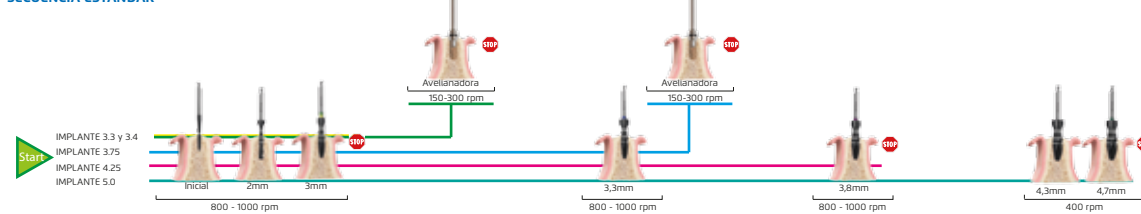
SECUENCIA HUESOS TIPO II



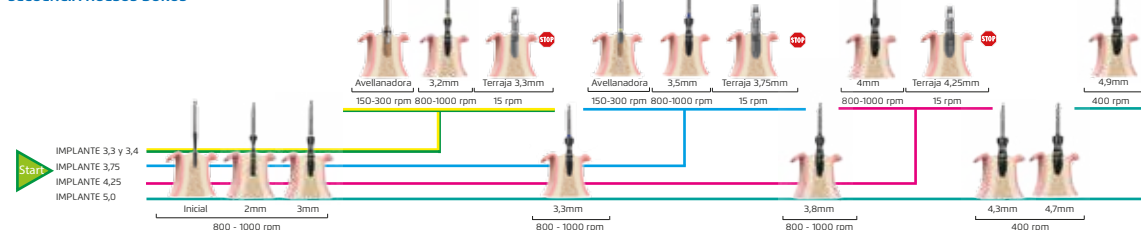
Implantes Quattro no recomendados para huesos tipo I

osseous

SECUENCIA ESTÁNDAR

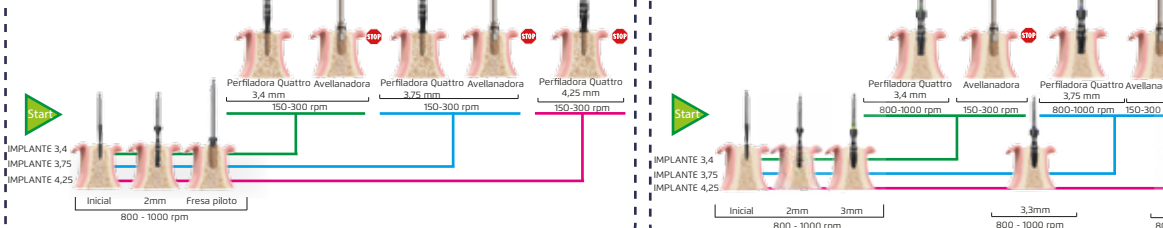


SECUENCIA HUESOS DUROS

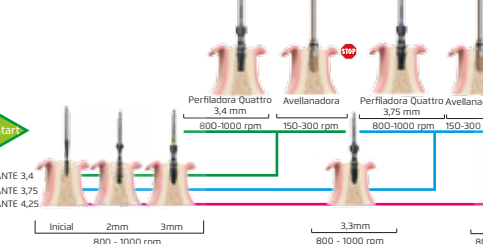


osseous
quattro

SECUENCIA ESTÁNDAR HUESOS TIPO III Y IV



SECUENCIA HUESOS TIPO II



Implantes Quattro no recomendados para huesos tipo I