

MPI Privilege[®] System

Guía Quirúrgica



Evaluación Clínica del Paciente

► Valoración Clínica

En la valoración clínica de los pacientes hay que recabar toda la información relevante posible que facilite el diagnóstico y pronóstico del tratamiento con implantes. MPI recomienda seguir el protocolo descrito a continuación:

· Historia clínica

- Datos de filiación
- Motivo de consulta
- Historia médica completa

· Examen clínico

- Inspección y exploración cérvico-facial
- Función orofaríngea
- Exploración y palpación de tejidos blandos
- Evaluación de la relación intermaxilar
- Diagnóstico y exploración de la dentición
- Evaluación de la ATM
- Diagnóstico del estado periodontal

· Toma de impresiones para la elaboración de estudio de oclusión, encerados y guía quirúrgica

· Registro fotográfico intraoral y extraoral para la valoración de la estética

► Valoración Radiológica

- Valoración y diagnóstico de posibles patologías

► Valoración de la Tomografía Computerizada

- Evaluación de la disponibilidad ósea horizontal y vertical del área a implantar
- Análisis de estructuras adyacentes
- Mediciones de densidad ósea mediante Unidades Hounsfield
- Valoración y diagnóstico general

Guía Inicial de Secuencia de Fresado

En la tabla 1 se relacionan las secuencias de fresado con las distintas calidades óseas según Lekholm y Zarb y las distintas densidades óseas según Misch.

Teniendo en cuenta la cantidad de variables que influyen en la calidad ósea, esta guía inicial de secuencia de fresado persigue ser una fuente de información complementaria modificable por la experiencia y percepción subjetiva en el fresado del clínico.

En la tabla 2 se detallan 10 secuencias de fresado para alcanzar una estabilidad primaria óptima con un implante MPI Privilege de 4 mm de diámetro y 13 mm de longitud.

► Propuesta Orientativa de Secuencia de Fresado



Ilustración Leckholm y Zarb ¹	Clasificación Leckholm y Zarb ¹	Clasificación Leckholm y Zarb ¹	Clasificación Misch ²	Rango Unidades Hounsfield ²	Secuencia de fresado MPI Privilege
	Una muy fina capa de hueso cortical rodea un núcleo de baja densidad ósea trabecular.	Tipo IV	Tipo D4	150-350	1-MPI 2-MPI
	Una fina capa de hueso compacto rodea un núcleo de alta densidad de hueso trabecular de favorable resistencia.	Tipo III	Tipo D3	351-850	3-MPI 4-MPI 5-MPI
	Una gruesa capa de hueso compacto rodea un núcleo de alta densidad de hueso trabecular.	Tipo II	Tipo D2	851-1250	6-MPI 7-MPI 8-MPI
	Prácticamente todo el hueso es compacto y homogéneo.	Tipo I	Tipo D1	>1250	9-MPI 10-MPI

TABLA 1

1. Norton Michael; Dental Implants A guide for the general practitioner; Quintessence Publishing Co; London England; 1995.

2. "Contemporary Implant Dentistry" by Carl. E. Misch (this book is in the library in Belgium), Table 6-2 (p.80), Table 8-1 (p.113), Box 8-1 (p.114).

► Ejemplos de Secuencias de Fresado para Implantes MPI Privilege® Ø 4 x 13 mm
















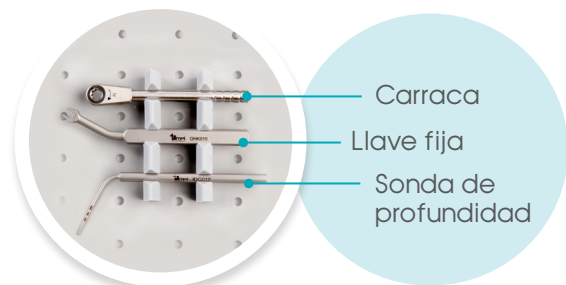
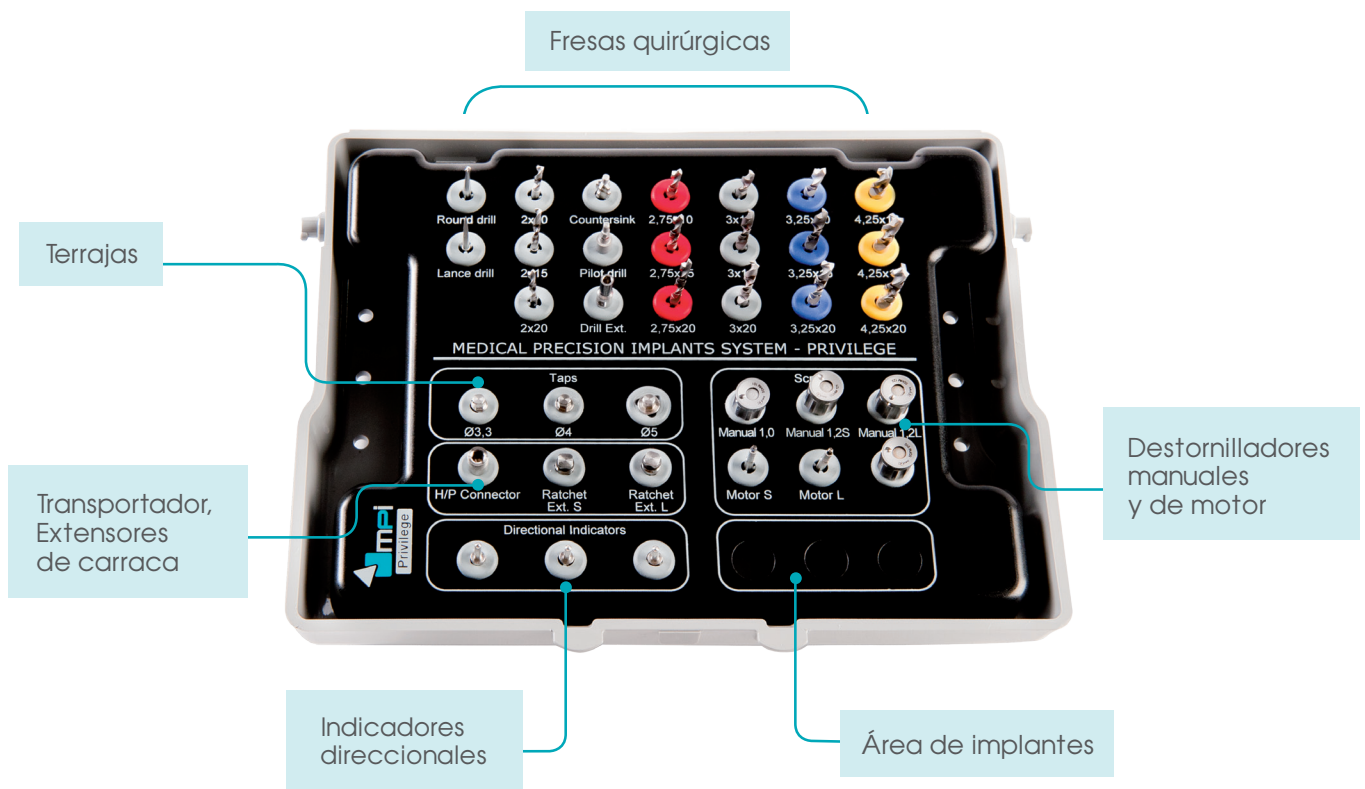
							
		Ø Fresa (en mm)	Ø 2	Ø 2,75	Ø 3	Ø 3,25	Terraaja 4
Secuencias de fresado (profundidad de fresado en mm)	1-MPI	13	13	0	0	-	
	2-MPI	13	13	3.5	0	-	
	3-MPI	13	13	7	0	-	
	4-MPI	13	13	10	0	-	
	5-MPI	13	13	13	0	-	
	6-MPI	13	13	13	3.5	-	
	7-MPI	13	13	13	7	-	
	8-MPI	13	13	13	10	-	
	9-MPI	13	13	13	13	-	
	10-MPI	13	13	13	13	Si	

TABLA 2

Instrumental Quirúrgico

MPI cuenta con una de las cajas quirúrgicas más completas del mercado, ampliando así el abanico de posibilidades quirúrgicas al clínico y facilitando su utilización.

Todos los instrumentos están identificados mediante un marcado láser indicando su referencia. En el caso de las fresas se indica también el diámetro y longitud de las mismas.





Tel: +34 91 684 60 63 - Fax: +34 91 684 60 79
C/ Solidaridad, 2 • Pol. Ind. Los Olivos • 28906
Getafe • Madrid • Spain

www.mpimplants.com