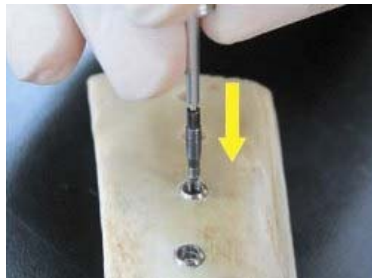


Solution kit
Sistema para extracción de implantes



tel: 963420478 fax: 963808194
 www.recursosmedicos.com

1. Esterilizar la caja completa con sus componentes.
2. Quitar todos los componentes de la prótesis del implante que quiere extraerse.
3. Ajustar en sentido horario el Tornillo Extractor adecuado para la rosca interna del implante usando el Hex Driver y la Llave de Torque con aproximadamente 40~50N·cm.



	Tipo Externo			Tipo Interno
Tamaño	Narrow	Regular	Wide	Universal
Código	EFRS16	EFRS20	EFRS25	IFRS20
Tamaño Tornillo	M 1.6	M 2.0	M 2.5	M 2.0
Torque (N·cm)	40~45	45~50	45~50	50~55

4. Insertar sobre el Tornillo Extractor el Extractor de Implantes girando en sentido antihorario. Utilizando la Llave de Torque continuar girando en el mismo sentido (el de extracción del implante) hasta quitar el implante.

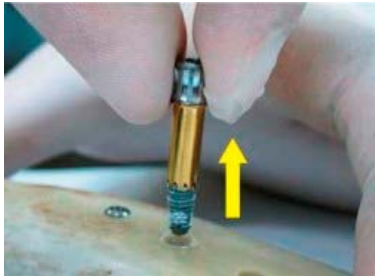


Tamaño del implante	Tipo de implante	Combinación de instrumental		Torque límite recomendado (N·cm)
		Extractor	Tornillo	
Narrow	Externo	FR420	EFRS16	300
	Interno	FR420	IFRS20	300
Regular	Externo	FR515 o FR520	EFRS20	350
	Interno	FR515 o FR520	IFRS20	350
Wide Ø5.0	Externo	FR615 o FR620	EFRS20	400
		FR615 o FR620	EFRS25	400
Wide Ø6.0~8.0	Interno	FR615 o FR620	IFRS20	400
	Externo	FR715 o FR720	EFRS20	450
		FR715 o FR720	EFRS25	450
	Interno	FR715 o FR720	IFRS20	450

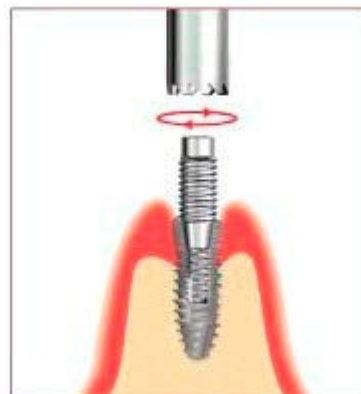
5. Si el implante no sale a pesar de haber alcanzado el máximo torque (400~450N·cm), quitar el Extractor de Implantes, y con la Fresa Redonda fresar una pequeña cantidad de hueso alrededor del cuello del implante. Intentar nuevamente con el Extractor de Implantes.



6. Una vez extraído el implante quitar primero el Extractor de Implantes: coger el implante con una pinza y utilizando la Llave de Torque girar en sentido horario. Después quitar el Tornillo Extractor con el Hex Driver girando en sentido antihorario.



Implante fallado



Inserción del
Tornillo Extractor
sentido de giro horario



Inserción del
Extractor de Implante
sentido de giro antihorario

Advertencias

1. Utilizar el instrumento solamente si se tiene pleno conocimiento del uso y funcionamiento.
2. Si se inserta el Tornillo Extractor sin ajustar al torque recomendado, el mismo podría doblarse o romperse.
3. El Tornillo Extractor puede usarse hasta 3 veces con el máximo torque, no reutilizar si se aplicara sobre-torque, ya que el Tornillo Extractor podría doblarse o romperse.
4. Si se aplica torque mayor del recomendado al Extractor de Implante, podría dañarse el instrumento, y romper, doblar o fracturarse el implante. Es importante no sobrepasar el valor máximo de torque recomendado.
5. Irrigar abundantemente al aplicar más de 60N·cm de torque durante la extracción del implante para evitar el calentamiento.
6. Si el acoplamiento fuera insuficiente entre el Hex interno de la cabeza del Tornillo Extractor, el Hex Driver, el Extractor de Implante, y la Llave de Torque, el instrumental podría dañarse y la calidad técnica podría verse seriamente disminuida. Es importante utilizarlo correctamente.