

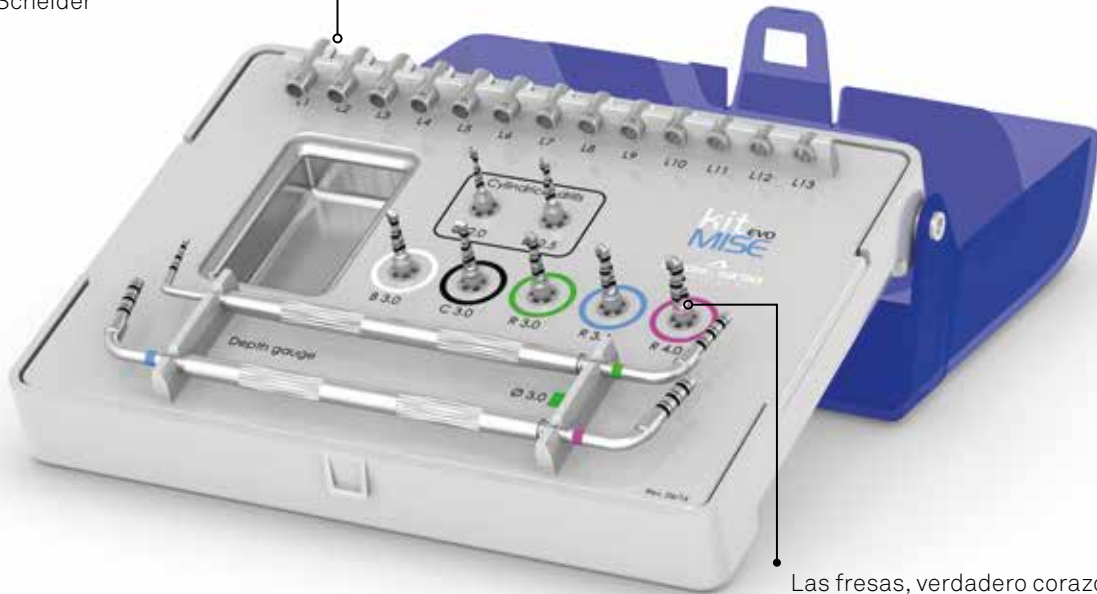
Kit M.I.S.E. Evo  
Kit Fluslift



# Kit M.I.S.E. Evo

Técnica atraumática para la elevación de seno maxilar

Los topos de profundidad en 13 diferentes longitudes permiten ena elevación gradual y predecible de la membrana de Scheider



Las fresas, verdadero corazón del kit, se reconocen gracias a anillos de colores en la base del vástago, que siguen un específico código de color que guía la secuencia de uso

El kit M.I.S.E. Evo es un práctico kit para la elevación atraumática y gradual del seno maxilar hasta un máximo de 5 mm respecto a la situación inicial.

## Características generales

- Incluye fresas y compactadores de 3 diferentes diámetros (3.00 - 3.40 - 4.00 mm);
- Ninguna necesidad de abrir accesos laterales;
- La elevación de la cortical del seno maxilar se realiza por pasos progresivos, de 1 mm cada uno, gracias a los topos de profundidad dedicados;
- Reducción de los tiempos quirúrgicos respecto a las técnicas tradicionales de elevación de seno;
- Aumento óseo hasta 5-10 mm;
- Colocación de todos tipos de implantes con diámetro incluido entre 3.30 y 5.00 mm;
- Simple y rápida intercambiabilidad de los topos y compactadores;
- Máximo confort para el paciente;
- Apoyado por varios artículos en revistas nacionales e internacionales, que demuestran el alto índice de éxito clínico.



Perforación de la pared del seno



Separación de la membrana de Schneider preservando su integridad



























Colocación del material de relleno



Introducción del implante

## Bibliografía

- Sisti A., Canullo L. , Mottola M.P., Iannello G.; Biomed Tech (Berl). 2012 Jan 9;57(1):45-51; doi: 10.1515/bmt-2011-0038; PMID: 22718591; [PubMed - in process]
- Sisti A., Canullo L. , Mottola M.P., Iannello G.; A case series on a crestal sinus elevation with rotary instruments, European Journal of Oral Implantology, Summer; 4(2), 2011; 145-152.
- Esposito M., Grusovin M.G., Coulthard P., Worthington H.V.; The efficacy of various bone augmentation procedures for dental implants: a Cochrane systematic review of randomized controlled clinical trials. Int J Oral Maxillofac Implants. 2006 Sep-Oct; 21(5):696-710.
- Carusi G.; The Minimal Invasive Sinus Elevation Technique. Scientific Poster, 15° European Association for Osseointegration, 5-7 Oct 2006; Scientific Poster, 12° International FRIADENT Symposium, 24-25 March 2006.
- Kitamura A.; Drill device for sinus lift. Implant Dent 2005 Dec;14(4):340-1.
- Cosci F., Luccioli M.; A new sinus lift technique in conjunction with placement of 265 implants: a 6-year retrospective study. Implant Dent. 2000;9(4):363-8.
- Bernardello F., Righi D., Cosci F., Bozzoli P., Carlo M.S., Spinato S.; Crestal sinus lift with sequential drills and simultaneous implant placement in sites with <5 mm of native bone: a multicenter retrospective study. Implant Dent. 2011 Dec;20(6):439-44.
- Tilotta F., Lazaroo B., Gaudy J.F.; Gradual and safe technique for sinus floor elevation using trephines and osteotomes with stops: a cadaveric anatomic study. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Endod 2008; 106:210-216.

	código	descripción
	<b>ZMISE-INT</b>	Kit completo con todo el instrumental
	<b>MISE-TRAY-INT</b>	Estuche quirúrgico en Radel, vacío, para instrumentos M.I.S.E. EVO
	<b>KM-F-200</b>	Fresa inicial, $\varnothing$ 2,00 mm
	<b>KM-F-250</b>	Fresa inicial, $\varnothing$ 2,50 mm
	<b>KM-F-B300</b>	Fresa Break up, $\varnothing$ 3,00 mm
	<b>KM-F-C300</b>	Fresa Chamfered, $\varnothing$ 3,00 mm
	<b>KM-F-R300</b>	Fresa Rounded, $\varnothing$ 3,00 mm
	<b>KM-F-R340</b>	Fresa Rounded, $\varnothing$ 3,40 mm
	<b>KM-F-R400</b>	Fresa Rounded, $\varnothing$ 4,00 mm
	<b>KM-S-01</b>	Tope para fresas y plugger, l. 1,00 mm
	<b>KM-S-02</b>	Tope para fresas y plugger, l. 2,00 mm
	<b>KM-S-03</b>	Tope para fresas y plugger, l. 3,00 mm
	<b>KM-S-04</b>	Tope para fresas y plugger, l. 4,00 mm
	<b>KM-S-05</b>	Tope para fresas y plugger, l. 5,00 mm
	<b>KM-S-06</b>	Tope para fresas y plugger, l. 6,00 mm
	<b>KM-S-07</b>	Tope para fresas y plugger, l. 7,00 mm
	<b>KM-S-08</b>	Tope para fresas y plugger, l. 8,00 mm
	<b>KM-S-09</b>	Tope para fresas y plugger, l. 9,00 mm
	<b>KM-S-10</b>	Tope para fresas y plugger, l. 10,00 mm
	<b>KM-S-11</b>	Tope para fresas y plugger, l. 11,00 mm
	<b>KM-S-12</b>	Tope para fresas y plugger, l. 12,00 mm
	<b>KM-S-13</b>	Tope para fresas y plugger, l. 13,00 mm
	<b>KM-C-PROF-300</b>	Instrumento de doble función: por un lado profundímetro y por la otra plugger $\varnothing$ 3,00 mm
	<b>KM-C-340-400</b>	Plugger doble: un lado $\varnothing$ 3,40 mm, el otro $\varnothing$ 4,00 mm

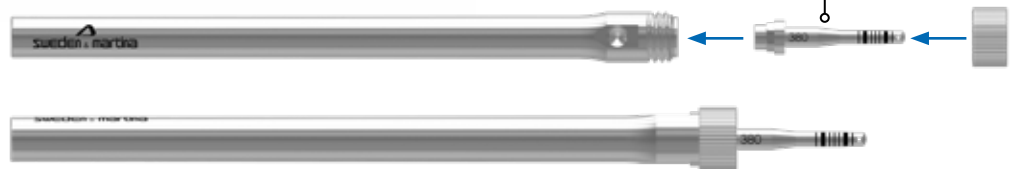
# Kit Flusilift

Flusilift es un aparato que permite realizar una elevación de seno maxilar con técnica fluidodinámica, utilizando así la presión constante que ejerce la pieza de mano de Flusilift en la extrusión de un fluido de baja viscosidad que despega suavemente y progresivamente la membrana y, al mismo tiempo, rellena el espacio creado con el mismo fluido. Es un kit compuesto por una pieza de mano, un dial y 3 puntas de diámetro progresivo para preparar sitios receptores para implantes cilíndricos y cónicos con un diámetro entre 3,00 y 5,00 mm.

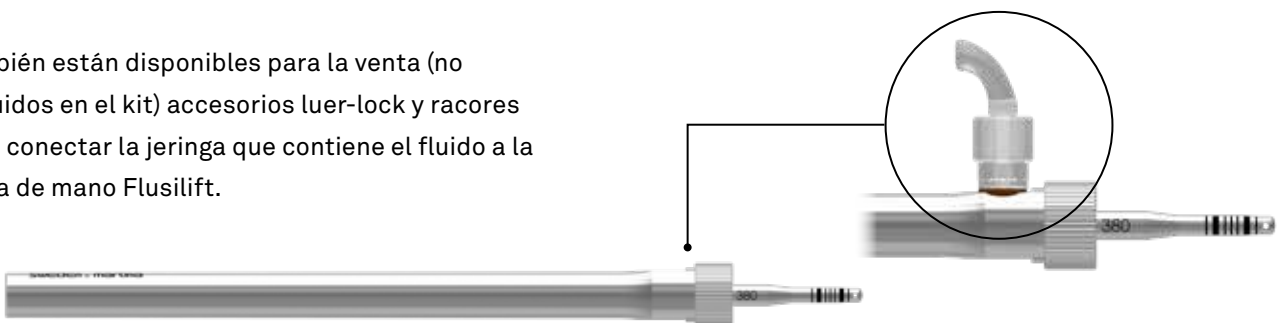
- Uso de una **única herramienta** para despegar la membrana, levantarla y rellenarla.
- Despegue **tridimensional** de la membrana.
- Difusión **uniforme** del fluido (presión hidrostática homogénea).
- Reducción del riesgo de perforaciones.
- Recuperación **postoperatoria** predecible.
- Un fluido, en general, no crea complicaciones y se expulsa en forma de moco (a diferencia de los gránulos que corren el riesgo de crear obstrucción sinusal).



El kit Flusilift se presenta en su interior en distintas partes: la pieza de mano debe ensamblarse a la punta mediante el específico dial.

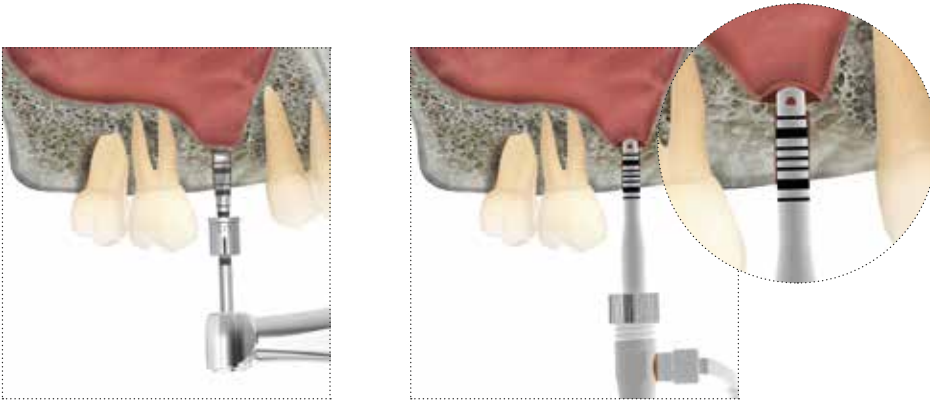


También están disponibles para la venta (no incluidos en el kit) accesorios luer-lock y racores para conectar la jeringa que contiene el fluido a la pieza de mano Flusilift.

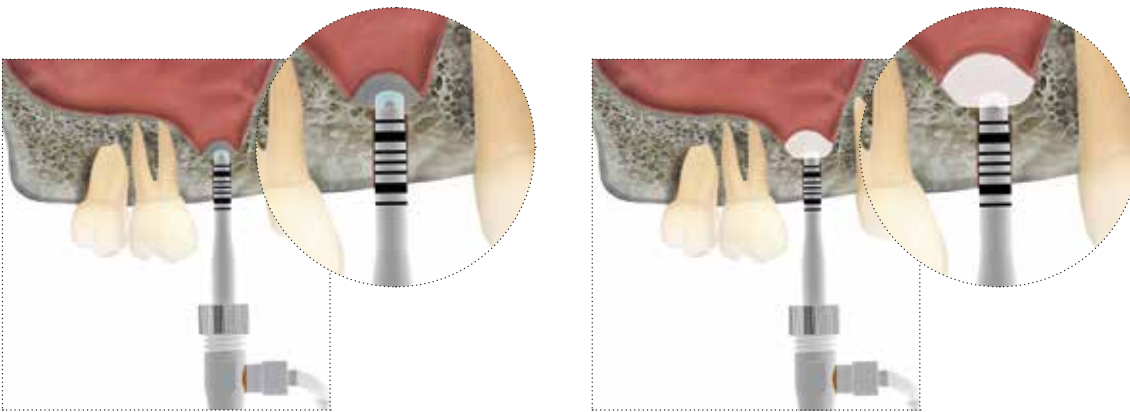


## Protocolos de uso

Realizar la fase de preparación del sitio y perforación de la cortical utilizando las fresas iniciales del kit M.I.S.E. Evo.



Una vez obtenido el acceso a la membrana de Schneider, insertar la pieza de mano Flusilift 2 mm más allá de la longitud de trabajo.



Después de haber conectado una jeringa que contiene solución fisiológica a la pieza de mano utilizando el específico conector Luerlock, realizar las pruebas adecuadas para verificar la integridad de la membrana y luego proceder a la aspiración de la solución fisiológica.

Una vez retirada la jeringa de solución salina, conectar la jeringa que contiene el fluido de relleno elegido a la pieza de mano y proceder al despegue tridimensional gradual de la membrana y la inserción simultánea del fluido.



Una vez finalizado el procedimiento de relleno con el fluido, proceder a la inmediata inserción del implante de la longitud prevista.

## Casos clínicos

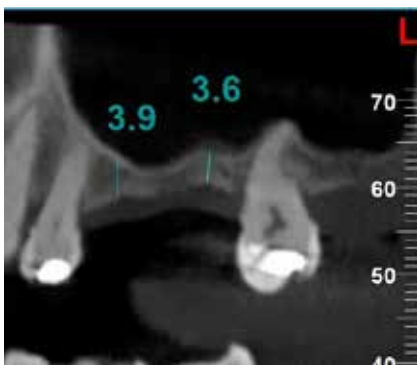
Cortesía del dr. Alessandro Scarano, Brindisi



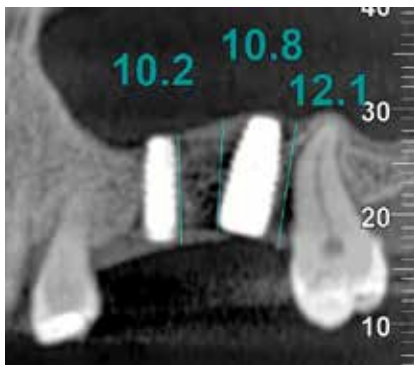
CBCT preoperatoria













CBCT de control a los 2 años



CBCT preoperatoria



CBCT de control a los 7 meses

	código	descripción
	<b>FLU-KIT-INT</b> <b>FLU-TRAY-INT</b>	Kit quirúrgico Flusilift Caja para instrumentos
	<b>FLU-OR</b>	O-ring punta osteotomo, envase de 5 unidades
	<b>FLU-L*</b>	Luer-lock, envase 25 unidades
	<b>FLU-R*</b>	Racor de codo, envase de 25 unidades
	<b>FLU-M</b>	Pieza de mano
	<b>FLU-P-380</b>	Punta osteotomo ø 3,80 mm
	<b>FLU-P-425</b>	Punta osteotomo ø 4,25 mm
	<b>FLU-P-500</b>	Punta osteotomo ø 5,00 mm
	<b>FLU-G</b>	Dial de fijación de la punta
	<b>FLU-OR-L</b>	O-ring de retención para luer-lock, envase de 5 unidades

\* **ATENCIÓN:** el luer-lock (cód. FLU-L) y el racor de codo (cód. FLU-R) no van incluidos en el kit y deben pedirse por separado.



rev. 06-24



**Sweden & Martina S.p.A.**

Via Veneto, 10  
35020 Due Carrare (PD), Italy  
Tel. +39.049.9124300  
Fax +39.049.9124290  
info@sweden-martina.com  
www.sweden-martina.com

**Sweden & Martina Mediterranea S.L.**

Avenida de la Industria, 4  
Parque Empresarial Natea Business Park  
Edificio 0, Portal 2, Oficina Bajo C  
28108 Alcobendas, Madrid  
Tél: 963525895 - 900535617  
info.es@sweden-martina.com

**Sweden & Martina Lda**

Av. Miguel Bombarda, 35  
1050-161 Lisboa, Portugal  
Tel. +351 210509559  
info.pt@sweden-martina.com

**Sweden & Martina Ltd - United Kingdom**  
info.uk@sweden-martina.com

**Sweden & Martina Inc. - Distributor for U.S.**  
info.us@sweden-martina.com

Los instrumentos quirúrgicos presentes en este publicación son Dispositivos Médicos y están fabricados por Sweden & Martina S.p.A.  
Los artículos presentes cumplen con las normas ISO 9001 e ISO 13485 y están registrados con marca CE de acuerdo con el Reglamento Europeo sobre Dispositivos Médicos n. 2017/745  
La empresa Sweden & Martina fabrica dispositivos médicos de acuerdo con las cGMP vigentes en EEUU y en otros países del mundo.



Algunos productos podrían no estar disponibles para todos los mercados.  
Todas las marcas presentes en este catálogo son de propiedad de Sweden & Martina S.p.A., salvo aquellos productos que tengan otra indicación.  
Estos productos deberán usarse en estudios médicos y en laboratorios, su venta no está dirigida para el paciente.  
Está prohibido vender, duplicar o divulgar los productos contenidos en este catálogo sin el consentimiento escrito de Sweden & Martina S.p.A.  
Para mayor información sobre los productos, incluyendo indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y potenciales efectos secundarios, remitir a la página web de Sweden & Martina S.p.A.

Todos los contenidos presentes en este catálogo están actualizados. Contactar con la empresa Sweden & Martina S.p.A., para las actualizaciones siguientes.