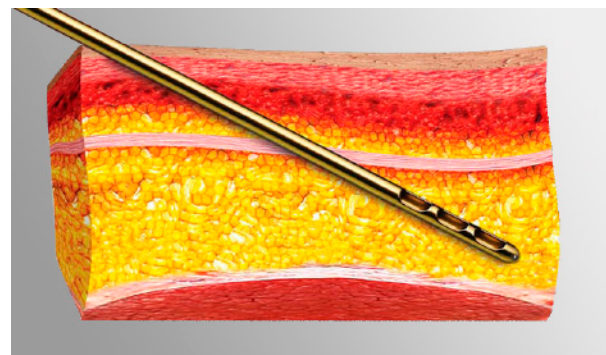
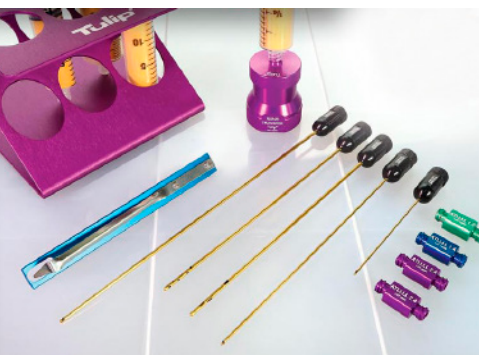
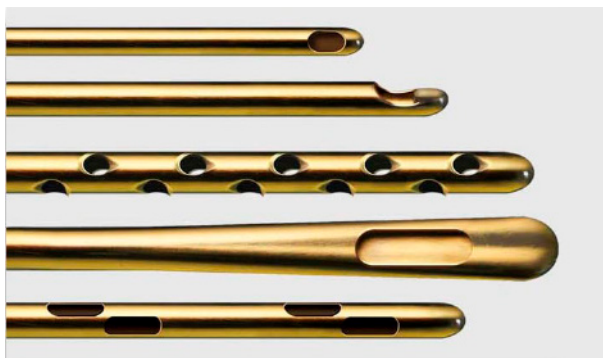


Surgest MEDICAL

Especialistas en cirugía plástica desde 1995



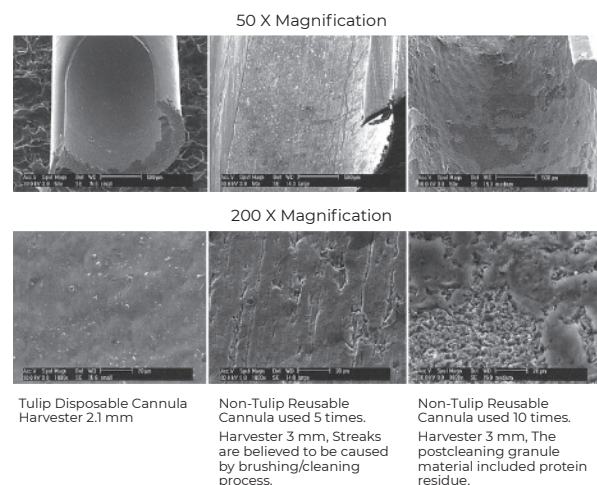
**Instrumental quirúrgico para liposucción,
lipotransferencia y procesado
de grasa autóloga.**

Tulip®
DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO

¿Porque Tulip de Un Solo Uso? Mire la diferencia

Con el tiempo, las cánulas reutilizables pueden corroerse y volverse más porosas, creando posibles puertos para el crecimiento microbiano.

Ahora, con Tulip's Premium, Single-Use GEMS, los riesgos relacionados con la infección y la contaminación cruzada se eliminan virtualmente: **calidad Tulip en un dispositivo de un solo uso.**



Obten las VENTAJAS Tulip usando el instrumental CellFriendly™

Todos los instrumentos Tulip están terminados con los exclusivos recubrimientos protectores CellFriendly Coatings.

Este acabado le da al instrumento una acción suave y lubricante. La fricción reducida crea menos estrés y daño al tejido para obtener mejores resultados y para evitar la fatiga del cirujano durante el procedimiento.



Dimensiones estándar del instrumental *

DIÁMETRO Exterior/Interior	GAUGE	LONGITUD
NANO		
• 0.3mm 0.51mm DE(0.31mm DI)	25GA	XXcm**
• 0.5mm 0.64mm DE(0.43mm DI)	23GA	XXcm**
• 0.7mm 0.91mm DE(0.66mm DI)	20GA	XXcm
• 0.9mm 1.07mm DE(0.81mm DI)	19GA	XXcm
MICRO		
• 1.2mm 1.27mm DE(0.98mm DI)	18GA	XXcm
• 1.4mm 1.47mm DE(1.21mm DI)	17GA	XXcm
• 1.6mm 1.65mm DE(1.36mm DI)	16GA	XXcm
MACRO		
• 2.1mm 2.11mm DE(1.70mm DI)	14GA	XXcm
• 2.4mm 2.41mm DE(1.96mm DI)	13GA	XXcm
• 3.0mm 3.05mm DE(2.39mm DI)	11GA	XXcm
• 3.7mm 3.76mm DE(3.00mm DI)	09GA	XXcm
• 4.6mm 4.57mm DE(3.81mm DI)	07GA	XXcm

*Key: GA Gauge, DE Diámetro Exterior, DI Diámetro Interior.

** Solo disponible en un solo uso.

Tulip GEMS Un Solo Uso Instrumental CellFriendly™



Tulip GEMS™

La tecnología CellFriendly de Tulip ahora está disponible en instrumental premium, preesterilizados, de un solo uso. Tulip GEMS elimina el riesgo de contaminación cruzada y proporciona un alto rendimiento. Las cánulas Tulip GEMS se deslizan fácilmente a través del tejido y resisten las obstrucciones.

Tulip GEMS SuperLuerLok™

U.S. Patent Number 6,569,118

Experimente más seguridad y control al usar Instrumental Tulip GEMS .





Tulip® True nanoFAT

Sistemas para terapia bioregenerativa por concentrado de nanograsa autóloga enriquecida en fracción vascular estromal.

Kit completo monouso para terapia microFAT y nanoFAT

RÁPIDO

Sin centrifugado, solo 10 min. de procesamiento de tejido adiposo para la obtención de concentrado nanoFAT.

SEGURO

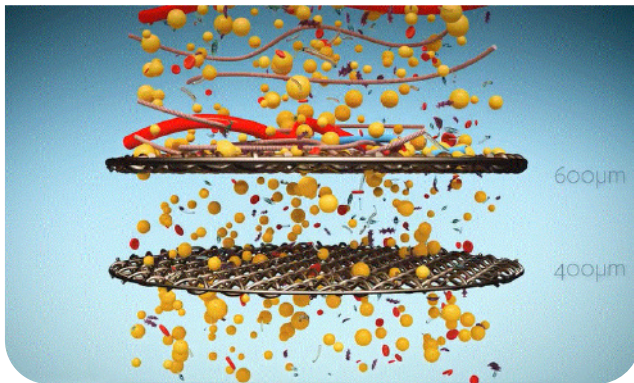
Extracción, filtrado, fraccionado y nanofraccionado en circuito cerrado estéril.

CÓMODO

Inyección del concentrado nanoFAT con aguja de 27G/30G.

CONTRASTADO

Técnica de procesado e injerto estandarizado y validado por estudios científicos que apoyan la técnica bioregenerativa con NanoTransfer.



Sistema patentado de micro fraccionado TULIP True NANO FAT

Permite filtrar fracciones más pequeñas cercanas a la fracción vascular del tejido adiposo (hasta 400 micras) en un solo procedimiento, permitiendo extraer hasta 125 millones⁽¹⁾ de células estromales por procedimiento. Siendo posible su inyección a través de agujas 27G/30G en cualquier terapia autoregenerativa que desee.

⁽¹⁾Nanofat Cell Aggregates: A Nearly Constitutive Stromal Cell Inoculum for Regenerative Site-Specific Therapies™ Borja Sesé, Ph.D. Javier M. Sanmartín, M.Sc. Bernat Ortega, A.S. Aina Matas-Palau, M.Sc. Ramon Llull, M.D., Ph.D. Palma de Mallorca, Spain; and Gainesville, Fla.



Kit NanoTransfer™ Regen 1

Todo lo necesario en material desechable estéril para la obtención y procesado de grasa para la obtención de microFAT/nanoFAT.

- 1 GEMS Cánula Infiltración Anestesia 2.1mm x 15cm
- 1 GEMS Cánula Carraway Lipoaspiración 2.1mm x 15cm
- 1 GEMS Johnny Snap, Bloqueador Jeringas de 20cc.
- 1 GEMS NanoTransfer 600/400 µm .
- 1 GEMS Transfer Anaeróbico 1.2mm
- 1 GEMS Transfer Anaeróbico 1.4mm
- 1 GEMS Transfer Anaeróbico 2.4mm
- 2 Jeringas 10cc. BD 4 Jeringas 20cc. BD

*GEMS (dispositivo monouso estéril con recubrimiento Cellfriendly)

Tulip GEMS Accesorios para Transferencia de grasa de Un Solo Uso



GEMS Frenos Johnnie Snap y Miller OneSnap™ 60cc

Los bloqueadores e jeringa Johnnie Snap y MillerOne Snap están pendientes de patente.

Para mantener el vacío a niveles de presión variables, de bajo a alto. Con un clip del émbolo del nuevo diseño, este se bloquea y proporciona una presión de vacío sin esfuerzo. Miller OneSnap proporciona vacío de alta presión y Johnnie Snap ofrece vacío de baja presión incremental.

Estos frenos encajan en la mayoría de las jeringas BD Luer Lock de 60 cc.

Información para pedidos:

Referencia: LOK10BD - Freno Johnnie Lok para Jeringas 10cc BD

Referencia: LOK20BD - Freno Johnnie Lok para Jeringas 20cc BD

Referencia: LOK60BD - Freno Johnnie Lok para Jeringas 60cc BD

Referencia: LOK60 - Freno Johnnie Lok para Jeringas 10cc Monoject



GEMS Frenos Johnnie Snap™ 20cc

Los bloqueadores de jeringa Johnnie Snap pendientes de patente están diseñados para mantener el vacío a niveles de presión variables, de bajo a alto. Estos cierres de jeringa de un solo uso están diseñados para mantener el vacío a un nivel de presión bajo. Estos cierres de presión tienen tres configuraciones para mantener la succión a baja presión.

Información para pedidos:

Referencia: SNAP20 - Freno Snap Lok para Jeringas 20cc BD

Referencia: SNAP60 - Freno Snap Lok para Jeringas 60cc Monoject

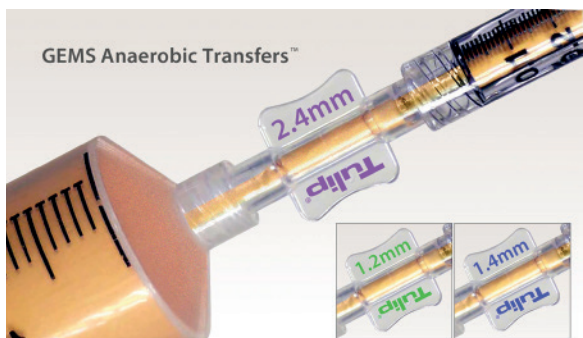


GEMS NanoTransfer™ Un Solo Uso

El GEMS NanoTransfer de un solo uso de Tulip, es un componente esencial del Protocolo NanoFat. El sistema cerrado patentado de Tulip proporciona tejido adiposo inyectable con agujas 27G y 30G.

Información para pedidos:

Referencia: DNFT90 - NanoTransfer Un Solo Uso (Caja de 5 unid. Estériles)



GEMS Transfer Anaeróbico™ Un Solo Uso

Los Transfers Anaeróbicos GEMS de un solo uso y preesterilizados están diseñados para un transporte fácil, limpio y cerrado del sistema del tejido adiposo entre las jeringas luer lock. También son un componente esencial del Protocolo NanoTransfer. Tamaños: 1.2mm • 1.4mm • 2.4mm.

Información para pedidos:

Referencia: DATLLLL1.2 - Transfer Anaeróbico de 1,2mm (Caja 10 unid. Estériles)

Referencia: DATLLLL1.4 - Transfer Anaeróbico de 1,4mm (Caja 10 unid. Estériles)

Referencia: DATLLLL2.4- Transfer Anaeróbico de 2,4mm (Caja 10 unid. Estériles)



Kits Tulip reutilizables recomendados por los doctores.



Tulip tiene el gran honor de trabajar con líderes en el campo de la transferencia de grasa para armar conjuntos de instrumentos recomendados. Ordene estos conjuntos, o utilícelos como un iniciador de ideas para personalizar un conjunto especializado.



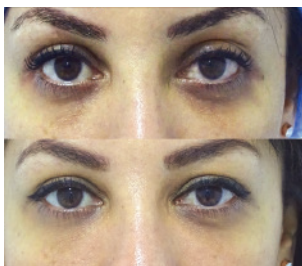
NABIL FAKIH MASTER FACE SET™ Reutilizable

El Kit Dr. Nabil Fakih Master face, creado por el Dr. Nabil Fakih ha sido diseñado para el lipofilling facial usando Microfat, SNIF (Fat grafting fraccionado intradérmico con aguja punzante), SNIE (Fat grafting emulsificado intradérmico con aguja punzante) y Nanofat. Este kit todo en uno, le proporciona el equipo necesario para un resultado natural y armonioso cuando se desea esculpir y modelar el contorno facial, rejuvenecer la piel y mejorar cicatrices.

Referencia: KITFACIALNABILF

Kit Facial Dr. Nabil Fakih Master, incluye:

- 1 Cánula Irrigación SuperLuerLock 2.1mm x 20cm.
- 1 Cánula Tonnard, SuperLuerLok 13GA 2.4mm x 20cm.
- 1 Cánula Tulip Injector, SuperLuerLok 0.7mm x 4cm.
- 1 Cánula Tulip Injector, SuperLuerLock 0.9mm x 5cm.
- 1 CánulaTulip Injector, SuperLuerLock 1.2mm x 7cm.
- 1 Cánula Fakih Portless V-Dissector 1.6mm 9cm.
- 1 Freno Snap Lok para Jeringas 20cc BD.
- 1 Freno Johnnie Lok, para jeringasBD de 10cc.
- 1 Soporte decantador y Transfer Luer a Luer anaeróbico.
- 1 Soporte Jeringas grande.
- 1 Nanotransfer, reutilizable.
- 10 Filtros Esteril para Nanotranfer.
- 1 Anaeróbico Transfer 2.4mm Luer to Luer
- 1 Anaeróbico Transfer 1.4mm Luer to Luer
- 1 Anaeróbico Transfer 1.2mm Luer to Luer



Fotos cortesía de Nabil Fakih, MD, Patrick Tonnard, MD, Alexis Verpaele, MD y Michael Scheflan, MD



Procesado avanzado de grasa autóloga con instrumentos Tulip



NanoTransfer™

Presentamos NanoTransfer™ con patente pendiente de Tulip Medical, diseñado para llevar la grasa al nivel más pequeño. El sistema cerrado patentado proporciona tejido adiposo inyectable con agujas de 27g y 30g.

Los Sets iniciales de NanoTransfer contienen todos los componentes necesarios para completar el Protocolo NanoFat.

Información para pedidos:

Referencia: NFTLL - NanoTransfer Reutilizable (1 unid)
Referencia: DNTC-05 - Filtros NanoTransfer, estériles.(5 unid)
Referencia: ATLLLL1.2 - Transfer Anaeróbico de 1.2mm. (1 unid)
Referencia: ATLLLL1.4 - Transfer Anaeróbico de 1.4mm. (1 unid)
Referencia: ATLLLL2.4 - Transfer Anaeróbico de 2.4mm. (1 unid)

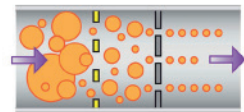
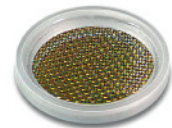


Reusable NanoTransfer Set

- 1 unid. NanoTransfer.
- 5 unid. Filtros NanoTransfer, estériles.
- 1 unid. Transfer Anaeróbico de 1.2mm.
- 1 unid. Transfer Anaeróbico de 1.4mm.
- 1 unid. Transfer Anaeróbico de 2.4mm.

Información para pedidos:

Referencia: KITGSNANO



Los **Filtros de repuesto NanoTransfer** se reemplazan después de cada procedimiento.



Un solo Uso NanoTransfer Set

- 1 unid. NanoTransfer. Un solo Uso.
- 1 unid. Transfer Anaeróbico de 2.4mm
- 1 unid. Transfer Anaeróbico de 1.4mm
- 1 unid. Transfer Anaeróbico de 1.2mm

Información para pedidos:

Referencia: DNTS-1P



Transfer Anaeróbico - Soporte Decantador™

Las transferencias anaeróbicas se utilizan para preparar y transferir el tejido extraído para la reinyección. El diseño del soporte Decantador también permite una decantación de la gravedad natural del tejido extraído.

Información para pedidos:

Referencia: ATLLDS - Soporte Decantador y transfer de Luer a Luer



Tulip Emulsionante™

El Tulip Emulsionante estandariza la textura del tejido adiposo recolectado para una inyección subdérmica e intradérmica fácil y suave con microinyectores.

Información para pedidos:

Referencia: ETLL - Tulip Emulsionante
Referencia: ETLLDS - Soporte Decantador y Emulsionante Tulip



Cánulas recolectoras Tulip CellFriendly™ reutilizables



Cánula Recolectora Tonnard™

Una cosechadora multipuerto única y efectiva con micropuertos agudos elevados, muy efectiva para la recolección a través de tejido fibroso. La configuración de 12 o 20 puertos permite una recolección eficiente tanto en los movimientos hacia adelante como hacia atrás. Disponibles en Luer Lock, SuperLuerLock, Toomey 60cc y Mango:

Conexión Luer Lock y SuperLuerLock: en diámetros 2,1 y 2,4mm y longitudes de 15, 20 y 25cm

Conexión Toomey 60cc y Mango: en diámetros de 2,4 - 3,0 y 3,7mm y longitudes de 15, 20, 25, 30 y 35cm



Cánula Recolectora Sorensen™

Una cosechadora multipuerto menos agresiva con micropuertos biselados. La configuración de 12 o 20 puertos permiten una recolección suave pero muy eficiente tanto en los movimientos hacia adelante como hacia atrás. Disponibles en Luer Lock, SuperLuerLock, Toomey 60cc y Mango:

Conexión Luer Lock y SuperLuerLock: en diámetro 2,4mm y longitudes de 15, 20 y 25cm

Conexión Toomey 60cc y Mango: en diámetros de 2,4 - 3,0 y 3,7mm y longitudes de 15, 20, 25, 30 y 35cm



Cánula Recolectora Carraway™

Diseñada con tres puertos en espiral segura y efectiva para la extracción de tejido adiposo en varios planos, muy popular para los procedimientos de pequeño volumen. Disponibles en Luer Lock, SuperLuerLock, Toomey 60cc y Mango:

Conexión Luer Lock y SuperLuerLock: en diámetro 1,6 - 2,1 y 2,4mm y longitudes de 10, 12, 15, 20 y 25cm

Conexión Toomey 60cc y Mango: en diámetros de 3,0 - 3,7 y 4,6mm y longitudes de 15, 20, 25, 30 y 35cm



Cánula Recolectora Miller Speed™

Una recolectora CellFriendly configurada con seis puertos que permiten aspirar el máximo volumen de tejido en un tiempo mínimo. Simplemente revolucionando. Disponibles en Luer Lock, SuperLuerLock, Toomey 60cc y Mango:

Conexión Luer Lock y SuperLuerLock: en diámetro 2,1 y 2,4mm y longitudes de 15, 20 y 25cm

Conexión Toomey 60cc y Mango: en diámetros de 2,4 - 3,0 y 3,7mm y longitudes de 15, 20, 25, 30 y 35cm



Cánulas Curvas Inyectoras Tulip™

Las cánulas curvas de inyección Tulip están diseñadas para facilitar el cambio rápido de los planos de inyección al girar la orientación del puerto.



Cánula Recolectora Injector™

La Cánula Tulip Injector para infiltración grasa, presenta un diseño de punta roma de puerto lateral de Tulip Medical que pasa a través del tejido suave y sin esfuerzo, mientras mantiene la integridad de la estructura vascular.

Un caballo de batalla para la inyección de pequeño volumen. Disponibles en Luer Lock, SuperLuerLock, Toomey 60cc.:

Conexión Luer Lock y SuperLuerLock: en diámetro 0,7 - 0,9 - 1,2 - 1,4 - 1,6 - 2,1 y 2,4mm y longitudes de 4, 5, 6, 7, 8, 10, 15, 20 y 25cm

Conexión Toomey 60cc: en diámetros de 2,4 y 3,0mm y longitudes de 15, 20, 25, y 35cm



Cánula Spoon Tip Injector™

La Cánula Spoon Tip para infiltración de grasa tiene una punta roma en forma de cuchara diseñada con un orificio más grande para la infiltración rápida de volúmenes mayores. Disponibles en Luer Lock, SuperLuerLock, Toomey 60cc.:

Conexión Luer Lock y SuperLuerLock: en diámetro 1,4 - 1,6 - 2,1 y 2,4mm y longitudes de 10, 15, 20 y 25cm

Conexión Toomey 60cc: en diámetros de 2,4 - 3,0 y 3,7mm y longitudes de 15, 20, 25, 30 y 35cm



Cánula Disectora Flap™

Flap se usa principalmente como un disector que socava, seguido de la recolección y / o inyección. Disponibles en Luer Lock, SuperLuerLock, Toomey 60cc y Mango:

Conexión Luer Lock y SuperLuerLock: en diámetro 2,1 y 2,4mm y longitudes de 10, 15 y 20cm

Conexión Toomey 60cc y Mango: en diámetros de 2,4 - 3,0 - 3,7 y 4,6mm y longitudes de 15, 20, 25, 30 y 35cm



Cánula Toledo V-Dissector™

Esta cánula está diseñada específicamente para su uso en el compartimento superficial. La muesca de corte es muy útil para liberar tejido fibroso denso, como cicatrices de acné y pliegues nasolabiales. Disponibles en Luer Lock, SuperLuerLock, Toomey 60cc y Mango:

Conexión Luer Lock y SuperLuerLock: en diámetro 1,4 - 1,6 - 2,1 y 2,4mm y longitudes de 9, 10, 15 y 20cm

Conexión Toomey 60cc y Mango: en diámetros de 2,4 - 3,0 - 3,7 y 4,6mm y longitudes de 15, 20, 25, 30 y 35cm



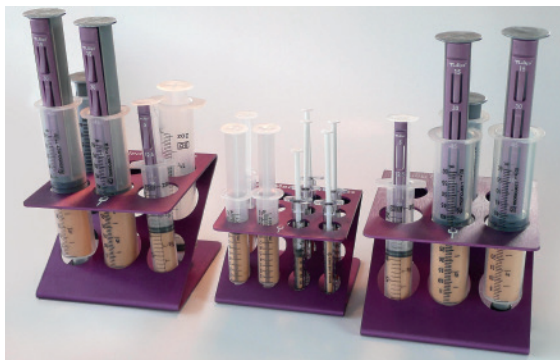
Cánula de Irrigación Tumesciente Tulip™

La configuración de los agujeros en múltiples espirales permite una distribución uniforme del fluido, utilizado específicamente para la infusión de soluciones tumescentes y para la disección hidráulica. Disponibles en Luer Lock, SuperLuerLock y Toomey 60cc:

Conexión Luer Lock y SuperLuerLock: en diámetro 1,6 - 2,1 y 2,4mm y longitudes de 9, 10, 12, 15 20 y 25cm

Conexión Toomey 60cc: en diámetros de 2,4 - 3,0 - 3,7mm y longitudes de 15, 20, 25, 30 y 35cm

Soportes Jeringas Tulip



Es el soporte ideal para las jeringas, para mantener el tejido decantado organizado y listo. Los Soportes para Jeringas Tulip ZTM están disponible en 2 tamaños:

El Grande - Se adapta a hasta 6 jeringas de 60cc a 20cc.

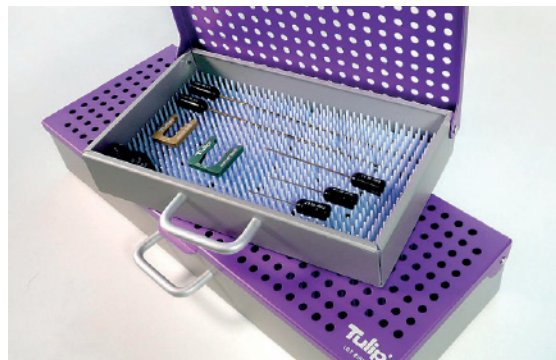
El Pequeño - Se adapta a hasta 12 jeringas de 12cc a 10cc.

Información para pedidos:

Referencia: SYRSTDLG - Soporte Jeringas Tulip, Grande

Referencia: SYRSTDMS - Soporte Jeringas Tulip, Pequeño

Containers Autoclavables Tulip Gold StandardTM



Los nuevos containers autoclaveables Gold Standard de Tulip están diseñados a medida para proteger, albergar y almacenar los conjuntos estándar de Tulip Gold e instrumentos individuales de Tulip. Esteras superiores adicionales disponibles.

Mediana - Cánulas Micro y Faciales

Grande - Cánulas faciales y corporales

Información para pedidos:

Referencia: TRAYMED - Caja Mediana Autoclavable Tulip

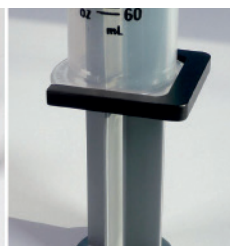
Medidas: 15,24cm x 25,40cm x 4,45cm

Referencia: TRAYLG - Caja Grande Autoclavable Tulip

Medidas: 15,24cm x 40,64cm x 4,45cm

Frenos Tulip para Jeringas y Adaptadores Reutilizables

Frenos Johnnie LokTM

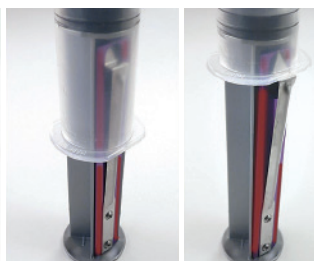
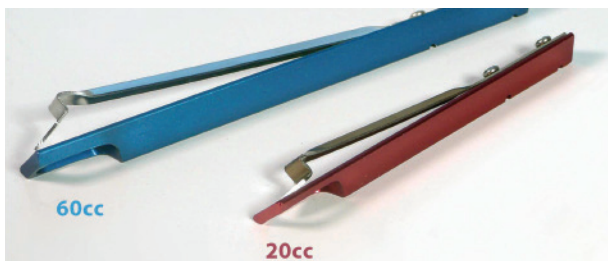


Johnnie Lok sostiene el émbolo al vacío para facilitar la recolección de jeringas. El émbolo se retrae al nivel de presión deseado, luego se gira y se bloquea de forma segura.

Tamaños de jeringa disponibles:

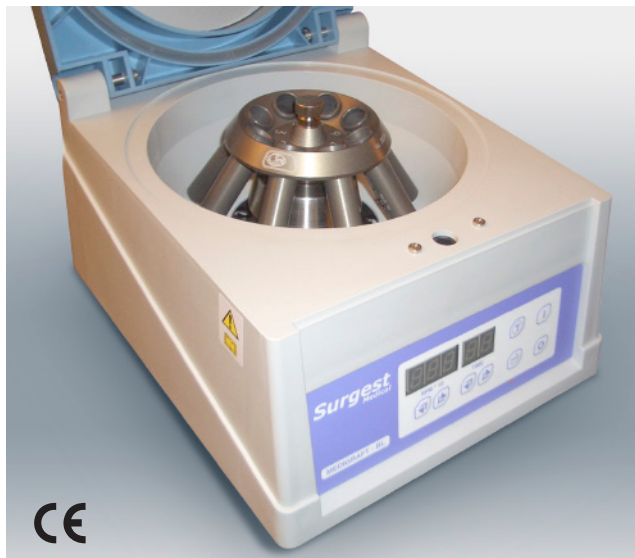
- 60cc Monoject • 60cc BD • 20cc BD
- 20cc Monoject • 10 / 12cc Monoject
- 10cc BD

Frenos Snap LoksTM



Estos cierres de presión de jeringa encajan en las bridas del émbolo de la jeringa. Cuando se saca el émbolo, la cerradura se abre para sostener la jeringa al vacío.

Centrifugadora Medigraft-BL®



Permite el centrifugado de grasa y de plasma sanguíneo Sistema dual.

Medigraft-BL® es una centrifugadora de sobremesa con regulación electrónica de velocidad y reloj programable hasta 15 minutos.

Medigraft-BL® permite regular mediante un dispositivo las revoluciones por minuto (r.p.m.) pudiendo aplicar diferentes velocidades dependiendo del tratamiento a seguir (desde 100 a 5000 rpm).

La Centrifugadora viene provista de un sistema de rampa de desaceleración.

Dispone de un sistema electromagnético de seguridad.

Con la Centrifugadora **Medigraft-BL®** podrá centrifugar Grasa y Plasma tan solo con cambiar el rotor (extraíble). El rotor para la centrifugación de grasa tiene una capacidad de 8 tubos con una capacidad para 8 jeringas de 10cc. luer lock BD.

El rotor para la centrifugación de plasma tiene una capacidad para 4 tubos de 15ml.

Medigraft-BL® se presenta con el rotor para grasa y deja como opcional la adquisición del rotor para plasma.

Información para pedidos:

Referencia: MEDIGRAFT - Centrifugadora Medigraft-BL, con rotor para capacidad de 8 Jeringas de 10cc., para grasa.

Referencia: MS-ROTOR-87 - Rotor para centrifugación sangre, capacidad 4 tubos de 75 x 13mm, para sangre.

G-FORCE

G (RCF)	Radio mm	R.P.M.
25,886	92,45	500
103,554	92,45	1000
232,974	92,45	1500
414,176	92,45	2000
647,15	92,45	2500
869,769	92,45	2800
931,896	92,45	3000
1268,414	92,45	3500

Fat Collector Canister

Canister recolector lipotransferencia

Autoclavable y re-esterilizable.

- Reutilizable.
- Capacidad disponible 200/500/1000/2000/3000 cc.
- Flotador de seguridad para impedir desbordamiento.
- Cubierta y flotador separables para esterilización.
- Conector Luer Lock para extracción situado en la base.

El kit contiene:

- 1 canister
- 1 tapa con flotador
- 1 soporte Inox
- 1 tubo vacío silicona
- 10 tubos extracción luer lock con válvula y cierre por pinza

Información para pedidos:

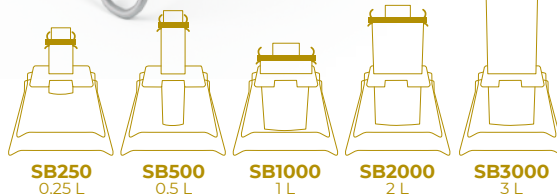
Ref. SB250: Canister de 0,25L + 1 Tapa + Soporte INOX + Tubo y conector para aspiración + 10 tubos desechable de 17cm, pinzas y llaves de paso.

Ref. SB500: Canister de 0,50L + 1 Tapa + Soporte INOX + Tubo y conector para aspiración + 10 tubos desechable de 17cm, pinzas y llaves de paso.

Ref. SB1000: Canister de 1L + 1 Tapa + Soporte INOX + Tubo y conector para aspiración + 10 tubos desechable de 17cm, pinzas y llaves de paso.

Ref. SB2000: Canister de 2L + 1 Tapa + Soporte INOX + Tubo y conector para aspiración + 10 tubos desechable de 17cm, pinzas y llaves de paso.

Ref. SB3000: Canister de 3L + 1 Tapa + Soporte INOX + Tubo y conector para aspiración + 10 tubos desechable de 17cm, pinzas y llaves de paso.



Tulip®
DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO

Surgest
MEDICAL

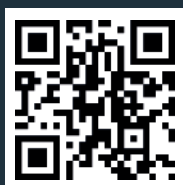


Especialistas en cirugía plástica desde 1995

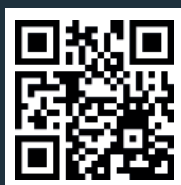
Tel. 935 895 350
surgest@surgest.com
www.surgest.com

Tulip[®]
DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO

Watch Dr. Patrick Tonnard
Prepping TRUE NanoFat



Prejuvenation cutaneo
with Nanofat, Dr. Nabil Fakih



Dr. Daniele Bollero
Discusses Nanofat

