

A close-up photograph of a surgeon's face. The surgeon is wearing a blue surgical cap and a blue surgical mask. Only one eye is visible, looking directly at the camera. The background is blurred, showing other medical staff in similar attire.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

IQF

INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS FISCHER

ÍNDICE

Nosotros	02
Cánulas para MELA	03
Agujas de Klein	05
Traba Jeringas	06
Trasvasadores	07
Cánulas de Relleno	08
Agujas de Flores	09
Trocar	10



INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS FISCHER: CALIDAD, PRECISIÓN, SEGURIDAD, EXCELENCIA

Somos una empresa Argentina fabricante de instrumental quirúrgico. Prestamos especial atención a la seguridad y precisión de nuestros productos, garantizando calidad de excelencia reconocida a nivel nacional e internacional.

Debido a la necesidad y requerimientos de médicos especialistas en medicina estética, ante las consultas de instrumentos quirúrgicos que no se encontraban en el país, ya sea por no existir o por poca cantidad en el mercado debido a que eran importados, decidimos comenzar la investigación con los requerimientos de los profesionales especializados, los materiales a utilizar, desarrollo del herramiental y procesos necesarios para lograr y mantener durante el proceso de fabricación la calidad final del producto.

Durante la fabricación de los instrumentos buscamos y hemos logrado, utilizar materiales de la mejor calidad existente y desarrollar procesos propios de fabricación que involucran a cada producto, para así, poder competir con instrumentos que existen en el mercado local y mercado internacional, avala esto, la cantidad de especialistas nacionales e internacionales que utilizan nuestros instrumentos y también recomendando nuestra marca.

Es por esto que, gracias a insistir en la calidad, seguridad y precisión de nuestros productos, logramos que nos elijan a nivel nacional e internacional.

¿Quiénes somos?

Somos una Pyme interesada en solucionar, mejorar y desarrollar instrumentos de alta calidad y precisión para los especialistas; buscando que el médico se enfoque en el proceso que debe realizar confiando en la calidad de los instrumentos que fabricamos, de esa forma, logramos que la intervención realizada sea exitosa.

Son los mismos especialistas que al ver nuestra excelencia y calidad de productos, nos solicitan el desarrollo de otros instrumentos que no consiguen localmente y/o la calidad de los mismos no se compara con la nuestra.

Por esto, a la pregunta de ¿quiénes somos?, se podría responder como "Somos una Pyme enfocada en la calidad, seguridad, precisión y excelencia de los instrumentos que desarrollamos"



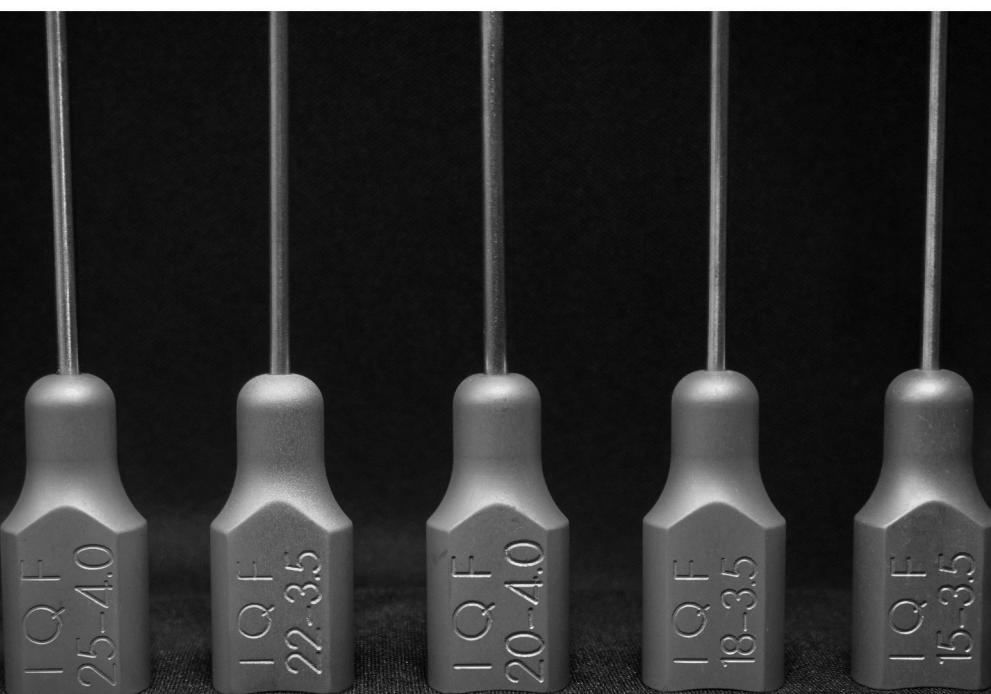
CÁNULAS PARA MELA

Las cánulas para la práctica de MELA (Micro Extracción Lipídica Ambulatoria) están fabricadas con materiales de excelencia que permiten larga duración, limpieza y esterilización con cualquiera de los métodos aprobados.

Posee una boquilla realizada en aluminio serie 6000, lo que le brinda gran dureza y calidad del material utilizado. La boquilla es la conexión de la cánula con la jeringa. Existen dos boquillas, tipo catheter para jeringas de 60ml o Luer-Lock para jeringas de menor tamaño.

Al ser fabricada en aluminio, el peso total de la cánula es menor permitiendo que el especialista pueda trabajar más cómodo y no se canse con el peso total de la cánula. Las boquillas tienen una parte plana en donde permite un excelente agarre, identificar el tamaño de la cánula, largo y diámetro y, por otro lado, permite al profesional identificar donde se encuentran los orificios en la punta de la cánula.

La parte de la cánula que ingresa al cuerpo, está fabricada con capilares de acero 316L sin costura. Este tipo de capilar es el especificado para este instrumento dado que no posee, en la parte interior, zonas donde puedan quedar residuos biológicos y, de esa forma, ser más fácil la limpieza interna.



MEDIDAS CÁNULAS PARA LA PRÁCTICA DE MELA

BOQUILLA	LARGO	DIÁMETRO (MM)				
		4.0	3.5	3.0	2.5	2.0
Luer-Lock	100 mm				1L	1L
Luer-Lock	120 mm			1L-2L-M	1L-2L-M-PP-KL	1L-2L-M-PP-KL
Luer-Lock	150 mm			1L-2L-M	1L-2L-M-PP-KL	1L-2L-M-PP-KL
Luer-Lock	180 mm				PP-KL	KL
Luer-Lock	200 mm				KL	KL
Luer-Lock	220 mm				KL	KL
Catheter	150 mm		2L-M			
Catheter	180 mm	3L-M	3L-M			
Catheter	200 mm	3L-M	3L-M			
Catheter	220 mm	3L-M	3L-M			
Catheter	250 mm	3L-M				

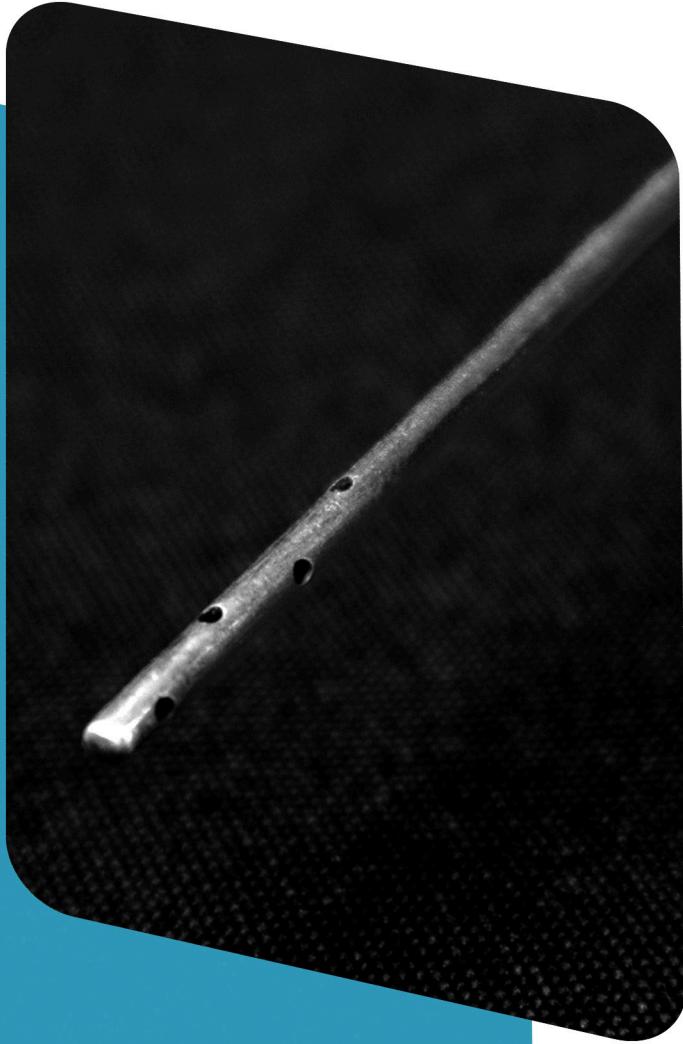
REFERENCIA

1L	1 orificio en Línea
2L	2 orificios en Línea
3L	3 orificios en Línea
M	Mercedes
PP	Pico de Pato
KL	Aguja de Klein

Distribucion de orificios que fabricamos.

AGUJAS DE KLEIN

Las Agujas de Klein, utilizadas para la practica de MELA, se utilizan para infiltrar la Solución de Klein (tumescente) en la zona donde se va a realizar la intervención.



Al igual que las Cánulas para MELA, esta fabricadas con materiales de excelencia que permiten larga duración, limpieza y esterilización con cualquiera de los métodos aprobados.

Las Agujas de Klein constan de dos partes, la boquilla realizada en aluminio seria 6000, lo que brinda gran dureza y calidad del material utilizado. La boquilla es la conexión con la jeringa, en este caso las boquillas son del tipo Luer-Lock, esto debido a que al estar ingresando la solución al cuerpo debemos hacer presión en el embolo de la jeringa y para que no se desprenda la boquilla de la jeringa, es necesario tener ambas partes bien unidas y que no haya posibilidad que se suelten.

La parte que ingresa al cuerpo, esta fabricada con capilares de acero 316L sin costura.

Este tipo de capilar es el especificado para este instrumento dado que no posee, en la parte interior, zonas donde puedan quedar residuos biológicos y, de esa forma ser más fácil la limpieza interna.

TRABA JERINGAS

El Traba Jeringas está desarrollados para mantener la presión negativa (absorción) en las jeringas para la práctica de MELA.

Fabricamos dos modelos, para jeringas de 60ml y jeringas de 20ml. Poseen dos partes, una lengüeta de acero 316L con memoria y el cuerpo triangular de aluminio que lo hace liviano y de fácil colocación en la jeringa.

La lengüeta, de acero quirúrgico con memoria, tiene la función de trabar el embolo de la jeringa manteniéndolo en la posición de mayor presión negativa y su memoria actúa como resorte para mantener la traba. Los tornillos, también de acero quirúrgico, ayudan a mantener la lengüeta y poder variar su posición para las distintas jeringas.

Existen dos modelos de jeringas de 60ml, para ello, la lengüeta puede variar de posición modificando, de esta forma, la longitud de la traba y así utilizarlo en los dos modelos existentes.

Cabe aclarar para ambos modelos, que al ser tan livianos, es posible que se olviden el traba jeringas colocado en la jeringa y descarten ambos cuando terminan la intervención, para ello, retirar inmediatamente el mismo de la jeringa para luego limpiarlo y esterilizarlo para un nuevo uso.



TRASVASADORES O FILTROS

Los trasvasadores o filtros están elaborados en aluminio serie 6000, esterilizables y reutilizables.

Ambas puntas tienen trabas Luer-Lock para poder conectar dos jeringas Luer-Lock y, de esa forma, poder trasvasar fluidos entre ambas jeringas.

Para esta función, es muy común que los especialistas utilicen una llave de tres vías descartable, pero, el trasvasador al ser esterilizable y reutilizable, tendrán un instrumento que podrán utilizar siempre previo lavado y esterilizado.



Cumplen 2 funciones:

1.

Activación de rellenos: el especialista, para colocar rellenos, debe activarlo pasando el mismo de una jeringa a otra. Mediante el uso del trasvasador podrán realizar esta función con un instrumento diseñado para tal fin.

2.

En la práctica de MELA, no solo se puede extraer tejido adiposo para mejorar una silueta, en ocasiones, esa extracción es utilizada para hacer un relleno en alguna zona del cuerpo con un fin en particular. Para esta última función, es necesario que el tejido adiposo extraído sea ROTO en partículas más chicas para poder hacer la transferencia. En este caso, el tejido extraído es necesario pasarlo por trasvasadores de distintos calibres para poder generar un relleno uniforme y fácil de aplicar. Estos trasvasadores tienen un orificio que une ambos lados, donde se colocan las jeringas, de calibres 3.0mm, 2.5mm, 2.0mm, 1.5mm y 1.0mm, de esta forma, al pasar el tejido adiposo extraído por cada uno de los calibres, de mayor a menor, se logra la uniformidad que necesita el especialista para realizar el relleno.

LUER-LOCK/LUER-LOCK	Diámetro Orificio Pasaje
LL-1.5	1.5 mm
LL-2.0	2.0 mm
LL-2.5	2.5 mm
LL-3.0	3.0 mm
CATHETER/LUER-LOCK	Diámetro Orificio Pasaje
CL-3.0	3.0 mm

CÁNULAS DE RELLENO

En la práctica de la medicina estética, esta aumentando el uso de rellenos, como ácido hialurónico por poner un ejemplo, o el relleno con tejido adiposo extraído del mismo paciente. Para estas prácticas desarrollamos cánulas para relleno.

Son cánulas con boquilla Luer-Lock en varios calibres a saber:

25G de 5cm de largo

23G de 6cm de largo

22G de 5cm de largo

22G de 7cm de largo

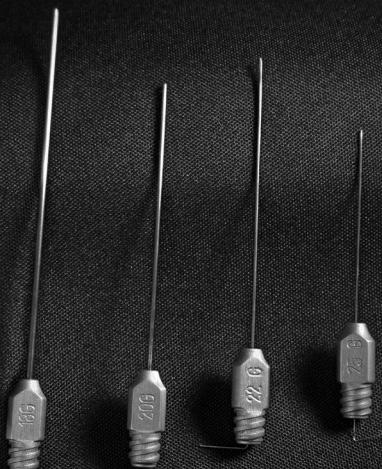
20G de 8cm de largo

18G de 10cm de largo

Todos los modelos son esterilizables y reutilizables. Hay que tener en cuenta, que los rellenos del tipo ácido hialurónico o similares, se gelidifican rápidamente y es por ello, que las cánulas de menor calibre, es necesario imperiosamente limpiar el conducto inmediatamente luego del uso para así, mantener la cánula limpia y en condiciones para el próximo uso. Con el solo hecho de pasar dos o tres jeringas llenas de solución fisiológica, limpiará el conducto y sacará todos los restos de producto que se haya utilizado.

Debemos aclarar que las cánulas 25G, 23G y 22G, son solo para rellenos del tipo ácido hialurónico. Las de mayor calibre, sirven para ambas prácticas.

Las cánulas están fabricadas en acero quirúrgico y, la boquilla en aluminio serie 6000, con lo cual son perfectamente esterilizables con los métodos aprobados y reutilizables.



AGUJAS DE FLORES

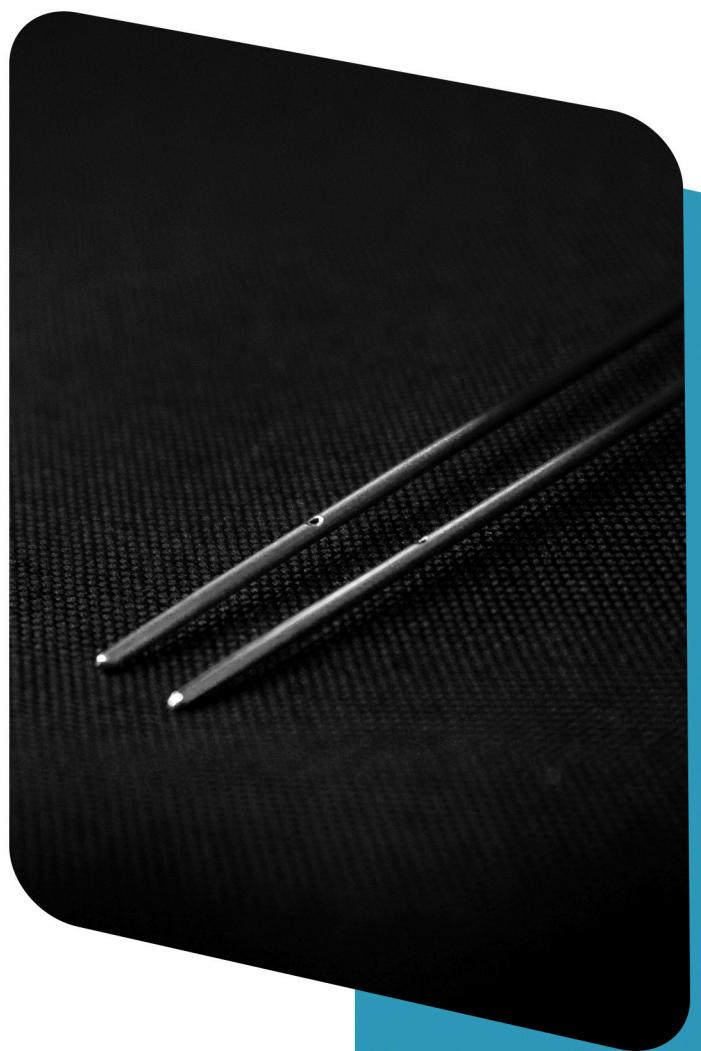
Para la colocación de hilos de tracción con técnica en loop, desarrollamos las agujas de Flores.

Como su nombre lo indica, son agujas, con doble punta y un orificio en una de ella para poder enhebrar el hilo facial. Fabricadas en acero quirúrgico esterilizable y reutilizable.

Disponibles en dos medidas:

- 11 centímetros
- 15 centímetros

Con un orificio en la punta.



TROCAR FEMENINO - MASCULINO

Para aplicación de pellets de hormonas bioidénticas.

Están realizados, en su totalidad, en acero quirúrgico (Acero 316L) lo que permite que sean fácilmente lavables y esterilizables por cualquier método aprobado para realizar dicha operación.

El trocar consta de tres partes:

1. Cuerpo principal
2. Embolo de inserción
3. Embolo de empuje

1.

En el cuerpo principal, se pueden observar a simple vista, cuatro zonas. En la zona central, un anillo de sujeción que nos va a ayudar a sostener el trocar para ingresar al cuerpo y también funciona como límite de inserción; una punta con filo, que, junto al émbolo de inserción, nos ayuda a penetrar en el cuerpo; una ventana realizada en el capilar, que es el lugar donde se deposita el pellet para su aplicación y un ducto por donde se va a ingresar el pellet, este ducto o capilar, va a variar de diámetro dependiendo de la dosis de hormona bioidéntica a suministrar. El capilar utilizado para hacer el cuerpo del Trocar, tiene la característica particular de ser sin costura, condición que asegura que no queden restos orgánicos en el conducto por el que se desliza el pellet, luego de su correcta limpieza.

2.

El émbolo de inserción o trepanación, tiene en uno de sus extremos, un cabezal que ayuda la inserción del trocar en conjunto con el anillo central de sujeción, en el otro extremo, una punta que, junto con el filo que posee el cuerpo principal, permite al médico penetrar el trocar en el cuerpo del paciente luego de la incisión inicial. Luego de la inserción, este embolo se retira del cuerpo del trocar para la colocación de los pellets.

3.

El émbolo de empuje, en uno de sus extremos tiene un cabezal que permite el empuje de los pellets a aplicar y en el otro extremo, una punta tipo ROMA que es la encargada de empujar los pellets por el cuerpo del trocar sin romperlos y haciendo más sencilla la aplicación. Este émbolo, al llegar al final de su recorrido asegura que los pellets han ingresado al cuerpo.

Fabricamos dos modelos de Trocar que dependen de la dosis de hormonas a suministrar, conocidos como Femenino y Masculino.

Los dos modelos constan de las mismas partes y característica técnicas y de fabricación.

FEMENINO:

El capilar del cuerpo principal tiene un diámetro interior de 3,2mm para pellets hasta 100mg.

MASCULINO:

El capilar del cuerpo principal tiene un diámetro interior de 4,5mm para pellets desde 100mg hasta 200mg.

El Kit comprende las tres partes más, un cepillo tubular para la correcta limpieza del ducto de inserción inmediatamente luego de su uso, utilizando detergentes enzimáticos.

