



PHOSPHATIDYLCHOLINE 10

Solución Lipolítica

Presente de forma natural en las membranas celulares, este fosfolípido disuelve la grasa almacenada en los adipocitos.

Solución Lipolítica Phosphatidylcholine emulsiona la grasa, lo que permite que sea absorbida y transportada. Esto la convierte en la solución ideal para eliminar las adiposidades localizadas.

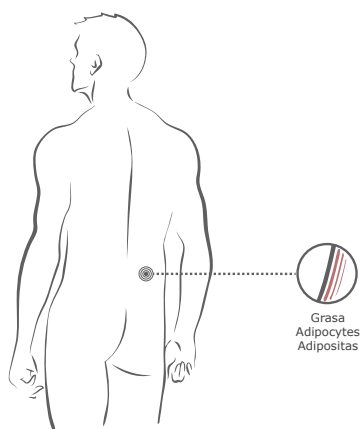
INFORMACIÓN DETALLADA

La fosfatidilcolina es la forma líquida de la lecitina, una enzima producida de forma natural en nuestro cuerpo y componente principal de todas las membranas de la célula y las lipoproteínas que circulan en la sangre.

Este principio activo facilita la emulsificación de la grasa en partículas más pequeñas, permitiendo su absorción y transporte.

Después de su administración, la fosfatidilcolina induce una reacción enzimática que conduce a la disolución de la grasa produciendo una nanoemulsión de monoglicéridos que es transportada hacia el interior del hígado y se metaboliza por beta oxidación.

La lipólisis no reemplaza la cirugía plástica, pero es una terapia muy eficaz para reducir las zonas grasas más pequeñas.



PRESENTACIÓN

Vial | 10 ml | 0,351 fl.oz. | Caja de 5 / 10 viales

TRATAMIENTOS

Grasa localizada

FUNCIÓN

Tratamiento que mejora el aspecto de la piel celulítica.

TRATAMIENTOS Y MEZCLAS RECOMENDADAS¹

LIPÓLISIS Y GRASA LOCALIZADA	Phosphatidylcholine L-Carnitine	5 ml 5 ml
LIPÓLISIS Y GRASA LOCALIZADA	Phosphatidylcholine L-Carnitine Artichoke Extract Organic Silica (opcional)	5 ml 5 ml 5 ml 5 ml

Continúa en la siguiente página

LIPÓLISIS Y GRASA LOCALIZADA	Phosphatidylcholine	5 ml
	L-Carnitine	5 ml
	Organic Silica & DMAE	5 ml
LIPÓLISIS Y GRASA LOCALIZADA	Phosphatidylcholine	5 ml
	L-Carnitine	5 ml
	Amino Acids	2 ml
LIPÓLISIS Y GRASA LOCALIZADA Grasa localizada	BCN Adipo ²	5 ml
	Phosphatidylcholine	5 ml

¹ Cree la mezcla más apropiada para la condición de la piel de cada paciente.

² No se deben utilizar más de 2 viales de BCN Adipo en un mismo tratamiento.

Más información: www.institutebcn.com











PROTOCOLOS DE TRATAMIENTO

Consideraciones iniciales

LA IMPORTANCIA DE LOS INGREDIENTES: LOS MESOCEUTICALS®

Es muy importante, en tratamientos con la intervención de Meso Pen o Meso Roller, utilizar productos estériles y asépticos. Hay que tener en cuenta que este tipo de tratamientos produce micro-heridas en la superficie cutánea, por lo que la aplicación de cualquier otro producto que no sea estéril supone, para el paciente, un riesgo de contraer infecciones cutáneas de diferente índole. Además, los aditivos, conservantes y perfumes que los productos no estériles contienen pueden suponer un riesgo elevado de alergias, ya que, aplicados con Meso Pen o Meso Roller, llegan a una profundidad mayor que cuando se usan de manera tópica.

Los mesoceleuticals® de Institute BCN son:

	Ingredientes activos puros seleccionados meticulosamente		Basados en las fórmulas originales de la mesoterapia		Estériles, de gran tolerancia (sin conservantes ni aditivos)		Formulaciones de calidad farmacéutica
	Seguros		Altamente concentrados		De eficacia probada		Agradables en su aplicación, que es un procedimiento cosmético suave
	Combinables entre ellos para obtener una mezcla específica para cada caso individual a tratar		Monodosis		Productos mesoterapéuticos para fines estéticos		

PROTOCOLO RECOMENDADO

El equipo de Institute BCN trabaja para conocer y probar los **últimos avances en técnicas y procedimientos aplicados en los tratamientos de mesoterapia transdérmica**. Las recomendaciones presentadas a continuación son el fruto de este trabajo.

El protocolo que Institute BCN recomienda más encarecidamente consta de dos fases:

1. Tratamiento con Meso Pen (idealmente) o Meso Roller.
2. Tratamiento con TDS (Sistema de Liberación Transdérmica)* para la aplicación de una capa de ácido hialurónico en caso de tratamientos faciales y ácido hialurónico + DMAE en caso de tratamientos corporales.

* [Electroporación, iontoforesis, ultrasonidos, termoterapia, vacuoterapia, corrientes galvánicas y continuas o radiofrecuencia, entre otros].

No es absolutamente necesario aplicar la técnica combinada Meso Pen + TDS. También es posible realizar el tratamiento sólo con Meso Pen, Meso Roller o TDS de manera individual.

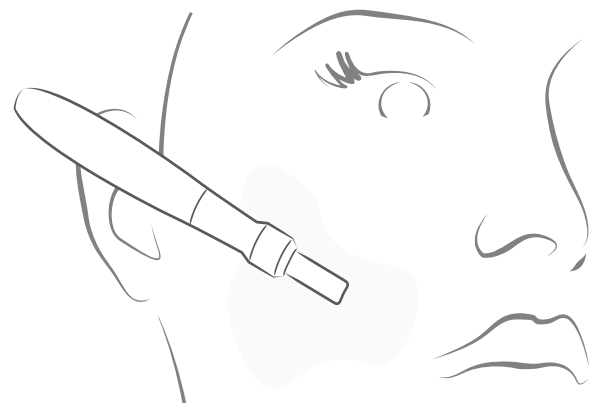
Para tratamientos de mesoterapia tradicional, consulte la normativa legal aplicable en su país.

BENEFICIOS DEL PROTOCOLO MESO PEN + TDS

El **Meso Pen** es un mecanismo electrónico con micro-agujas que abre más **1.000 micro-canales por segundo en la piel**. Estos micro-canales o micro-traumatismos cutáneos provocan una respuesta innata del organismo para reparar la piel, hecho que consigue los siguientes beneficios específicos:

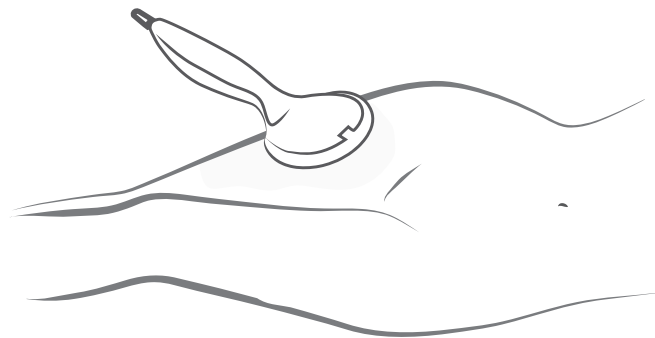
- Estimula la creación de **colágeno y elastina**.
- Ejerce un efecto **reafirmante y rejuvenecedor**.
- Mejora la apariencia de **estrías y cicatrices**.
- Mejora las **arrugas** y líneas finas.
- Reduce el tamaño de los **poros**.
- Estimula el crecimiento del **pelo** y previene su caída prematura.
- Además, favorece la penetración profunda de los **principios activos**.

El Meso Pen es el sistema de penetración transdérmica más **seguro, higiénico, rápido y eficaz** del mercado.



La infiltración de una capa de **Hyaluronic Acid 2% (BCN Classics, vial estéril)** después del tratamiento con Meso Pen, aplicada con cualquiera de los **sistemas de liberación transdérmica (TDS)**, por su parte, aporta los siguientes beneficios específicos:

- Crea un '**efecto sellado**' que fija el producto o mezcla aplicado durante el tratamiento, consiguiendo potenciar sus resultados.
- Este mismo 'efecto sellado' contribuye a la **prevención de pérdidas de agua transdérmicas** que pueden derivarse del tratamiento con Meso Pen, lo que permite aumentar la hidratación de la piel.
- Acción **protectora**. Crea una película no oclusiva que protege frente a las agresiones ambientales.
- Efecto **cicatrizante**. Favorece la rápida **reepitelización** de la piel, es decir, la recuperación de sus funciones normales y de la comunicación celular después de la alteración provocada por el tratamiento con Meso Pen.
- Acción **relleno**. El ácido hialurónico retiene las moléculas de agua consiguiendo un efecto relleno y un aumento del volumen de la piel.
- Ofrece al/la paciente una **sensación cálida** y agradable como parte final del tratamiento.



INTERVALO SESIONES / CANTIDAD INGREDIENTES ACTIVOS

Sesiones	Se recomienda un intervalo de 14 días entre sesiones en tratamientos con Meso Pen. Se recomienda un intervalo de 7 días entre sesiones en tratamientos con Meso Roller. Se recomienda un intervalo de 6 días en tratamientos con TDS.
Cantidad / área	Las cantidades de las mezclas pueden variarse en función del área tratada y el sistema utilizado.

TRATAMIENTOS CON MESOCEUTICALS®



ACNÉ



ANTIENVEJECIMIENTO



CELULITIS



CONTORNO DE OJOS



ESTRÍAS Y CICATRICES



GRASA LOCALIZADA



HIPERPIGMENTACIÓN



PÉRDIDA DE CABELLO



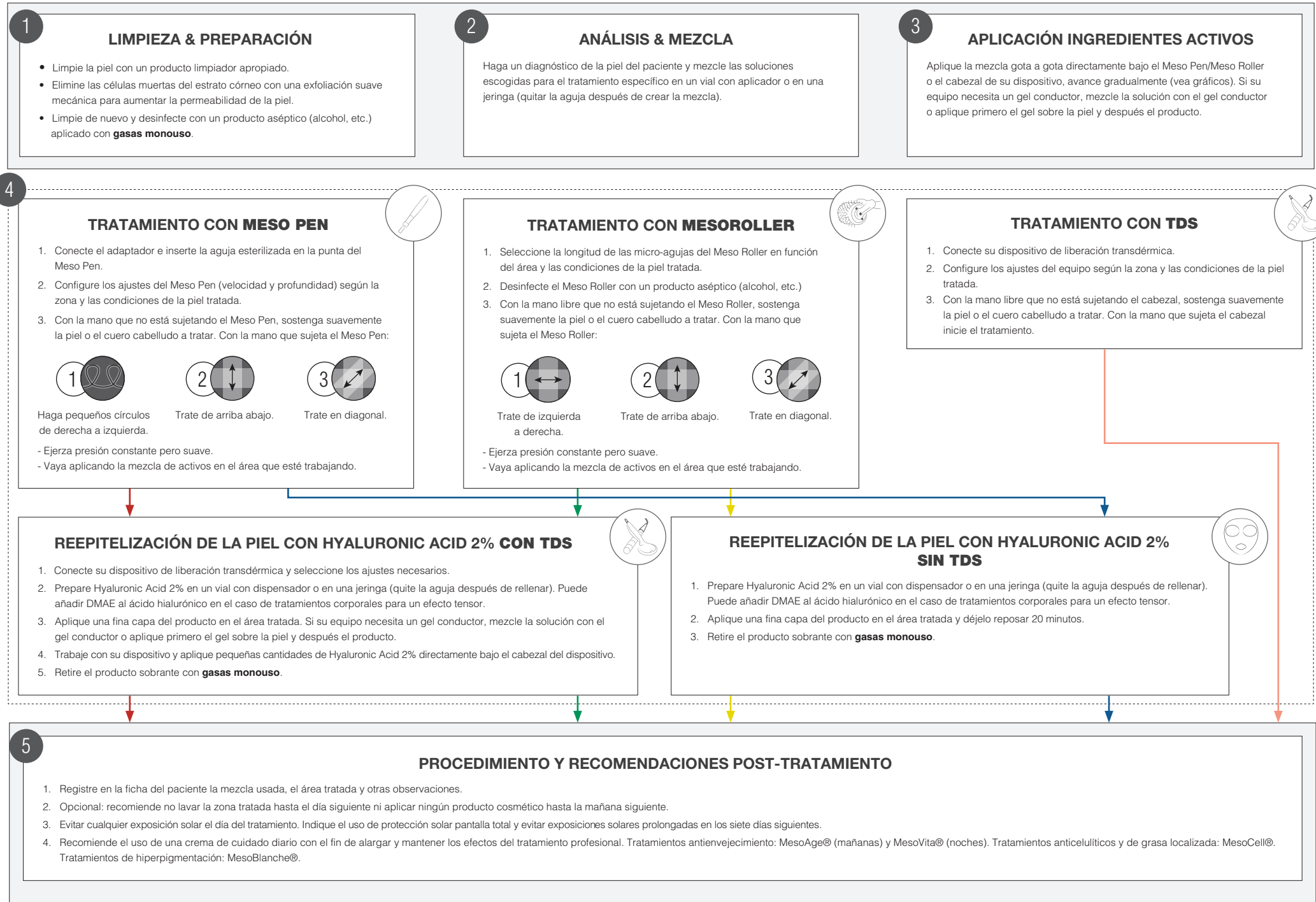
REAFIRMANTE



ROSÁCEA

ADVERTENCIAS

- Infórmese de la normativa legal aplicable en su país.
- Recomendamos obtener de cada paciente un consentimiento firmado antes de iniciar el tratamiento.
- Para evitar infecciones, asegúrese que el dispositivo no esté en contacto con otros objetos antes del tratamiento.
- Siga los estándares higiénicos propios de la práctica médico-estética (desinfección, uso de guantes, limpieza adecuada de la sala de tratamiento, etc.).
- Examine la piel del/la paciente antes del tratamiento. No realice el tratamiento si la piel está infectada, inflamada, lesionada u observa cualquier otra anomalía.
- Asegúrese de comprobar el sellado, posibles daños y fecha de caducidad de los ingredientes activos antes de empezar el tratamiento.
- Las agujas del Meso Pen son de un solo uso. El Meso Roller es para el uso personal e intransferible de cada paciente y debe ser desinfectado antes y después de cada tratamiento.
- No ejerza presión excesiva con el Meso Pen ni el Meso Roller.
- Evite el contacto del Meso Pen y el Meso Roller con labios y párpados, ya que la piel es más fina en estas áreas.
- No realice este tipo de tratamientos en menores de edad.
- El enrojecimiento, sensación de ardor y/o picor, descamación o sequedad leves, aparición de hematomas o hinchazón son reacciones absolutamente normales durante las 12/24 horas posteriores a un tratamiento con Meso Pen. Informe al paciente debidamente sobre ello.
- Siga atentamente las instrucciones de uso, contraindicaciones y advertencias suministradas por el fabricante del dispositivo que utilice durante el tratamiento.
- Debe prestar especial atención en pacientes que tengan o hayan padecido diferentes enfermedades como: anomalías cardíacas, problemas de coagulación sanguínea, anomalías plaquetarias, tratamiento anticoagulante, cáncer facial (pasado o presente), quimioterapia, tratamiento con esteroides, enfermedades dermatológicas faciales, diabetes y otras enfermedades crónicas. No se recomienda el tratamiento con Meso Pen a embarazadas o mujeres en periodo de lactancia. No se recomienda aplicar un tratamiento de Meso Pen a personas que se hayan puesto bótox hasta después de dos semanas mínimamente o 4 si se han puesto algún tipo de relleno.
- Si aparecen erupciones cutáneas, reacciones alérgicas o cualquier otro efecto no deseado, detenga el tratamiento inmediatamente y consulte con Institute BCN customerservice@institutebcn.com



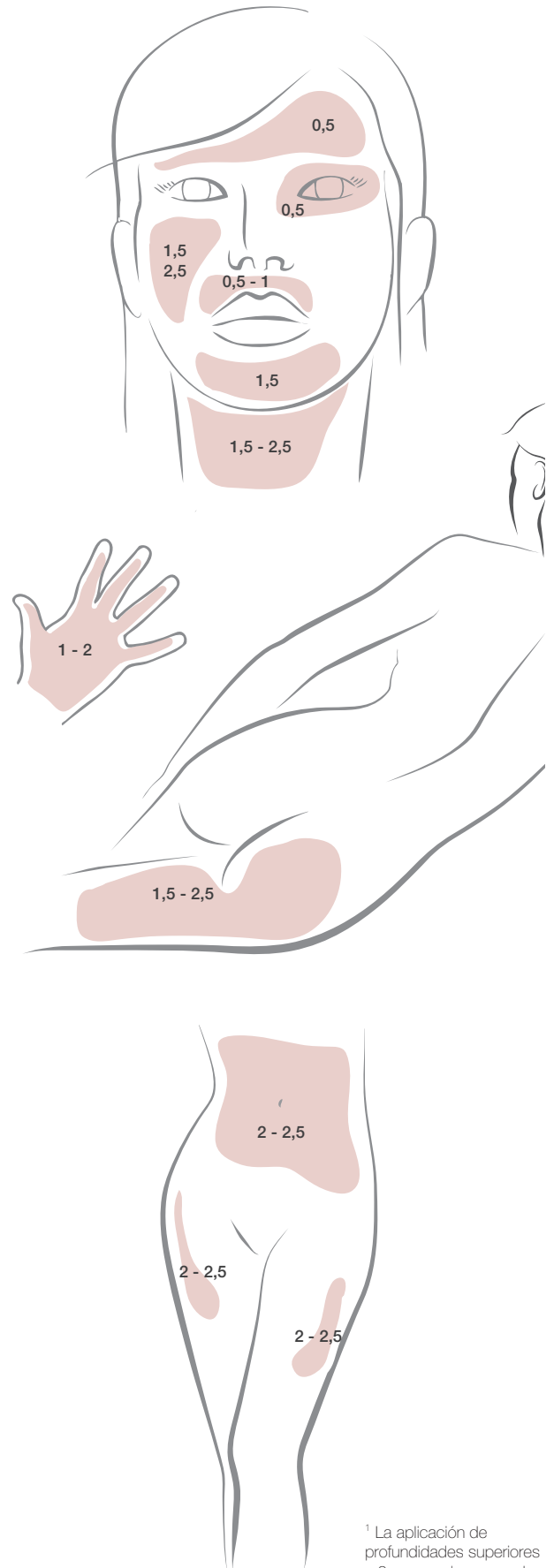
TDS

TIEMPO DE TRATAMIENTO RECOMENDADO POR ÁREA



MESO PEN

PROFUNDIDAD RECOMENDADA POR ÁREA¹



¹ La aplicación de profundidades superiores a 2mm queda reservada a profesionales médicos cualificados.