

PAL[®] System

Power-Assisted Liposuction System

MICROAIRE



MICROAIRE[®]
For Surgery. For Life.[™]

Power-Assisted Liposuction System



MICROAIRE[®]
For Surgery. For Life.[™]



Compara PAL con la Liposucción tradicional

Rápido

Estudios clínicos comparando el sistema PAL con la liposucción manual encontraron que PAL aspira 31% más volumen por minuto, llevando a una reducción del 35% en el tiempo del procedimiento.¹

Preciso

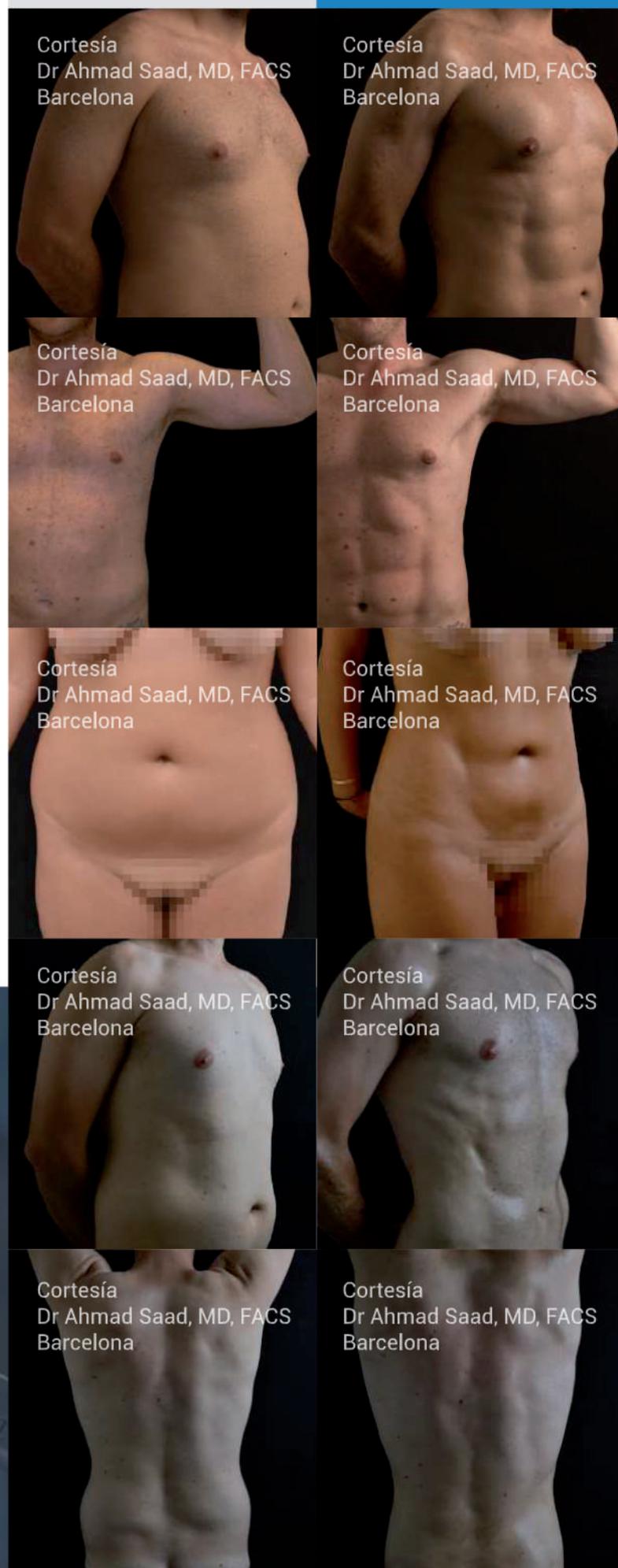
Se ha demostrado que PAL reduce la fatiga del cirujano en un 49%, ofreciendo un procedimiento más seguro y preciso. Estos beneficios en efecto conllevan a resultados superiores y tasas de recuperación y curación más rápidas para pacientes.¹

Viable

La calidad de los adipocitos recolectados en PAL es similar a la de los extraídos a través de liposucción manual; y PAL produce mayores rendimientos de células madre poco adherentes, lo cual puede mejorar la retención del injerto.^{2,3,4}

Antes

Después



"Es dramático cuán mejor se sienten los pacientes, cuánto más efectivamente podemos tratarlos y qué tan superiores son los resultados comparados con la [liposucción tradicional]."

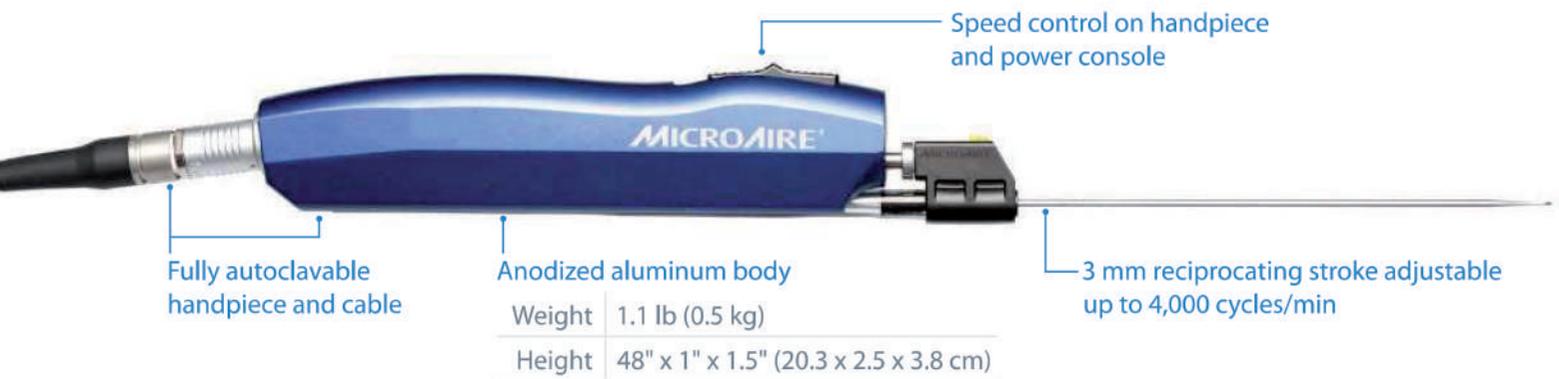
- Dr. Gerhard Sattler

PAL Powered Handpiece | PAL-650

El PAL-650 de MicroAire[®] es un potente instrumento de precisión diseñado para la extracción de volúmenes pequeños o grandes de grasa, contorno corporal y recolección de grasa.

Las suaves cánulas reciprocantes de PAL se deslizan a través del tejido, reduciendo el esfuerzo físico requerido durante la liposucción, así como el tiempo de intervención.¹

La reciprocación aumenta el control, lo que ayuda al cirujano a guiar suavemente la cánula con mayor precisión, incluso a través de tejido fibroso denso. El resultado es un procedimiento más rápido, menos fatigante para el cirujano y con resultados más precisos para el paciente.¹



Cánulas PAL

Las pequeñas variaciones en el número de puertos, así como su tamaño y ubicación en la cánula, pueden tener un impacto significativo en el rendimiento y los resultados. MicroAire ha desarrollado varias configuraciones de puertos basadas en Estudios y retroalimentación del cirujano.



Simple touch-screen interface

MicroAire Standard Electric Console | 5020

Weight	14 lbs (6.35 kg)
Height	6" (15.24 cm)
Footprint	12"x 14" (30.48 cm x 35.56 cm)
Electrical	300 W, 100-240 V, 50/60 Hz



Controls two PAL handpieces at once

PAL es la alternativa más usada y preferida a la liposucción manual.⁵



Menos moretones e hinchazón¹

Reducción de la fatiga del cirujano¹

Procedimiento y recuperación del paciente más rápidos¹

Viabilidad celular probada^{2,3,4}





- Sistema de separación y recolección de grasa de tres litros
- Decantación y lavado de gran volumen
- No requiere centrifugación
- Funciona con cualquier sistema de liposucción
- Pack estéril, de un solo uso

Accesorios PAL

LipoFilter® Gravity-Decant Fat Processing System

| ASP-CAN-2S

LipoFilter es un pack estéril con gran volumen de capacidad, doble cámara y sistema de separación.

LipoFilter es un filtro altamente eficaz, asequible y confiable que funciona con la mayoría de los sistemas de aspiración.

Diseñado para la compatibilidad en línea con el Sistema MicroAire PAL®, así como para cualquier sistema tradicional de liposucción asistida por succión (SAL), el LipoFilter es un sistema de filtrado que ofrece un enfoque innovador para filtrar el tejido adiposo utilizando un recipiente desechable que emplea la gravedad y no causa ningún problema, entre otras razones porque está fijado durante la intervención.

Hecho completamente de policarbonato de alta resistencia Lexan® (el mismo material que se usa en los cascos, los parabrisas de alto rendimiento y las ventanas resistentes a las balas), con un montaje y operación simples.

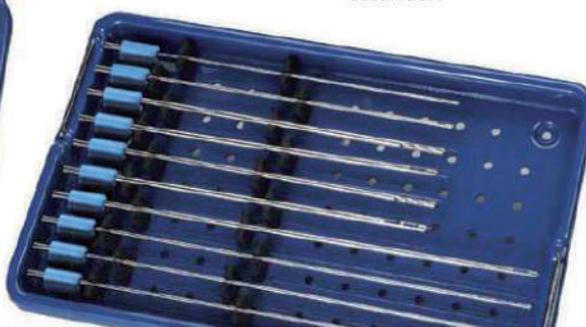
Los cirujanos saben que la separación efectiva de la grasa requiere una gran capacidad para lavar y separar la grasa extraída. Por lo tanto, con un volumen total de 3000 ml (tres litros) y una capacidad de uso máxima de 2500 ml, el LipoFilter logra resultados que los filtros de recolección más pequeños no pueden.

Una tapa extraíble en la parte superior del recipiente permite un llenado fácil con el líquido de prelavado antes de recolección, y un tubo de ventilación único proporciona una evacuación completa de los líquidos después de que se logra la separación. El sistema de ventilación también protege a las células grasas de fuerzas G innecesarias a diferencia de otros métodos.



Sterilization Case | PAL-500

- Tiene capacidad para dos piezas de mano, cable eléctrico y hasta diez cánulas.
- Se adapta a la mayoría de las autoclaves estándar.



PAL[®] ¿Por qué elegir PAL[®]?



- Menos moretones, hinchazón y trauma para el paciente.
- Facilidad para el cirujano para penetrar el tejido adiposo.
- Reduce drásticamente la fatiga física del cirujano debido a su vibración suave, por lo que puede realizar muchos mas procedimientos sin cansarse.
- Puede transportarse facilmente.
- Mejora la precisión del cirujano.
- Mayor viabilidad celular para el injerto autólogo de grasa y reinyección, ya que los adipocitos están intactos.
- El tejido conectivo no se destruye.
- Permite realizar procedimientos de liposucción, injerto de grasa y esculpir en alta definición, es decir, llevar a cabo el espectro completo de la lipoplastia.
- Reduce el tiempo de quirófano.
- No produce daño a los perforadores.
- Más efectiva y segura, con muy pocos riesgos.
- Áreas grandes o pequeñas, con mejores resultados para el paciente.
- Recuperación más rápida.
- No se producen quemaduras.
- No produce seromas.



(+34) 93.843.03.36 / (+34) 687.427.703



INFO@OPTIMEDIC.ES



C/ POMPEU FABRA 12 LOCAL
08480 L'AMETLLA DEL VALLÈS



OPTIMEDIC



@OPTIMEDIC

WWW.OPTIMEDIC.ES