

Medicina estética:
*LIPOSUCCIÓN CORPORAL - PARA
DESIGNAR LA OPERACIÓN DE
SILUETA*



Integrantes:
Andrea Hernández
Brenda Lijerón
Ana Romero
Módulo: Dermoestética
UF: 3
Profesora: Elvira Giera
Año:
2024

Índice

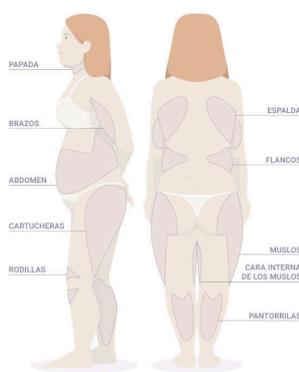
1. Concepto de la liposucción corporal
2. Indicaciones para la intervención de Liposucción corporal
3. Contraindicaciones Liposucción Corporal
4. Tipos de técnicas de la liposucción
5. Paso a paso del procedimiento de la liposucción
6. Antes del tratamiento médico quirúrgico
7. Protocolo pre operatorio
8. Después del tratamiento médico quirúrgico
9. Protocolo post operatorio
10. Efectos no deseados
11. Durante la operación
12. Final de la intervención quirúrgica
13. Después de una Liposucción corporal / riesgos
14. Opinión profesional y personal
15. Webgrafías

Andrea Hernandez

Concepto de la Liposucción corporal

Es la extracción del exceso de grasa corporal por medio de succión usando un equipo quirúrgico especial. La cirugía la realiza un cirujano plástico.

La liposucción es un tipo de cirugía estética. Esta cirugía retira el exceso de grasa subdérmica para mejorar la apariencia corporal y pulir los contornos corporales irregulares.



La liposucción puede servir para moldear las zonas por debajo del mentón, el cuello, los pómulos, la parte superior de los brazos, los senos, el abdomen, los glúteos, las caderas, los muslos, las rodillas, las pantorrillas y los tobillos. Este es un procedimiento quirúrgico que tiene riesgos y puede implicar una recuperación dolorosa. La liposucción puede tener complicaciones graves o mortales en casos poco comunes. Por lo cual debe pensar cuidadosamente acerca de la decisión de someterse a esta cirugía.

Indicaciones para la intervención de Liposucción corporal

1. Consulta inicial con un cirujano plástico. Durante esta consulta inicial, discutirán tus objetivos, expectativas, historial médico y cualquier preocupación que puedas tener.
2. Evaluación médica: El cirujano evaluará tu salud general, la elasticidad de tu piel y la cantidad de grasa que deseas eliminar.
3. Planificación del procedimiento: El cirujano plástico explicará el procedimiento en detalle, incluyendo las técnicas que se utilizarán, las áreas a tratar y los resultados esperados.
4. Preparación para la cirugía: El cirujano plástico te proporcionará instrucciones sobre cómo prepararte para la cirugía, que pueden incluir dejar de fumar, evitar ciertos medicamentos y suplementos, y mantener una dieta saludable.
5. Procedimiento quirúrgico: La liposucción se realiza bajo anestesia local o general, dependiendo de la extensión del área a tratar. Durante la cirugía, se hacen pequeñas incisiones en la piel a través de una cánula delgada.
6. Recuperación: Después de la liposucción, es posible necesite usar prendas de compresión para ayudar a reducir la hinchazón y promover una recuperación más rápida.
7. Seguimiento: Es importante asistir a todas las citas de seguimiento programadas con el cirujano plástico.

Contraindicaciones Liposucción Corporal

- No se puede realizar a mujeres en estado de embarazo o lactancia.
- No realizar a menores de edad.
- No se recomienda a personas con problemas de sobrepeso u obesidad, los resultados pueden ser menos satisfactorios y los riesgos de complicaciones aumentan. Deberían tratarse con una dieta, ejercicio anteriormente, o si en todo caso es una obesidad mórbida, optar por otro tipo de cirugía.
- Si el paciente se ha sometido anteriormente a alguna cirugía en la zona a realizar la liposucción, debe comunicárselo al médico en su primera cita informativa.
- No padecer enfermedades cardiovasculares, diabetes, hipertensión arterial, ni ningún problema en el sistema inmunológico, ya que esto podría dificultar tu cirugía o traer otras complicaciones.
- La piel debe tener la suficiente elasticidad y firmeza, para que se ajuste al nuevo contorno después de la cirugía.
- Personas con problemas de coagulación pueden ser más propensas a desarrollar hematomas, sangrado excesivo o trombosis durante o después del procedimiento.
- Problemas psicológicos en personas que piensan que con la liposucción van a dar un cambio radical a su vida, y no siempre es así ya que tienen que estar mentalmente preparados para el procedimiento y ver el resultado final después de un par de semanas.

Tipos de técnicas de la liposucción

- **Liposucción asistida por succión:**

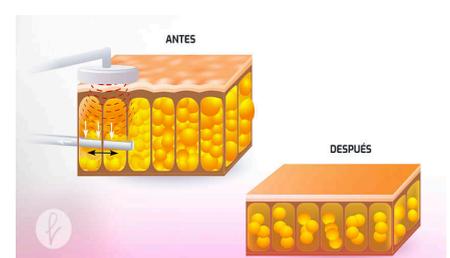
Este es el tipo más común de liposucción. El cirujano inyecta una mezcla de agua con sal y dos medicamentos en la zona por tratar. El agua con sal ayuda a eliminar la grasa. Un medicamento alivia el dolor (lidocaína), mientras que el otro medicamento estrecha los vasos sanguíneos(epinefrina)

A continuación, el cirujano hace pequeños cortes en la piel e introduce una sonda fina bajo la piel. La sonda está conectada a una máquina de vacío que succiona la grasa y los líquidos del cuerpo.



- **Liposucción asistida por ultrasonido:**

En esta técnica, se utiliza energía ultrasónica para emulsionar o licuar la grasa antes de aspirar. Esto facilita la extracción de la grasa y puede hacer que sea más eficiente en áreas donde la grasa es densa o fibrosa.



- **Liposucción asistida por láser:**

La liposucción asistida por láser, el cirujano inserta una fibra láser por medio de una pequeña incisión en la piel y rompe los depósitos de grasa y se extrae la grasa con una sonda fina.



- **Liposucción asistida mecánicamente.**

Se utiliza una sonda fina que se mueve rápidamente hacia delante y hacia atrás. La vibración le permite al cirujano extraer grasa dura de forma más fácil y rápida. A veces, la liposucción asistida mecánicamente puede causar menos dolor e hinchazón. También, puede permitir al cirujano extraer la grasa con mayor precisión. El cirujano puede elegir esta técnica si hay que extraer mucha grasa o si han realizado una liposucción antes.



Paso a paso del procedimiento de la liposucción

1. Marcaje de la zona a tratar: Se marca las áreas a tratar con el paciente en posición de pie, usando un marcador indeleble.



2. Se coloca una sábana estéril sobre la mesa operatoria, se acuesta al paciente y se cubre con campos pero de manera que permitan una visión completa del área.



3. Se aplicará anestesia local si la cantidad de grasa es poca o limitada, sentirá que la zona se entumece y casi poco dolor. Si fuera a trabajar más zonas del cuerpo se aplicará una anestesia general.



4. Se pinta con yodo povidona cuidando de no borrar las marcas guía. Con una aguja 25 se infiltra xylocaína al 1% con epinefrina haciendo botones epidérmicos. Posteriormente procedemos a hacer una mínima abertura en la piel (* 0.5 cm) con un bisturí 15.



5. En otras áreas no usamos bisturí sino que una aguja 14 ó un punzón pues una punción deja menos cicatriz que una cortadura.
6. Por la abertura se introduce el infusor Lamis y se va aplicando la solución de Klein con la jeringa(solución anestésica) Lamis hasta que toda el área a tratar esté tumescente (Varía de 1-4 litros). Antes de succionar la grasa deben pasar por lo menos 20 minutos ya que el efecto vasoconstrictor no es inmediato. (Existen diferentes técnicas, variará depende la zona a tratar y lo que el cirujano recomiende).

7. Ese tiempo aparentemente perdido será recuperado posteriormente al aspirar grasa prácticamente sin sangre. Procedemos entonces a la introducción de las cánulas y a la liposucción en sí, haciendo movimientos de pistón adelante y atrás. Debe cuidarse que los agujeros de la cánula estén siempre hacia abajo para evitar dañar los plexos dérmicos y mantener las cánulas profundamente en el subcutáneo, casi por encima de la fascia, para evitar deformidades en la piel.



8. Mientras la mano derecha mueve la cánula, la izquierda guía y se asegura de la posición de la misma. Para saber cuánta grasa extraer se usa la observación directa del área y el "test del pellizco" que consiste en sujetar el panículo entre los dedos índice y pulgar y calcular el espesor entre ellos, el cual nunca debe ser menor a 1.5 cm.



9. Una vez terminada la liposucción se sutura , se colocan gasas, vendaje compresivo y una faja bien ajustada que debe ser mantenida entre los 15 - 20 días posteriores se retira el vendaje, pero se sugiere el uso de faja y de mantener la compresión durante 6 semanas.



10. El resultado final se puede evaluar en la semana 6 pero el resultado final se verá en 4 - 5 meses.

Andrea Hernandez

Brenda Lijeron

Antes del tratamiento médico quirúrgico

Los tratamientos estéticos preoperatorios deben realizarse bajo control médico. En general se debe comenzar el tratamiento entre uno y tres meses antes de la intervención.

Se realizan todas las técnicas y tratamientos cosmetológicos dirigidos a mejorar el estado de hidratación cutánea y el tono muscular y vascular, de manera que prepare la piel para la operación a la que va a ser sometida, y se consiga una recuperación y cicatrización de los tejidos más rápida.

Protocolo tratamiento preoperatorio de liposucción corporal

Fase Previa

Evaluación inicial de la piel por parte de la esteticista para determinar su estado actual y necesidades específicas.

Necesidades cutáneas:

Hidratación intensiva para mantener, mejorar la elasticidad de la piel, tono muscular y vascular

Primera Fase

Estudio de la piel:

Tendremos en cuenta que la textura de la piel, realizaremos higiene y tratamiento hidratante preparatorio de cirugía.

Segunda Fase

Elección de Medios y técnicas:

Técnicas a aplicar	Propiedades
Radiofrecuencia	Ayuda a mejorar la firmeza y elasticidad de la piel, y a reducir la flacidez y las estrías que pueden aparecer después de una liposucción.
Ultrasonido	Ayuda a reducir la grasa localizada, mejora la piel al estimular la producción de colágeno y elástica, reduce la inflamación, edema en las áreas tratadas, aumenta el flujo sanguíneo y linfático, facilita la penetración de productos tópicos.
DLM	Mejora el flujo sanguíneo y linfático del cuerpo, facilita el proceso de cicatrización así como la calidad de la piel. El DLM tiene efectos relajantes y calmantes que pueden ayudar a reducir el estrés y la ansiedad antes de la cirugía.

Masaje manual	Se utilizan técnicas para favorecer el tejido. Es especialmente útil antes de la liposucción, ya que puede facilitar el acceso del cirujano a las áreas específicas y mejorar la precisión del procedimiento.
----------------------	---

Elección de técnicas y principios activos:

Técnicas a aplicar	Principios activos
Tónico	Vitamina E, cafeína, árnica, manzanilla, extracto de aloe vera.
Exfoliación	Ácido salicílico, ácido glicólico (AHAs), microgránulos de sílice o cáscara de nuez.
Hidratante	Ácido hialurónico, glicerina, manteca de karité, aceites naturales(coco, almendras dulces, jojoba), vitamina E, aloe vera, manzanilla, té verde.
Aceites esenciales	Manzanilla(antiinflamatoria, calmante), árbol de té (antibacteriana), lavanda(relajante), caléndula(cicatrizante), rosa mosqueta (regenerante).

Tercera Fase

Preparación para tratamiento

1. Exfoliación mecánica, exfoliación química (exfoliación más suave).
2. Aplicar tónico de aloe vera para calmar la zona y reducir la inflamación.

Núcleo de tratamiento

- **opción 1** Radiofrecuencia.
 - **opción 2** Ultrasonido.
 - **opción 3** DLM
3. Realizar un masaje en la zona a trabajar acompañado de un aceite vegetal con uno esencial (depende la necesidad) de 15 a 20 minutos .

Cuarta Fase

Finalización del tratamiento

4. Aplicación de mascarilla corporal, luego de utilizar la aparatología, podemos agregar a la mascarilla escogida un principio activo para que ayude a penetrar mucho mejor el cosmético durante 15 a 20 minutos.
5. Retirar la mascarilla y pulverizar con tónico.
6. Aplicación de emulsión hidratante, damos un pequeño masaje para que penetre bien el cosmético.

Quinta Fase

Asesoramiento profesional

- Recomendamos que siga una dieta saludable acompañada de ejercicio, supervisada por su médico.
- evitar la exposición prolongada al sol (inflama, la recuperación es más lenta después de una cirugía).

Número de sesiones

2 o 3 sesiones pre-operatorias.

Mantenimiento de parte de la clienta en casa

Uso diario de cosméticos hidratantes, tonificantes y reafirmantes.

Después del tratamiento médico quirúrgico

Los tratamientos postoperatorios que se realizan en estética deben seguir unas normas generales para poder obtener unos resultados óptimos de la intervención , no solo depende de una buena técnica , si no de unos buenos cuidados en las semanas siguientes.

Se ha de poner en conocimiento y explicar al cliente de los tratamientos a realizar, los objetivos a conseguir , y que el procedimiento puede causar dolor en un principio, permitirá reducir considerablemente el tiempo de recuperación.

Con el fin de conseguir buenos resultados no solo se trabaja en las zonas que ha sufrido la intervención, si no que también en todas las zonas que puedan sufrir dolor.

1. Evaluación post operatorio de la piel para identificar posibles complicaciones y adaptar el protocolo de cuidado en consecuencia.
2. Intervención de la esteticista para realizar tratamientos como masajes linfáticos suaves para reducir la hinchazón y promover la circulación.
3. Tratamientos de terapia de luz LED para ayudar en la recuperación de la piel y reducir la inflamación.
4. La carboxiterapia es un tratamiento estético no quirúrgico que favorece la oxigenación de las células corporales mediante la infiltración de CO2 (dióxido de carbono)
5. Disminuir el dolor y la inflamación Mejorar la cicatrización y evitar fibrosis subcutánea en liposucción.
6. Aplicación de tratamientos hidratantes y nutritivos para mantener la piel sana y ayudar en la cicatrización.

Protocolo tratamiento postoperatorio de liposucción corporal

Fase Previa

Condiciones generales:

La piel inflamada es una respuesta normal del cuerpo a la cirugía y puede causar hinchazón en el área tratada, la equimosis (moretones) son otra reacción común después de la liposucción. Pueden aparecer como áreas de decoloración en la piel debido al daño a los vasos sanguíneos durante el procedimiento quirúrgico, entumecimiento temporal en las áreas tratadas.

Necesidades cutáneas:

- Reducir la inflamación y el edema
- Reducir la equimosis y los hematomas.
- Favorecer la cicatrización.
- Reafirmar, mejorar la hidratación y el tono muscular.

Primera Fase

Estudio de la piel:

Disminuir el dolor, la inflamación, entumecimiento y la equimosis, mejorar la cicatrización y evitar fibrosis subcutánea en liposucción.

Segunda Fase

Elección de Medios y técnicas:

Técnicas a aplicar	Propiedades
DLM	Acelera la reabsorción de edema y equimosis, eliminar los restos de medicación, anestesia y suero utilizados en la operación, acelerar la recuperación de sensibilidad en la piel.
Radiofrecuencia	Es una técnica no invasiva que utiliza energía de radiofrecuencia para calentar las capas más profundas de la piel y los tejidos subcutáneos, estimula el colágeno, ayuda a tensar y reafirmar la piel, mejora la textura de la piel, al estimular la renovación celular y la circulación sanguínea
Ultrasonido	Las ondas ultrasónicas se utilizan para emulsionar y descomponer las células grasas, lo que facilita su eliminación mediante aspiración. Esta técnica puede hacer que el proceso de eliminación de grasa sea más eficiente y menos traumático para los tejidos circundantes, reduce sangre y los hematomas.
Terapia luz LED	Reduce la inflamación, estimula la cicatrización, tiene efectos analgésicos aliviando el dolor, mejora la circulación, reduce la pigmentación irregular después de la liposucción.

Diatermia capacitiva	tratamiento que utiliza corrientes de alta frecuencia para generar calor en los tejidos profundos del cuerpo, reduciendo el dolor, mejora el flujo sanguíneo, aumenta la actividad metabólica de las células para promover la reparación y la regeneración de los tejidos.
Presoterapia	La presoterapia es un tratamiento no invasivo que utiliza presión de aire para estimular el sistema linfático y circulatorio
Compresas	Las compresas frías o tibias pueden proporcionar alivio del dolor después de la liposucción al adormecer los nervios y reducir la sensibilidad en el área tratada. El calor también puede ayudar a relajar los músculos y aliviar la tensión.

Elección de Medios y técnicas:

Técnicas a aplicar	Principios activos
Tónicos	Aloe vera, caléndula, vitamina E, alantoína, té verde, manzanilla, suero fisiológico.
mascarilla	centella asiática, rosa mosqueta, extracto de pepino, colágeno, extracto de equiseto, ácido hialurónico.
hidratante	Ácido hialurónico, alantoína, pantenol(provitamina B5)glicerina, cerámica, aceite de almendra, aceite de jojoba, aceite rosa mosqueta, extracto de manzanilla, caléndula, té verde.
Protector solar	Filtros solares físicos como el óxido de zinc y el dióxido de titanio, proporcionan una protección de amplio espectro contra los rayos UVA y UVB al reflejar y dispersar la radiación solar en lugar de absorber. Filtros solares químicos como el octocrileno, la avobenzona y el octinoxato, que absorben los rayos UV y ayudan a prevenir el daño solar.

Tercera Fase

Preparación para tratamiento

1. Higiene siguiendo las instrucciones médicas con suero fisiológico.
2. Aplicar tónico mediante pulverización.

Núcleo de tratamiento

- **opción 1** Realizar DLM.
- **opción 2** Aplicación de luz LED.
- **opción 3** Diatermia capacitiva.

A partir de la segunda semana de la cirugía.

- **opción 4** Radiofrecuencia.
 - **opción 5** Ultrasonido.
 - **opción 6** Compresas frías.
 - **opción 7** Presoterapia.
3. Realizar un masaje en la zona a trabajar de 15 a 20 minutos (A partir de la segunda semana).

Cuarta Fase

Finalización del tratamiento

4. Primera semana de higiene con suero fisiológico, aplicamos protector solar recomendado por el cirujano.
5. Segunda semana, aplicamos mascarilla de colágeno, dejamos 15 a 20 min y retiramos con unas compresas calientes.
6. Aplicamos crema hidratante y protector solar.

Quinta Fase

Asesoramiento profesional

- Evitar el sol hasta que las incisiones estén completamente cicatrizadas.
- Aplicar compresas frías y húmedas para bajar la inflamación .
- No realizar masaje la primera semana.
- Ideal realizar DLM.
- Se recomienda que después de la intervención, el cliente reeduce sus hábitos alimenticios y realice ejercicio físico con frecuencia.
- Evitar actividades físicas intensas.

Número de sesiones

Mínimo 10 sesiones 2 veces a la semana, según evolución y indicación del cirujano se irán pautando más sesiones.

Mantenimiento de parte de la clienta en casa

- aplicar crema hidratante, reafirmante, regenerador diario.
- Usar protector solar.

Brenda Lijeron

Ana Romero

Efectos no deseados o reacciones adversas durante la aplicación de las técnicas, y al término de la intervención.

Después de una liposucción en algunos casos, pueden surgir algunas complicaciones si no se siguen los cuidados correctos post operatorios. Pero también pueden suceder algunas complicaciones durante la cirugía como la muerte.



1. Reacciones adversas/desfavorables durante la operación

El equipo quirúrgico controla tu frecuencia cardíaca, presión arterial y nivel de oxígeno en sangre durante el procedimiento. Si te administran anestesia local y sientes dolor durante el procedimiento, infórmarselo al cirujano. Puede ser necesario hacer ajustes en el medicamento o el procedimiento.

La intervención puede durar varias horas, según la cantidad de grasa que se extraiga.

Si te han administrado anestesia general, te despertarás en una sala de recuperación. Normalmente pasarás al menos unas horas en el hospital o la clínica para que el equipo médico pueda controlarte durante la recuperación. Si te han extraído mucho líquido, es posible que pases la noche en el hospital para asegurarte de que no estás deshidratado o en estado de shock por la pérdida de líquidos.



2. Reacciones adversas/desfavorables al final de la intervención quirúrgica

Es posible y normal que tengas dolor, hinchazón y hematomas después del procedimiento. El cirujano puede darte medicamentos para ayudar a controlar el dolor y reducir el riesgo de infección.

Después del procedimiento, el cirujano puede dejar abiertas las incisiones o colocar drenajes temporales para ayudar a que el líquido drene y salga del cuerpo. La mayoría de las personas necesitan usar prendas ajustadas después de la



cirugía para ayudar a reducir la hinchazón. Estas prendas también se llaman prendas de compresión y se llevan durante unas semanas.



3. Efectos no deseados después de una Liposucción corporal

Después de una liposucción, la inflamación suele desaparecer en unas pocas semanas y se puede advertir, en ese momento, un área tratada menos voluminosa. Tendremos que esperar unos meses (de tres a seis) para objetivar un resultado definitivo.

La implicación del paciente después de la cirugía (ejercicio físico, higiene dietética y cuidados de la piel) tendrá una gran repercusión sobre el resultado final. quiere decir que si no se siguen adecuadamente podríamos tener estos efectos: Estos riesgos incluyen el sangrado y una reacción a la anestesia.

RIEGOS

Entre los posibles efectos secundarios más frecuentes, podemos hablar de:

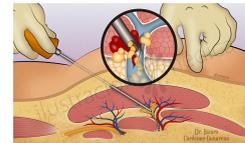
- **Anormalidades del contorno.** Tu piel puede verse irregular, ondulada o debilitada debido a la eliminación desigual de grasa, la mala elasticidad de la piel y la formación de cicatrices. Estos cambios pueden ser permanentes.
- **Acumulación de líquido.** Se pueden formar acumulaciones temporales de líquido debajo de la piel, que también se conocen como seromas. Es posible que se deben drenar con una aguja.



- **Entumecimiento.** Puedes sentir entumecimiento temporal o permanente en las zonas tratadas. Los nervios de la zona también pueden sentirse irritados.

Otro más infrecuentes o severos son:

- **Infección.** Las infecciones de la piel son poco frecuentes, pero probables. Una infección grave de la piel que pone en riesgo la vida.
- **Punción interna.** En raras ocasiones, si la sonda fina que se utiliza durante la intervención quirúrgica penetra a demasiada profundidad, puede perforar un órgano interno. Esto puede requerir una cirugía de urgencia para reparar el órgano.
- **Embolia grasa.** La grasa puede desprenderse en pedazos que quedan atrapados dentro de un vaso sanguíneo. Después, estos pueden agruparse en los pulmones o trasladarse al cerebro. Una embolia grasa es una emergencia médica.
- **Problemas renales y cardíacos.** Cuando la liposucción se hace en grandes volúmenes, el líquido se desplaza. Esto puede causar problemas renales, cardíacos y pulmonares que ponen en riesgo la vida.
- **Toxicidad de la lidocaína.** La lidocaína es un medicamento que se utiliza para ayudar a controlar el dolor. A menudo se administra con líquidos inyectados durante la liposucción. Aunque la lidocaína suele ser segura, a veces puede producir toxicidad por lidocaína, lo que causa graves problemas cardíacos y del sistema nervioso central.
- **Hiperfibrosis.** Es el proceso de curación luego de la intervención quirúrgica puede ser que nuestro cuerpo produzca más tejido fibroso de lo esperado.



El riesgo de complicaciones aumenta si el cirujano trabaja sobre superficies más grandes del cuerpo o hace varios procedimientos durante la misma operación. Es importante hablar con el cirujano sobre cómo se aplican estos riesgos en tu caso.



Ana Romero

Opinión profesional y personal del grupo sobre el tema

Opinión personal Ana Romero: Realmente es una decisión que la tomaría muy seriamente si es que realmente lo necesito, antes de ello primero intentaría seguir una buena rutina de ejercicios y una buena dieta. Incluso primero probaría con tratamientos estéticos en reemplazo a una liposucción si es que fuese mi caso. estoy a favor de las operaciones estéticas siempre y cuando sea algo muy sutil y de acuerdo a mi contextura corporal.

Opinión personal Andrea Hernandez: A mi gusto es una cirugía que no me realizaria,veo videos de los procedimientos y sinceramente me dan repelús. Me enfocaría en comer más saludable y realizar ejercicios, probar con tratamientos estéticos sin necesidad de introducirme algo externo a mi cuerpo.Me da miedo, ya que en algunas veces puede haber riesgo de muerte, se que hay muchos profesionales preparados pero es algo a lo cual no me sometería. Sin embargo una cirugía que sí me gustaría en algún momento de mi vida es la rinoplastia, siento que si como cualquier cirugía es de riesgo, está tiene menores probabilidades, ya que una mala inserción de la cánula puede dañar un órgano y causar una septicemia.

Opinión personal Brenda Lijerón: Es una operación que en lo personal yo ya me he practicado y la verdad quede muy contenta con el resultado en su momento, pero que se ha de cuidar bastante tanto con los masajes, fajas, alimentación y ejercicio, si no vuelves a recuperar la grasa y se localiza en sitios donde no pasa la cánula, tengo pensado volver a pasar por otra para la de recuerdo así que sabiendo ya todo lo que salió bien y mal de la anterior.

Webgrafía

Ana:

<https://www.quironsalud.com/blogs/es/cambio-deseo/liposuccion-cirugia-ayudara-ver-te-bien#:~:text=Efectos%20secundarios&text=%2D%20irregularidades%20en%20la%20piel%2C,y%20trastornos%20renales%20o%20cardiacos.>

<https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/liposuction/about/pac-20384586#:~:text=Estos%20riesgos%20incluyen%20el%20sangrado.y%20la%20formaci%C3%B3n%20de%20cicatrices.>

Brenda:

<https://www.sanitas.es/biblioteca-de-salud/estetica/tratamientos-y-aparatoslogia/carboxiterapia>

<https://www.drchaves.com/blog/descubre-los-beneficios-de-los-tratamientos-posoperatorios-con-aparatoslogia/>

<https://esteticaequilibra.com/tratamientos-corporales/postoperatorios/>

Andrea:

<https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/liposuction/about/pac-20384586>

<https://www.drestebantorres.cl/noticias/contraindicaciones-de-la-liposuccion/#:~:text=La%20liposucci%C3%B3n%20no%20se%20puede.con%20alteraciones%20en%20la%20coagulaci%C3%B3n.>

<https://luisaplata.com/blog/saber-una-persona-apta-una-liposuccion/#:~:text=Otro%20aspecto%20importante%20es%20que,cirug%C3%ADa%20o%20traer%20otras%20complicaciones.>

<http://www.bvs.hn/RMH/pdf/1996/pdf/Vol64-1-1996-5.pdf>

<https://cirugiaplastica-edwinvasquez.com/cual-tipo-de-liposuccion-se-adapta-mas-a-ti/>