

RFP-500

Radiofrecuencia Polarizada

Introducción.

RFP es un equipo de alta potencia, que a través de la Radio Frecuencia genera energía capacitiva. La cual ofrece espectaculares resultados en el área estética, además permite obtener grandes beneficios en una gama de tratamientos médicos, ubicándolo como el equipo más versátil, de aplicación sencilla y con el mínimo riesgo en cuanto a su uso.

La Radio Frecuencia se ha convertido en un elemento indispensable dentro de nuestro ramo. Este equipo nos permite almacenar energía en el tejido, que por consecuencia es aprovechada por el organismo para activar circulación, nutrición y regeneración cutánea a un nivel profundo.

Cuando sumamos una forma de aplicación sumamente sencilla, en forma de círculos y barrido sobre la zona a tratar, conseguimos una aplicación de lo más versátil, siendo prácticamente indispensable dentro de los equipos de vanguardia.

¿Cómo actúa el revitalizador celular?.

Desde hace muchos años es conocido y aplicado el método en donde se colocan dos placas metálicas aisladas entre dos puntos del cuerpo humano, utilizando el mismo como elemento dieléctrico y creando de esta forma el fenómeno del calor profundo conocido como DIATERMIA.

En el R.F.P. (Radio Frecuencia Polarizada) a diferencia del método mencionado, el cuerpo humano se utiliza como receptor de la aportación capacitiva creada en un mismo electrodo, logrando así una mayor seguridad para el paciente ya que se evita el paso innecesario de tensión de voltaje por su cuerpo. Así como, sobre la fatiga del tejido producido por el gran incremento de temperatura.

Efectos biológicos.

Al penetrar la corriente capacitiva en profundidad, cada célula del tejido actúa al paso de la corriente como si se tratará de una pequeña resistencia eléctrica, incrementando su temperatura en proporción a la intensidad eléctrica absorbida.

Los efectos biológicos más importantes que encontramos, serían los siguientes:

- Activa la circulación sanguínea capilar.
- Incrementa la oxigenación del cuerpo.
- Disminuye el ácido carbónico.
- Disminuye el grado de acidosis tisular, equilibrando su pH mejorando el FNH y por ende su inmunología.
- Incrementa los líquidos circulantes.
- Activa el drenaje linfático.
- El calor como inmunología facilita la difusión de las moléculas.
- Le da mayor plasticidad al tejido fibroso por lo que en caso de fibrosis mejora el estiramiento cuando presenta una retracción.
- Permite manipular el tejido aprovechando la plasticidad del tejido adiposo.

** La cualidad importante de este equipo, es que podemos manipular de forma benéfica, para mejores resultados en el caso de moldeo facial y corporal, levantamiento de glúteos, mamas, piernas, mejorando hasta en un 80% la apariencia de la celulitis. Este equipo se vuelve indispensable para nuestro medio, ya que nos da la posibilidad de brindar resultados.***

Mantiene en forma adecuada el metabolismo y asegura una óptima revitalización celular; debido a la vaso-dilatación y al incremento de la circulación tanto sanguínea como linfática, mejorando la aportación de oxígeno y nutrientes.

ALGUNAS APLICACIONES DEL R.F.P.

Los diferentes tratamientos en los que se ha observado un excelente resultado son innumerables tanto en la práctica médica como en la estética, podríamos enumerar algunas de estas.

APLICACIONES ESTETICAS.

- Secuela de acné
- Flacidez
- Deshidratación profunda
- Bolsa de ojos
- Penetración de producto
- Alopecias
- Acné populoso
- Doble mentón
- Modelamiento facial y corporal
- Celulitis
- Afinación de piel gruesa (Piel de Naranja)
- Líneas de expresión, etc.

APLICACIONES MÉDICAS.

- Hematomas
- Tortícolis
- Nervio ciático
- Dolores reumáticos
- Recuperación post-quirúrgica
- Dolores de articulaciones
- Dolores lumbares
- Entumecimientos
- Esguinces
- Traumatismos
- Edemas
- Neuralgias

¿CUÁL ES SU FUNCION?

El aparato R.F.P. o revitalizador celular, gracias a su acción revascularizante, está diseñado con el objetivo de combatir el envejecimiento de la piel producido por el tiempo u otros factores.

La insuficiente irrigación de las células epidérmicas causa con el tiempo un deterioro progresivo con alteraciones evidentemente antiestéticas.

El aparato produce una corriente de frecuencia sumamente alta (27 MHz), que envía la energía a una zona determinada provocando un fenómeno de diatermia localizada que favorece la correcta circulación, lo cual trae como consecuencia una mayor oxigenación y estimulación celular, promoviendo el proceso de reparación de los tejidos.

No se recomienda en casos de acné pustuloso, pues se corre el riesgo de propagar la infección. Sin embargo, resulta excelente para acné papuloso y enquistado, así como el tratamiento de secuelas.

PONER EN FUNCIONAMIENTO EL APARATO

NOTA: 1.- RETIRE la bolsa del equipo. 2.- SIEMPRE conecte al regulador que viene incluido SÓLO para el RFP, ya que si conecta más equipos dañaran el funcionamiento del mismo. 3.- NUNCA inicie la emisión del equipo sin antes tener conectado un electrodo.

- Encienda su aparato con el interruptor general colocando en la parte posterior del mismo.
- Inserte el electrodo a utilizar según el área a tratar.
- Utilizando las teclas de navegación, seleccione el programa necesario para el tratamiento a realizar.
- Presione el botón inicio de emisión



1. Interruptor de encendido
2. Botón de navegación, selección de programa ascendente
3. Botó de navegación, selección de programa descendente
4. Botón de navegación para la programación de modo manual
5. Botón de navegación para la programación de modo manual
6. Botón de selección o confirmación de programa
7. Indicadores de programa seleccionado
8. Botón de inicio de emisión
9. Indicador de nivel de potencia
10. Display

GUIA PARA EL USO DE PROGRAMAS.

Su equipo contiene programas prediseñados específicamente para los diferentes tipos de tratamientos, apoyando y facilitando su aplicación.

PROGRAMA	TRATAMIENTO
1	GLUTEO Y CADERA
2	PIERNA
3	MAMA Y BRAZO
4	ABDOMEN
5	FACIAL
MANUAL	MANUAL

Como siempre será su propia experiencia la que vaya dictando la forma de obtener los mejores resultados, para lo cual hemos incluido el programa "MANUAL", el cual le permitirá seleccionar la frecuencia, potencia y tiempo; permitiéndole aprovechar más esta cualidad, incluimos la siguiente tabla:

GUIA PARA LOS DIFERENTES TRATAMIENTOS

Para los tratamientos estéticos, en general lo indicado será dar una secuencia con los siguientes movimientos.

SUAVIZAR- Este movimiento se efectúa en presencia de adiposidades, quistes, nódulos celulíticos, etc., efectuando unos pequeños círculos. Es necesario tener contacto con su paciente, ya que sólo así nos daremos cuenta de la temperatura (no elevada) y la

consistencia del colchón adiposo o los nódulos, esto nos dará parámetros de tiempo para comenzar con el siguiente movimiento.

MOLDEAR- este movimiento es el que nos da el resultado visible, lo hacemos en general en forma ascendente como si fuéramos moldeando la figura del contorno.

Estos movimientos serán los que se repitan en cualquier área del cuerpo en la cual se efectuó el tratamiento, ya sea facial, celulitis, glúteos, senos, etc.

TIEMPO DE APLICACIÓN

Los programas ya tienen un parámetro de tiempo. Sin embargo, éste dependerá del área a tratar, es decir, el programa de pierna tiene un tiempo estimado de 10 minutos, éste puede ser para las dos piernas en el caso de una área no muy extensa y si es una área mayor serán los 10 minutos para cada una. El tiempo de aplicación en el caso del modo manual dependerá de la superficie a tratar, como medida será de 10 a 15 min., por cada 20 Cms².

Durante el tiempo de aplicación deberemos realizar los movimientos ya referidos, además de llevar un control de temperatura con el contacto directo del tejido, para evitar un sobrecalentamiento.

CONTROL DE INTENSIDAD

La intensidad a utilizar en cada aplicación, será aquélla en la cual no exista ningún tipo de molestia.

Gracias al diseño especial de este aparato, no corremos ningún tipo de riesgo de causar una quemadura, a diferencia de los aparatos con el sistema tradicional. Sin embargo; el exceso de temperatura no nos ofrece ningún tipo de beneficio importante y al contrario podría contribuir a una fatiga de tejido.

Recordando que los programas cuentan con la potencia previamente regulada.

En caso de querer utilizarlo manual, hay que recordar que este tipo de energía en contraparte de otras, trabaja en forma acumulativa. Se puede iniciar el tratamiento en potencias más altas "70" a "100" para posteriormente ir bajando conforme avanza el tratamiento.

Es muy común que en las primeras sesiones el usuario perciba poca energía. Conforme pasen las sesiones se podrá identificar mayor percepción del estímulo como menor tiempo de la sesión para llegar al objetivo. Ya que al ser una energía capacitiva los beneficios de las sesiones son sumatorias.

Sin embargo, debemos de hacer notar que siempre pueden existir algunas zonas que presenten una mayor sensibilidad que el resto, como puede ser orbitales de los ojos, pieles con acné, cicatrización reciente, etc. En cuyo caso de inicio, recomendamos intensidad de “30” a “70” de acuerdo a la sensibilidad de cada paciente.

Igualmente en casos de celulitis y acúmulos grasos corporales recomendamos siempre la máxima intensidad que tolere el paciente.

MANEJO DE LOS ELECTRODOS.

El funcionamiento de los electrodos siempre será similar, la única diferencia entre estos será el tamaño del mismo, lo cual facilitará su aplicación en zonas de menor o mayor superficie.

La forma de aplicación será en cualquier caso, el electrodo sobre la piel ya sea en presencia o no de algún producto, en forma totalmente plana, ejerciendo una presión ligera.

Únicamente en casos de celulitis, grasa localizada, etc., recomendamos una mayor presión por parte de los electrodos.

El movimiento de los mismos deberá ser tomando el electrodo del mango y el cable grueso como una sola pieza, moviéndolo al unísono.

Antes de cambiar un electrodo por el otro, debemos asegurarnos que el aparato este apagado, sin ningún tipo de emisión.

Para el cuidado del electrodo basta con limpiarse con un algodón preferentemente humedecido en algún desinfectante tipo Benzal o Kree.

Nota: El electrodo debe estar siempre en contacto con la piel, ya que de no ser así tendrá un efecto de rebote de energía, el cual ocasionará una falla en el equipo.

PROGRAMA 5 “FACIAL”

TRATAMIENTOS FACIALES

El resultado será más notorio en aquellas personas que presentan un cierto almohadaje de tejido adiposo, se puede utilizar cualquier tipo de producto siempre y cuando éste sea conductor (cremas, geles, etc.).

En caso de que las personas presenten concentraciones de grasa, recomendamos iniciar siempre con movimientos rotativos sobre la zona, para luego estimular el drenaje linfático hacia ganglios, durante aproximadamente 3 minutos. Posteriormente se moldea el tejido, efectuando movimientos de barrido en sentido ascendente para levantar y esconder el tejido sobrante en el cuero cabelludo. En la zona de cuello y doble mentón recomendamos ejecutar movimientos hacia atrás.

El mango se deberá de pasar con una presión ligera que no molesta, permitiendo un buen barrido y movimientos lentos, incidiendo en las áreas donde se presenten los mayores problemas como líneas de expresión, flacidez, etc.

Posteriormente a la aplicación del aparato se puede colocar ,alguna mascarilla adecuada o bien continuar con el tratamiento estético convencional.

En general los resultados se apreciarán desde la primera sesión.

TRATAMIENTOS DE ACNE

El poder dar una solución rápida y efectiva a este problema, siempre es de gran importancia en las clínicas estéticas y consultorios médicos y el RFP resulta un excelente aliado para este objetivo.

En el caso de acné papuloso o enquistado que tratados de otra forma son difíciles de atender al no presentar brotes abiertos.

El tratamiento se realiza primero con movimientos para suavizar y posteriormente con movimientos para estimular el drenaje linfático, sobre todo en casos con problemas de acné enquistado.

El mango se debe utilizar con una presión ligera y a temperatura baja con el objetivo de no irritar la piel, también se recomienda combinar con producto y secuencias adecuadas.

En el caso de acné pustuloso, no recomendamos ningún tipo de manipulación que pudiera correr la infección, hasta que sea controlada.

NOTA: Es importante hacer notar al paciente que muy posiblemente aparezcan nuevos brotes, ya que estimularemos la depuración de los tejidos.

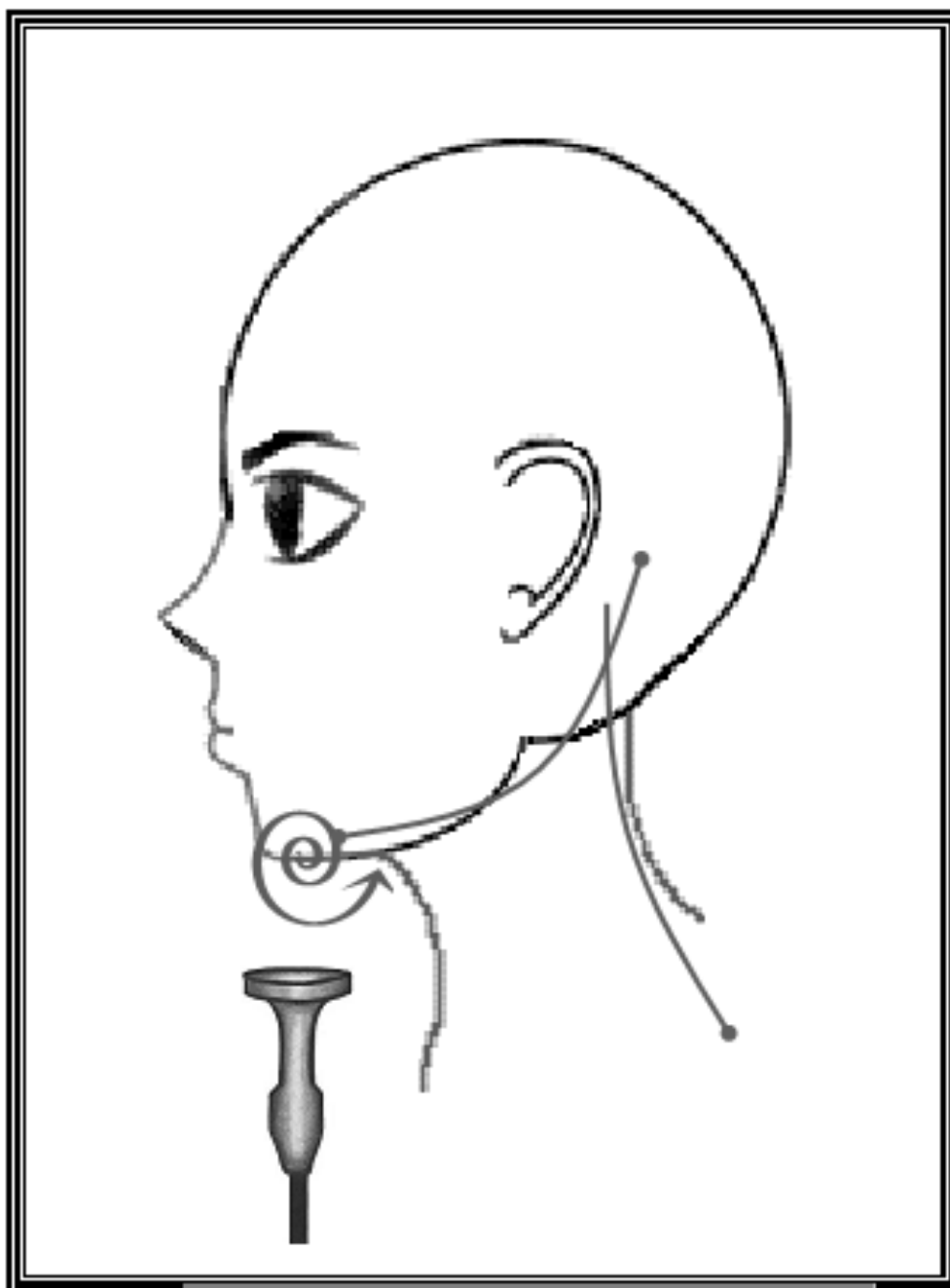
Tomando en cuenta las variantes ya mencionadas arriba, la secuencia de estos tratamientos será similar para tratamientos faciales, aunque será importante que en estos casos deberemos dar mayor importancia al drenaje, sobre los movimientos del moldeo, los cuales muy posiblemente por la edad de los pacientes aún no tenga importancia.

BOLSA DE OJOS

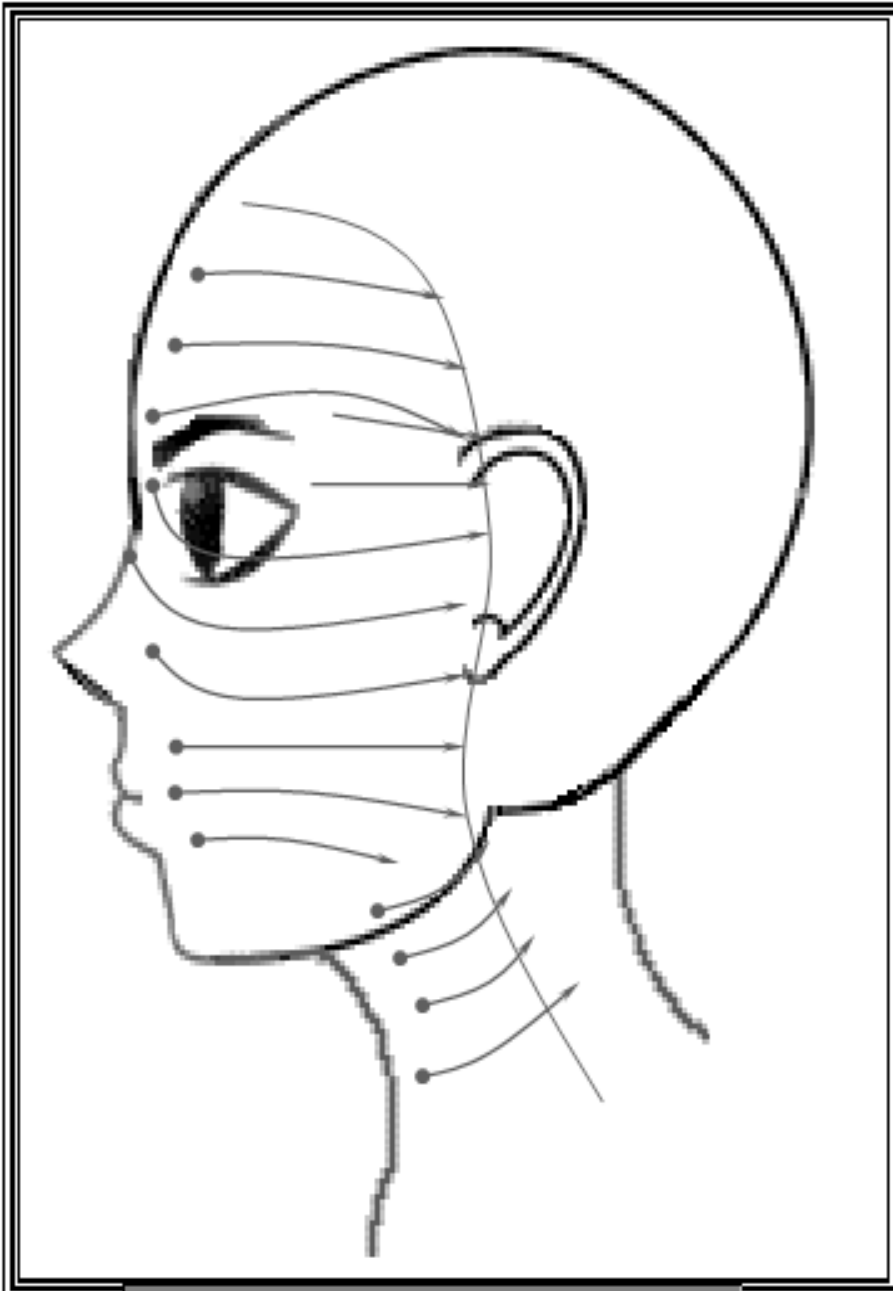
Las zonas de ojos pueden trabajarse al mismo tiempo que se realiza un facial.

La presión a ejercer en este caso deberá de ser ligera, sólo deslizando el electrodo sobre el contorno. Se deberá de tratar no sólo la bolsa, sino también el área adyacente a la misma.

Los resultados serán mas rápidos en aquellas causadas por acumulación de líquidos que en los casos originados por acumulo graso, no obstante, siempre obtendremos una mejoría notable.



MOVIMIENTO SUAVIZAR EL TEJIDO GRASO



MOVIMIENTO DE DRENAJE LINFATICO



MOVIMIENTO DE MOLDEO DE ROSTRO

TRATAMIENTOS CORPORALES

PROGRAMA 1 “CADERA GLUTEO”

TRATAMIENTO DE CELULITIS:

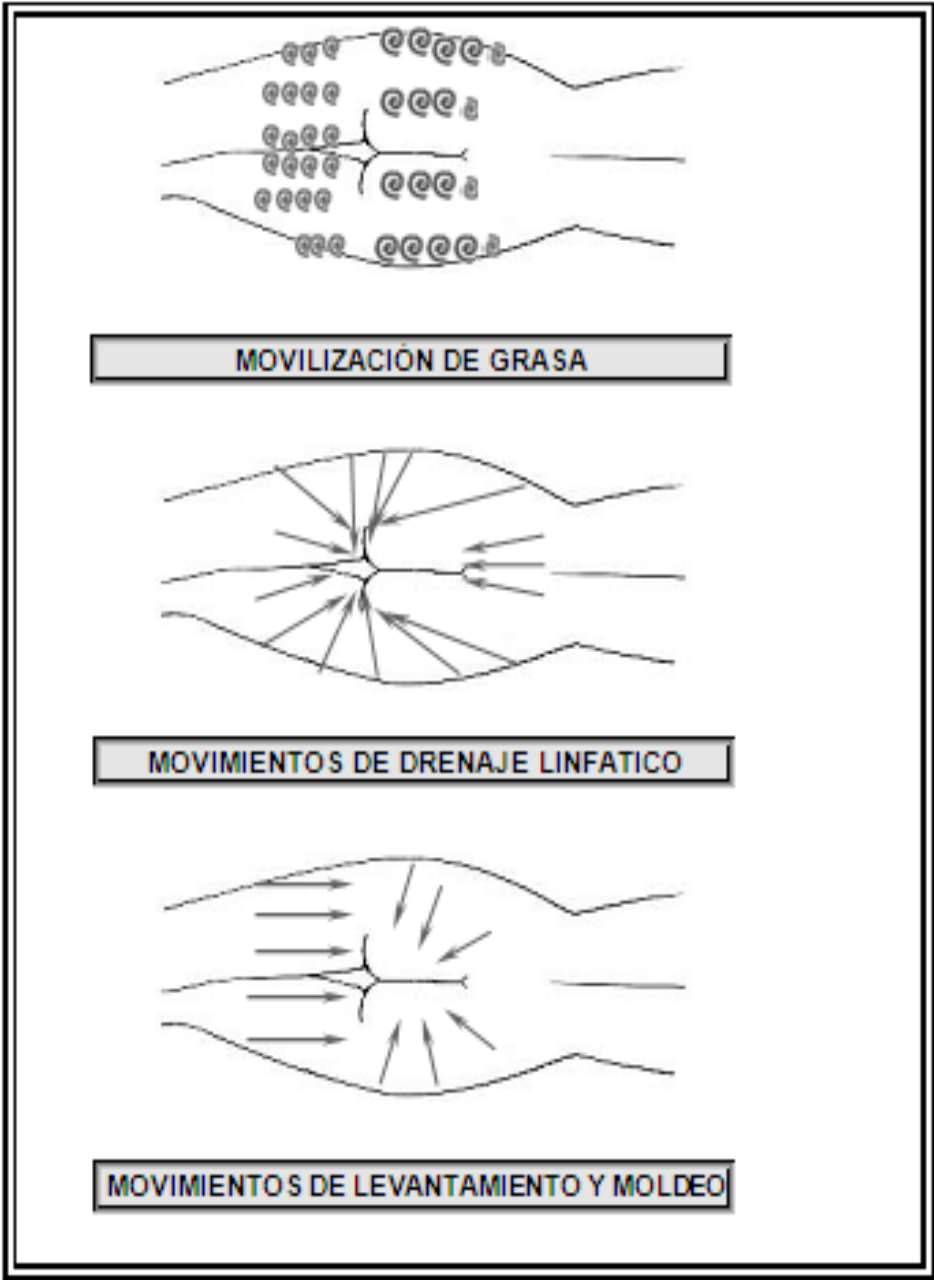
Podríamos decir que para el RFP el tratamiento corporal por excelencia es la celulitis, aunque debemos de aclarar que los mejores resultados siempre se obtendrán en celulitis localizada, ya que en general la problemática de una celulitis difusa, presenta otro tipo de causas orgánicas tales como la retención de líquidos.

La cantidad de sesiones requeridas para lograr un buen resultado dependerán de la antigüedad de la misma y sus propias características, pero siempre obtendremos una mejoría sustantiva y notoria.

En personas delgadas, deportivas y celulitis duras, los resultados serán muy rápidos y muy notorios, siendo algo más lento en aquellas flácidas o adiposas. En presencia de la llamada “piel de naranja” notaremos una mejoría en poco tiempo.

En estos tratamientos se sugiere que se utilice la mayor intensidad y se pase el electrodo ejerciendo una acción profunda, sobre todo en la primera fase para suavizar el tejido.

El tiempo de aplicación será el programa de piernas con movimientos para suavizar y barrido hacia ganglios, el número de sesiones podrá variar entre 6 hasta más de 10, dependiendo de cada caso.



TRATAMIENTO DE CELULITIS

LEVANTAMIENTO Y REAFIRMACION DE GLÚTEOS

Este tratamiento con mucha demanda y gran importancia desde el punto de vista estético, se puede efectuar fácilmente y con resultados verdaderamente notables y rápidos.

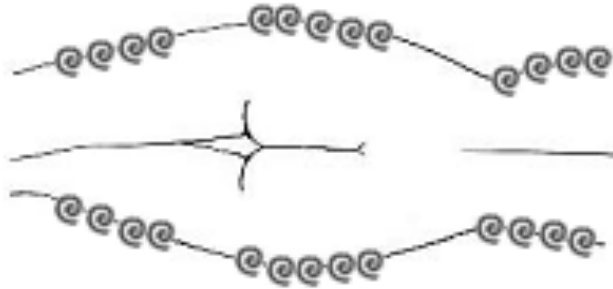
De igual forma que en la celulitis, recomendamos máxima potencia y presión moderada por parte del electrodo, sin que esta sea molesta en ningún caso.

Se debe iniciar por hacer movilizaciones de grasa, sobre todo en la parte de la cadera, utilizando en programa de glúteo y cadera, comenzando con movimientos de suavizar y posteriormente moldeo.

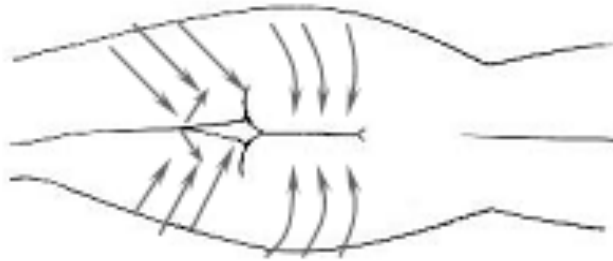
En los movimientos de moldeo deberemos de incluir todo el contorno del glúteo, ya que no sólo es levantarlo, sino darle una forma redonda y atractiva.

El número de sesiones dependerá de cada caso con la variante de la edad del cliente, generalmente variará de 6 a 12 sesiones para un resultado óptimo y que pueda perdurar con un mantenimiento mensual.

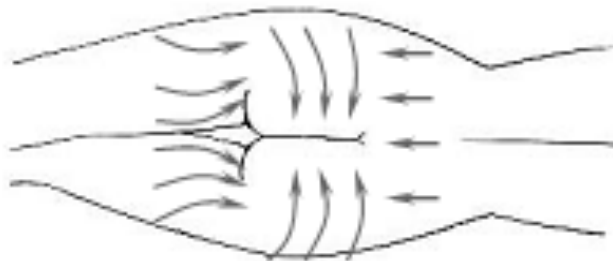
En general el cambio podrá notarse desde la primera sesión, con lo que este tratamiento se presenta sumamente atractivo.



MOVILIZACIÓN DE GRASA



MOVIMIENTOS DE DRENAJE LINFÁTICO



MOVIMIENTOS DE LEVANTAMIENTO Y MOLDEO

TRATAMIENTO DE CELULITIS

PROGRAMA 2 “MAMA BRAZO”

LEVANTAMIENTO Y REAFIRMACION DE SENOS.

Antes de iniciar el tratamiento, se recomienda hacer una revisión para asegurarnos de que no exista presencia de nódulos extraños que pudieran requerir observación medica. Igualmente es importante ver que la misma no este desprendida (como calcetín con canica), pues el resultado sería muy limitado y no podríamos ofrecer cambio significativo.

También se deberá de tomar en cuenta el tamaño, ya que en mamas demasiado grandes y pesadas, la misma gravedad impedirá tener éxito en nuestro tratamiento.

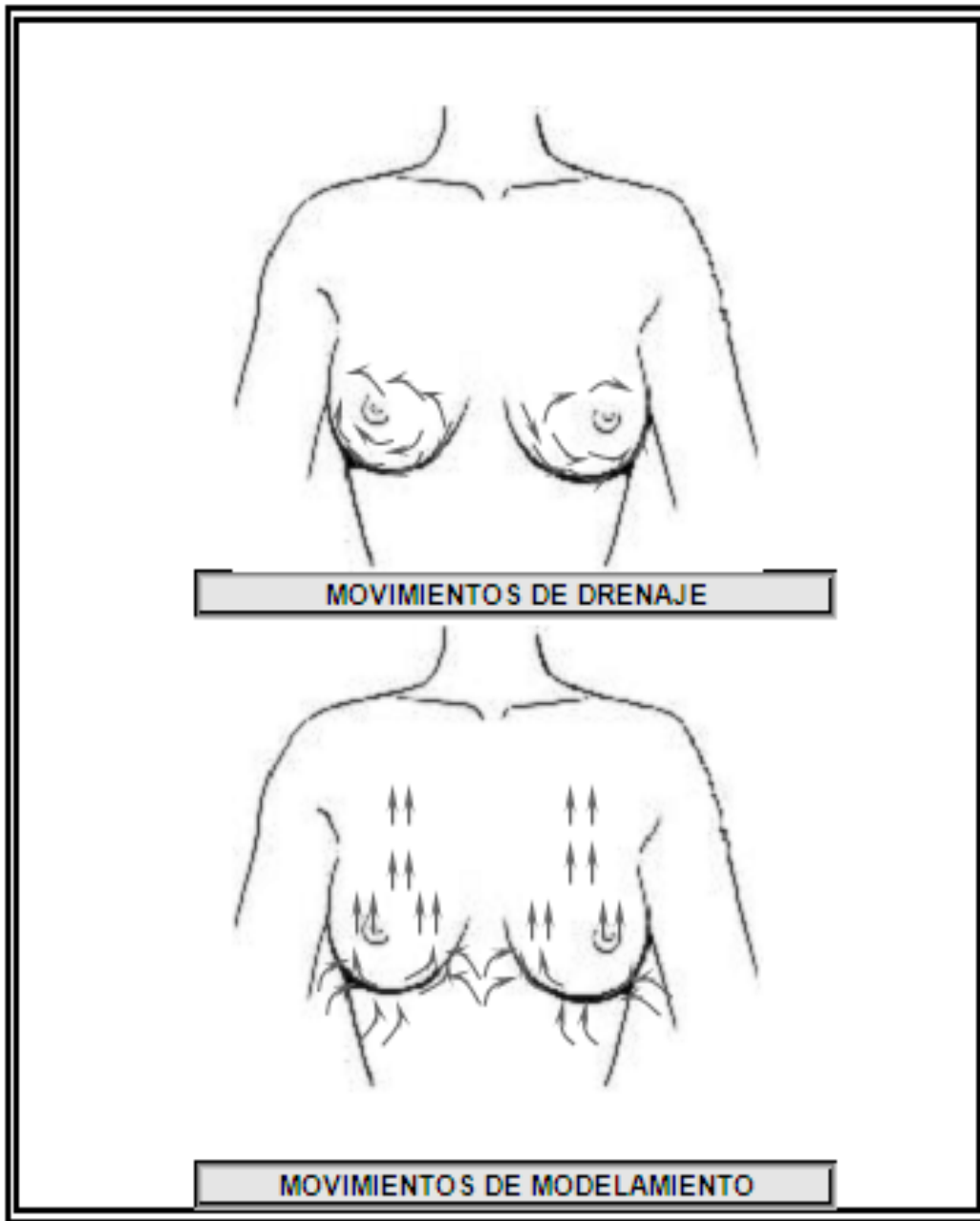
El resultado del tratamiento también dependerá de la edad de cada cliente, así como la conservación del mismo, por lo que no deberemos de olvidarlo al programar las sesiones de tratamiento.

El tratamiento deberá iniciar suavizando las zonas de alrededor del seno, sobre todo en el costado donde se acumula la misma (adiposidad del brasiere), durante unos 2 minutos.

Realizar movimientos de drenaje linfático en dirección al ganglio por 3 minutos, finalizando con los movimientos de moldeo, en los cuales deberemos de tomar la mayor parte del tiempo de aplicación.

El los movimientos de moldeo es conveniente trabajar toda la zona periférica e incidir sobre el músculo tensor, para hacer un mejor trabajo podemos pedir al cliente que levante el brazo de ese lado colocándolo bajo su nuca, en esta posición el músculo tensor sobresale y permite una mejor aplicación.

.



TRATAMIENTO DE SENO

PROGRAMA 3 “ABDOMEN”

TRATAMIENTO DE ABDOMEN

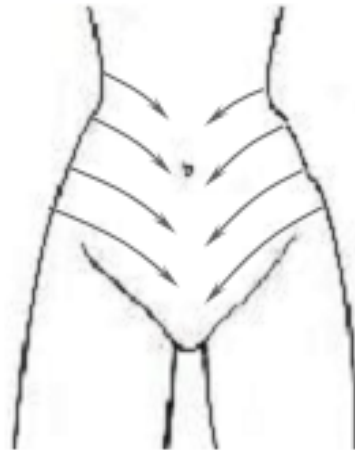
No obstante que el RFP no es un aparato dirigido a la reducción de medidas, acompañado de un buen producto reafirmante puede ofrecer excelentes resultados.

La secuencia a seguir será la misma que ya hemos anotado, iniciando con movilizaciones de moldeo.

El tiempo de tratamiento será aproximadamente 30 minutos, dedicando por lo menos quince al moldeo.

El abdomen se trabajará con movimientos para aplanar el vientre y acentuar la figura.

Se puede combinar con algún otro tipo de tratamiento reafirmante, para acelerar los resultados como C-Wave (electrolipólisis).



DRENAJE LINFATICO



MOLDEO DE ABDOMEN

TRATAMIENTO DE ABDOMEN

PROGRAMA 2 “PIERNA VENAS”

Con este programa tenemos la facilidad de beneficiar no sólo en los casos de piernas cansadas, sino también cuando se presentan varices; facilitando su circulación disminuyendo la presión, aumentando la permeabilidad de dichas venas, desinflamando y calmando las molestias.

TRATAMIENTOS DE FISIOTERAPIA

El revitalizador celular representa un magnifico método para diferentes dolencias, la forma de tratamiento será simplemente en forma de barrido sobre la zona afectada.

Dada potencia, se sugiere aplicar 8 min. por cada 20 cms². En ambos casos se puede tratar con excelentes resultados lo siguiente:

- Molestias de articulación
- Esguinces
- Reumatismos
- Dolencias del Nervio Ciático
- Hematomas
- Sinusitis
- Torceduras
- Dolores Pre-menstruales
- Neuralgias

CONTRAINDICACIONES

Mujeres embarazadas

Tejido Infectado

Tejido abierto

Marcapasos

Los beneficios de los tratamiento podrá ser variado en función de las condiciones físicas y morfológicas del quien recibe el tratamiento. Se recomienda aplicar sobre personas sanas. Para lo cual queda en responsabilidad del quien lo aplica su diagnóstico y tratamiento.

Ficha Técnica:

Voltaje de alimentación: 120 Vca \pm 10%

Frecuencia de alimentación: 60 Hz.

Radiofrecuencia bipolar

Energía capacitiva

Consumo máximo de potencia: 340 Watts

Consumo mínimo de potencia (en reposo): 68 Watts

Frecuencia de emisión: 27 MHz.

Capacidad de trabajo: 500 Joules/cm²

Fabricado por:

Grupo Saniger, S.A. de C.V.

Av. Nuevo León 101

Col. Hipódromo Condesa

México, D.F. C.P. 06100

Tel.: 52 12 08 62

<http://www.aparatologiasaniger.com.mx>

