

# Identidad Estética

LA REVISTA CIENTÍFICA DE ESTÉTICA MEDITERRÁNEA



**15**  
Nº  
AÑO 05  
2011  
416 COPIAJES

Revista Trimestral | \$20



ESTETICA MEDITERRANEA  
*un mundo por descubrir*

[www.esteticamediterranea.com](http://www.esteticamediterranea.com)

## Descubre la diferencia de ser un Centro Oficial Power Plate

Un innovador concepto de negocio respaldado por una marca internacional



France - Villefranche de Rouergue



Thailand



Korea



Singapore

- **Educación:** Power Plate capacita y certifica a sus entrenadores con los más novedosos programas
- **Aval médico:** estudios científicos y referentes médicos avalan los resultados

- **Herramientas de Marketing y Comunicación:** material actualizado para respaldar sus acciones comerciales de forma gratuita
- **Financiación:** diversas opciones disponibles de pago



Única plataforma con  
certificación médica internacional



Sesiones de 30' diarios



Vibración armónica



IMPACT FITNESS | Asesoramiento e Información:  
Tel.: (+51-11) 4855-6722 / 8574 - E-mail: ventas@systemfit.com.ar  
Sitio Web: www.powerplatearg.com.ar

## Enfocándonos...

La ciudad de Córdoba se prepara para recibir por octavo año consecutivo al mayor Congreso Científico Internacional de Argentina en los rubros Estética Profesional, Medicina Estética y Spa: Estética Mediterránea 2011 se llevará a cabo en el Hotel Sheraton los días 19, 20 y 21 de agosto.

Como siempre, contaremos con la participación de destacados disertantes de prestigio internacional que nos brindarán sus conocimientos en dos jornadas de máxima calidad científica y en los cursos post congreso programados, con la presencia de las principales empresas del sector en la exposición comercial: más de 80 empresas líderes informarán al público presente sobre las últimas tendencias en el rubro a nivel mundial.

Te invitamos a ser parte de este encuentro, a conocer nuestra ciudad, y a mantenerte siempre actualizado en todo lo referente a tu profesión.

Lic. Eugenia Leiva  
Dirección General



**Identidad Estética**  
es una publicación científica  
trimestral que edita y distribuye



ESTETICA MEDITERRANEA  
un mundo por descubrir...



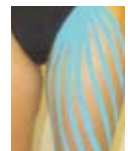
Suscríbete y recíbala en tu domicilio  
por \$100 anuales\*

Comunicate al 0351 - 4240943, o envíanos un e-mail a:  
info@esticamediterranea.com

\*Promoción sólo válida para profesionales residentes en Argentina.



MUNDO SPA > pág 6  
**TEJIDO ADIPOSO LOCALIZADO EN CADERAS**  
 Tratamiento de acupuntura como solución



ESTÉTICA PROFESIONAL > pág 14  
**TAPING LINFÁTICO O NEUROMUSCULAR**  
 Consideraciones Generales sobre la técnica



ESTÉTICA PROFESIONAL > pág 32  
**EL DMAE ASOCIADO AL COLÁGENO**  
 Efectos de la Inducción Percutánea



MEDICINA ESTÉTICA > pág 40  
**EL ACNÉ SEVERO**  
 ¿Tiene Solución Definitiva?

**15**  
 Nº AÑO 05  
 2011  
 4500 EJEMPLARES

Identidad Estética es una publicación trimestral editada y distribuida por Estética Mediterránea. La editorial no se responsabiliza por los conceptos y opiniones de los autores de los capítulos, como así tampoco por el contenido de los avisos publicitarios. La versión digital puede descargarse desde el sitio web: [www.esteticamediterranea.com](http://www.esteticamediterranea.com)



## Identidad Estética

es una publicación científica trimestral que edita y distribuye



ESTÉTICA MEDITERRÁNEA  
 un mundo por descubrir...

### STAFF

Dirección General:  
**Lic. Eugenia Leiva**

Dirección Científica:  
**Lic. Fernando Ficetti**

Edición Periodística:  
**Lic. Renato Echegaray**

Diseño Editorial:  
**Lic. Renato Echegaray**

Colaboraron en esta edición:  
 Dr. Orlando Vai  
 Lic. Lourdes Martínez  
 Klg. Lic. Paola Yañez Chandia  
 Patricia Froes Meyer  
 Nayrane Farias  
 Ciro Franco de Medeiros Neto  
 Hennes Gentil de Araújo  
 Maria Goretti Freire Carvalho  
 Rodrigo Marcel Valentim  
 Oscar Ronzio  
 Dr. Osvaldo Garnero

Atención al Lector  
[info@esteticamediterranea.com](mailto:info@esteticamediterranea.com)

Comercialización:  
**Estética Mediterránea**  
 ((54) - 351 - 4240943  
[business@esteticamediterranea.com](mailto:business@esteticamediterranea.com)



Cada vez  
**+ más**

### NUEVOS EQUIPOS, MÁS OPCIONES PARA VOS

Porque queremos acompañarte otro año más, te esperamos con todas las novedades. Vení a conocer los nuevos equipos y capacitate para obtener los mayores beneficios.

**MORALES**  
 ELECTROMEDICINA

NUESTRA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE TU BELLEZA

MARZO 2011 NUEVO EDIFICIO  
 RIVADAVIA 11018, C.A.B.A. (1408) - TEL: (5411) 4642-7247

LEOPARDI 132, C.A.B.A. (1407) - TEL: (5411) 4682-9312 - 4683-2690 / 2443

VIAMONTE 2250, C.A.B.A. (1056) - TEL: (5411) 4951-9168

[info@e-morales.com.ar](mailto:info@e-morales.com.ar)

[www.e-morales.com.ar](http://www.e-morales.com.ar)

# TEJIDO ADIPOSO LOCALIZADO EN CADERAS

## Tratamiento de acupuntura como solución

LAS ZONAS DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTÁNEO QUE PRESENTAN EN GENERAL UN MAYOR ACÚMULO DE TEJIDO ADIPOSO QUE EL RESTO DEL CUERPO, SON UNA PREOCUPACIÓN PARA QUIEN LO PADECE. EL ÁREA DE LAS CADERAS ES UNA DE LAS MÁS PREOCUPANTES DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS PACIENTES.



**Dr. Orlando Vai**  
Doctor en Kinesiología y Fisiatría.  
Postgraduado en Acupuntura y  
Técnicas Relacionadas (UBA)



**Lic. Lourdes Martínez**  
Licenciada en Kinesiología y Fisiatría  
Postgraduada en Acupuntura  
Kinefisiológica (UNSAM)

Buenos Aires

orlandovai1967@gmail.com

La medicina estética ha realizado numerosos aportes a esta problemática y lo sigue haciendo, teniendo un amplio espectro de posibilidades, desde procedimientos altamente invasivos a técnicas totalmente conservadoras, presentando resultados de todo tipo.

Las medicinas tradicionales de oriente, entre ellas la Medicina China encaran generalmente este tipo de problemáticas desde un paradigma totalmente distinto, fundamentando sus diagnósticos y tratamientos en desequilibrios "energéticos" que bien hoy día podríamos interpretarlos como desequilibrios del campo electromagnético.

La acupuntura es una de las herramientas, tal vez la más conocida en occidente, de la Medicina China; por medio de ella podemos trabajar en busca del equilibrio perdido y crear un clima de armonía fisiológica.

### FUNDAMENTOS DE LA MEDICINA CHINA Y LA ACUPUNTURA

#### EL QI

La energía vital es una manifestación que no puede ser medida ni evaluada fácilmente por la física tradicional pero que anima a todas las cosas y da vida a todos los seres, está presente en todo el universo y en todo lo existente, puede estar concentrada o dispersa, pero siempre está presente.

En todas las culturas, especialmente en las orientales, aparecen referencias a esta energía, para los japoneses es Ki, para los chinos es Qi, para los hindúes Prana y para los investigadores occidentales Bioenergía. No importa como la llamemos, siempre estamos hablando de lo mismo.

Cada vez hay más estudios que demuestran la existencia de la energía vital, a través de mediciones del campo electromagnético o bien de resultados clínicos. La física, la medicina y la psicología son las ciencias que más se han interesado en este campo.

#### EL YIN Y EL YANG

En principio podríamos decir que son dos caras de una misma moneda, un criterio de clasificación para manifestar dos opuestos complementarios; comparable en el organismo con el sistema nervioso autónomo, el sistema simpático (Yang) y el parasimpático (yin). Cuando hablamos de yin o yang nos estamos refiriendo a la misma energía pero manifestada en sus dos polaridades, negativo o positivo, blanco o negro, frío o caliente, etc., etc. Son manifestaciones en primera instancia de opuestos, pero opuestos que dependen el uno del otro y que no podrían existir el uno sin el otro.

Yin, desde su significado original, hace referencia al lado sombrío de la montaña y se refiere a lo oscuro, lo quieto, lo femenino, lo pesado, lo liso, lo húmedo, lo frío, la noche, el invierno, la luna, el agua, etc.

Yang, desde su significado original, hace referencia al lado soleado de la montaña y se refiere a lo claro, lo móvil, lo masculino, lo liviano, lo áspero, lo seco, lo caliente, el día, el verano, el sol, el fuego, etc.

El yin y el yang son dos fuerzas interdependientes, una no puede existir sin la otra, de hecho están cambiando constantemente y cada una contiene en sí el embrión de la otra, esto se puede apreciar en el símbolo del taichi un círculo mitad yin y mitad yang pero con un punto del contrario en cada uno, dando la idea de crecimiento de este punto hasta el límite de intercambiar posiciones.

#### PUNTOS DE ACUPUNTURA

Los puntos de acupuntura son centros de recepción y/o emisión energética que se utilizan para regular el flujo del Qi en el organismo. Existen cientos de puntos, entre ellos algunos con más efectos generales y otros con más efectos locales.

**Puntos maestros:** Son puntos de comunicación con los ocho meridianos maravillosos.

**Puntos luo:** Son puntos que se caracterizan por regular el pasaje de chi al meridiano asociado.

**Puntos luo de grupo:** Tienen la misma característica que los puntos luo pero agrupan a todos los meridianos yin de miembro inferior, a todos los meridianos yang de miembro inferior, a todos los meridianos yin de miembro superior y a todos los meridianos yang de miembro superior, en total son cuatro.

**Puntos fuente:** Son puntos que se caracterizan por regular el pasaje del chi desde el meridiano asociado.

**Puntos shu:** Son los puntos que representan en la espalda sobre el meridiano de vejiga a todos los doce meridianos.

**Puntos mo:** También llamados alarma, estos representan en la cara anterior del tronco a los doce meridianos.

Por medio de la acupuntura podemos trabajar en busca del equilibrio perdido y crear un clima de armonía fisiológica.



#### LOS MERIDIANOS

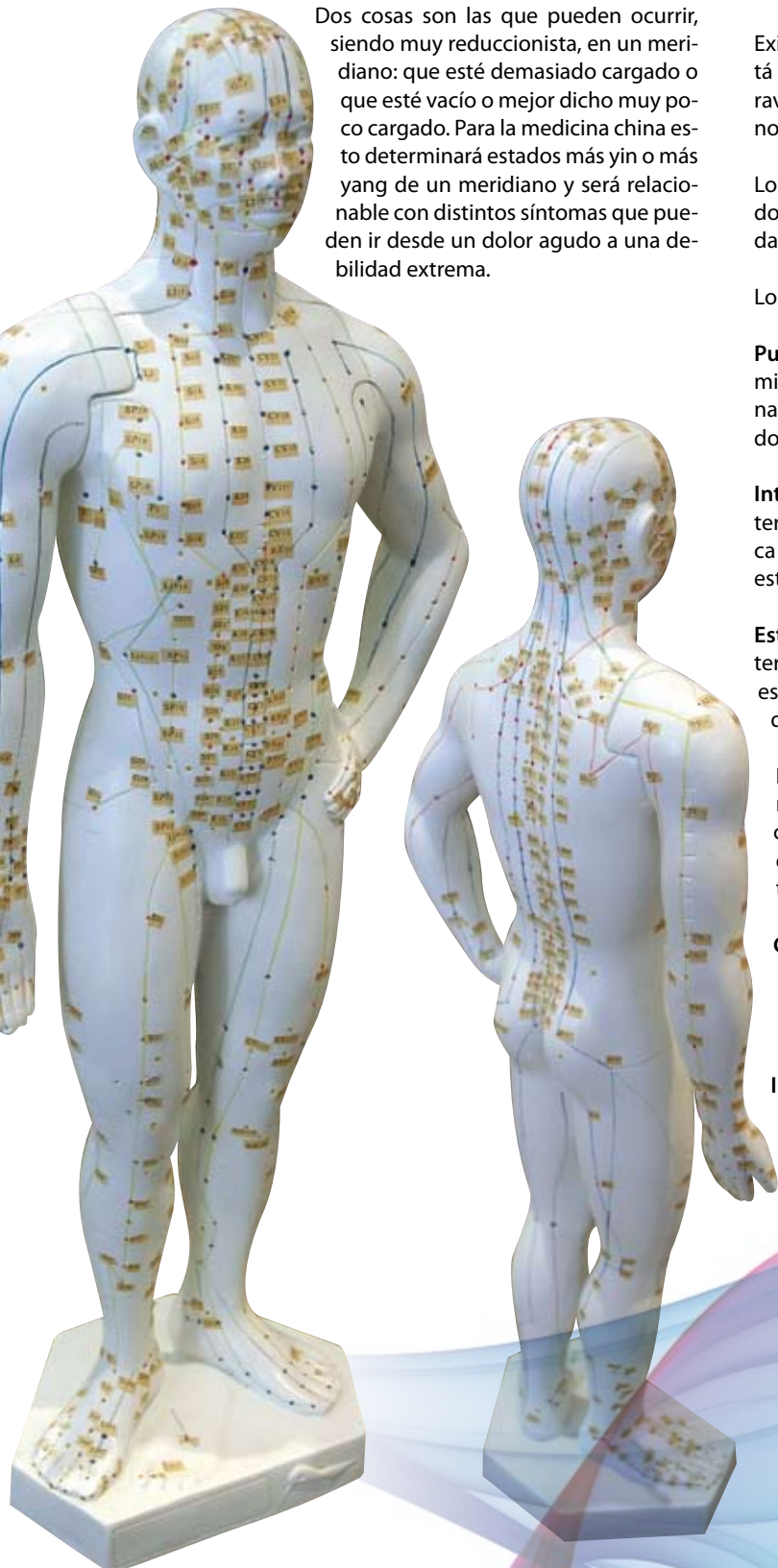
Los meridianos son conductos estructuralmente virtuales que recorren el cuerpo y por los cuales circula la energía vital entre otras cosas. Desde las disecciones anatómicas nunca se pudieron encontrar los componentes estructurales, pero sí se pudo medir la diferencia en la resistencia eléctrica sobre la piel en los puntos pertenecientes a ellos lo que delinea un recorrido. En situaciones ideales estos meridianos permiten la libre circulación del Qi como si



El yin y el yang son dos fuerzas interdependientes, una no puede existir sin la otra, de hecho están cambiando constantemente y cada una contiene en sí el embrión de la otra.

fueran carreteras, pero puede ocurrir que estos canales se presenten bloqueados y esta circulación se vea entorpecida o lo que es peor atascada, con las consecuencias que esto acarrea. Si nos imaginamos un meridiano y una obstrucción en él, suponemos que el flujo de energía quedará acumulado en una zona o en un meridiano, mientras que otros estarán con menor afluencia ya que están todos conectados en forma sucesiva para que la circulación sea infinita.

Dos cosas son las que pueden ocurrir, siendo muy reduccionista, en un meridiano: que esté demasiado cargado o que esté vacío o mejor dicho muy poco cargado. Para la medicina china esto determinará estados más yin o más yang de un meridiano y será relacionable con distintos síntomas que pueden ir desde un dolor agudo a una debilidad extrema.



### Los meridianos son conductos estructuralmente virtuales que recorren el cuerpo y por los cuales circula la energía vital entre otras cosas.

Existen meridianos principales de los cuales cada uno está relacionado con un órgano específico, meridianos maravillosos, colaterales, colaterales superficiales y meridianos músculo tendinosos.

Los meridianos con puntos acupunturales propios son los doce principales y dos de los ocho maravillosos, esto nos da un total de catorce meridianos con puntos propios.

Los meridianos principales son:

**Pulmón:** Se ubica en la cara anterior borde externo de miembros superiores. Su característica energética es yin, nace en el tórax y termina en el dedo pulgar, está formado por 11 puntos.

**Intestino Grueso:** Se ubica en la cara posterior borde externo de miembros superiores. Su característica energética es yang, nace en el dedo índice y termina en la cabeza, está formado por 20 puntos.

**Estómago:** Se ubica en la cara anterior de tronco y cara anterior de miembros inferiores. Su característica energética es yang, nace en la cabeza y termina en el segundo dedo del pie, está formado por 45 puntos.

**Bazo:** Se ubica en el borde anterior de la cara interna de miembros inferiores y en la cara anterior del tronco su característica energética es yin, nace en el primer dedo del pie y termina en el tórax, está formado por 21 puntos.

**Corazón:** Se ubica en el borde interno de la cara anterior de miembros superiores. Su característica energética es yin, nace en el tórax y termina en el dedo meñique, está formado por 9 puntos.

**Intestino Delgado:** Se ubica en el borde interno de la cara posterior de miembros superiores. Su característica

## DESCUBRÍ LA NUTRICIÓN QUE REVOLUCIONÓ LA SALUD Y LA BELLEZA.

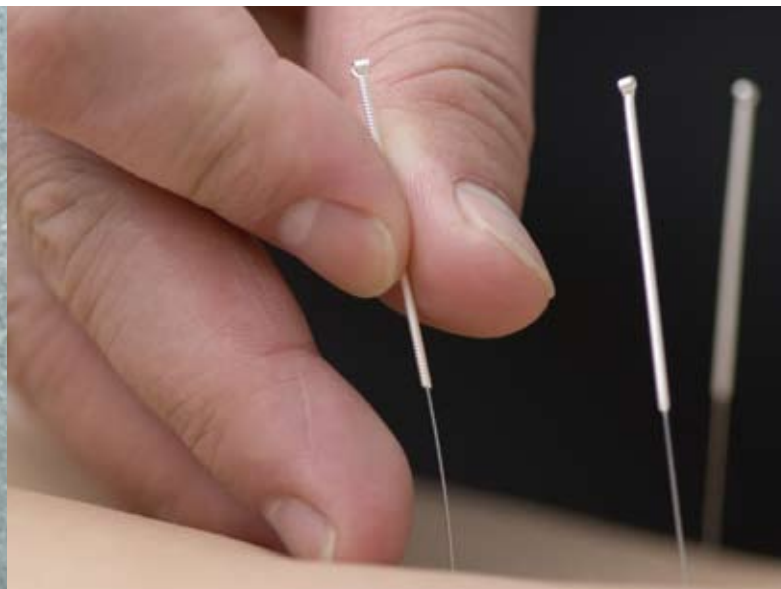
Desde 1976 somos especialistas en Nutrición celular, desarrollando suplementos biológicos sin contraindicaciones ni intolerancias.

**LINFAR<sup>®</sup>**  
**Peptonum**  
Nutrición Celular Organoespecífica

**VITALIL<sup>®</sup>**  
Suplementos Nutricionales

**KEY**  
ELEMENTS





energética es yang, nace en el dedo meñique y termina en la cabeza, está formado por 19 puntos.

**Vejiga:** Se ubica en la cara posterior de miembros inferiores y cara posterior de tronco. Su característica energética es yang, nace en la cabeza y termina en el quinto dedo del pie, está formado por 67 puntos y es el meridiano más largo.

**Riñón:** Se ubica en el borde posterior de la cara interna de miembros inferiores y en la cara anterior de tronco. Su característica energética es yin, nace en la planta del pie y termina en el tórax, está formado por 27 puntos.

**Pericardio:** Se ubica en la línea media de la cara anterior de miembros superiores. Su característica energética es yin, nace en el tórax y termina en el dedo mayor, está formado por 9 puntos.

**Triple Función:** Se ubica en la línea media de la cara posterior de miembros superiores. Su característica energética es yang, nace en el dedo anular y termina en la cabeza, está formado por 23 puntos.

**Vesícula Biliar:** Se ubica en la cara lateral de miembros inferiores y cara lateral del tronco. Su característica energética es yang, nace en la cabeza y termina en el cuarto dedo del pie, está formado por 44 puntos.

**Hígado:** Se ubica en la línea media de la cara interna del miembro inferior y en la cara anterior del tronco. Su característica energética es yin, nace en el primer dedo del pie y termina en tórax, está formado por 14 puntos.

Los meridianos maravillosos más importantes (con puntos propios) son:

**Vaso concepción:** Se ubica en la línea media anterior del tronco. Su característica energética es yin, nace en el periné y termina en la cabeza por debajo del labio inferior, está formado por 24 puntos.

**Vaso gobernador:** Se ubica en la línea media posterior del tronco su característica energética es yang, nace en el cóccix y termina en la cabeza por encima del labio superior, está formado por 26 puntos.



¡En contraste, lo que buscabas!

Calidad Superior en Rendimiento, seguridad y confiabilidad.  
Excelencia en servicio post-venta

sveltia®  
Equipos para medicina estética y fisioterapia



**LipoActive - Ultracavitador**  
Frecuencia 40KHz, Potencia 50 Watts  
Mantiene Frecuencia y Potencia constantes durante toda la aplicación Digital, Programable por medición del pliegue cutáneo. Cabezal de acero inoxidable.



**TRIO**  
Electroestimulador digital de cuatro canales corporales + un canal facial. Ondas Rusas - Ondas Cuadradas - TENS. Equipo de altas prestaciones, se provee con 99 programas predefinidos o control manual de los parámetros de las diferentes ondas.



**MICRO-D**  
Micro Dermo Abrasión por Puntas de Diamante. Set de 9 (nueve) puntas diamantadas y mango aplicador. Perfecta granulación del tamaño del cristal y excelente forma redondeada de la punta de diamante.



**Traner**  
**Radiofrecuencia Bipolar**  
Transferencia Eléctrica Resistiva Digital, programable, dos cabezales tipo coaxial, facial y corporal. Selección automática de cabezal de acuerdo al programa elegido.

## OBJETIVO

El objetivo de este trabajo es observar los efectos de la acupuntura en la disminución del tejido adiposo localizado en caderas como complemento en tratamientos de descenso de peso con fines estéticos.

## MATERIAL Y MÉTODO

### SELECCIÓN DE PACIENTES

Para este trabajo fueron seleccionadas 53 pacientes del sexo femenino con una edad promedio de  $39,3 \pm 6,5$  que consultaron por acupuntura para descenso de peso y se les ofreció participar del trabajo.

Como criterio de inclusión ninguna de ellas tenía que estar tomando ningún tipo de medicación y todas asistirían a un nutricionista para que se les indique una dieta hipocalórica.

### DIVISIÓN DE LOS GRUPOS

Se dividieron en dos grupos al azar, uno control que sólo siguió con el plan de alimentación determinado por la nutricionista y un grupo experimental al que se le sumó como tratamiento la aplicación de acupuntura en dos puntos locales de la zona de caderas más dos puntos a distancia en miembros inferiores.

## BIBLIOGRAFÍA

- Carballo A. (2000) Terapias Complementarias. Kier, Argentina.
- Carballo A. (2005) Digitopuntura Auriculoterapia. Kier, Argentina.
- "Fundamentos de acupuntura y moxibustion de china" Ediciones en lenguas extranjeras (1997).
- Thambirajah R (2008) Acupuntura cosmética Masson España.
- Focks C (2006) Leifaden Akupunktur Elsevier Múnich.
- Colin, D. Barry, C. (1991) Todo sobre medicina china. Ibis
- Jwing-Ming, Y. Qi gong el secreto de la juventud. Sirio .



### PUNTOS LOCALES

30 de Vesícula Biliar a una profundidad de entre 2 y 3 centímetros.  
28 de Vejiga a una profundidad de entre 1 y 2 centímetros.

### PUNTOS A DISTANCIA

39 de Vesícula Biliar a una profundidad de entre 1,5 y 2,5 centímetros.  
41 de Vesícula Biliar a una profundidad de entre 1 y 2 centímetros.

### DURACIÓN Y FRECUENCIA DEL TRABAJO

El tiempo total del trabajo fue de seis semanas con una frecuencia de aplicación de una vez por semana. Las agujas una vez colocadas se mantenían inmóviles por 20 minutos.

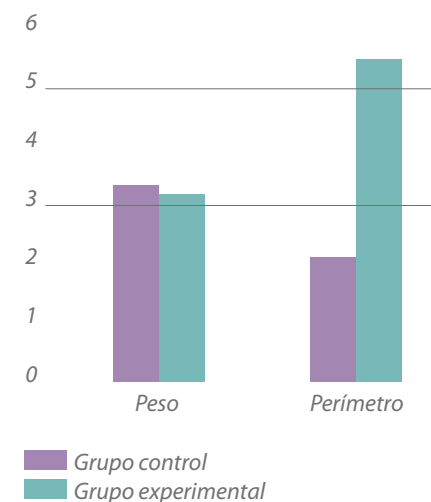
### EVALUACIÓN

Se evaluó el peso de los pacientes en kilogramos y el perímetro de cadera en centímetros, las evaluaciones se realizaron antes de comenzar y a la sexta semana.

- Nogier, P., Nogier, R. (1992) Auriculoterapia-Auriculomedicina. Albatros.
- Oleson (2003) Auriculoterapia: sistemas chino y occidental de acupuntura auricular. Panamericana.
- Marie, E. (1998) Compendio de Medicina China: fundamentos teoría y practica. Plus Vitae.
- Kaptchuck, T. (1995) Medicina China: una trama sin tejedor. Los libros de la liebre de marzo.
- Vai, O. (2008) Chi Kung La Kinesiología Milenaria deauno. com Argentina.

## RESULTADOS

Los resultados fueron para el grupo control con respecto a la pérdida de peso  $3,4 \pm 1,9$  kilogramos de peso disminuido, con respecto al perímetro de cadera  $2,2 \pm 0,7$  centímetros de disminución y para el grupo experimental con respecto a la pérdida de peso  $3,2 \pm 1,6$  kilogramos de peso disminuido, con respecto al perímetro de cadera  $5,4 \pm 1,2$  centímetros de disminución.



## CONCLUSIÓN

La conclusión de este trabajo es que el tratamiento con acupuntura como complemento en tratamientos de descenso de peso con fines estéticos es de utilidad si lo que se busca es la disminución de tejido adiposo localizado en zona de caderas, ya que lo que puede deducirse de los resultados es que si bien no hubo diferencia en el descenso de peso, sí se presentó un cambio estadísticamente significativo con respecto a la reducción del perímetro de la cadera del grupo experimental con respecto al grupo control y a partir de estos resultados podemos inferir que esa reducción es debido a una disminución del tejido adiposo local, aunque sería recomendable seguir investigando con otros medios de evaluación y replicar este trabajo en otras zonas del cuerpo.

# PERFECCIONISTA

## SUERO CORRECTOR DE LÍNEAS Y ARRUGAS

PRINCIPIOS ACTIVOS: MYOXINOL™, EXTRACTO DE ORQUIDEAS, ÁCIDO HIALURÓNICO Y VITAMINA C




Es un complejo de oligopéptidos de última generación, que reducen la contracción muscular (acción similar a toxina botulínica), disminuyendo la formación de líneas de expresión. Acción antioxidante y aclarante de manchas. Contiene además ácido hialurónico de bajo peso molecular, absorbible y biodisponible, que ejerce doble beneficio, en superficie atrae y une fuertemente moléculas de agua, y en el interior un efecto fill up (relleno) en las líneas de expresión, disminuyendo su profundidad.

**EL USO DE PERFECCIONISTA DURANTE 20 DÍAS CONSECUTIVOS, 2 APLICACIONES DIARIAS, HA DADO RESULTADOS EVIDENTES DE ALISAMIENTO DE ARRUGAS EN EL 80% DE LOS CASOS.**

Esposos Curie N° 1608 - B° Maipu II sección. Córdoba, Argentina. Tel.: 0351- 4576899.  
e-mail: melitahensel@hotmail.com



# TAPING LINFÁTICO O NEUROMUSCULAR

## Consideraciones Generales sobre la técnica

EL TAPING NEURO MUSCULAR-TNM (BASADO EN EL MEDICAL TAPING CONCEPT) ES UNA TÉCNICA UTILIZADA POR MÉDICOS Y FISIOTERAPEUTAS COMO COMPLEMENTO DE TODO TIPO DE DOLENCIAS MUSCULARES, LESIONES LIGAMENTARIAS, FIBROSIS, CICATRICES Y EDEMA.



Klga. Lic. Paola Yañez Chandía

Buenos Aires

Kinesióloga.  
Titular de la cátedra de Rehabilitación  
flebológica, linfática y estética de la  
Universidad DR.R. FAVALORO

E-mail: paochandia@hotmail.com

Las bases de TNM fueron sentadas en los años setenta en Asia, sobre todo en Corea y Japón; con principios de la quiropraxia y de la kinesiología.

Basados en que el movimiento y la actividad muscular son imprescindibles para mantener o recuperar la salud y da-

do que la musculatura es necesaria para el movimiento, se desarrolló este nuevo método que también influye en la circulación sanguínea y linfática.<sup>(3)</sup>

A partir de estos conceptos se desarrolló un vendaje elástico de algodón, que se adhiere a la piel, sin limitar los movimientos corporales<sup>(5)</sup>, y gracias a una formación de ondulaciones en la piel (*ilustración 1*), que generan un espacio subcutáneo donde se encuentran los capilares linfáticos, sanguíneo y receptores nerviosos se produce una analgesia por disminución de la presión, ayudando así no sólo a la función muscular sino también a la circulación venosa y linfática con eliminación del exceso de líquido del intersticio<sup>(5)</sup> y en el caso de los hematomas ayuda a que se reabsorban en la tercera parte del tiempo habitual.

### CONSIDERACIONES PREVIAS

#### CARACTERÍSTICAS DEL VENDAJE (TAPE)

En el Medical Taping Concept se utiliza un vendaje elástico de algodón con una capa de pegamento anti-alérgica. La capa de pegamento es aplicada según un patrón especial, de modo que el material puede ventilar. Utilizándolo cuidadosamente rara vez aparecen irritaciones de la piel.<sup>(5)</sup>

El vendaje es elástico hasta un 140% igualando a la elasticidad de la piel. También el grosor y el peso son comparables con el de la piel.

Estas características hacen posible formar una especie de "segunda piel" con el vendaje. El material está adherido al papel con un 10% de pre-estiramiento.<sup>(5)</sup>

El vendaje es elástico en dirección longitudinal y por ello se utiliza siempre en esa dirección (*ilustración 2*). La capa de pegamento adquiere la temperatura corporal y se adhiere mejor a la piel a medida que se calienta. Al aplicarlo el fisioterapeuta lo frota ligeramente y así se adhiere. Una vez fijado no se puede quitar y ser aplicado de nuevo; sólo se pega una vez.

El vendaje iguala la elasticidad de la piel. También el grosor y el peso son comparables con ella. Esto hace posible formar una "segunda piel" con el vendaje.



*Ilustración 1: La elasticidad de la venda eleva ligeramente la piel. Se forman así "ondulaciones".*



La piel de la zona a tratar se estira poniendo en esta misma posición a la musculatura y articulaciones, seguidamente se pega la venda.

*Ilustración 2: El tape se estira en una sola dirección.*

Las fibras elásticas del vendaje tienen la característica de retraerse en la dirección del punto que se pega primero (base del tape).<sup>(5)</sup> Se puede llevar durante varios días, incluso una semana.

El tape es resistente al agua, es decir el paciente se puede duchar y se le recomienda que lo seque cuidando de no levantar los extremos del mismo.

#### EFFECTOS

Para la mayoría de las aplicaciones de este vendaje se hace uso de la elasticidad del mismo respecto a la elasticidad de la piel. La piel de la zona a tratar se estira poniendo en posición estirada la musculatura y articulaciones (*ilustración 3*) y seguidamente se pega la venda. De esta forma se crea un espacio entre epidermis y dermis, zona donde se producen los cambios microcirculatorios<sup>(1)</sup>. Utilizando diferentes técnicas de taping se pueden conseguir diversos efectos.<sup>(5)</sup> Uno de los más importantes efectos es la analgesia por disminución de la presión y la mejoría de la circulación.<sup>(3)</sup>

Después de un trauma por ejemplo, el tejido reacciona con un proceso inflamatorio; se forma edema local lo cual presiona sobre los tejidos adyacentes. Este aumento de



*Ilustración 3: Se aplica en flexión de rodilla.*



presión trastorna la circulación sanguínea e impide la evacuación linfática, de modo que aumenta la presión en los nociceptores. El cuerpo entiende esto como dolor.<sup>(5)</sup>

La acción de movilizar la epidermis sobre la dermis generando un espacio disminuye inmediatamente la presión,



Ilustración 4:  
Al extender la rodilla se desplaza la piel.



Ilustración 5:  
Se fija la base. Se coloca según la dirección deseada.

(ilustración 4) restableciendo la circulación sanguínea y la función de evacuación de exceso de líquidos y macromoléculas por parte del sistema linfático.<sup>(4)</sup>

Esto disminuye la presión sobre los nociceptores y así disminuye el dolor percibido. Automáticamente posibilita un patrón de movimiento más fisiológico, lo cual beneficia la recuperación del tejido.<sup>(3)</sup>

Al aplicar el vendaje sobre la piel con diferentes técnicas, se puede influir sobre diversos tejidos de manera distinta.

Concluyendo, los efectos se pueden catalogar de la siguiente manera<sup>(5)</sup>

1. analgesia.
2. Mejora de la función muscular por regulación del tono muscular.
3. Ayuda a la función articular, por medio de:
  - Estimulación de la propiocepción.
  - Corrección de la posición articular.
  - Corrección de la dirección del movimiento.
  - Aumento de la estabilidad.
4. Mejora la circulación sanguínea y evacuación linfática.
5. Mecanismo neuroreflejo.

#### PAUTAS GENERALES

Existen algunas pautas generales, independientemente de la técnica utilizada<sup>(5)</sup>

- La piel debe estar limpia, seca y libre de grasa.
- Cuando hay demasiado vello en la zona lo recomendable es depilarla.
- La base y el ancla del esparadrappo son siempre pegadas sin estirar.
- La base y las anclas son siempre cortadas en forma redonda, así el tape dura más. (ilustración N5)
- Al colocarlo hay que evitar pliegues o en la piel debajo, ya que puede irritarse la piel.
- Después de aplicarlo, frotar ligeramente para una mayor adherencia.
- A veces pueden aparecer brevemente (de 10 a 20 minutos) picores debajo del esparadrappo. Esto no supone ningún problema. Si el picor o la irritación persisten más de media hora, el tape deberá ser quitado.
- Terminado los días de tratamiento el tape debe ser quitado con cuidado. Es preferible mojarlo bien antes, tensar la piel y quitar el tape desde arriba hacia abajo.
- Sólo se puede utilizar el esparadrappo longitudinalmente. Si se necesita un tape menos ancho (por ejemplo para niños), se deberá cortar el esparadrappo a lo ancho.

#### CONTRAINDICACIONES<sup>(5)</sup>

El TNM (Medical Taping Concept) es una terapia joven todavía en desarrollo. Sin embargo podemos nombrar algunas contraindicaciones:

##### Paciente con trombosis

Al igual que el drenaje linfático manual el tape está contraindicado en estos pacientes ya que el esparadrappo mejo-

El taping ayuda a la eliminación del exceso de líquidos del intersticio hacia la dirección de la estación ganglionar más cercana.

ra la circulación sanguínea pudiendo provocar que se suelte un trombo.

##### Heridas

El esparadrappo no es estéril, así que se desaconseja aplicarlo directamente sobre una herida en la piel. Cuando el tape es aplicado alrededor del defecto o de la herida en la piel, la estimulación de la circulación acelera la curación del tejido.

##### Traumats severos

El tratamiento con tape en pacientes politraumatizados no se debe iniciar antes del diagnóstico completo.

##### Embarazo

A través de las relaciones segmentales se puede influir en el útero. Ya que de momento no se sabe si esto puede influir en el embarazo, parece lógico tener cuidado en la aplicación en zonas de la piel con relación segmental.

##### Alteraciones de la piel

Sobre todo en el caso de una piel muy fina se debe retirar el tape con sumo cuidado.

##### Diabetes

En principio no es una contraindicación relativa o absoluta. Sin embargo en la práctica se ha visto que el tratamiento con el esparadrappo puede producir un cambio bastante grande en la necesidad de insulina, sobre todo cuando el tape es aplicado sobre la parte del cuerpo donde se inyecta normalmente el paciente la insulina. Se recomienda tener esto en cuenta.

#### EL USO DEL KINESIO TAPE EN EL TRATAMIENTO DEL LINFEDEMA

Para lograr un concepto racional sobre la fisiología y fisiopatología linfática, metodología de estudio y posibilidades terapéuticas en el linfedema, es necesario tener un conocimiento completo de los componentes que conforman el sistema linfático.<sup>(2)</sup>



**Inicio AGOSTO 2011**

ESTUDIÁ

- Estética corporal profesional (2 años)
- Cosmetología profesional (2 años)
- Peluquería profesional (2 años)
- Gerenciamiento de centros de estética y spa(2 años)





2 años de duración

Programas de estudios exclusivos

Laprida 973, B° observatorio, Córdoba  
CP X5000BGS / info@elcesedu.com  
TEL 0351 4224404

Nos avalan:





En proceso de certificación ISO 9001:2008

[www.elcesedu.com](http://www.elcesedu.com)

La principal función del sistema linfático es reabsorber, evacuar, y devolver a la circulación sanguínea, aquellos cuerpos plasmáticos que en forma continua abandonan los capilares sanguíneos. Secundariamente en los individuos normales, otra de las funciones es el transporte de líquidos, función que pasa a tener relevante importancia en los estados patológicos, ya que este sistema actúa como válvula de seguridad evacuando el exceso de líquidos que ingresan al intersticio.<sup>(2)</sup>

Con la ayuda de la técnica de taping linfático se puede estimular la función del sistema linfático y ayudar a la eliminación del exceso de líquidos del intersticio hacia la dirección de la estación ganglionar más cercana.<sup>(3)</sup>

Así como el drenaje linfático manual actúa sobre el sistema linfático superficial a través de maniobras específicas que movilizan la epidermis sobre la dermis, el vendaje elástico adherente también genera este pequeño desplazamiento de la piel.

El capilar vascular, el linfático y el medio intersticial se conciben como un todo al servicio de la nutrición de los tejidos. Es en el ámbito microcirculatorio donde tienen lugar los intercambios que permiten a los tejidos recibir sus nutrientes garantizando así su metabolismo. Así mismo, se desechan los productos del catabolismo.<sup>(4)</sup>

Los elementos más pequeños de este sistema, son los linfáticos iniciales; estos se encuentran inmersos en el espacio intersticial. El líquido y las proteínas filtradas al mismo llegan a ellos a través de los canales prelinfáticos. Los linfáticos iniciales son muy similares al sector venoso de la microcirculación sanguínea, esencialmente la única diferencia real entre los linfáticos iniciales y los capilares venosos, es que los primeros tienen uniones disponibles para ser abiertas.<sup>(2)</sup> La especial disposición de las células planas favorece el llenado o vaciamiento a través de las uniones intercelulares y este mecanismo se encuentra facilitado por la contracción de las bandas de fijación, (Ilustración N6) las que reaccionan a los cambios histicos de presión (presión tisular total) y a los cambios endolinfáticos.<sup>(2)</sup>

#### EFFECTOS DEL VENDAJE EN EL EDEMA DE ORIGEN LINFÁTICO

En la técnica de taping linfático se estira la piel de la zona a tratar mediante una postura adecuada y seguidamente se aplica el vendaje. Al volver a la posición original de reposo la elasticidad del vendaje hace que se levante ligeramente la piel<sup>(5)</sup>, disminuyendo la presión sobre la dermis, al mismo tiempo que desplaza la epidermis en dirección a la base del taping, influenciando sobre las bandas de fijación que permiten la apertura de las uniones intercelulares de los capilares linfáticos iniciales y la entrada de macromoléculas, células y agua.<sup>(2)</sup> (Ilustración 7)

La disminución de la presión provocada por esta elevación de la piel mejora el flujo linfático. Teniendo en cuenta que la apertura y el cierre de las uniones que forman el capilar inicial están influidos por la presión tisular total y los cambios de pH producidos en el intersticio.<sup>(2)</sup>



Ilustración 6:  
bandas de fijación  
de los capilares linfáticos.



Ilustración 7:  
Aplicación en modalidad de  
tiras unidas por una base.

Este efecto del vendaje corresponde exactamente con el objetivo del drenaje linfático manual, de modo que el tape sea un complemento ideal y una ayuda en el tratamiento del edema linfático.<sup>(5)</sup>

#### LA TÉCNICA LINFÁTICA

Hay diferentes posibilidades para que la aplicación del vendaje sea efectiva en problemas linfáticos, pero hay algunas pautas que siempre son válidas<sup>(5)</sup>

La base y el ancla, ambas de más o menos 5cm de longitud, son aplicadas sin estirar. Preferiblemente se estira la piel de la zona a tratar y seguidamente se aplica el vendaje sin estirar o con un mínimo estiramiento sobre la zona.

La elasticidad del tape hace que el vendaje tire hacia el punto que es pegado primero. Es decir que si queremos que drene hacia un determinado grupo ganglionar la base debe estar cercana a dicha estación ganglionar.

Las experiencias actuales en cuanto a la aplicación de las tiras de tape no necesariamente son sobre los colectores linfáticos. La experiencia de los profesionales en Europa ha demostrado que la aplicación del tape en tiras largas en forma de espiral sobre los brazos o las piernas dan los mejores resultados. Probablemente este efecto es provocado por las diferencias de presión que son originadas debajo del esparadrappo y en el espacio entre las tiras largas del tape.<sup>(5)</sup>

Normalmente se utilizan tiras finas de tape, se corta el vendaje de 5cm de ancho en 4 tiras o el vendaje de 7,5 cm de ancho en 6 tiras.

Las tiras siguen unidas a la base de modo que obtengan la forma abanico. (Ilustración 8)

Si se tiene que tratar todo el brazo o toda la pierna, existen dos posibilidades. La primera es aplicar el esparadrappo a partir de una estación de ganglios hasta la siguiente, y después a partir de esa estación hacia la zona del edema. La segunda manera es medir las tiras sobre la longitud completa del miembro y aplicar el esparadrappo desde la estación ganglionar más proximal sobre todo el miembro de una vez.

En el caso de ganglios linfáticos funcionales e intactos se aplica la base del esparadrappo justo después de la estación de ganglios más próxima y las tiras funcionales son aplicadas seguidamente hacia la zona del edema.<sup>(5)</sup>

Si existe un bloqueo en el flujo linfático, se aplica el vendaje desde la estación de ganglios funcional más próxima. Así se construye una anastomosis artificial. Aquí también la base es aplicada justo después de la estación de ganglios, de modo que las tiras funcionales empiezan desde esa estación.

Depende de la gravedad del edema se pueden usar más tiras. La anchura de las tiras y el estiramiento aplicado pueden variar. Normalmente se utilizan tiras de 1,25 cm de ancho, pero si es deseable se pueden aplicar tiras algo más anchas.<sup>(5)</sup> Las ventajas de las tiras más anchas es que son menos vulnerables, y así aguantan más tiempo en la piel. Sobre todo, en el caso de edemas más duros con fibrosis del tejido, es recomendable aplicar el esparadrappo con algo más de estiramiento. Sin embargo nunca se utiliza el estiramiento completo del esparadrappo, pero en un máximo de 50% a 75%.<sup>(5)</sup>

#### TAPING LINFÁTICO EN MIEMBRO SUPERIOR

Las Corrientes Linfáticas Superficiales se inician a partir de una red superficial que cubre la cara palmar de los dedos y de otra red que cubre la cara dorsal de los mismos, las cuales se anastomosan en la mano. Se pueden distinguir corrientes linfáticas superficiales de antebrazo y de brazo.<sup>(2)</sup>

Las corrientes Linfáticas superficiales del brazo están representadas por corrientes anteriores o bicipitales (media interna y externa) y por corrientes posteriores o tricipitales (media, interna y externa)<sup>(2)</sup>.

La elección del método de aplicación dependerá de la localización del edema.<sup>(5)</sup>

#### Ejemplo N°1

Vendaje en dirección a la región supraclavicular<sup>(1)</sup> en el brazo. Vendaje utilizado.<sup>(5)</sup>



Ilustración 8:  
Vendaje en dirección a la estación  
ganglionar inguinal.

- en forma de abanico
- anchura 5cm, en cuatro tiras de 1,25 cm.
- mide en posición estirada desde la región cercana al "terminus" (como denominaba Vodder a la región del ángulo yugulosubclavio)<sup>(1)</sup> hasta envolver la región con edema en la cual se desea aplicar el vendaje.

**Primer paso:** en posición neutral poner la base del vendaje en el terminus sin estirar.

**Segundo paso:** Tensar la piel poniendo el brazo en rotación externa/abducción o rotación interna/aducción, dependiendo de que tira sea aplicada. Poner las tiras una por una de forma circular sobre el húmero.

**Tercer paso:** En forma neutral fijar las cuatro diferentes anclas.

#### Ejemplo N° 2

Taping linfático desde el terminus<sup>(1)</sup> al codo. Si queremos tratar el brazo completo, se puede aumentar el número de tiras linfáticas utilizadas. Aquí se utiliza un máximo de 8 tiras.

#### Ejemplo N° 3

Taping linfático desde el terminus<sup>(1)</sup> al codo y desde el codo a la muñeca.

#### Ejemplo N° 4

El tape se aplica desde el terminus<sup>(1)</sup> a la muñeca de tal manera que la zona de la piel donde se va a aplicar el vendaje esté estirada. (Ilustración 9)



Ilustración 9:  
Vendaje de todo el miembro superior.

#### ANASTOMOSIS DESDE LA ESPALDA

Cuando por alguna patología la linfa no puede ser drenada hacia la región ganglionar homolateral, existe la posibilidad de llevar la linfa hacia las vías contralaterales con un taping de anastomosis, por ejemplo hacia las vías de evacuación paravertebrales contralaterales; o en dirección al grupo ganglionar axilar contralateral.<sup>(1)</sup> (ilustración 10)



Ilustración 10:  
Anastomosis en espalda.

#### TAPING LINFÁTICO EN MIEMBRO INFERIOR

Las corrientes linfáticas de los miembros inferiores se dividen en superficiales y profundas, las corrientes linfáticas superficiales se dividen a su vez en corrientes linfáticas inferiores o del pie y de la pierna, y corrientes linfáticas superiores o del muslo.<sup>(1)</sup>

#### ANASTOMOSIS DESDE LA INGLE

Es un taping de anastomosis desde la parte caudal del esternón hasta la parte superior del muslo. En posición neutral se coloca la base del primer vendaje justo debajo del esternón, sin sobrepasar la línea media<sup>(5)</sup>. También se puede colocar la base en el grupo ganglionar mamario externo, según el tipo de patología del sistema linfático del paciente.

#### TAPING LINFÁTICO EN EL MUSLO Y LA PIERNA

Al igual que en los miembros superiores se puede colocar de ingle a tobillo o teniendo en cuenta cada estación ganglionar.<sup>(5)</sup>



Ilustración 11: Aplicación en cicatrices en cáncer de mama.

#### TÉCNICA DE FIBROSIS CICATRICES Y HEMATOMAS

En tejido fibrótico y cicatrices (adheridas) se aplica el vendaje en forma de enrejado encima de la cicatriz o la zona fibrótica utilizando tiras finas de esparadrapo. Se aplica el esparadrapo con un 75% a 85% de estiramiento, pero la base y el ancla son fijadas sin estirar para evitar que las tiras se suelten.<sup>(5)</sup>

Debajo del vendaje se crea más espacio de modo que se optimicen las posibilidades del drenaje todavía intactas.

Los hematomas pueden ser tratados de la misma manera pero con un máximo del 50% de estiramiento del esparadrapo. El hematoma será absorbido en más o menos una tercera parte del tiempo normal, evitando así la fibrosis del tejido.

#### CONCLUSIÓN

Siendo el taping neuromuscular nuevo en el país, estarán por verse todos los beneficios a largo plazo que manifiestan los pacientes atendidos con esta técnica. En principio lo más relevante son la disminución de la fibrosis en los edemas (ilustración 11), facilitando el drenaje linfático manual que podemos realizar incluso con la venda puesta; otro beneficio es la disminución del dolor muscular, articular en los hombros y región dorsal en el caso de linfedemas de miembro superior, o cintura y rodillas en los linfedemas de miembros inferiores a partir de las 24hs. de su aplicación.

BIBLIOGRAFÍA: 1-M.Foldi.R Strobenreuther. Foundations of Manual Lymph Drainage. Third Edition. Editorial El Sevier Mosby. United States of America 2003 | 2-Ciucci, J.L. Linfedema de Miembro Superior postratamiento de cáncer de mama. Editorial Nayarit. Edición 2004 | 3-Guenter Klose. Compression Dressings for Lymphedema Treatment. New York. Diciembre 2005 | 4-Jean-Claude Ferrandez. El Sistema Linfático. Capítulo 3: Fisiología Linfática. Editorial Médica Panamericana. Madrid. España. 2006 | 5-Josya Sijmonsma Manual de TNM. Edición revisada Española. Aneid Press. Impreso en Portugal. 2007



NUESTRO APELLIDO YA LO CONOCES ...  
...AHORA TE PRESENTAMOS NUESTRA  
FAMILIA CAVITACIÓN.



- > DERMOSUCCION
- > CAVITACION
- > AGUJA VIRTUAL



- > MULTICAVITACION
- > RADIOFRECUENCIA



- > CAVITACION
- > ULTRACAVITACION
- > INTERCAVITACION

- > ULTRA SONIDO
- > PORTATIL
- > DE POTENCIA



CONSULTA POR LOS NUEVOS PLANES DE FINANCIACION



SEGUINOS EN TAMBIEN EN [www.apiamedics.com](http://www.apiamedics.com)

Llamamos al 03543-444006 O Escribenos en [info@apiamedics.com](mailto:info@apiamedics.com)

Electrónica Mediterránea S.A. - Hermano Roberto José 6868 (CP 5147) Argüello - Córdoba - Argentina

19·20·21  
agosto

Córdoba  
Argentina

VIII CONGRESO  
INTERNACIONAL DE **Estética**  
**Interdisciplinaria**

V CONGRESO  
INTERNACIONAL DE **Medicina**  
**Estética**

II CONGRESO  
INTERNACIONAL **Argentina**  
*Spa 2011*

Organiza:



ESTETICA MEDITERRANEA  
*un mundo por descubrir...*

Sede:



**Sheraton**  
HOTELS & RESORTS

VIII CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**Estética**  
**Mediterránea**  
**2011**

# VIII CONGRESO INTERNACIONAL Estética Mediterránea 2011

19-20 agosto





CEREMONIA INAUGURAL: VIERNES 19 DE AGOSTO, 11 HS.

ACREDITACIONES: 09 HS EN ADELANTE



## BLOQUE INICIAL


ASISTENTES CONGRESO MÉDICO  
ASISTENTES CONGRESO  
INTERDISCIPLINARIO


-  Dra. Claudia Groisman | *Argentina*  
Reporte Anti Age: Uso de cosmeceúticos y nutricéuticos en el envejecimiento cutáneo.
-  Lic. Fernando Ficetti | *Argentina*  
Electromedicina Moderna: opciones, alcance terapéutico y rentabilidad.
-  Dra. Graciela Melamed | *Argentina*  
Acidosis y alcalosis. Equilibrio orgánico, equilibrio social.
-  Lic. Graciela Soria | *Argentina*  
Tratamientos post liposucción utilizando Drenaje Linfático Manual.


Las presentes son sólo algunas de las ponencias. La información se actualiza periódicamente en nuestra web: [www.esteticamediterranea.com](http://www.esteticamediterranea.com)


# VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE Estética Interdisciplinaria

DIRIGIDO A PROFESIONALES  
NO MÉDICOS

 Dr. Carlos Vidurizaga | *España*  
Empleo de la hormona de Crecimiento en Estética y Anti Age.

 Dr. Orlando Vai - Lic. Lourdes Martínez | *Argentina*  
Acupuntura y su empleo en el tratamiento del tejido adiposo localizado en región trocantérea.


 Lic. Paola Yáñez Chandía | *Chile*  
Nuevo enfoque del tratamiento de edema con taping neuromuscular.


 Dra. Estela Cardoso | *Brasil*  
Terapia Antienvjecimiento muscular: una visión específica.

 José Antonio Ramos | *España*  
Reeducación pectoral en ptosis mamaria.  
*Ponencia-demostración en vivo*



 Dra. Patricia Juárez | *Argentina*  
Medicina Orthomolecular: combinación de tratamientos estéticos y medicina biológica.

 Dr. Oswaldo Sanabria Ortiz | *Colombia*  
Mecanismos de desintoxicación orgánicos y su importancia en los tratamientos estéticos.

 Dr. Jones Agne - Dra. Ludmila Bonelli | *Brasil*  
Evaluación y tratamiento de la PEFE (celulitis). Una nueva visión.

## Aranceles

**S 400** Residentes en Argentina

**USD 120** Residentes en el exterior

Abonando la entrada del congreso, se bonifica 100% tu participación en

*Argentina Spa 2011*



## Workshops en vivo!

Las principales empresas del rubro te presentan sus productos de vanguardia!



V CONGRESO INTERNACIONAL DE **Medicina Estética**  
EXCLUSIVO PARA MÉDICOS

-  Dra. Claudia Groisman | *Argentina*  
**Menopausia y sus consecuencias. Activos cosmeceúticos de uso médico para el tratamiento de piel y anexos.**
-  Dr. Carlos Vidurizaga | *España*  
**Inducción de lipólisis mediante liberación de noradrenalina: sistema NARL**
-  Dr. Ricardo Hoogstra | *Argentina*  
**Nuevas tendencias no invasivas en el manejo de las adiposidades localizadas**
-  Nelson Salinas Manfredini | *Chile*  
**Marketing para médicos: cómo optimizar la promoción de sus servicios.**
-  Dra. Elena Cerrolaza | *Argentina*  
**Estética Facial Integral mediante técnicas de Fototerapia y Fotoporación.**
-  Dra. Graciela Melamed | *Argentina*  
**Contorno facial: técnicas combinadas para su óptima recuperación.**
-  Dr. Carlos Vidurizaga | *España*  
**Medicina Diagnóstica y Clínica en el abordaje de la Obesidad. Medidas invasivas y no invasivas.**

-  Dr. Cristian Gansslen | *Argentina*  
**Actualidad en Microimplante capilar.**
-  Dra. María Eugenia Bustos Caivano | *Argentina*  
**Técnicas combinadas en Medicina Anti Aging.**
-  Dra. Patricia Juárez | *Argentina*  
**Scanner Biológico: Rejuvenecimiento y Revitalización desde el interior del organismo.**
-  Dr. Oswaldo Sanabria Ortiz | *Colombia*  
**Biomesoterapia. Alternativa Clínica y Estética.**
-  Dr. Ariel Michalewicz | *Argentina*  
**Células madre autólogas: el futuro o el presente de la Medicina Regenerativa**
-  Dra. Bárbara Werneck | *Brasil*  
**Nuevas aplicaciones de la Toxina Botulínica en el Rejuvenecimiento**

Las presentes son sólo algunas de las ponencias. La información se actualiza periódicamente en nuestra web: [www.esteticamediterranea.com](http://www.esteticamediterranea.com)

### Aranceles

- S 600** Residentes en Argentina
- USD 150** Residentes en el exterior

### Workshops en vivo!

Las principales empresas del rubro te presentan sus productos de vanguardia!



Abonando la entrada del congreso, se bonifica 100% tu participación en

*Argentina Spa 2011*



II CONGRESO INTERNACIONAL **Argentina Spa 2011**

-  Lic. Andrea Melendi | *Argentina*  
**Olivoterapia: un tour corporal. Rélox, antioxidantes y vitaminas.** *Ponencia-demostración en vivo* 
-  Ctra. Claudia Rodríguez Antelo | *Uruguay*  
**Nuestro rostro cuenta historias... Una visión amplia de la piel de nuestros pacientes.** *Ponencia-demostración en vivo* 
-  Dra. Estela Cardoso | *Brasil*  
**La importancia de invertir en los clientes internos y externos para aumentar la Rentabilidad y Manejo del negocio.**
-  Nelson Salinas Manfredini | *Chile*  
**¿Centro de Estética o Spa Urbano? Diferencias y Marketing dirigido.**
-  José Antonio Ramos | *España*  
**Terapias Manuales en el Spa: un enfoque integral** *Ponencia-demostración en vivo* 
-  Dr. Néstor Hugo Ficosecco | *Argentina*  
**¿Cómo organizar circuitos terapéuticos en el Spa?**

Por segundo año consecutivo, lo más destacado de la Industria Spa también presente en nuestro congreso.



### Bonificación 100%

Con tu entrada del Congreso Médico o Interdisciplinario

# Cursos Pre-Congreso



15, 16 y 17 de agosto | 9:30 a 17:30 hs.

## Curso Internacional Full Inmersion en Medicina Estética

Ideal para extranjeros

Actividad teórico-práctica orientada a los médicos que desean formarse en esta disciplina. Se desarrollarán temas tales como toxina botulínica, mesoterapia facial, corporal y capilar, rellenos, peelings, hilos tensores faciales, aparatología aplicada y lipodistrofias corporales.

 **Docente: Dra. Graciela Melamed**  
Argentina

### PROGRAMA\*

- Paniculopatía Edemato Fibro Esclerótica (PEFE) y Adiposidad Localizada.
- Carboxiterapia subcutánea.
- Hidrolipoclasia ultrasónica.
- Aparatología Aplicada.
- Mesoterapia Corporal.
- Foto y Crono envejecimiento.
- Discromías.
- Peelings.
- Microdermoabrasión.
- Rellenos.
- Implantes heterólogos sólidos. Hilos tensores.
- Toxina Botulínica.
- Mesoterapia Facial.
- Mesoterapia Capilar.

\* La información completa de los cursos se encuentra en nuestra web: [www.esteticamediterranea.com](http://www.esteticamediterranea.com)



Jueves 18 de agosto | 10 a 17 hs.

## Obtención y Utilización de Plasma Rico en Plaquetas

Exclusivo para médicos

En este curso se abordará de forma íntegra esta modalidad terapéutica tan actual. Cómo obtener el plasma y su correcta centrifugación, separación y activación del PRP, vías y técnica de aplicación, cuidados pre y post tratamiento. Todo lo que el médico debe saber para realizar la técnica.

 **Docente: Dra. Graciela Melamed**  
Argentina

### PROGRAMA\*

- PRP autólogo. Gel Plaquetario autólogo. PRGP Plasma rico. Señales biológicas.
- Generalidades de las plaquetas. Funciones.
- Obtención y composición.
- Utilización en otras especialidades.
- Usos habituales clínicos y quirúrgicos.
- Controles de calidad.
- Requisitos de seguridad.
- PRP Aplicaciones generales.
- PRP Aplicaciones en Medicina Estética y Medicina Anti Aging.
- Protocolos de Tratamientos. Optimización del trabajo.
- Aspectos Prácticos de la aplicación de PRP.

# Cursos Post-Congreso



Domingo 21 de agosto | 9:30 a 14:30 hs

## Últimas Tendencias en Cosmeceútica

Orientado a profesionales que desean conocer los últimos lanzamientos en materia de antioxidación, despigmentantes, refuerzos de barrera cutánea, neocolagénesis. Cómo potenciar los resultados de la Aparatología Estética con los más novedosos y específicos cosmeceúticos del mercado mundial. Tips de venta.

 **Docente: Dra. Claudia Groisman**  
Argentina

### PROGRAMA\*


- Cómo potenciar los resultados de la Aparatología Estética con los más novedosos y específicos cosmeceúticos del mercado mundial.
- Últimos lanzamientos en materia de antioxidación, refuerzo de barrera cutánea, despigmentantes, defensa cutánea, neocolagénesis.
- Efectos logrados luego de la microdermoabrasión, Láser, Radiofrecuencia, IPL, y Ultracavitación sobre el tejido cutáneo.
- ¿Cómo complementar correctamente el empleo de esta aparatología específica?
- Activos recomendados para su uso pre y post tratamiento.
- Tips para construir una imagen seria y exitosa.
- Honestidad en los tratamientos + Rentabilidad.
- ¿Qué ofrecemos a nuestros pacientes?



Domingo 21 de agosto | 9:30 a 17:30 hs.

## Terapias Manuales Ideales para Estética Profesional y Spa

Un curso que nos introduce en diferentes técnicas de la terapéutica manual, desarrolladas por un especialista. Terapias reductoras, reeducación corporal y reláx son sólo algunos de los temas que se abordarán con la amplitud del enfoque europeo.

 **Docente: Antonio Ramos**  
España

### PROGRAMA\*

- Sistema circulatorio y su importancia en la realización de masoterapia.
- Principales funciones. Maniobras específicas.
- Masoterapia de la región abdominal
- Aplicación de terapéutica manual en la región posterior del tronco.
- Masajes relajantes. Masajes descontracturantes.
- Tips para una correcta elección de la técnica correcta a emplear en cada caso.
- Disfunción somática y tejido blando.
- Métodos diagnósticos
- Diagnóstico por palpación
- El masaje de aromaterapia.
- Masaje de cuerpo entero: un shock sensitivo y sensorial.
- Masaje facial.
- Complementación terapéutica

# Cursos Post-Congreso



Domingo 21 de agosto | 9:30 a 17:30 hs

## Tendencias Actuales en Medicina Anti-Aging

Exclusivo para médicos

Las herramientas clínicas y auxiliares que permiten la adecuada valoración de los pacientes en los programas de Anti Aging y los principales recursos para su correcto abordaje serán los temas centrales de este curso internacional. Vademecum 101, últimas tendencias estandarizadas en Estados Unidos.



Dr. Carlos Vidurritzaga  
España

### PROGRAMA\*

- Teorías del envejecimiento.
- Diagnóstico en la práctica.
- Envejecimiento cutáneo.
- Medicina Estética y Antiaging.
- Nanotecnología.
- Síndrome Metabólico.
- Vademecum 101.
- Medicina Antiaging y Reemplazo Hormonal.
- Uso terapéutico de hGH en el antiaging.
- Melatonina y envejecimiento.



Domingo 21 de agosto | 9:30 a 17:30 hs

## Reingeniería en los Centros de Estética y Spa. ¿Cómo Tener un Negocio Exitoso?

¿Cómo comunicar eficientemente los productos y servicios que ofrece su Centro o Spa? ¿Cómo captar nuevos clientes? Conozca las principales herramientas del marketing moderno y aprenda a aplicarlas en cada situación. Estudio de mercado, manejo de los recursos humanos. El Spa en época de crisis.

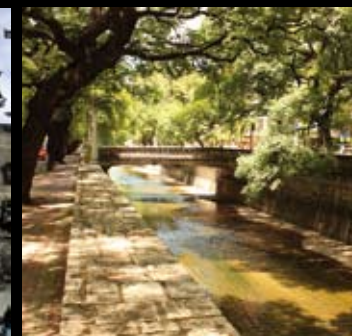


Docente: Nélsón Salinas Manfredini  
Chile

### PROGRAMA\*

- Centro de Estética y Spa como unidad de Negocio.
- Objetivos de un Centro de Estética.
- Marketing en un Centro de Estética.
- Beneficios del Marketing Estético.
- Funciones Instrumentales del Marketing.
- Cómo aplicar las Fuerzas de Porter en Estética.
- Cómo puedo aplicar el Análisis Foda en un Centro de Estética o Spa.
- Mesa Redonda.

\* La información completa de los cursos se encuentra en nuestra web: [www.esteticamediterranea.com](http://www.esteticamediterranea.com)



## Turismo

Nuestra hermosa provincia te recibirá con un encanto único. La calidez de su gente y la belleza de sus paisajes representan el marco ideal para que vos y tu familia disfruten de un fin de semana mágico.

Estética Mediterránea te ofrece:

- City tour diurno
- City tour nocturno
- Salidas y visitas turísticas
- Transfer in/on aeropuerto-hotel.
- Actividades para acompañantes

Consultas:

[receptivo@itati.com.ar](mailto:receptivo@itati.com.ar)

Msn: [descubriendocordoba@hotmail.com](mailto:descubriendocordoba@hotmail.com)

+54 (0) 351 422 5020



## Alojamiento

Alojate en Córdoba con descuentos exclusivos! Nuestros congresistas reciben importantes descuentos en los principales hoteles de la ciudad.

HOTE L SHERATON  
Sede del Congreso

[reservas.cordoba@sheraton.com](mailto:reservas.cordoba@sheraton.com)  
+54 (0) 351 526 9156

OTROS HOTELES

[receptivo@itati.com.ar](mailto:receptivo@itati.com.ar)

Msn: [descubriendocordoba@hotmail.com](mailto:descubriendocordoba@hotmail.com)

+54 (0) 351 422 5020

VIII CONGRESO INTERNACIONAL  
*Estética Mediterránea*  
2011

Inscripción Anticipada On Line desde cualquier destino del mundo:



## Informes e Inscripciones:

9 de julio 529, 9º B. Córdoba, Argentina.

Horario de atención:

Lunes a viernes de 9 a 13:30 hs.

☎ Argentina: (0351) 4240943

☎ Exterior: +54 351 4240943

[info@esticamediterranea.com](mailto:info@esticamediterranea.com)

[www.esticamediterranea.com](http://www.esticamediterranea.com)



# EL DMAE ASOCIADO AL COLÁGENO

## Efectos de la Inducción Percutánea

LA INDUCCIÓN PERCUTÁNEA DEL COLÁGENO ES UN MÉTODO QUE PUEDE SER UTILIZADO EN EL ÁREA DE LA ESTÉTICA. ESTÁ CONFORMADA POR UN CONJUNTO DE AGUJAS QUE PERFORAN LA PIEL DEL PACIENTE, MEJORANDO SU NUTRICIÓN, LA PENETRACIÓN DE SUSTANCIAS Y LA RESTAURACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DERMATOLÓGICA.

Patricia Froes Meyer<sup>1</sup>

Nayrane Farias<sup>2</sup>

Ciro Franco de Medeiros Neto<sup>3</sup>

Hennes Gentil de Araújo<sup>4</sup>

Maria Goretti Freire Carvalho<sup>5</sup>

Rodrigo Marcel Valentim<sup>6</sup>

Oscar Ronzio<sup>7</sup>

Con inducción se produce una respuesta inflamatoria que permite el desarrollo de uno de los procesos de reparación y deposición de fibras colágenas y elásticas, surtiendo resultados positivos en la flacidez de la piel, en la presencia de las estrías y en la existencia de las arrugas.<sup>(1,2)</sup>

Para el transporte transdérmico de los fármacos, diversos principios activos pueden ser utilizados. En el área de la estética existen descripciones de uso del DMAE para el tratamiento de arrugas. El DMAE es un principio activo que puede ser usado asociado a la Inducción Percutánea del Colágeno (IPC), aunque no haga pesquisas describiendo esta asociación. El DMAE es el gran acrónimo de una sustancia denominada Dimetilaminoetanol. Es un complejo estabilizador antioxidante de la membrana, derivado de peces marinos, principalmente anchoas, salmón y sardinas, que es sintetizado en laboratorios.<sup>(3)</sup>

El DMAE es un lifting químico que no presenta sólo una retracción temporaria, pero sí un efecto que va a surgir entre los 30 y 60 días del uso, siendo su acción mucho menor en el músculo y mucho más grande en la producción del colágeno. Sin embargo, para algunos autores, el DMAE tiene una mayor acción muscular, pues se relacionaría a la producción de la acetilcolina, a partir de la colina y acetil-coa, por medio de la colina acetiltransferase.<sup>(3)</sup>

**El DMAE es un principio activo que puede ser usado asociado a la Inducción Percutánea del Colágeno (IPC), aunque no haga pesquisas describiendo esta asociación.**

Con el aumento de la producción y la liberación de la acetilcolina en la presencia del DMAE se cree que ocurre un aumento del tono muscular. En verdad, estos estudios deben ser realizados comprobando este efecto, pues hay discrepancia entre algunas referencias.<sup>(3)</sup>

Actualmente, muchos trabajos han sido realizados pensando en esclarecer la permeabilidad cutánea a las diferentes sustancias activas. Este es un asunto de profundo interés para los profesionales de las ciencias farmacéuticas y cosméticas, así como también para los de fisioterapia y dermatología. Con el envejecimiento, las sustancias químicas y los precursores nutricionales que tonifican los músculos empiezan a disminuir. De este modo, la comprobación de los efectos de los llamados tensores cutáneos como el DMAE en la flacidez de la piel y muscular, será muy interesante para la sociedad.

Por lo tanto, el objetivo de este estudio fue investigar la penetración del Dimetilaminoetanol (DMAE) en los tejidos biológicos de las ratas wistar, utilizando los efectos de la Inducción Percutánea del Colágeno intentando facilitar la penetración de esta sustancia y su mejor absorción. La necesidad de un estudio en animales se debe a la importancia de un análisis histológico, difícil de ser realizado en personas por necesitar de una biopsia del tejido.

### MATERIALES Y MÉTODOS

Las ratas fueron divididas en grupos de 6 animales cada uno, de los cuales el primero recibió 20 aplicaciones del dimetilaminoetanol (DMAE) del tipo bitartarato a través de masaje en la zona tratada, el segundo grupo recibió 20 aplicaciones de Inducción Percutánea del Colágeno con DMAE. Por fin, el tercer grupo (control) no recibió aplicaciones y fue sacrificado después de los 21 días. El experimento duró 21 días. Para la realización de la sedación de las ratas fue utilizado anestésico disociado Zoletil 50 con 0,2 ml por 100g y en seguida hecha la depilación del dorso de los animales manualmente. Después la asepsia local, fue empezada la aplicación del aplicador, friccionando manualmente, estableciendo el tiempo en un minuto, controlado con un software contador del tiempo; después

**El objetivo de este estudio fue investigar la penetración del Dimetilaminoetanol (DMAE) en los tejidos biológicos de las ratas wistar, utilizando los efectos de la Inducción Percutánea del Colágeno.**

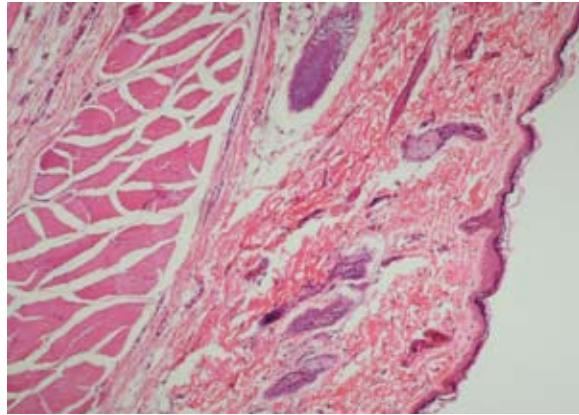
de la fricción del aplicador fueron administrados 0,5 ml del DMAE manualmente hasta la absorción. En el segundo grupo fue realizada sólo la administración en la piel de 0,5 ml de DMAE hasta absorber. El número de secciones y el tiempo de las aplicaciones de la Inducción Cutánea del Colágeno fueron en el manual del aplicador para utilización en la estética.

Seguido al período del tratamiento, los animales fueron sacrificados y se retiró un fragmento de la piel del dorso del animal, fueron preparadas las láminas para el análisis histológico y observadas las eventuales alteraciones en el tejido epidérmico, dérmico y subcutáneo y las mismas son examinadas por patólogos en microscopios ópticos Olympus.

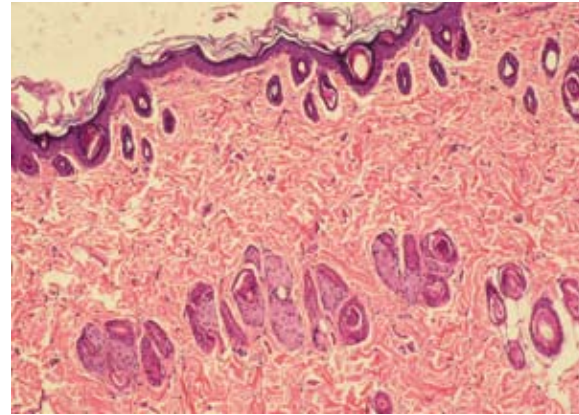


Las coloraciones utilizadas para el análisis histológico fueron hematoxilina, eosina (HE), tri crómico de Masson e Verhoeff. Con ese fin, se ha pretendido describir los posibles cambios en los tejidos: contracción de las fibras, reorientaciones de las fibras, cambios en la espesura del colágeno, posibles formaciones neo-colágenas o gran cantidad

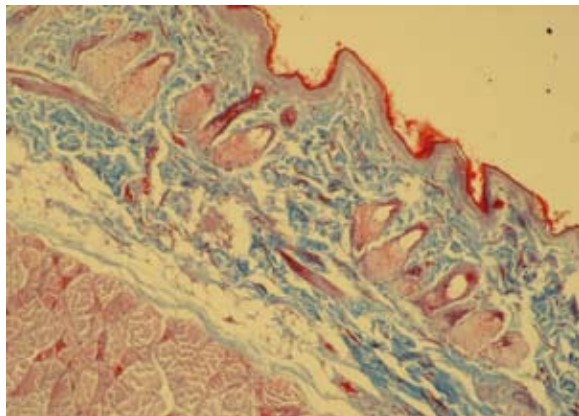
de nuevas fibras colágenas y elásticas. El análisis realizado en HE y tri crómico en diferentes aumentos (40x y 100X) no demuestran diferencias significativas entre el grupo de control y el tratado cuando fueron estudiadas las fibras colágenas, presencia de microvasos y mastocitos, conforme las microfotografías abajo.



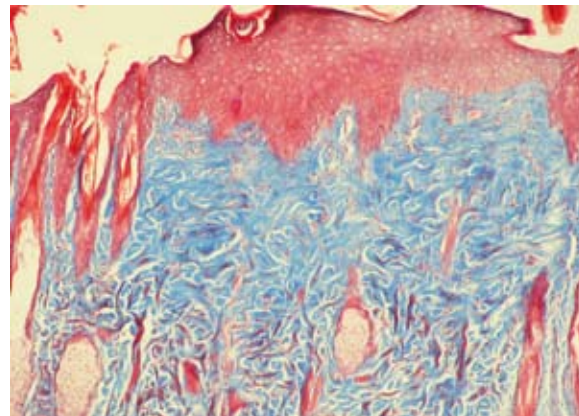
Grupo control: HE100x



Grupo Tratado (DMAE + MNS): HE100X

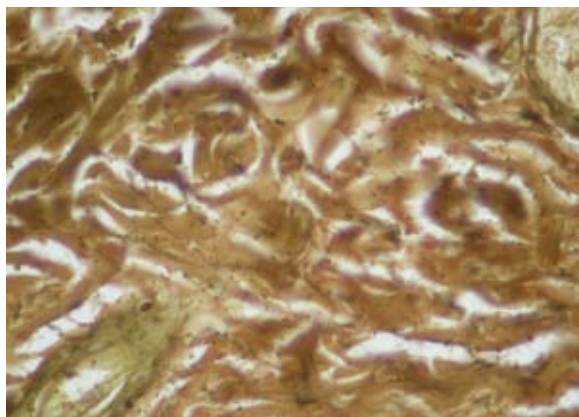


Grupo Control: Tricromico 100

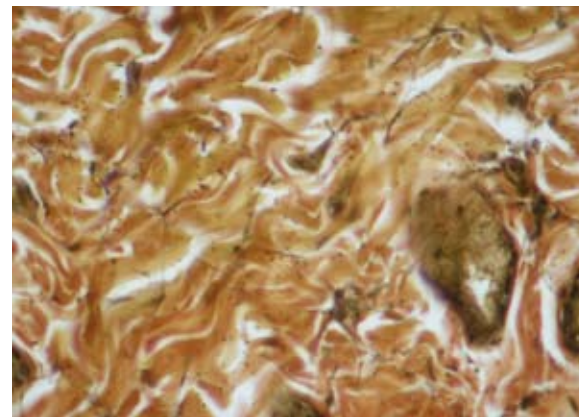


Grupo tratado: DMAE, Tricromico 100X

Las fibras elásticas se presentan en grandes cantidades en las microfotografías realizadas por la coloración del Verhoff aumentada en 400x específica para esta fibra, conforme está presentado abajo:



Grupo tratado: DMAE, Verhoff 400x



Grupo tratado DMAE+MNS, Verhoff 400x

Se analizaron 10 campos histológicos donde realizó el conteo de las fibras elásticas y las medias obtenidas en estos campos están en la tabla 1. Estos datos recogidos fueron obtenidos estadísticamente y vistos cualitativamente (número de fibras elásticas). El levantamiento de los hallados y la correlación entre las variables fueron presentados a través de las tablas.

Las tablas 1 y 2 presentan los datos cuantitativos relacionados a la cantidad de las fibras elásticas. De acuerdo con los tests realizados (Student-Newman-Keuls Multiple Comparisons), comparando Control vs. DMAE y Control vs. DMAE más MNS, ambos presentaron resultados superiores significativos. Sin embargo, en la muestra del DMAE vs. DMAE más MNS los resultados no fueron significativos. Se

Tabla 1:

Media de la cantidad de las fibras elásticas por cada grupo analizado, verificada en cada campo histológico.

Fuente: datos de la pesquisa

Grupo	Animal/valor	Animal/valor	Animal/valor
Control	1/146 - 2/140	3/148 - 4/144	5/142 - 6/142
Dmae	1/157 - 2/174	3/166 - 4/187	5/157 - 6/148
Dmae + IPC	1/160 - 2/172	3/160 - 4/176	5/206 - 6/172

Tabla 2:

Índice de la Significancia: Student-Newman-Keuls Multiple Comparisons Test.

Fuente: Datos de la Pesquisa (marzo/2010)

Comparación	Diferencia	Q	P
control VS DMAE + IPC	-32.333	6.197	P<0.01
Control Vs DMAE	-22.833	4.376	P<0.01
DMAE Vs DMAE+IPC	-9.500	1.821	P>0.05



ha comprendido que en casos del lesión en la piel el proceso inflamatorio desencadena estímulos para el aumento de los fibroblastos, pero en piel sin lesión esto no ocurre<sup>(6)</sup> Frente a los resultados presentados, es nítido que el aplicador de la IPC asociado a DMAE no interrumpe en la obtención de los resultados significativos en relación a la penetración de los fármacos, presentando resultados similares obtenidos cuando el DMAE es utilizado aislado.

### CONCLUSIÓN

En el estudio presentado no fueron encontrados resultados significativos del DMAE en las fibras colágenas, como es ampliamente citado en la literatura y también no fueron identificados efectos en la producción de los microvasos y mastocitos.

En relación a las fibras elásticas, se ha obtenido una cantidad superior de las fibras con 20 aplicaciones del DMAE,

asociado o no a la IPC, pero no fueron valores altos, a pesar de significativos estadísticamente. Sin embargo, son necesarios aún más estudios que confirmen estos datos, bien como la Inducción puede esta relacionada en esta acción. Otro hallazgo importante fue que el número de las fibras elásticas no ha alterado con la Inducción Percutánea Del Colágeno, llevando a los cuestionamientos sobre su acción, pues se había esperado un efecto del incremento de la penetración del DMAE por la lección inflamatoria que la Inducción Percutánea del Colágeno causa en la piel y por la descripción en la literatura que existe sobre sus efectos.

De esta forma, se ha concluido que más estudios deberán ser realizados con el aparejo de la Inducción Percutánea del Colágeno, con fin esclarecedor para la población en general, los efectos que causa en el tejido cutáneo de esta sustancia largamente utilizada en la industria mundial, con la finalidad de esclarecer científicamente su acción y realmente comprobar sus efectos en el tratamiento usado juntamente con cosméticos<sup>(6)</sup>

REFERENCIAS DE LOS AUTORES: 1: Fisioterapeuta, Doctora en ciencias de la salud | 2: Esteticista y estudiante de fisioterapia FARN | 3: Estudiante de doctorado y Profesor de Terapia Física | 4: Estudiantes de Fisioterapia, UNP | 5: Patólogo y Doctor | 6: Profesor de la UNP, Maestrando en Fisioterapia de UFRN | 7: Kinesiólogo, Profesor de la Universidad Favaloro y Universidad de Maimónides, Argentina.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: 1 Alibaba. Disponível em: Acesso em Acesso em 22 de agosto de 2009. [Internet] 2009 [Acesso 2011 maio 12] Disponível em URL: [http://www.alibaba.com/product-gs/214104973/Micro\\_Needle\\_Nurse\\_System.html/](http://www.alibaba.com/product-gs/214104973/Micro_Needle_Nurse_System.html/) | 2 Gabriella F et al. Tratamento de rugas periorbitais por terapia de indução de colágeno. Surgical & Cosmetic Dermatology [Internet] 2009 [Acesso 2011 maio 12] Disponível em URL: <http://www.surgicalcosmetic.org.br/public/artigo.aspx?id=24> | 3 Perricone, N. O fim das rugas. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Campus; 2001. | 4 Cole C.A., Gisold E. M., Groissman R. M. A Clinical evaluation of skin firming and anti-aging benefits with topical DMAE. 60th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology, New Orleans; 2002;1-11. | 5 Bonumá. DMAE. [Internet] 2004 [Acesso 2011 maio 12] Disponível em URL: <http://lucianabrasileiro.tripod.com> | 6 Polacow, M. L.O. Desenvolvimento e estudo reológico de formulação contendo dmae(dimetilaminoetanol): Estudo experimental de seu efeito na pele, associado com eletroestimulação neuromuscular. Internet] 2010 [Acesso 2011 maio 12] Disponível em URL: [HTTP://www.unimep.br/php/mostracademica/anais/5mostra/bakuq/3/247.pdf](http://www.unimep.br/php/mostracademica/anais/5mostra/bakuq/3/247.pdf).

 <p><b>Natural Peel</b> Kit peeling con ácido lacto-mandélico.</p>	 <p><b>Kit Golden Mask</b> Leche de Limpieza Dermopurificante, Crema Diurna, Crema Nocturna, Suero Nutrifuncional, Crema para párpados con Perla de Retinol</p>	 <p><b>Kit Extra Blanqueador (3pasos)</b> 1) Solución Aceleradora 2) Tónico Blanqueador 3) Máscara Blanqueadora</p>
 <p><b>Emulgel</b> Tè Verde, Vitamina C, Acido Hialurónico, Extracto de Orquideas, SPF medio</p>	 <p><b>D'line</b> Tratamiento intensivo del tercio superior del rostro. Inline, leuphasyl, snap8, ácido hialurónico y vitamina C</p>	 <p><b>Crema Blanqueadora</b> Crema despigmentante con: Albatin, Isocell Citrus, Uva Ursi, Vitamina C, Niacinamida</p>
		 <p><b>Golden Mask</b> Máscara Peel-Off con Acido Retinoico 5% + Esteres de Oliva..</p>

www.farmaciovip.com

**Sucursal Belgrano**  
Virrey del Pino 2416 - (Alt. Cabildo 1600) - Bs As  
Tel.: (5411) 4784-4509 - Fax: (5411) 4787-2084

**Sucursal Barrio Norte**  
Montevideo 1183 - (Alt. Santa Fe 1600) - Bs As  
Tel.: (011) 4816-4290 - Tel/Fax: (011) 4813-5176  
marketing@farmaciavip.com.ar



Tecnología en equipos para medicina estética



Avda. Elcano 3030 - C1426EJO - CABA - Tel.: (54-11) 4556-1570 / 4553-1962  
www.dermotherap.com - E-mail: info@dermotherap.com

## ELECTROMEDICINA MORALES

E-Cavitte + ShakeIt + Kompessor

El sistema de ultracavitación produce una reducción de la grasa y del contorno corporal enfocado para interrumpir selectivamente la actividad adipocitaria. Realizar ejercicios en plataformas vibratorias ayuda a eliminar la celulitis. El efecto principal del tratamiento con presoterapia es estimular la circulación del retorno venoso, de ahí sus principales indicaciones en tratamientos reductores o aquellos para controlar la celulitis o edemas. Todo esto proporciona una forma rápida y eficaz para lograr en pocas sesiones un modelado corporal sin riesgos. Hemos desarrollado para estas terapias: E-Cavitte (ultracavitación), Shakelt (plataforma vibratoria) y Kompessor (presoterapia).



[www.e-morales.com.ar](http://www.e-morales.com.ar)

## TEXEL

Equipos Electromédicos

TRANSTEC es un equipo generador de radiofrecuencia por Transferencia Resistiva. Un óptimo y moderno diseño de dos cabezales de emisión radial, uno facial y uno corporal y la potencia de 100 Watts hace de este instrumental una eficaz alternativa de uso profesional.

Cuenta además con un microprocesador de control y diferentes programas y niveles de emisión, ya sea continua o fraccionada, que posibilita múltiples aplicaciones.



[www.texel.com.ar](http://www.texel.com.ar)

## STARBENE

STARLIGHT FLAT 3.0

Luz Pulsada Intensa (IPL)

Un novedoso equipo de Luz Pulsada Intensa con mayores prestaciones y toda la ergonomía del concepto Flat. Su nuevo diseño le permitirá realizar con mayor comodidad tratamientos de fotodepilación, fotorejuvenecimiento, lesiones pigmentarias y alteraciones vasculares faciales.

Equipado con Tecnología Immediate Global Connectivity que le permite estar conectado desde cualquier parte del mundo.



[www.starbene.com](http://www.starbene.com)

## ELCES

Programa T.E.EDU

En ELCES lanzamos nuestro programa: T.E.EDU (Turismo Estético Educativo) para Profesionales de la Estética residentes en el Extranjero; esta es una propuesta diferente que presenta una combinación perfecta que consiste en 3 días de formación académica en Aparatología, Protocolos de Trabajo y Gestión en Centros de Estética y Spa, con opciones de turismo en la ciudad de Córdoba y posteriormente 2 días en un Hotel Spa en las Sierras de Nuestra Provincia. Es para nosotros un verdadero placer ofrecer esta propuesta a partir de la cual los interesados podrán combinar una formación académica de excelencia con el turismo y el relax.



[www.elcesedu.com](http://www.elcesedu.com)

## CLICK 2

HIDROFIRM

Hidratación y Firmeza en un Solo Paso

La sinergia entre las vitaminas y los fitocomponentes que contiene Hidrofirm, genera un aumento del espesor y la turgencia del tejido dérmico y epidérmico. Además de mejorar las propiedades mecánicas de la piel, brinda mayor elasticidad, resistencia y firmeza porque estimula la auto síntesis de colágeno y elastina por los fibroblastos. Repara el micro relieve cutáneo y produce un efecto hidrorretenedor epicutáneo. En dos presentaciones: facial y corporal.

Click2



[melitahensel@hotmail.com](mailto:melitahensel@hotmail.com)

## POWER PLATE®

ENTRENAMIENTO PARA ESQUÍ

Cómo prepararse para disfrutarlo

Power Plate ideó un programa de entrenamiento para Ski, mediante la realización de diversos ejercicios diseñados especialmente para aumentar la fuerza y la flexibilidad en un período muy breve de tiempo, en relación a otro tipo de entrenamiento. Además, permite precalentar en minutos y se pueden realizar masajes y ejercicios de relajación, la forma ideal para aliviar dolores musculares después de un día en las pistas.

POWER PLATE.



[www.powerplatearg.com.ar](http://www.powerplatearg.com.ar)

## SVELTIA

Ultracavitador

LIPOACTIVE

Tratamiento no invasivo para combatir adiposidades localizadas y celulitis, mediante la aplicación de ondas ultrasónicas. Su alta potencia de 50 watts y su frecuencia de 40 KHz constantes durante todo el tratamiento, garantizan excelentes resultados aún desde la primera sesión.

De manejo sencillo y práctico, se presenta como un renovado método de ajuste, basado en la medición del pliegue cutáneo, asegurando la máxima eficacia en cada uso.

sveltia



[www.sveltia.com.ar](http://www.sveltia.com.ar)

## APIA MEDICS

Presentamos alta tecnología con

CAVIFLUX

CAVIFLUX es el resultado de los avances técnicos y científicos al servicio de la Estética. Desarrollado para cubrir una amplia gama de tratamientos, este aparato utiliza diferentes tipos de procesos, abarcando desde la Ultracavitación hasta la Intercavitación.

Cuenta con un novedoso sistema de generación de frecuencias y cabezal ergonómico, además presenta el protocolo de trabajo más completo del mercado, siendo la Interfase de uso Simple y/o Automático.

APIA medics



[www.apiamedics.com](http://www.apiamedics.com)

# EL ACNÉ SEVERO

## ¿Tiene Solución Definitiva?

**EL TRATAMIENTO COMBINADO PARA LA CURA DEL ACNÉ SEVERO ES UN PROCEDIMIENTO EFECTIVO CON RESOLUCIÓN ESTÉTICA. EN IMÁGENES LOS REGISTROS PREVIOS Y POSTERIORES A LA APLICACIÓN DEL TRATAMIENTO.**



**Dr. Osvaldo Garnero**  
**Goya, Corrientes, Argentina**  
*Médico Dermatólogo.*  
*Cirujano Dermatológico.*  
*Miembro titular de la Asociación Médica Argentina (AMA).*

osvaldogarnero2010@hotmail.com

**E**l Acné Crónico es altamente inflamatorio, se inicia en la pubertad o adultez, toma toda la cara, pecho o espalda, es de característica deformante, desfigurante e invalidante. Posee comedones, pápulas inflamatorias, pústulas, nódulos fluctuantes y dolorosos, quistes y abscesos a veces enormes y comunicantes, fístulas de drenaje profundo y secreciones malolientes; deja marcas, manchas y cicatrices indelebiles, deforma e invalida, es muy rebelde a todas las terapias dermatológicas (antibióticos orales y locales diversos, cremas exfoliantes, cremas antibióticas, lociones astringentes, etc.). Además de todo, tiene una característica recidivante, que afecta emocionalmente al paciente, con retracción y aislamiento social y alteración de todo el entorno familiar.

Es evidente que esta afección produce un estado de angustia y desasosiego. Dicho estado emocional, no sólo afecta al paciente sino a todo su entorno familiar, alterándose la capacidad de relación interpersonal, familiar y social. Su autoestima se ve disminuida, con agotamiento y cansancio por los tratamientos realizados sin éxito, imponiéndose la necesidad de actuar con celeridad.



**La afección produce un estado de angustia y desasosiego que no sólo afecta al paciente sino a todo su entorno familiar, alterándose la capacidad de relación interpersonal y social.**

Lo importante es que después de la primera semana el enfermo ya ve una pequeña respuesta y se entusiasma con el tratamiento, mejorando su estado emocional y de frustración. El enfermo se va animando, se encuentra más feliz y ve, por ende, mucho mejor todo lo que lo rodea, ya que deja de sentirse marginado socialmente y restringido en sus actividades diversas, o sea que se va soltando poco a poco, a sentirse más liberado y seguro de sí mismo y del tratamiento elegido.

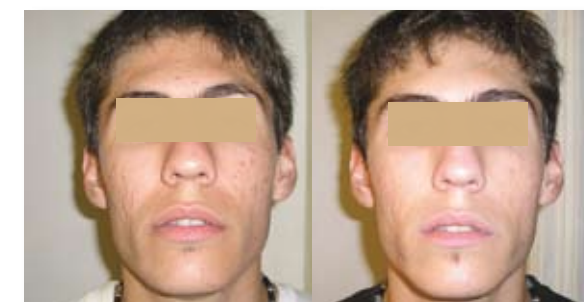
Lo que yo propongo, avalado por más de 400 casos debidamente documentados, es el tratamiento combinado,

(por fuera y por dentro). Dicha combinación es ideal para la solución definitiva de la patología, con resultados que contemplan la resolución estética final.

Es un tratamiento fácil de realizar por el paciente, en donde por fuera realizamos una exfoliación química superficial y suave, que permite la penetración de los principios activos, diferentes geles, cremas, lociones, etc. Ese tratamiento lo realiza el paciente en su casa y en pocos minutos, no interfiriendo en la vida normal del mismo.

Por dentro, se indica isotretinoína por vía oral, en una única dosis diaria (de acuerdo al peso del paciente), la cual es

**Después de la primera semana el enfermo ya ve una pequeña respuesta y se entusiasma con el tratamiento, mejorando su estado emocional y de frustración.**



**Lo que yo propongo, avalado por más de 400 casos debidamente documentados, es el tratamiento combinado, por fuera y por dentro.**

una droga muy particular, que administrada en forma única, es poco efectiva, no evitando las recidivas frecuentes.

Dicha combinación, permite la atenuación progresiva de la enfermedad, comprobándose resultados a corto plazo y de manera ampliamente satisfactoria, disminuyendo costos y gastos innecesarios, evitando secuelas, deserciones, abandono de tratamiento y frustraciones.

Todo esto también se aplica, salvo modificaciones para cada patología, en el Tratamiento de la rosácea crónica recidivante. En esta nota, se presentarán casos para una mejor comprensión de estos conceptos



# Por el Mundo

## SIEMPRE PRESENTES EN LOS GRANDES ACONTECIMIENTOS

Estética Mediterránea dijo presente una vez más en 3 importantes eventos del Cono Sur dirigidos a los profesionales de la Estética: estuvimos en Armonía Estética, desarrollado en la ciudad balnearia de Mar del Plata; en la segunda edición de Cosmoestética Chile, que nucleó a gran cantidad de profesionales y empresas del sector, tanto de Chile como de Argentina y en la primera edición del Congreso CIMAS, dirigido a los sectores Spa y Medicina Anti Aging.

En todos los casos, en el stand de nuestra empresa los visitantes pudieron interiorizarse sobre los eventos y actividades que tenemos previstas para este año.



# EstéticaMailing.com

by *Estética Mediterránea*

**Un espacio donde podrás conocer  
las últimas tendencias en Estética,  
Medicina Estética y Spa**

**Congresos - Equipamiento - Cosmética - Cursos - Servicios**



[www.esteticamailing.com](http://www.esteticamailing.com)



Star Light® **3.0** | **FLAT EXPERIENCE**

# LUZ PULSADA INTENSA 3.0

**40%**  
**MÁS ECONOMÍA**  
MAYOR RENDIMIENTO  
Y DURABILIDAD DE LA LÁMPARA



FOTODEPILACIÓN • FOTOREJUVENECIMIENTO  
LESIONES PIGMENTARIAS • ALTERACIONES VASCULARES FACIALES

**IGC**  
TECHNOLOGY®

[WWW.STARBENE.COM](http://WWW.STARBENE.COM)

David Luque 511 • Córdoba • X5004AKM • Argentina • Tel./Fax + 54 351 4240051 • [business@starbene.com](mailto:business@starbene.com)