

## UN NUEVO COMIENZO



¿POR QUÉ  
EL **MICRONEEDLING** ES UNA  
HERRAMIENTA EFICAZ?

**BIO REGENERAR**  
EN LA CONSULTA  
DE MEDICINA ESTÉTICA

IT PHARMA PRESENTA  
**ULTRACOL**

UNA CHARLA CON  
**DR. JAVIER ANIDO**



LA BELLEZA  
ESTÁ  
EN  
EL EQUILIBRIO

BEAUTY IS IN BALANCE

HARMONIE  
HARMONIE  
BEAUTY IS IN BALANCE



Gama de **ácidos hialurónicos** reticulados

IT Pharma  
[www.itpharma.com](http://www.itpharma.com)



## editorial



Nueva etapa, nueva sede, nuevas ideas y la misma ilusión.

Queridos Amigos,

¡Estamos emocionados de compartir nuestra gran noticia con vosotros! Y no es otra que la decisión de mudarnos a unas instalaciones más modernas y espaciosas para seguir mejorando y ofreciéndooos los mejores productos y servicios en el campo de la medicina estética.

En IT Pharma siempre hemos creído en la formación y el conocimiento, por ello, hemos hecho un gran esfuerzo económico y personal en la realización del proyecto de nuestra nueva academia IT Pharma, pilar fundamental para el futuro desarrollo de nuestro proyecto tanto a nivel nacional como internacional.

Estamos hablando de una superficie de más de 1500m2 donde crearemos un espacio logístico, comercial y evidentemente formativo. En una segunda fase, desarrollaremos un nuevo laboratorio que complementará nuestra línea de producción y en el que se cristalizarán nuevos proyectos y líneas de negocio.

Esperamos contar con todos vosotros en nuestra nueva andadura. Nuestra empresa no sería lo que es hoy sin su fidelidad y apoyo durante todos estos años. Gracias por estar con nosotros.

Un abrazo  
CARMELO LÓPEZ  
CEO de IT Pharma

## sumario

- 04 NEWS
- 06 IT PHARMA  
Un nuevo comienzo
- 08 MICROPUNCIÓN  
Dr. Ignacio Ordiz
- 12 INBIOREGEN  
Dra. Laura Sanz
- 14 UNA CHARLA CON  
Dr. Javier Anido
- 16 ULTRACOL  
Presentación
- 18 INBIOAMBER  
Presentación

### Más información:

T. (+34) 948 314 246  
info@itpharma.com  
www.itpharma.com

## Formación médica en Clínica Menorca

El pasado día cuatro de febrero tuvo lugar una formación médica 'hands on' por parte de IT Pharma y la colaboración de la doctora Vanessa Pérez, en la cual se dieron cita hasta 12 profesionales de primera línea para conocer las virtudes y técnicas del nuevo lanzamiento en territorio español, Ultracol: polidioxanona líquida inyectable. Durante la jornada se abordaron diferentes perspectivas de tratamientos integrales o 'full face' combinando las diferentes líneas de producto sanitario del laboratorio como HARMONIE o Inbiotec Amber junto al PDO líquido.



## Cadaver Lab en colaboración con IT Pharma México y la Universidad de Alcalá de Henares

El Cadaver LAB de IT Pharma es un curso intensivo de formación y entrenamiento en anatomía para profesionales de la medicina, que tiene lugar cada año en la Universidad de Alcalá de Henares. Hasta 53 profesionales de México se dieron cita este mes de febrero en este laboratorio que cuenta con los mejores profesionales de la Universidad de Alcalá de Henares para la enseñanza de técnicas estéticas y procedimientos médicos en cadáveres humanos.

El objetivo del Cadaver LAB es ofrecer cursos especializados para cirujanos, médicos o dermatólogos y otros profesionales de la salud que buscan mejorar sus habilidades y conocimientos en anatomía y cirugía. Los cursos son organizados mediante la colaboración de IT Pharma e IT Pharma México, con el objetivo de expandir el conocimiento médico a través de una formación práctica y realista en un entorno seguro y controlado.





# ELEMENTS

COSMETICS HAS  
ITS OWN ELEMENTS

*El origen  
de los principios  
básicos de la belleza*



**IT Pharma**

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

# nueva sede

## UN NUEVO COMIENZO



### Inicios

IT Pharma nace como empresa dedicada a ofrecer la última tecnología en cosmética y medicina estética en el año 2006.

Durante todos estos años hemos desarrollado productos novedosos e interesantes para el desempeño diario de los profesionales que desde el primer día han confiado en nosotros así como para todos los que se han ido uniendo a nuestra aventura con el paso de los años. Actualmente contamos con profesionales que utilizan a diario nuestros productos en todas las partes del mundo. Desde México a Tailandia, pasando por Kuwait, Turquía o Chile... ¡entre otros tantos! Os podéis imaginar que no es tarea fácil pero no hay mayor aliciente para nosotros que trabajar con pasión y propósito.

“From Imarcoain to the world.”

Es una de las frases que se ha repetido con orgullo desde los diferentes departamentos de IT Pharma a lo largo de los años y dice mucho de la capacidad de adaptación a las velocidades del mercado, que a menudo son trepidantes, para sobresalir como una empresa que ofrece verdadero valor a sus clientes.

### Nuevo comienzo

IT Pharma ha dado un paso adelante en su compromiso con la innovación y la excelencia en la industria de productos cosméticos y sanitarios. Con la nueva sede en el polígono Areta de Huarte, la empresa está invirtiendo en un futuro más brillante para sus clientes y para el sector en su conjunto.

El laboratorio de I+D de la nueva sede es un espacio dedicado a la investigación y el desarrollo de nuevos productos y tecnologías, lo que permitirá a IT Pharma mantener su posición disruptiva en la industria y ofrecer a nuestros clientes los productos más avanzados y efectivos posibles. Además, contamos con más de 300m<sup>2</sup> de espacio dedicado a la formación continua y actualización de los profesionales que confían en nosotros. IT Pharma persigue con esta iniciativa sin precedentes en el norte de España, proporcionar conocimiento y habilidades necesarias para utilizar los productos de IT Pharma de manera efectiva y segura, y esta inversión en la formación continua es un testimonio de nuestro compromiso.

La nueva sede de IT Pharma es un ejemplo de cómo seguimos el camino hacia un futuro mejor para todos nuestros stakeholders. Con dedicación a la innovación, la excelencia y la formación continua.

Este espacio más amplio y adaptado a las necesidades actuales y futuras de la empresa ofrece un entorno más adecuado para el crecimiento y la expansión de IT Pharma. Por su diseño e infraestructura mejorados podemos mejorar el bienestar de nuestro equipo humano fomentando la dinámica de trabajo y la cohesión de los diferentes equipos, todo ello con el fin de mejorar la productividad y en definitiva que se sientan orgullosos de formar parte de IT Pharma.

En términos de marca supone un salto cualitativo importante ya que la cara visible deja de ser únicamente nuestros productos. IT Pharma abre esta nueva posibilidad a sus stakeholders para conocer nuestras instalaciones de primera mano para no únicamente recibir una formación o visitar el laboratorio sino poder conocer de forma directa y personal los valores y alma de la empresa.

## Más de 300m<sup>2</sup> dedicados a la formación

# sede

# Inbiotec Amber

Ácido Hialurónico + Ácido Succínico

*Belleza natural*



IT Pharma  
[www.itpharma.com](http://www.itpharma.com)

# micropunción

## ¿POR QUÉ EL MICRONEEDLING ES UNA HERRAMIENTA EFICAZ EN UNA CONSULTA DE MEDICINA ESTÉTICA?

Dr. Ignacio Ordiz MD, PhD (Oviedo)



La aplicación tópica de productos con fines terapéuticos o cosméticos ha sido empleada desde tiempos inmemoriales. Para conseguir efectos terapéuticos generales, las sustancias aplicadas tópicamente tienen que salvar una serie de barreras que dificultan su paso al torrente circulatorio, aunque si consiguen atravesarlas podrán llevar a cabo su función obviando el paso por el hígado. La piel es una formidable barrera protectora debido básicamente al estrato córneo ya que su estructura contribuye a frenar la pérdida de agua del interior y a proteger de las agresiones que se producen desde el exterior.

Se puede afirmar que la permeación cutánea de moléculas es un fenómeno multifactorial que depende de interacciones físicas, químicas y biológicas, tan impredecibles que hacen prácticamente imposible diseñar un modelo matemático para esta vía de administración. No todo lo que se aplique sobre la piel va a penetrar, en contra de lo que muchas personas dan por hecho.

Las propiedades físico-químicas del principio activo aplicado determinan su penetración cutánea: su masa molecular, su tamaño, el balance hidrofilia-lipofilia, la distribución de las partes polares y no polares dentro de la molécula y su estado de ionización serán críticos.

No solo durante décadas, sino incluso durante siglos, se han buscado sistemas físicos y químicos que sirvan para incrementar el paso de fármacos a través del estrato córneo. Entre los más recientes nos encontramos con la aplicación de microagujas que combinan los beneficios de técnicas no invasivas (aplicación tópica, transdérmica) con técnicas invasivas (inyección intradérmica).

Si hablamos un poco de la historia de la técnica de microneedling, tenemos que mencionar a Baunscheit como precursor que en 1848 patentó un equipo de agujas múltiples que denominó "Lebenswecker" o "resucitador". El dispositivo estaba dotado de un sistema calibrador de la profundidad de penetración de las agujas en la piel y permitía aplicar sobre ella un aceite revulsivo que replicaba mecánicamente la picadura de un insecto. Según los conocimientos médicos de la época, pretendía con este procedimiento extraer los malos humores responsables de las enfermedades inflamatorias a través de los

microporos creados con el equipo. La técnica actual de perforación cutánea con microagua (MN) fue redescubierta en 1998: se emplearon sistemas dotados de microagujas sólidas para realizar pequeños orificios en la superficie cutánea antes de la aplicación tópica de una sustancia para facilitar su paso a través de las efracciones formadas en el estrato córneo. Parece evidente afirmar que hay una relación directa entre el número de poros realizados y el incremento de la permeabilidad de la piel.

Cuando estos dispositivos se aplican sobre la superficie de la piel, consiguen atravesar el estrato córneo y llegar a la epidermis vital donde se encuentran células vivas, y a la dermis que contiene los nervios y vasos sanguíneos.

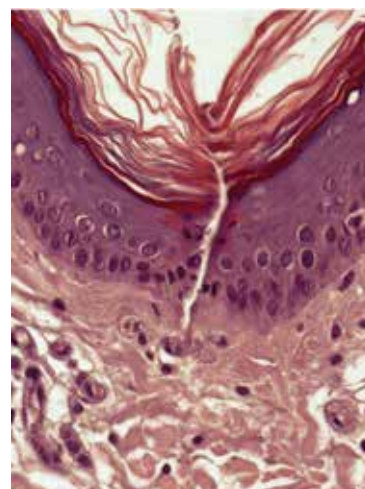


Imagen microscópica 40x (HE) donde se aprecia claramente el tamaño y la longitud del orificio formado por la técnica de microneedling llegando a la membrana basal epidérmica.





Los primeros estudios de microperforación demostraron que el incremento de la permeabilidad a través de la piel microperforada es el triple que cuando se aplica sobre piel intacta.

Existen distintos métodos de empleo conjunto microagujas-principio activo: agujerear primero y aplicar después el producto, humedecer las agujas con el producto que se quiere transportar y aplicarlas sobre la piel, o utilizar agujas huecas a través de las cuales penetra el producto en las capas profundas de la piel.

También puede variar el mecanismo mediante el cual se insertan las microagujas en la piel. Unas veces se introducen de forma manual (con lo que se añade un factor aleatorio en cuanto a la profundidad de penetración que pueden alcanzar las microagujas) y otras veces haciendo uso de dispositivos electrónicos de disparo a una fuerza constante y con posibilidades de calibrar de forma precisa la profundidad de penetración. Hay que considerar que cualquiera de los dispositivos que se empleen para microperforar la piel deben ser lo suficientemente seguros como para garantizar que no se produzcan roturas de las microagujas.

La longitud de las microagujas varía desde 150  $\mu\text{m}$  hasta 1500  $\mu\text{m}$  y los diámetros oscilan entre 10 a 50  $\mu\text{m}$ . Como veremos, emplear agujas de más longitud no implica mayor beneficio y se incrementa ciertos riesgos.

Se ha estimado que el tiempo durante el cual los poros formados permanecen abiertos es variable entre 15 minutos y 4-5 horas, cerrándose de forma progresiva y espontánea. Algunos métodos como la oclusión de la zona microperforada puede mantenerlos abiertos durante un plazo de 48-72 horas.

Al final de la década de los 90 del siglo pasado se descri-

be la técnica de microneedling tal y como la conocemos actualmente, mediante el uso de dispositivos rodantes (rollers) o de estampación (dermastamp, dermapen).

Los rollers son dispositivos médicos de forma cilíndrica de diferentes tamaños y con distinta cantidad de agujas de longitudes diversas. Cuando el dispositivo se hace rodar sobre la superficie de la piel aplicando una ligera presión, produce pequeños orificios en cada uno de los pases que se realicen. Lo ideal es formar unos 250 microagujeros por centímetro cuadrado de piel.

Los dermapen son equipos de mano de diseño similar a un bolígrafo (de ahí su nombre inglés). Pueden ser dispositivos manuales o bien disponer de un micromotor que acciona un número variable de agujas montado sobre un muelle que permite la retracción de las mismas. Los cabezales son desechables y se puede calibrar la profundidad de penetración de las agujas. Son dispositivos muy cómodos tanto para el paciente como para el médico que los utiliza. Se deben desplazar sobre la piel intentando no sobretratar ninguna zona no deseada y procurando no arrastrar el dispositivo para evitar cortes. Los stamps y dermapen permiten a las agujas atravesar la piel en perpendicular, más fácilmente y provocando menos desgarros que los que pueden hacer las agujas montadas en los rollers. Su uso es más preciso y pueden aplicarse en zonas como el dorso de la nariz o periorcular. Alguna marca de las existentes en el mercado dispone de un sistema de dispensación de soluciones simultáneamente a la introducción de las microagujas permitiendo así la aplicación de productos beneficiosos para la regeneración del colágeno en el mismo proceso. En ambos diseños, el pequeño tamaño de las agujas solamente produce la perforación del estrato córneo y difícilmente se estimulan las terminaciones nerviosas por lo que el procedimiento es generalmente indoloro o muy poco molesto.

## Microneeding: un sistema, dos utilidades



Si el hecho de que las microperforaciones consiguen incrementar el paso transdérmico de sustancias activas es un positivo, no lo es menos que se pueda conseguir de forma simultánea el incremento de la síntesis de colágeno de la piel sobre la que actuamos, de tal forma que se obtiene un efecto rejuvenecedor.

Se pueden postular varios mecanismos de acción para explicar este hecho. Uno de ellos es que la producción de las microheridas induce cientos o miles de procesos de cicatrización. Otro posible mecanismo es de tipo eléctrico. La estimulación de la dermis provoca aumento de la producción de colágeno al desencadenar las tres fases clásicas de la cicatrización: inflamación, proliferación y renovación tisular. La ruptura de los capilares cutáneos y la salida de células sanguíneas y suero al espacio extravascular, da origen a la quimioatracción de leucocitos y al reclutamiento de fibroblastos en el área afectada. Se produce una interrupción del paso sanguíneo a través de los capilares y una hipoxia que contribuye a la formación del Factor de Crecimiento Endotelial Vascular. Las plaquetas, por su parte, liberan factores quimiotácticos que inician la invasión de otras plaquetas, de leucocitos y de fibroblastos.

El TGF es un potente agente quimiotáctico de fibroblastos, los cuales invaden la zona tratada en el transcurso de las primeras 48 horas e inician la producción de colágeno de tipo I y de tipo III, de elastina, de glucosaminoglicanos y de proteoglicanos. El colágeno tipo III es el tipo predominante y el principal agente cicatrizante, alcanzando su concentración máxima al cabo de 5-7 días, colocándose debajo de la membrana basal epidérmica, en la dermis papilar. La remodelación tisular no finaliza aquí si no que se mantiene durante meses llevada a cabo fundamentalmente por los fibroblastos.

A los 5 días de la sesión, la fibronectina de la matriz extracelular hace que los fibroblastos se alineen y sinteticen colágeno en esa misma disposición.

El colágeno de tipo III se va sustituyendo por colágeno tipo I, más resistente a la tracción, en un proceso que dura entre 6 y 12 meses y en el que es indispensable la participación de metaloproteinasas. Múltiples estudios han demostrado la importancia de la vitamina C en la proliferación de los fibroblastos y en la producción de colágeno.

Puesto que el proceso se lleva a cabo en todos y cada uno de los micropinchazos, el resultado final es la formación de neocolágeno justo debajo de la epidermis, incrementándose su presencia hasta en un 1.000%.

La capa de queratinocitos se incrementa hasta en un 30% o más, haciendo que el aspecto visible de la piel tratada esté más juvenil, más "viva".

En 2006, Liebl demostró que la inducción de la formación de colágeno empleando sistemas de microinyección no se producía –o no lo hacía exclusivamente– por el estímulo de la cascada cicatricial. El hecho de que las fibras de colágeno neoformadas no aparezcan en biopsias realizadas a paciente, a más de 0'6 mm de profundidad en el corion dérmico, ni que el uso de agujas más largas implique mayor neoformación colagénica (y sí un aumento del riesgo de lesiones vasculares o nerviosas), le hizo pensar en un mecanismo de tipo eléctrico, y no tanto mecánico, para provocar dicho incremento de la síntesis de colágeno. Según esta teoría "eléctrica", lo que origina la neoformación de colágeno es la interacción entre células y mediadores que se comunican mediante campos electromagnéticos de baja intensidad o impulsos eléctricos. Un estudio llevado a cabo por Greco (2008), confirmó que cuando se usan agujas de 2,0 mm no se observa neoformación de fibras colágenas en las capas subdérmicas, lo que ilustra que el uso de microagujas más invasivas no es mejor.

## Conclusiones

De una manera u otra, presumiblemente por el concurso de ambas, el resultado final es un incremento importante de la neoformación de colágeno, exactamente donde se necesita: en el corion dérmico. Añadamos a esto el incremento que se produce en la penetración transcutánea de principios activos como la vitamina C, el ácido succínico, el silicio orgánico, el ácido retinoico, el DMAE o los extractos placentarios entre otros productos, para comprender su actividad beneficiosa en muchas situaciones frecuentes en la clínica de medicina estética con una relación coste-resultado más que óptima y una curva de aprendizaje muy sencilla aunque necesaria.





## micropunción + inbioregen

# BIO REGENERAR EN LA CONSULTA DE MEDICINA ESTÉTICA

**Dra. Laura Sanz.**  
**Unidad Avanzada de Medicina Estética**  
**Nutrición Antiaging y Microbiota**

El mundo de la medicina estética ha evolucionado mucho en los últimos años: no sólo en cuanto a técnicas y materiales, sino también en cuanto a concepto, ya que cada vez somos más conscientes del WELL AGEING y del envejecimiento preventivo, incorporando técnicas de medicina estética desde edades más jóvenes con el fin de prevenir el envejecimiento sin apreciar cambios drásticos en la fisionomía del paciente.

Sin embargo existe un sin fin de lesiones que, a pesar de este correcto abordaje preventivo tienen un carácter más imprevisible así como una potente carga individual genética, como son las cicatrices queloides o las marcas de acné, entre otros.

En estos supuestos, nos encontramos ante pieles más rebeldes, en ocasiones "enfadadas" y que desarrollan una respuesta muchas veces desconocida o impredecible dando lugar a anomalías de la superficie cutánea que estéticamente incomodan al paciente.

En estos casos no nos vale con hidratar o rellenar, sino que el abordaje precisa un tratamiento integrador de hidratación, nutrición y bioestimulación. Conceptos que no siempre van de la mano en todos los tratamientos de medicina estética.

Personalmente, en estos casos creo que no he experimentado tratamiento más integrativo que el microneedling. En ocasiones muchos profesionales tienen algo olvidado dicho dispositivo. No siempre se sabe utilizar y esto lleva a un pobre uso del mismo e indirectamente a su infrutilización, pero sin duda es mi gran aliado en la consulta del día a día.

### **DISPOSITIVO MULTIAGUJA: Bioestimulación**

El microneedling es un dispositivo multiaguja con cabezal recargable donde éstas penetran cientos de veces a

una velocidad constante. Este efecto de entrada y salida de la piel es, persé, un gran bioestimulador, capaz de inducir una activación del sistema inmune cutáneo donde el eslabón último es la activación de los fibroblastos, induciendo la producción de colágeno y también ácido hialurónico (AH). La producción de este AH de la piel se va a entrecruzar con el colágeno y otras proteínas de la matriz extracelular reestructurando la firmeza cutánea. De igual modo, el estímulo mecánico da lugar a una activación inflamatoria y de llamada, a través de la cascada de citocinas e interleukinas proinflamatorias (IL-1, IL-6, IL-8, TNF alfa) de la inmunidad cutánea producidas por células activadas fagocíticas, aunque también queratinocitos, células endoteliales y fibroblastos. Son capaces de activar la síntesis de proteasas a nivel local, llamar a más macrófagos, estimular a células T-CD4 y estimulan la síntesis de proteínas. Todo este combo genera una lisis de colágeno antiguo y estimula la síntesis de una nueva y más estructurada matriz extracelular.

El resultado es una disminución de los tractos fibrosos de cicatrices que además de más lisas se aprecian más hidratadas y menos coloreadas.

### **INBIOREGEN: Nutrición e hidratación**

¿Y si además aprovechamos esos cientos de canales producidos en la epidermis con mis microagujas para aportar nutrientes que ayuden a dicha regeneración? En este caso mi gran aliado es, sin duda, INBIOREGEN.



**ACTIVOS  
PRINCIPALES:**

ACETYL OCTAPEPTIDE-3  
ADENOSINTRIFOSFATO  
COPPER TRIPEPTIDE-1  
DECAPEPTIDE-4

Así como encontramos en el mercado diversos productos que podemos aplicar, tanto de forma inyectada como tópica, Inbioregen es un producto específicamente diseñado para este tipo de lesiones y con resultados más que evidentes desde las primeras sesiones.

Inbioregen nos permite hidratar, nutrir y bioestimar en un solo paso por la combinación de dichos activos.

### **¿Por qué microneedling con Inbioregen? ¿No será mejor inyectar?**

En este caso, las lesiones a abordar son muy superficiales, hablamos de epidermis (grosor medio de 0.4 mm) y dermis superficial (capa inmediatamente más profunda). El dispositivo de microneedling nos permite profundizar incluso hasta los 2 mm, generando un gran efecto bioestimulador.

Mi gran confianza en este dispositivo reside además en la UNIFORMIDAD del tratamiento: nos permite una bioestimulación regular y uniforme a lo largo de TODA la piel.

## **CASO CLÍNICO**



Antes

Después

En el caso de los dispositivos inyectables realizaremos inyecciones estratégicas en puntos de inyección pero nunca lograremos una bioestimulación mecánica tan homogénea. Es un dispositivo además de fácil acceso, si lo comparamos con un láser, por ejemplo, que no siempre está al alcance de todas las clínicas o profesionales.

### **¿Qué efectos secundarios espero con esta técnica?**

Dada la profundidad a la que trabajamos resulta muy excepcional producir hematomas. Lo más habitual es un pequeño sangrado que, incluso, diría que es esperable. Como toda técnica es ESENCIAL realizarlo por un médico estético y en unas condiciones de limpieza y asepsia adecuadas. La infección sería otro efecto indeseable que rara vez encontramos.

La finalización del tratamiento con una crema antiinflamatoria post-procedimiento como Ultra K o una mascarilla como Arctic Noir no sólo calman la piel trabajada sino que proporcionan al paciente una sensación de calma y cuidados extra que sin duda marcarán la diferencia.



# una charla con...

## DR. JAVIER ANIDO

Director de la Clínica Gaztambide  
y de Anido Health & Beauty

### ¿Cómo ves la medicina estética en la actualidad?

Creo que después de haber resistido con fortaleza a los avatares de los problemas planteados por la pandemia, y mostrarse como una especialidad médica consolidada y de futuro, deberíamos huir de triunfalismos y plantear una reflexión serena sobre los grandes cambios que presentan los nuevos conceptos...

Responder al peso de las redes sociales cada vez mayor en las consultas de medicina estética y evitar el estigma de la huella estética en los pacientes.

### ¿Qué tipo de tratamientos ocupan más en la actualidad?

Tratamientos basados en rellenos dérmicos, toxina botulínica, laser estimulador de colágeno y productos inyectables estimuladores del colágeno. Creo que estos últimos, serán la gran baza de la nueva estética en los próximos años. Productos y protocolos cada vez más en la línea de la prevención y la mejoría, tomarán más importancia, superando el puro relleno dérmico.

Los pacientes cada día se acercan a las consultas más jóvenes, más informados, pero presentando los mismos

miedos y precauciones. El médico estético cambia su actuación para ser cada vez más sutil, natural y preventivo.

### ¿Cuál crees que son los retos que afronta la medicina estética en los años venideros?

Una de las bases fundamentales de la medicina estética, es la consideración de ser la medicina de la belleza, y si la belleza posee elementos universales de valoración y análisis, como la simetría y la armonía, también está condicionada en su perfección por elementos sociales de moda como las redes sociales y técnicas.

Sin duda esta adaptación del médico a lo que propone y a veces impone la sociedad a través de las redes sociales y su relación con el concepto supremo de la medicina estética que es la ciencia y la adecuación al criterio médico, será una de las cuestiones por donde podrán resentirse las costuras de la adaptación de la medicina estética...

En otro sentido, la aparición de manera rotunda, incuestionable de la nueva perspectiva de conceptos de género, serán también un motivo de adaptación de los profesionales de sus formas y sus criterios.

### ¿Cuál es el papel que juega la medicina estética en la perspectiva de género?

La medicina estética es la medicina que a través de pequeños cambios y resultados sutiles, consigue que nuestros pacientes se perciban como ellos se sienten, mejor y se gustan más, y ese concepto de la percepción, es fundamental en la perspectiva de género.

El concepto de género, necesita ser percibido por sí mismo y por los otros en la realidad que ellos sienten, por tanto la medicina estética se constituye como fundamental en la construcción y la percepción del nuevo concepto de género, ayudando con sus cambios, mejoras y propuestas de manera sutil y progresiva a la representación de esta nueva percepción.

## ¿Cuál son los límites u obstáculos que afronta el médico en este sentido?

Son quizá, fundamentalmente a nivel individual. Hemos basado nuestra profesión en reglas y conceptos estéticos que se alimentaban de proporciones y medidas que eran cerradas y herméticas para cada sexo.

Si abrir un perfil en una red social como Facebook, te da la posibilidad de elegir entre 56 diferentes opciones de género, pensar que la única fórmula de acercarse a la masculinización es solo aumentar la mandíbula y mentones más prominentes, se antoja ahora un poco precario y tribal.

El género ha venido a dinamitar conceptos que teníamos muy arraigados y que sustituir cuando forman parte de nuestras creencias, serán difíciles de conseguir. Por eso es fundamental acercarse a las nuevas perspectivas de género, de una manera natural y sosegada, dejando atrás rígidas reglas estéticas y actitudes preconcebidas; por eso creo que debemos trabajar para vencer esa aptitud en valorar nuevos paradigmas de belleza masculina, que aportaran nuevas razones y motivos para acercarse de una manera más aproximada y real al nuevo concepto de masculinidad.

## ¿Influye el género a la hora de abordar un tratamiento estético?

El concepto de género va a transformar y salpicar a todas las áreas de nuestra sociedad. Es una realidad que ha venido para permanecer, no es una moda que pasara, ni es solo una invención de las redes sociales, es una conquista social y por tanto será parte de un nuevo sistema de organización social. El médico estético que ha sabido respetar el sentido estético de los pacientes y ayudar a mejorar la percepción que tenemos de nosotros mismos, incorporando los anhelos y las necesidades de cada paciente de forma realista a los tratamientos, sabrá con sentido profesional y estético, resolver e integrar las nuevas necesidades de una nueva pujante masa social que pondrá en la medicina estética gran parte de la ilusión para que su imagen física y estética, coincida con la percepción que tienen de sí mismos.

El médico estético será el gran aliado de los nuevos géneros.

## ¿Qué papel juega el profesional en este tipo de procedimientos?

Acabamos de decir que el médico estético será fundamental y un gran aliado en la consecución de que los pacientes

se representen en el género que quieran ser reconocidos. Para ello será fundamental abrir la mente a nuevos criterios estéticos; saber muy bien cuáles son los límites y poder argumentar de forma profesional sobre las posibles dismorfofobias y las percepciones alteradas de los pacientes; de donde podemos llegar y cuáles serían las realidades de los tratamientos.

Ganarse la confianza del paciente no solo dependerá de la técnica y la profesionalidad, también estará relacionada por acercarse a una nueva realidad sin prejuicios y con naturalidad abandonando conceptos éticos y morales.

## ¿Deberían tener una regulación o formación específica en su opinión?

Creo que dependerá de la situación personal de cada médico. Sin duda creo que será necesaria una aproximación a los conceptos, a los roles y a las perspectivas de género. Diferencia cada uno de ellos y sus diferencias, para poder responder a las necesidades de cada paciente. Acercarse de manera tranquila y sin condicionantes, porque según sea la respuesta de cada uno de los profesionales, dependerá que en el futuro, los pacientes vean al médico estético como aliado imprescindible en la nueva categorización que ha llegado y espera ser concebida en el futuro.

## ¿En qué deben mejorar los doctores y laboratorios de cara al futuro?

Los médicos estéticos y las farmacéuticas nos relacionamos y viviremos en una simbiosis que hay que estimular y aumentar. La empresa farmacéutica de la medicina estética ha colaborado activamente en la formación y en la consecución de nuevas técnicas. Pero tanto unos como otros deberemos tener presente que mantener en buena salud la medicina estética y que siga gozando de esta prosperidad que tanto ha costado conseguir, que los pacientes que son el objetivo fundamental de ambos deben seguir beneficiándose de una medicina estética fiable y sostenible.

La sostenibilidad de la medicina estética y por tanto de la industria farmacéutica, tendrá que luchar con un concepto cada vez más imperante que es la huella estética en los pacientes poli tratados por los profesionales de la medicina estética.

Ambos y conjuntamente debemos participar de que el negocio estará cada vez más en la naturalidad, sutilidad de los resultados y que fidelidad de los pacientes no se traduzca en una huella estética percibida por aquellos que quieren denostar la medicina estética.



Distribución exclusiva en España

# ultracol

IT PHARMA  
PRESENTA  
ULTRACOL:  
Polidioxanona líquida  
para tratamientos  
de medicina estética

IT Pharma distribuirá ULTRACOL en exclusiva en España, presentándolo oficialmente en el 38 Congreso Nacional de Medicina Estética - SEME en Málaga.

Los tratamientos de medicina estética han registrado un aumento en su popularidad en los últimos años, y se espera que esta tendencia continúe en el futuro. Esta rama ha evolucionado para incluir una variedad de tratamientos, desde inyecciones de Botox y rellenos dérmicos, hasta cirugías menores y tratamientos no invasivos como el láser y la terapia de radiofrecuencia. Los tratamientos no invasivos, en particular, han ganado popularidad debido a su menor tiempo de recuperación y riesgo reducido en comparación con la cirugía, entre ellos los famosos 'inductores de colágeno'.

IT Pharma ha anunciado el lanzamiento de su última novedad como distribución exclusiva: **Ultracol, el primer inductor de colágeno inyectable elaborado con Polidioxanona líquida**, que estimula de forma segura y eficaz, la síntesis de nuevo colágeno a la vez que ayuda a restaurar los volúmenes.

La polidioxanona es un biopolímero bien conocido por los mejores especialistas en medicina estética de todo el mundo desde hace años. Un material que por sus extraordinarias cualidades se ha venido utilizado como hilo

de sutura desde hace 40 años en las cirugías que requieren un alto grado de seguridad, como son la cirugía oftálmica, fetal o cardíaca y que hace ya 15 años comenzó a utilizarse como bioestimulador a nivel dérmico en el mismo formato de hilo de sutura (mini hilos), dando excelentes resultados.

*'Para nosotros Ultracol es la novedad más importante en el campo de la medicina estética española este año, estamos convencidos de que esta herramienta va a tener un gran recibimiento entre los doctores, no solamente por su eficacia, sino por ser un producto con un ingrediente activo sumamente contrastado y seguro'*, destaca Álvaro López, Sales Executive de IT Pharma.

Los inductores de colágeno llevan utilizándose en el campo estético durante algunos años, sin embargo, el PDO, tal y como se le conoce a la polidioxanona, posee unas características únicas que lo convierten en una herramienta diferente y sobre todo muy seguro para los tratamientos estéticos actuales.

# Ultra





## CASOS CLÍNICOS

Ultracol se compone de micropartículas de PDO, lo que hacen de este un eficiente inductor de colágeno, altamente seguro, debido a su forma esférica y a su tiempo de permanencia. Esta forma esférica de las micropartículas aumentan la seguridad y eficacia del producto frente a la acción de los macrófagos. Por otro lado, su período de absorción, en torno a 6 meses, junto con las características físicas del material, impide que se produzca una reacción adversa a cuerpo extraño, lo que maximiza la seguridad y eficacia del tratamiento en comparación con otros inductores de colágeno utilizados actualmente' afirma López.

IT Pharma presentará Ultracol ante la comunidad de médicos estéticos españoles en el próximo Congreso Nacional de Medicina Estética de la SEME (Sociedad de medicina estética española) a finales de febrero, donde el **Dr. Han-Jin Kwon**, creador del producto, participará en una mesa redonda sobre estimuladores de colágeno con otros colegas.

'Estamos muy contentos con la invitación por parte de la SEME al Dr.Kwon, nos hace mucha ilusión colaborar siempre en este tipo de congresos científicos. Es cierto que nuestra actividad principal es el desarrollo propio de soluciones médico-estéticas, pero eso no significa que, al estar presente en el campo de la estética internacional, analicemos las novedades que van surgiendo en el mercado y veamos cosas realmente interesantes. Acercar estas herramientas a la comunidad de doctores de nuestro país es también una de nuestras mayores satisfacciones, puesto que va a permitir realizar a las personas tratamientos médicos de vanguardia mucho más seguros y eficaces' añade López.



Antes

4 semanas después



Antes

4 semanas después



Antes

Después



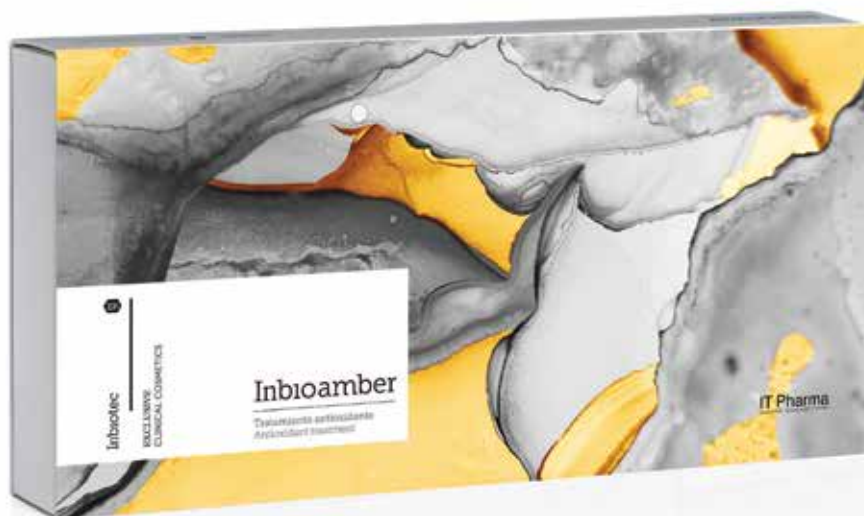
Antes

4 semanas después

Tto. ULTRACOL 100  
Dra. Carolina Correoso

# inbioamber

## IT PHARMA PRESENTA INBIOAMBER



Dentro de las diferentes teorías del envejecimiento existe una que relaciona la inflamación y el envejecimiento prematuro. Este fenómeno es conocido como inflammaging. Este concepto describe el estado inflamatorio característico del envejecimiento asociado a la exposición a agentes externos como la radiación UV, polución, estrés así como un estilo de vida sedentario así como a efectos internos relativos a los cambios metabólicos y hormonales del cuerpo humano. Sin duda, la exposición a este tipo de factores inflamatorios se hace notoria con el paso de los años y provoca la pigmentación no deseada de la piel, adelgazamiento de la epidermis, menor firmeza y aumento de las arrugas. Se hace necesario aportar activos antioxidantes así como sustancias que balanceen el estado inflamatorio del cuerpo reduciéndolo al máximo.

IT Pharma presenta Inbioamber, el nuevo producto de la línea Inbiotec que combina ácido hialurónico con ácido succínico para lograr una rehabilitación y bioestimulación dérmica para luchar contra el inflammaging. Esta nueva sinergia de activos constituye la última incorporación a la línea de cosmética clínica Inbiotec llegando de esta forma a 10 referencias. 5 en formato líquido y 5 en formato liofilizado.

Gracias a sus propiedades, Inbioamber consigue proporcionar no solo la hidratación inmediata y profunda originada por el ácido hialurónico sino también las propiedades reconstructivas, regenerantes y antiinflamatorias del ácido succínico que interviene de forma directa en la salud y aspecto exterior del tejido cutáneo.

La bioestimulación que generamos con Inbioamber se produce a nivel dérmico estimulando la oxigenación celular y la microcirculación de tal forma que dotamos a la piel de un aspecto rejuvenecido y fresco. Debido a que la inflamación crónica induce el envejecimiento de las células madre e inhibe la capacidad regenerativa de las mismas con Inbioamber somos capaces de reducir este proceso de envejecimiento y ralentizar el reloj biológico.

El ácido hialurónico presente en Inbioamber engrosa la dermis y epidermis y genera un ecosistema favorable para la proliferación de fibroblastos que redensifican las capas más profundas de la piel reduciendo la apariencia de las arrugas y mejorando la flacidez.

Por todas estas propiedades, este producto cosmético está enfocado a trabajarse mediante terapias invasivas como el microneedling o menos invasivas como la electroporación no solo en tratamientos de rejuvenecimiento facial sino también y de forma muy notable en el tratamiento del acné en estado inflamatorio. Además, sirve como complemento a Inbioregen para el tratamiento de cicatrices y estrías.

Es además un complemento excepcional para realizar sesiones de mantenimiento con microneedling cuando se ha realizado ya un tratamiento con el inyectable de IT Pharma, Inbiotec Amber así como para mejorar los tiempos de recuperación y reducir los procesos inflamatorios después de tratamientos invasivos como un láser o un peeling.

Más información en [www.itpharma.com](http://www.itpharma.com)

# ESSENTIALS

Complementos homecare  
para tus tratamientos  
de belleza profesional



IT Pharma

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

## PACK PRELAUNCH CADAVER LAB IT PHARMA

- **Participa en el Cadaver Lab organizado en España por IT Pharma de forma anticipada.**

**Anatomía Facial aplicada al uso de fillers:** ecografía práctica clínica y disección en cadáver crioconservado.

- Formadores Doctores de prestigio internacional.
- Patrones ecográficos & Ecografía práctica
- Uso de ecógrafos Alpinion
- Materiales de relleno en Medicina Estética
- Manejo de Hialuronidasa
- Teoría anatómica facial
- Práctica en anatomía facial 360
- Pre Congress
- Hospedaje immersive experience
- Material formativo
- Welcome Kit
- Dietas
- Cena de clausura
- University Tour
- Entrega de diplomas

**¡Y muchas cosas más!**

**Entre ellas 2 créditos formativos ECTS.**

 **29/6 - 2/7**

 **Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares**

 **Plazas limitadas**

Más información en [www.itpharma.com](http://www.itpharma.com)

**Para participar y unirte**  
de forma anticipada y preferente  
a este evento formativo único  
consulta con tu Commercial  
Area Manager las condiciones.

