

Phyell G1

HIDROGEL RED MOLECULAR

Introducción

Se ha demostrado que la pérdida de humedad trae consigo la aparición de arrugas y la disminución de la elasticidad; y que esta disminución de la humedad puede deberse a factores extrínsecos e intrínsecos. Entre los primeros, los factores climáticos y ambientales son primordiales (rayos UVA, temperatura, exposición exagerada al sol, humedad, vientos y gases) que van conformando los síntomas de una piel agredida. Los componentes químicos, detergentes sintéticos, también modifican la interrelación entre los lípidos y las sustancias higroscópicas de la capa córnea que pierde su capacidad plena de retención de agua. Entre los factores internos mencionaremos que toda distorsión en el metabolismo orgánico general tiene su consiguiente implicación cutánea. Variadas afecciones (estados carenciales, anemias) medicamentos (diuréticos) pueden condicionar la aparición de signos de involución cutánea al favorecer la pérdida del contenido de agua en el organismo. El resultado de estas investigaciones ha demostrado la importancia vital que tiene la hidratación para mantener una piel sana y joven. Bajo estas premisas esenciales del Instituto Dermabiol de Kuhra Vital han logrado producir una fórmula de alcances sin precedentes en los tratamientos revitalizadores de la piel por vía intradérmica, de extraordinarios efectos, que no solo hidrata totalmente la piel y hace que recobre la luminosidad que define el encanto, sino que reestructura (endurece) los tejidos cutáneos eliminando la flacidez, ese aspecto decadente que tanto daña la imagen facial.



Formulación

Nueva Fórmula.

La fórmula sinérgica de Phyell G-1 la encabeza un ácido hialurónico natural de extraordinaria pureza, que es por excelencia el hidratante de los hidratantes, y que hidratar, y retener agua es su misión dentro del estrato dérmico. Al ácido Hialurónico hemos agregado, oligoelementos de quelatos orgánicos, zinc, selenio y vanadio cuya acción catalítica va a inducir renovación tisular. Hemos sustituido los

tejidos embrionarios en Phyll G-1 por un compuesto de A.D.N, componente que esta clínicamente probado en Procell G-2 y cuya incorporación da mayor calidad regenerativa al incluirlo en su fórmula. Esta estabilización bioquímica confiere a Phyll G-1, seguridad y garantía. Con esta fórmula excepcional de fuerza coherente, biológica y catalítica Phyll G-1 se convierte en el mejor recurso para revitalizar los tejidos dérmicos e hidratarlos a plenitud y, por lo tanto, ser factor decisivo del logro supremo de retardar el envejecimiento y de devolver al tejido dérmico un toque mágico.

Por ser el ácido hialurónico; los oligoelementos (selenio, zinc, vanadio), y el A.D.N. componentes esenciales de Phyll G-1 creemos conveniente emitir breves conceptos y presentarles un perfil sobre su importante papel en la formación de los estratos dérmicos y en especial de la matriz intercelular.

Ácido Hialurónico (Propiedades)

Mucopolisacárido que se encuentra como sustancia fundamental y estructural del tejido dérmico tiene la ventaja de no interferir con el sistema inmunitario porque no es reconocido ni registrado por el organismo. Gracias a su capacidad de retener el agua, en un porcentaje equivalente a miles de veces su peso, va a desarrollar una eficaz acción: reconstituyen las fibras que sostienen los tejidos de la piel. Cumple una función hidratante; estimular la circulación periférica; revitaliza el ciclo celular y restituye al rostro luz y suavidad. El ácido hialurónico incorporado a Phyll G-1, es un tratamiento que no "estira" como lo hace un lifting, pero es muy eficaz para borrar las arrugas. Se usa también para mejorar el lifting porque a diferencia de otras sustancias, no crea problemas tales como: granulomas endurecimientos o eritemas. El ácido hialurónico, es una sustancia que por su viscosidad asegura la cohesión de las células conjuntivas, papel importante a nivel de la piel. Este glucosaminoglicano, nombre que actualmente esta sustituyendo el de mucopolisacárido, esta compuesto por una cadena de disacáridos de ácido. N-acetil glucosamina y ácido glucorónico. Esta cadena se sitúa formando espirales con un peso molecular medio de 2 a 4 millones. Es esta red de polímeros entrelazados la que sirve de medio, similar a un gel, para el funcionamiento de los tejidos.

El ácido hialurónico puede obtenerse de sustancias naturales o mediante técnicas de bioingeniería, gracias a un proceso de fermentación bacteriana. Las sustancias naturales ricas en ácido hialurónico son, entre otras, la cresta de gallo, la aleta de tiburón y el cordón umbilical. El ácido hialurónico esta naturalmente presente en la piel, donde representa un componente esencial de las sustancias fundamentales, desempeña un papel de vital importancia siendo el principal responsable en la integridad de la estructura cutánea y en la regulación del nivel de la hidratación de

la piel, implantado en las capas medias de la piel tiene la capacidad de formar un colchón que se expande ejerciendo un efecto de globo que se infla, una vez implantado en la dermis reticular. Este ácido hialurónico que hemos incorporado en la fórmula representa un avance científico, ya que usamos un nuevo método para la incorporación de este material fabricado biotecnológicamente y a una concentración del 10% superando en calidad, alcance y resultados a cualquier otro material derivado por este concepto hasta la fecha.

Esto nos ha permitido superar al anterior ácido hialurónico de origen animal (bovino), que sustituimos solo para ofrecer mayor seguridad y eficacia. Una de las cualidades más notables de la tecnología basada sobre el ácido hialurónico es su gran nivel de seguridad como biomaterial. Es de destacar también que el ácido hialurónico es muy utilizado, por sus cualidades visco elásticas, como elemento básico en cirugía de alto riesgo y técnicas quirúrgicas muy avanzadas (cirugía ocular-intra-ocular) como creación y mantenimiento de espacios con alta presión vítrea; traumatismo del segmento anterior; trasplantes corneales, etc. pues su gran viscosidad, tolerancia y compatibilidad le confieren características diferenciadoras con el resto de productos utilizados en cirugía ocular, pues no ejerce por si mismo, ninguna actividad farmacológica.

Oligoelementos

Phyell G1, contiene, en diluciones de alta potencia decimales y centesimales, los elementos y oligoelementos que intervienen en el proceso metabólico y en sus reacciones bio-energéticas. A continuación detallamos los principales componentes así como sus propiedades y alcances significativos en este producto revitalizador por excelencia.

Selenio Se. La Eterna Juventud:

Poderoso antioxidante. Favorece la integridad de las membranas celulares, participa en la función pancreática, en el metabolismo de la vitamina E; interviene en la coloración de la piel junto con la vitamina A y participa en el sistema inmunológico. Interviene en los mecanismos que protegen al cuerpo del cáncer y del efecto negativo de los radicales libres (daño de las peroxidasas en la pared celular) y de otros metales pesados. Una de las enzimas mas importantes para evitar el daño de la membrana celular por oxidación es la glutathione peroxidasa, y esta enzima contiene Se en forma de Selenio-cisteina en los cuatro puntos catalíticos. Posee un efecto desintoxicante de metales pesados, alcohol, humo de cigarrillo al inhibir los radicales libre de estos. Asimismo favorece el mantenimiento de la elasticidad de la piel, por lo que se le atribuye un efecto antienvjecimiento.

Zinc Zn:

El Zinc es tan esencial que se tiene que llenar constantemente las reservas que de él se tienen en la sangre, páncreas, riñones, huesos, músculos voluntarios, glándulas sexuales, cerebro y ojos. No existe una parte del cuerpo que no sufra de una deficiencia de Zinc: las uñas, la piel, el cabello y los dientes, todos dependen de los adecuados aportes de Zinc para su crecimiento y mantenimiento. Las estrías en los muslos que aparecieron, repentinamente, cuando se era un adolescente o la piel de los hombros quebrada cuando se levantaban pesas o en el abdomen durante el embarazo, significa que no existía un apropiado balance entre el Zinc y el Cobre, que es lo que se necesita para una efectiva unión cruzada de las cadenas de elastina, que hace a la piel elástica y capaz de resistir el estiramiento sin partirse. Esas marcas de estiramiento son el tejido cicatrizal que han quedado bajo la superficie de la piel por estas lesiones. El embarazo, el crecimiento en la pubertad, la actividad fuerte como levantar pesas, todas usan una porción de las reservas corporales de Zinc. El Zinc también ayudara a un buen bronceado ya que, junto con la vitamina B 6, es esencial para el color de la piel.

Vanadio V:

El Vanadio V participa en el metabolismo de los lípidos y el colesterol, reproducción y crecimiento, en la formación de huesos y dientes, tolerancia a la glucosa; participa en la formación del ADN y en los procesos de producción de energía. El Vanadio es necesario para combatir:
Anemia, celulitis, tendencia a la obesidad y otras alteraciones del metabolismo de los lípidos. Alteraciones dermatológicas.

A. D. N Ácido desoxirribonucléico (Propiedades):

Un polímero complejo de azúcar-proteína o nucleoproteína que contiene el código genético completo para cada enzima celular. Se halla como componente de los genes, que se localizan en los cromosomas del núcleo celular. La molécula del A.D.N es una estructura única y muy complicada, determinada por primera vez por los químicos ingleses Crick y Watson en 1953. Comprende desde 3000 hasta varios millones de nucleótidos (unidades) dispuestos en un doble hélice que contiene ácido fosfórico 2-desoxirribosa y las bases nitrogenadas adenina, guanina citosina y timina. La espiral consiste en dos cadenas de unidades fosfato y desoxirribosa alternadas en enlaces continuos.

Las bases nitrogenadas se proyectan hacia el eje de la espiral; las bases de cadena se unen por puentes de hidrógeno a las bases de la otra cadena formando lo que serían los peldaños de una escalera de caracol, la adenina siempre se une a la

timina y la citosina a la guanina. La complementariedad de las bases en las cadenas unidas permite que cada cadena actúe como un molde para la reclinación de la otra cuando se separan las cadenas, y así se producen dos nuevos firmamentos de A.D.N. La secuencia de bases de las cadenas varía con el individuo, y es esta secuencia la que gobierna el código genético. El A.D.N. trabaja de acuerdo con el ácido ribonucleico (R.N.A). La síntesis de A.D.N autoreplicante fue lograda a finales de 1967. La determinación de la estructura de la molécula de A.D.N esta siendo investigada continuamente. Recientes estudios sobre A.D.N. sintético indican que la hélice podría tener una forma dirigida a la derecha más que a la izquierda.

Modo de Acción

Hemos hecho los estudios correspondientes tanto de la bio-compatibilidad de Phyll G-1 como de sus procesos biológicos. De esas investigaciones transcribimos un breve resumen. Cuando Phyll G-1 penetra la dermis, se produce una inflamación que origina, como todo proceso inflamatorio, una liberación de adrenalina que causa inicialmente una constricción vascular breve (pocos minutos); enseguida una dilatación de los capilares, controlados por el sistema nervioso autónomo, causa una hiperemia en la zona afectada. La serotonina produce un aumento adicional del tono vascular de las venulas, dando lugar a hemostasia y a secuelas como aglutinación y agregación de las plaquetas. Por otra parte la Histamina, la Bradicinina y la Serotonina incrementan la permeabilidad vascular. Los macrófagos que acompañan al flujo plasmático "ingieren" la "materia extraña" y las enzimas endógenas, liberadas de los lisosomas y mastocitos, inician la descomposición de los productos inflamatorios. Durante la fase subsiguiente de regeneración los depósitos de fibrina son degradados por plasmina y los defectos tisulares son reparados gradualmente por los fibroblastos. Esto facilita el proceso regenerativo inducido por Phyll G1 que consiste, esencialmente en "desaparecer" el tejido granulítico lentamente y darle así "oportunidad" al propio tejido para que recobre la elasticidad y tono de un tejido normal.

Indicaciones

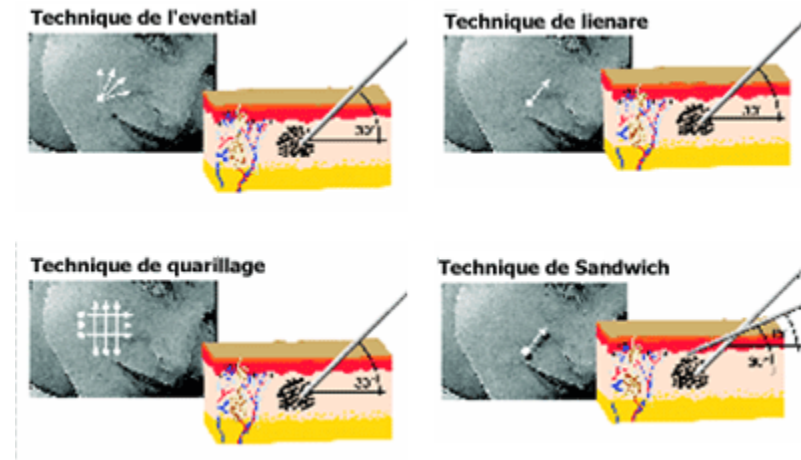
Phyll G-1 esta indicado principalmente para eliminar la flacidez tanto corporal como facial porque, por su extraordinaria cualidad hidratante, da tono y firmeza a toda la piel. Phyll G-1 igualmente es efectivo para tratar pliegues y arrugas finas y para revitalizar todo tipo de piel intradérmicamente. Es pues Phyll G-1 el máximo exponente en cuanto a hidratación se refiere y el único a nivel mundial que cumple 100% con esa función vital para la salud de la piel.

Contraindicaciones

No existen contraindicaciones pero es aconsejable abstenerse de no utilizarlo para el tratamiento de senos si la paciente esta en periodo menstrual.

Técnica de Uso

Phyell G1 se aplica de forma intradérmica en mesoterapia facial y corporal ya que es la técnica preferida por los profesionales de la medicina estética, se utiliza en los tratamientos del rostro sobre pieles envejecidas, flácidas, desnutridas, alípicas, ajadas, pieles grasas y poros dilatados. También se utiliza en mesoterapia corporal para tratamientos de crecimientos y reafirmación del busto, rejuvenecimiento antiflacidez corporal en las zonas de los glúteos entrepiernas, muslos, etc. Después de la inyección, se debe masajear suavemente la piel, para uniformarla con el resto. Hacer asepsia completa de la zona a infiltrar usar agujas 29-30 G. para la mesoterapia facial o corporal.

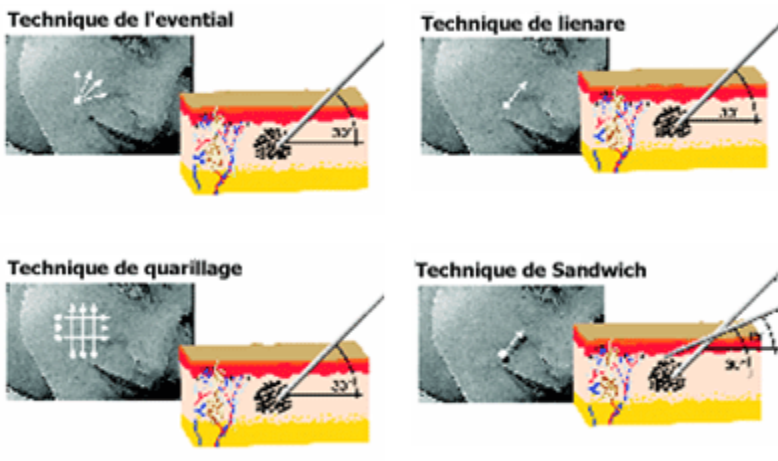


Técnica para arrugas finas

Al tratar arrugas finas debe colocarse Phyell G1 en la dermis papilar, debe usarse suficiente material para que la imperfección quede totalmente corregida. En Phyell G1 no hay riesgos de sobre corrección, sobre todo en áreas donde la piel es muy fina (alrededor de los ojos y la boca) por ser un producto completamente biodegradable.

Técnica antiflacidez

Para darle mayor dureza y eliminar la flacidez del tejido cutáneo (Facial- Corporal) debe usarse la técnica de punturas múltiples en todas las zonas del rostro, cuello, senos, glúteos y otras. La cantidad a utilizar en cada puntura será de 1o 2 décimas de Phyell G1. La aguja penetra en la piel en un ángulo de 45 grados que después se reducirá a 30 grados sobre la piel al nivel de la dermis superficial.



Test previo

No requiere test de alergia.

Reacciones

Leves enrojecimientos pasajeros no produce reacción alguna.

Recomendaciones

Kuhra Vital tiene especial interés en el éxito profesional y por tanto se permite sugerir y recomendarles que se le señale al paciente las zonas a tratar, para que este pueda observar las mejoras obtenidas por las correcciones efectuadas, es muy importante que el paciente quede satisfecho.

Estudios Clínicos

Kuhra Vital a los efectos de consolidar la seguridad en la aplicación de sus implantes y para garantizar tanto su ino>Se practicaron evaluaciones de seguridad a 15, 30 y 45 días; y de resultados a los 30, 60, 90 y 180 días al efecto, se practicaron análisis por imagen perfilométrica, para demostrar que hubo correcciones significativas, lo que fue confirmado tanto por el medico como por el paciente.

El 99% de los pacientes tratados con Hyacell G-2 mostraron su satisfacción con los resultados del tratamiento después de 6 meses de efectuado el tratamiento. Al año más 70% seguían satisfechos.

Duración

Hyacell como revitalizador y factor anti-flacidez debe usarse con cierta frecuencia (intervalos de 90 días) para mantener el tono de la piel y controlar la flacidez. Generalmente el efecto permanece hasta 6 meses.

Conservación

Hyacell no requiere refrigeración, puede conservarse a temperatura ambiente entre 5 y 25 grados Celsius.

Presentación y empaque

Hyacell se presenta en 1 vial y en 4 viales que contienen 5.0 ml c/u y en cajas especialmente diseñada de poliestireno expandido a fin de proteger el producto de las variaciones de temperatura. La elaboración se hace bajo una atmósfera estéril. La esterilización se realiza por tindalización para preservar las moléculas juntas de sus componentes ya que a través de radiaciones se destruyen perdiendo su efecto sinérgico. Cada lote de Hyacell G-2 es sometido a riguroso control de calidad y de acuerdo a las normas internacionales que rigen la materia.

Advertencia

Kuhra Vital garantiza la pureza y calidad de sus productos y no se hace responsable por los daños a terceros que puede causar la mala praxis profesional.ssssss