

BCN Cocktails



BCN COCKTAILS

Índice

BCN Cocktails

BCN Adipo

BCN Adipo Forte

BCN Base

BCN ECQ10

BCN Melano

BCN Revita-HA

BCN Scalp

BCN Control



BCN ADIPO

Cóctel Anticelulítico

Producto desarrollado como anticelulítico, reafirmante y para solucionar problemas estéticos del rostro como la doble barbilla.

La L-carnitina y la cafeína movilizan las grasas acumuladas para que el propio metabolismo se encargue de quemarlas. La cafeína, además de cumplir también esta función, mejora la circulación a la vez que endurece y tonifica la piel, reduciendo la aparición de la celulitis. El fucus ayuda a eliminar los líquidos retenidos, estimula la circulación y ejerce una acción desintoxicante y de drenaje de los edemas causados por la celulitis. El rusco ayuda a combatir los problemas relacionados con la circulación sanguínea. La glaucina estimula la lipólisis e inhibe la aparición de nuevos adipocitos, lo que reduce visiblemente el aspecto de 'piel de naranja' y proporciona firmeza a la piel. Finalmente, el silicio orgánico hidrata, renueva y regenera las células y aumenta la síntesis de colágeno.

INFORMACIÓN DETALLADA

BCN Adipo de la línea BCN Cocktails ha sido desarrollado especialmente como anticelulítico y reafirmante para tratamientos corporales. También se usa en el rostro para tratar problemas estéticos como la doble barbilla. Todo ello gracias a las acciones específicas de sus seis principios activos: L-carnitina, cafeína, fucus, rusco, silicio orgánico y glaucina.

La celulitis se deriva de una alteración de la microcirculación que consiste en la estimulación de los adipocitos para que sintetizen y acumulen cantidades más altas de triglicéridos, lo que causa un aumento del tamaño de la célula y del tejido conjuntivo perilobulillar. Cuando los lóbulos adiposos se sobrecargan de grasa, la superficie cutánea adquiere un aspecto irregular, especialmente en muslos y nalgas. Toda sustancia que moviliza las grasas y rompe los ácidos grasos de cadena larga convirtiéndolos en ácidos grasos libres tiene una acción anticelulítica.

La L-carnitina está presente de forma natural en el organismo y su principal función es la movilización de los depósitos grasos hacia la matriz mitocondrial, donde la grasa se convierte en energía. El mecanismo que desintegra la grasa acumulada se conoce como *fat-burner* o quemagrasas. Además de promover el catabolismo, también ayuda a desintoxicar, regenerar células y restaurar la funcionalidad fisiológica de la dermis.

La cafeína, en perfecta sinergia con la carnitina, es una sustancia regeneradora ya que mejora la circulación y drena las células grasas del cuerpo a la vez que endurece y tonifica la piel, ayudando a reducir la aparición de la celulitis. Aplicada tópicamente actúa como lipolítico, destruye el tejido graso y causa una pérdida de peso localizada.

BCN Adipo también contiene fucus, un alga parda llamada *fucus vesiculosus* que posee efectos antiinflamatorios y propiedades antienviejimiento ya que incrementa la elasticidad de la piel y contiene polisacáridos, que son antioxidantes naturales. Su tallo contiene yodo orgánico, capaz de movilizar líquidos retenidos. También estimula la circulación desintoxicando al mismo tiempo y es capaz de drenar los edemas que se producen cuando la celulitis está presente.

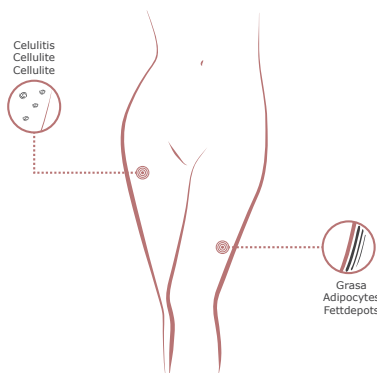
Otra planta que forma parte de este producto y que ayuda a combatir la celulitis y, en general, contribuye a luchar contra problemas relacionados con la circulación sanguínea, es el rusco o *ruscus aculeatus*. Gracias a su contenido de rutósidos y a su efecto diurético, presenta grandes beneficios para las piernas varicosas y cansadas, así como para la flebitis. También se utiliza para el tratamiento de problemas dérmicos como la cuperosis, una enfermedad de la piel que cursa con eritema facial. Esta actividad del rutósido se conoce como acción vitamínica P, que consiste en mejorar y proteger de la resistencia los capilares sanguíneos.

La glaucina es una molécula capaz de estimular la lipólisis e inhibir la aparición de nuevos adipocitos. Estas acciones suponen la reducción visible del aspecto de 'piel de naranja' y la recuperación de la firmeza de la piel.

La excelente combinación de BCN Adipo se completa con el silicio orgánico, un elemento estructural del tejido conjuntivo que hidrata, renueva y regenera las células ya que estimula y regula la proliferación de fibroblastos, aumenta la síntesis de colágeno y promueve la regeneración de las fibras elásticas.

Es importante tener en cuenta, por la presencia de cafeína, que este producto no se debe mezclar con ninguna combinación que contenga yohimbina. Tampoco se recomienda utilizarlo en caso de trastornos cardíacos, úlceras de estómago ni durante el embarazo o lactancia, por la presencia del rusco.

Advertencia: no se deben usar más de 2 viales de BCN Adipo en un mismo tratamiento ya que pueden generar reacciones no deseadas.



PRESENTACIÓN

Vial | 5 ml | 0,176 fl.oz. | Caja de 5 viales

ACTIVOS

L-Carnitine, Caffeine, Fucus, Ruscus, Organic Silica, Glaucine

TRATAMIENTOS

Celulitis
Grasa localizada

FUNCIÓN

Tratamiento que mejora el aspecto de la piel celulítica.

Continúa en la siguiente página

TRATAMIENTOS Y MEZCLAS RECOMENDADAS¹

CELULITIS	BCN Adipo ²	5 ml
CELULITIS	BCN Adipo ² Artichoke Extract Sodium Pyruvate	5 ml 5 ml 2 ml
CELULITIS	BCN Adipo ² BCN ECQ10 Ginkgo Biloba o Sodium Pyruvate	3 ml 2/3 ml 2 ml
CELULITIS	BCN Adipo ² DMAE	5 ml 5 ml
LIPÓLISIS Y GRASA LOCALIZADA Grasa localizada	BCN Adipo ² Phosphatidylcholine	5 ml 5 ml

¹ Cree la mezcla más apropiada para la condición de la piel de cada paciente.² No se deben utilizar más de 2 viales de BCN Adipo en un mismo tratamiento.

Más información: www.institutebcn.com

BCN ADIPO FORTE

Countouring Cocktail



Producto indicado para la eliminación de los depósitos de grasa localizados en el contorno corporal, pliegues abdominales, parte superior de los brazos, cartucheras, muslos, glúteos, rodillas y cintura. También se recomienda para la eliminación de lipomas y correcciones después de una liposucción.

La fosfatidilcolina disuelve la grasa almacenada en los adipocitos, lo que permite eliminar las adiposidades localizadas.

La L-carnitina moviliza la grasa de sus depósitos, poniéndola a disposición del metabolismo para quemarla. El silicio orgánico mantiene la epidermis hidratada, reafirmando y reforzando la piel. Además actúa como antioxidante para prevenir de forma activa la aceleración del envejecimiento prematuro.

El ácido desoxicólico se utiliza para la reducción de grasa localizada. Se recomienda para personas que están en su peso normal o un poco por encima del mismo y que tienen grasa localizada. También es aconsejable para personas que quieren optimizar o mantener los resultados de alguno de los tratamientos de reducción de grasa.

INFORMACIÓN DETALLADA

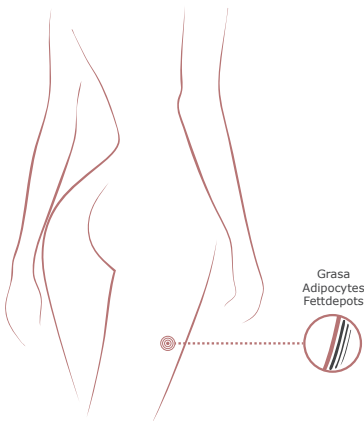
BCN Adipo Forte es un producto de la línea BCN Cocktails cuyas funciones son la eliminación de los depósitos de grasa localizados del contorno corporal, pliegues abdominales, parte superior de los brazos, cartucheras, muslos, glúteos, rodillas y cintura. Otra de sus propiedades destacadas es su función como coadyuvante en las correcciones de una liposucción. Contiene fosfatidilcolina, ácido desoxicólico, L-carnitina y silicio orgánico.

La fosfatidilcolina, también llamada lecitina, es uno de los principales constituyentes de las membranas celulares y de las lipoproteínas que circulan en la sangre. Su función es disolver la grasa almacenada en los adipocitos, permitiendo su absorción y transporte. Por este motivo, BCN Adipo Forte se considera la solución ideal para eliminar las adiposidades localizadas.

El ácido desoxicólico se conjuga con glicina o taurina. Se emplea en la reducción de grasa localizada, especialmente recomendado para personas que están en su peso normal o sólo un poco por encima del mismo. Está indicado, también, para personas que quieran mantener u optimizar los resultados de otros tratamientos para la reducción de grasa.

La L-carnitina, presente de forma natural en el organismo, tiene como principal función la movilización de los depósitos grasos hacia la matriz mitocondrial, donde la grasa es convertida en energía. Como su función es la desintegración de la grasa acumulada, es conocida como *fat-burner* o quemagrasas.

El silicio orgánico es un elemento estructural del tejido conjuntivo que hidrata, renueva y regenera las células, ya que estimula y regula la proliferación de fibroblastos, aumenta la síntesis de colágeno y promueve la regeneración de las fibras elásticas. También mantiene la epidermis hidratada, reafirmando y reforzando la piel, además de actuar como antioxidante para prevenir de forma activa la aceleración del envejecimiento prematuro. Debido a todos los beneficios que aporta este componente, suele incorporarse en casi todos los tratamientos para celulitis y lipólisis.



PRESENTACIÓN

Vial | 10 ml | 0,351 fl.oz. | Caja de 5 viales

ACTIVOS

Phosphatidylcholine, Deoxycholate Acid, L-Carnitine, Organic Silica

TRATAMIENTOS

Grasa localizada

FUNCIÓN

Tratamiento que mejora el aspecto de la piel celulítica.

TRATAMIENTOS Y MEZCLAS RECOMENDADAS¹

LIPÓLISIS Y GRASA LOCALIZADA

Grasa localizada

BCN Adipo Forte
Organic Silica & DMAE

5 ml
5 ml

¹ Cree la mezcla más apropiada para la condición de la piel de cada paciente.



BCN BASE

Cóctel Redensificante

Base ideal por excelencia gracias a la acción de sus tres principios activos: el ácido hialurónico, el X-ADN y el silicio orgánico. Ofrece la posibilidad de utilizarse solo como tratamiento antiedad, o mezclarse con otros ingredientes para obtener un producto totalmente personalizado.

Gracias a las propiedades hidratantes de sus tres ingredientes, en especial las del ácido hialurónico, BCN Base proporciona una hidratación adaptada a cada tipo de piel y la elasticidad que se deriva de ella.

Estos efectos se mantienen si se protege la piel del impacto de los radicales libres que contribuyen al envejecimiento. Para ello, el polímero natural X-ADN actúa en perfecta sinergia con el ácido hialurónico y añade al producto un efecto antioxidante. Finalmente, el silicio orgánico renueva y regenera las células.

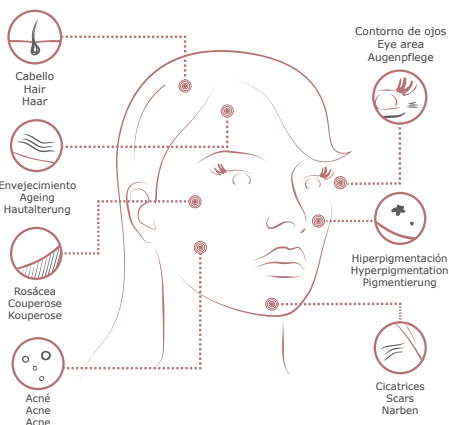
INFORMACIÓN DETALLADA

BCN Base es el primer producto de la línea BCN Cocktails ya que por su composición en ácido hialurónico, X-ADN y silicio orgánico es en sí mismo un tratamiento básico antiedad y a la vez constituye la base ideal para mezclarlo con otros ingredientes. Estas mezclas permiten la obtención de productos más especializados que respondan a las necesidades específicas de cada tipo de piel.

El ácido hialurónico es un agente hidratante de la piel muy efectivo por su particular capacidad para atraer y retener las moléculas de agua. Por este motivo, es excelente para tratar pieles secas, arrugadas, cansadas o dañadas por el sol. La gran hidratación que proporciona este componente se traduce en el mantenimiento de la elasticidad de los tejidos, desde las capas más superficiales hasta las más profundas de la piel. Asimismo, rellena el espacio entre el colágeno y las fibras de elastina, proporcionando un mecanismo de transporte de las sustancias nutritivas esenciales para las células cutáneas. Además, contribuye a la renovación de la dermis y a la eliminación de compuestos perjudiciales para la piel. También mejora la vascularización cutánea y es capaz de fortalecer la piel ante la radiación ultravioleta gracias a sus propiedades antirradicales libres. Este componente hace que BCN Base sea la base ideal por excelencia ya que facilita la distribución de otros agentes en la piel.

El X-ADN es un polímero natural con una excelente acción antioxidante e hidratante que protege las membranas celulares de la degradación oxidativa y estimula los procesos de cicatrización gracias a su capacidad de restaurar las células muertas y reconstituir el tejido conjuntivo. En perfecta sinergia con el ácido hialurónico, es capaz de mejorar alteraciones cutáneas como la piel seca, las arrugas y los efectos del envejecimiento, además de mejorar el aspecto y el tono de la piel, las estrías y ayudar a prevenir y tratar la caída del cabello.

La combinación perfecta de BCN Base se completa con el silicio orgánico, un elemento estructural del tejido conjuntivo que hidrata, renueva y regenera las células. Mantiene la epidermis hidratada, reafirmando y reforzando la piel, además de actuar como antioxidante para prevenir de forma activa la aceleración del envejecimiento prematuro. Debido a todos los beneficios que aporta este componente, suele incorporarse en casi todos los tratamientos para celulitis, lipólisis, rejuvenecimiento de la piel, pérdida de cabello, estrías y cicatrización de heridas.



PRESENTACIÓN

Vial | 3 ml | 0,105 fl.oz. | Caja de 5 viales

ACTIVOS

Hyaluronic Acid, X-DNA Gel, Organic Silica

TRATAMIENTOS

Acné	Estrías y cicatrices	Pérdida de cabello
Antienvjecimiento	Hiperpigmentación	Rosácea
Contorno de ojos		

FUNCIÓN

Tratamiento antienvjecimiento adecuado para cara, cuello, escote y otras zonas deshidratadas.

TRATAMIENTOS Y MEZCLAS RECOMENDADAS¹

ACNÉ

BCN Base	3 ml
Glycolic Acid	2 ml
Vitamin A	2 ml

Continúa en la siguiente página

ACNÉ	BCN Base Dexpanthenol Glycolic Acid	3 ml 2 ml 2 ml
ACNÉ	BCN Base BCN ECQ10 Polyvitamins	2 ml 5 ml 2 ml
CONTORNO DE OJOS Líneas de expresión	BCN Base Argireline	2 ml 2 ml
CONTORNO DE OJOS Ojeras	BCN Base Caffeine Ginkgo Biloba	2 ml 1 ml 1 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN ECQ10 BCN Base Vitamin C Glycolic Acid	3 ml 3 ml 2 ml 2 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN ECQ10 BCN Base Vitamin A Asian Centella	3 ml 3 ml 2 ml 2 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN ECQ10 BCN Base Dexpanthenol DMAE	3 ml 3 ml 2 ml 2 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN Base o BCN ECQ10 Hyaluronic Acid 3.5% Organic Silica & DMAE	3 ml 2 ml 2 ml
HIPERPIGMENTACIÓN Y DESPIGMENTANTE	BCN Melano BCN Base	3 ml 1 ml
MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO Mesolift	BCN Base DMAE	2 ml 2 ml
MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO Mesolift	BCN Base BCN ECQ10 Polyvitamins	2 ml 2 ml 1 ml
MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO Piel natural, piel flácida, hidratante	BCN Base	3 ml
MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO Piel natural, piel flácida, daño solar, piel fumadores	BCN Base BCN ECQ10 Vitamin C Asian Centella	2 ml 2 ml 1 ml 1 ml
MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO Piel natural, piel flácida, daño solar, piel fumadores	BCN Base BCN ECQ10 Glutathione 100 o 600 Asian Centella	2 ml 2 ml 1 ml 1 ml
MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO Líneas de expresión	BCN Base Argireline	3 ml 2 ml

Continúa en la siguiente página

MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO	BCN ECQ10	1 ml
	BCN Base	1 ml
	DMAE	1 ml
	Hyaluronic Acid 3.5%	1 ml
PÉRDIDA DE CABELLO Alopecia	BCN Scalp	5 ml
	BCN Base	3 ml
ROSÁCEA	BCN Base	3 ml
	Ginkgo Biloba	2 ml
	Vitamin C	2 ml
ROSÁCEA	BCN Base	3 ml
	Rutin & Mellilot Extract	2 ml

¹ Cree la mezcla más apropiada para la condición de la piel de cada paciente.

Más información: www.institutebcn.com



BCN ECQ10

Cóctel Reestructurante

BCN ECQ10 confiere a la piel firmeza, tersura e hidratación, proporcionándole un aspecto más joven gracias a sus componentes: colágeno, elastina y la coenzima Q10.

El colágeno, una proteína del tejido conjuntivo, es el responsable de la turgencia y elasticidad a la piel. Con los años, sus fibras se vuelven más frágiles y se pierde, por lo que es necesario suplir esta falta con productos sintéticos que estimulen su síntesis y devuelvan a la piel su tersura, rellenen las arrugas y luchen contra el envejecimiento cutáneo.

La elastina, como elastina hidrolizada, logra recuperar la elasticidad y flexibilidad cutáneas a la vez que combate la flacidez.

Finalmente, la coenzima Q10 es conocida por sus propiedades antioxidantes. Su aplicación continua es capaz de reparar daños en la piel y atenuar la pérdida de colágeno. Como resultado, la piel se fortalece y las líneas de expresión y las arrugas existentes se reducen.

INFORMACIÓN DETALLADA

BCN ECQ10 de la línea de productos BCN Cocktails proporciona firmeza, tersura, hidratación y un aspecto más joven a la piel gracias a sus tres ingredientes activos: el colágeno, la elastina y la coenzima Q10. Es un cóctel creado para prolongar la acción del colágeno y la elastina naturales, moléculas cuya cantidad se va perdiendo con la edad. Esta acción se consigue aportando colágeno y elastina sintéticos además de la coenzima Q10, que se encarga de frenar la pérdida de dichas moléculas, por lo que también combate el envejecimiento cutáneo.

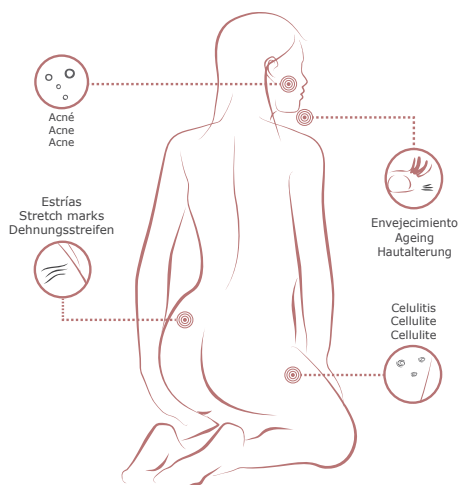
Como los demás productos de la línea BCN Cocktails, puede mezclarse con otros ingredientes activos de la gama BCN Classics, generando tratamientos 100% personalizados adecuados a cada tipo de piel.

El colágeno es una proteína que forma parte del tejido conjuntivo dérmico y su función es proporcionar turgencia y elasticidad a la piel. Con los años, las fibras de colágeno se vuelven más frágiles y adquieren un diámetro menor, provocando una falta de elasticidad y firmeza cutáneas. Es por ello que la mayoría de los cosméticos buscan regenerar esta proteína para mejorar la piel rellenando surcos y arrugas y reduciendo cicatrices o cualquier otra disfunción estructural.

La elastina posee una larga cadena de aminoácidos en la que hay numerosas secuencias con aminoácidos hidrófobos, separadas por otras secuencias que contienen parejas de glicinas y de otros aminoácidos pequeños como la lisina. Esta cadena de aminoácidos hidrófobos es la que otorga propiedades elásticas a la elastina, ya que permite su disposición en estructuras enrolladas. La lisina participa en la formación de hélices, que son los puntos donde se enlazan dos moléculas de elastina colindantes.

Estos dos componentes, presentes en el producto de forma hidrolizada, logran suplir los efectos del colágeno y elastina naturales que se van perdiendo con el paso de los años y por tanto, logran mantener la elasticidad característica de las pieles jóvenes.

Por último, la coenzima Q10, llamada también ubiquinona, se conoce por sus propiedades antioxidantes e inhibitoras de la destrucción celular provocada por los radicales libres. Su aplicación de forma continuada logra reparar el deterioro que estos elementos perjudiciales ocasionan en la piel y frenar la degradación del colágeno dérmico. Como resultado, la piel se fortalece y se hace más resistente al envejecimiento a la vez que disminuyen las líneas de expresión y las arrugas existentes.



PRESENTACIÓN

Vial | 3 ml | 0,105 fl.oz. | Caja de 5 viales

ACTIVOS

Elastin, Collagen, Q10

TRATAMIENTOS

Acné

Antienvjecimiento

Celulitis

Estrías y cicatrices

FUNCIÓN

Tratamiento exterior regenerador para áreas con signos de envejecimiento y estrías.

Continúa en la siguiente página

TRATAMIENTOS Y MEZCLAS RECOMENDADAS¹

ACNÉ	BCN ECQ10 Glycolic Acid Vitamin A	5 ml 2 ml 2 ml
ACNÉ	BCN Base BCN ECQ10 Polyvitamins	2 ml 5 ml 2 ml
CELULITIS	BCN Adipo ² BCN ECQ10 Ginkgo Biloba o Sodium Pyruvate	3 ml 2/3 ml 2 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN ECQ10	3 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN ECQ10 BCN Base Vitamin C Glycolic Acid	3 ml 3 ml 2 ml 2 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN ECQ10 BCN Base Vitamin A Asian Centella	3 ml 3 ml 2 ml 2 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN ECQ10 BCN Base Dexpanthenol DMAE	3 ml 3 ml 2 ml 2 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN Base o BCN ECQ10 Hyaluronic Acid 3.5% Organic Silica & DMAE	3 ml 2 ml 2 ml
MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO Mesolift	BCN Base BCN ECQ10 Polyvitamins	2 ml 2 ml 1 ml
MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO Piel natural, piel flácida	BCN ECQ10 DMAE	3 ml 2 ml
MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO Piel natural, piel flácida, daño solar, piel fumadores	BCN Base BCN ECQ10 Vitamin C Asian Centella	2 ml 2 ml 1 ml 1 ml
MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO Piel natural, piel flácida, daño solar, piel fumadores	BCN Base BCN ECQ10 Glutathione 100 o 600 Asian Centella	2 ml 2 ml 1 ml 1 ml
MESOLIFT Y ANTIENTVEJECIMIENTO	BCN ECQ10 BCN Base DMAE Hyaluronic Acid 3.5%	1 ml 1 ml 1 ml 1 ml

¹ Cree la mezcla más apropiada para la condición de la piel de cada paciente.² No se deben utilizar más de 2 viales de BCN Adipo en un mismo tratamiento.Más información: www.institutebcn.com



BCN MELANO

Cóctel Radiante

Esta fórmula ha sido cuidadosamente desarrollada para corregir alteraciones cutáneas como la hiperpigmentación y las manchas de la edad.

Previene el fotoenvejecimiento, mejora las marcas de acné y las cicatrices y proporciona un aspecto más joven gracias a sus cinco principios activos: glutatión, ácido glicólico, ácido kojico, vitamina C y ácido cítrico.

El glutatión a alta concentración, la vitamina C y el ácido cítrico actúan como antioxidantes para la piel. El glutatión, además, es un agente desintoxicante y, junto al ácido kojico, actúa como inhibidor de la síntesis de melanina.

El ácido glicólico se utiliza por su efecto exfoliante, ya que incrementa la penetración de los demás agentes tópicos a la vez que deposita agentes hidratantes dentro de la superficie de la piel recién exfoliada. De este modo reduce la aparición de líneas finas, arrugas y manchas de la edad, además de mejorar la piel dañada por el sol.

INFORMACIÓN DETALLADA

Las manchas en la piel debidas a la edad, la exposición al sol o los trastornos como el melasma han hecho necesario el desarrollo de formulaciones como BCN Melano que, gracias a sus cinco principio activos cuidadosamente elegidos por su acción despigmentante y antioxidante, cumple el objetivo de tratar estas alteraciones en la piel y devolver a la misma la tonalidad lisa, uniforme y luminosa original. Estos cinco ingredientes son el glutatión, el ácido glicólico, el ácido kojico, la vitamina C y el ácido cítrico.

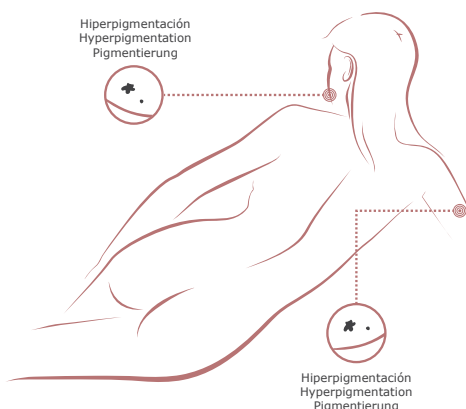
El glutatión a una alta concentración (600 mg por gramo de tejido) junto a la vitamina C convierte a este producto en un potente antioxidante para la piel que reduce el daño causado por los radicales libres, un subproducto nocivo de la luz solar, el humo y la contaminación. Asimismo, el glutatión juega un papel importante en la protección de la célula durante el envejecimiento, actuando también como agente desintoxicante e inhibidor de la síntesis de melanina. Esta capacidad lo convierte en un componente esencial en los tratamientos del melasma, que no es más que una hiperpigmentación en la piel caracterizada por la presencia de máculas irregulares de color marrón claro a marrón grisáceo en las zonas de la cara expuestas al sol y que pueden aparecer por el embarazo, la toma de anovulatorios o en fenotipos de piel oscura.

Esta última acción queda potenciada por la presencia de ácido kojico (ácido 5 hidroxí 2-hidroximetil-pirona) en la formulación, ya que es un poderoso inhibidor de la producción de melanina conocido por su efecto 'blanqueante'. Presenta la ventaja de no manchar la piel aunque ésta sea expuesta al sol y no es tóxico para las células cutáneas, como sucede en el caso de otros despigmentantes. Por lo tanto, aparte de tratar las manchas, proporciona un tono uniforme a la piel y le aporta luminosidad. Numerosos estudios han demostrado su acción despigmentante tras la exposición a la radiación ultravioleta, lo que equivaldría a una acción de pantalla solar (Mishima, Nair y Trampusch et al.), y su beneficiosa acción frente al melasma (Mishima 1987, Nakayama et al. 1981 y 1982 y Minami 1982). Asimismo, se caracteriza por una excelente tolerancia que también ha quedado patente en los diferentes ensayos clínicos realizados.

Otro de los componentes de BCN Melano es el ácido glicólico, el β -hidroxiácido (AHA) utilizado con más frecuencia. Gracias a su acción exfoliante, se utiliza para reducir la barrera del estrato córneo e incrementar la penetración de los demás agentes tópicos a la vez que estimula el crecimiento de la piel y el colágeno. El resultado es una piel mucho más suave y un aspecto más joven. Otra ventaja del ácido glicólico es su capacidad para depositar agentes hidratantes dentro de la superficie de la piel recién exfoliada, reduciendo la apariencia de las líneas finas, las arrugas, las manchas de la edad y la piel dañada por el sol, por lo que es un agente totalmente sinérgico con los demás componentes de esta fórmula.

La vitamina C es un antioxidante muy eficaz que neutraliza los radicales libres, inhibe la melanina, estimula el crecimiento de la película hidrolipídica y aumenta la síntesis de colágeno. Su uso por vía tópica es vital para la curación de heridas y quemaduras producidas por el sol, ya que ayuda también a la estabilización del colágeno y a la reparación del tejido elástico. Se utiliza para la prevención y tratamiento del fotoenvejecimiento, así como de la aparición de los vasos sanguíneos 'rotos'.

Finalmente, el ácido cítrico es un ácido orgánico tricarbónico utilizado habitualmente en cosmética por su acción antimicrobiana y antioxidante, que contribuye a la estabilidad, eficacia y mejor apariencia del resultado final, además de sumar su acción antioxidante a la de los demás principios activos.



PRESENTACIÓN

Vial | 5 ml | 0,176 fl.oz. | Caja de 5 viales

ACTIVOS

Glutathione 600, Glycolic Acid, Kojic Acid, Vitamin C, Citric Acid

TRATAMIENTOS

Hiperpigmentación

FUNCIÓN

Tratamiento que atenúa la pigmentación de la cara y/o el cuerpo.

Continúa en la siguiente página

TRATAMIENTOS Y MEZCLAS RECOMENDADAS¹

HIPERPIGMENTACIÓN Y DESPIGMENTANTE	BCN Melano	5 ml
HIPERPIGMENTACIÓN Y DESPIGMENTANTE	BCN Melano BCN Base	3 ml 1 ml
HIPERPIGMENTACIÓN Y DESPIGMENTANTE Blanqueamiento cutáneo	BCN Revita-HA BCN Melano	3 ml 3 ml
HIPERPIGMENTACIÓN Y DESPIGMENTANTE	BCN Melano Glutathione 600	3 ml 1 ml

¹ Cree la mezcla más apropiada para la condición de la piel de cada paciente.

Más información: www.institutebcn.com



BCN REVITA-HA

Cóctel Polirevitalizante

Producto especialmente elaborado como revitalizador integral e hidratante intenso, indicado para pieles cansadas o apagadas, para el tratamiento de las arrugas y la redensificación de pieles maduras o flácidas.

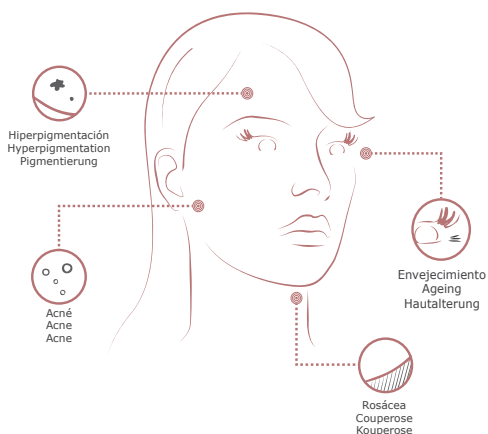
El Cóctel Polirevitalizante BCN Revita-HA aporta luminosidad, tonicidad, elasticidad y firmeza. Contiene ácido hialurónico, un elemento indispensable para el equilibrio visco-elástico de la piel; vitaminas antioxidantes, neutralizadoras de los radicales libres, equilibradoras biológicas y potenciadoras de la síntesis de colágeno; aminoácidos, elementos esenciales de las proteínas que sintetizan los fibroblastos; minerales, que están presentes en centenares de reacciones enzimáticas y funciones celulares esenciales; y coenzimas, que aumentan la velocidad de construcción de los tejidos cutáneos.

INFORMACIÓN DETALLADA

El Cóctel Polirevitalizante BCN Revita-HA es un compuesto altamente hidratante y revitalizante. Contiene ácido hialurónico, vitaminas, aminoácidos, minerales y coenzimas. El ácido hialurónico ejerce una acción higroscópica por fijación de grandes cantidades de agua gracias a la creación de enlaces de agua e hidrógeno ayudando a la proliferación celular. Por todo ello, el ácido hialurónico es un elemento indispensable para el equilibrio visco-elástico de la dermis y de la epidermis.

La vitamina A (retinol) mejora la flexibilidad y la densidad de la piel gracias a la regulación del proceso de queratinización y cicatrización. Además, funciona como antioxidante dérmico, destruyendo los radicales libres que causan daño tisular y celular. La vitamina B actúa sobre el metabolismo de los ácidos grasos esenciales, contribuyendo al equilibrio biológico de la piel. La vitamina C neutraliza los radicales libres, inhibe la hiperproducción localizada de melanina y potencia la síntesis de colágeno, una importante proteína que fortalece el soporte estructural y la elasticidad de la piel. La vitamina E actúa contra los radicales libres mediante la inhibición de peróxido de hidrógeno. Los aminoácidos ejercen una acción sobre la síntesis de proteínas por los fibroblastos. Las células combinan estos elementos estructurales -los fibroblastos- para formar proteínas, también conocidas como polipéptidos.

El colágeno está compuesto principalmente por prolina, hidroxiprolina y lisina. La elastina está formada principalmente por ácido aspártico, treonina y serina. Todos ellos son aminoácidos. Los minerales ejercen una acción iónica sobre varios centenares de reacciones enzimáticas y funciones celulares esenciales. Como cofactores, los minerales mejoran los diferentes metabolismos biológicos; por ejemplo, el magnesio está implicado en 180 reacciones enzimáticas. Las coenzimas, por su parte, catalizan la velocidad de reacción metabólica del organismo, disminuyendo la cantidad de energía necesaria para que las reacciones puedan producirse. De esta forma, estos activadores bioquímicos aumentan la velocidad de construcción de los tejidos.



PRESENTACIÓN

Vial | 3 ml | 0,105 fl.oz. | Caja de 5 viales

ACTIVOS

Hyaluronic Acid, Vitamins, Amino Acids, Minerals, Coenzymes

TRATAMIENTOS

Acné

Antienvejecimiento

Hiperpigmentación

Rosácea

FUNCIÓN

Revitaliza e hidrata intensamente las pieles cansadas y apagadas; reduce las arrugas y redensifica las pieles maduras y flácidas.

TRATAMIENTOS Y MEZCLAS RECOMENDADAS¹

ACNÉ	BCN Revita-HA	3 ml
	Glycolic Acid	2 ml
	Dexpanthenol	2 ml

Continúa en la siguiente página

HIPERPIGMENTACIÓN Y DESPIGMENTANTE Blanqueamiento cutáneo	BCN Revita-HA	3 ml
	BCN Melano	3 ml
MESOLIFT Y ANTIVENEJECIMIENTO Rejuvenecimiento cutáneo, hidratación profunda, tonificación cutánea	BCN Revita-HA	3 ml
ROSÁCEA	BCN Revita-HA	3 ml
	Rutin & Melilot Extract	2 ml

¹ Cree la mezcla más apropiada para la condición de la piel de cada paciente.

Más información: www.institutebcn.com

Continúa en la siguiente página

COMPONENTES

Ácido Hialurónico

Aminoácidos (24)

- Glutamine
- Alanine
- Arginine
- Lysine
- Valine
- Leucine
- Histidine
- Threonine
- Tryptophan
- Isoleucine
- Phenylalanine
- Tyrosine
- Glycine
- Serine
- Aspartic Acid
- Glutamic Acid

Vitaminas (12)

- Niacinamide | Vitamina B3
- Cyanocobalamine | Vitamina B12
- Cystine | Vitamina B6
- Retinyl Palmitate | Vitamina A
- Thiamine Nitrate | Vitamina B1
- Inositol | Vitamina B8
- Pyridoxine HCL | Vitamina B6
- Folic Acid | Vitamina B9
- Calcium Pantothenate | Vitamina B5
- Biotin | Vitamina H
- Tocopherol | Vitamina E
- Sodium Ascorbate | Vitamina C

Coenzimas (4)

- Coenzyme A
- Adenosine Cyclic Phosphate
- Nicotinamide Adenine Dinucleotide
- Disodium Flavine Adenine Dinucleotide

Minerales (4)

- Sodium Chloride
- Potassium Chloride
- Calcium Chloride
- Magnesium Sulfate



BCN SCALP

Cóctel para la Pérdida de Cabello

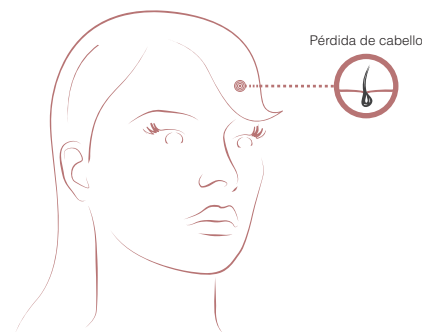
Producto de la línea BCN Cocktails que por su formulación perfectamente estudiada incorpora, además de hierro, las vitaminas del complejo B implicadas directamente en la regeneración de la piel y del cabello, como el dexpantenol y la biotina, consiguiendo resultados espectaculares en casos de alopecia de cualquier etiología, dermatitis seborreica y sus síntomas como la descamación, el picor de la piel y del cuero cabelludo, el eczema, las rojeces y la piel seca en general.



Vial | 5 ml | 0,176 fl.oz. | Caja de 5 viales

INDICACIONES

- Caída del cabello de cualquier etiología, así como pérdida prematura del color del pelo.
- Dermatitis seborreica o eczema seborreico que suele aparecer principalmente en la región central de la cara, los extremos del cuero cabelludo y el pecho, todas ellas zonas con abundantes glándulas sebáceas.
- Síntomas o efectos asociados a la dermatitis seborreica: descamación, picor de la piel y del cuero cabelludo, eczema, rojeces y piel seca.



COMPONENTES ACTIVOS

Pantenol	10,00 %
Piridoxina HCL (Vit.B₆)	2,00 %
Tiamina HCL (Vit.B₁)	1,00 %

Hidróxido sódico	0,50 %
Biotina	0,05 %
EDTA disódico	0,05 %

Gluconato ferroso	0,05 %
Agua	86,35 %

RESULTADO

- Recuperación del cabello perdido y prevención de su caída.
- Fortalecimiento, revitalización y crecimiento del cabello.
- Reparación del cabello dañado por las agresiones ambientales (sol, contaminación, etc.)
- Repigmentación del cabello y prevención de su decoloración.
- Prevención y eliminación de los síntomas de la dermatitis seborreica, la caspa, la seborrea y el eczema.

APLICACIONES

Ver protocolo recomendado para tratamientos con Meso Pen y/o TDS.

PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp	5 ml
PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp Organic Silica Asian Centella	5 ml 2 ml 2ml
PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp X-DNA Gel o DNA Liquid Asian Centella Biotin	2 ml 2,5 ml 2 ml 2 ml
PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp BCN Base	5 ml 3 ml
PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp Polyvitamins Caffeine	5 ml 2 ml 2 ml
PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp Taurine X-DNA Gel o DNA Liquid	5 ml 2,5 ml 2 ml

INFORMACIÓN DETALLADA

EL PROCESO DE PÉRDIDA DE CABELLO

Las causas de la caída del cabello son, entre otras, la falta de algunas vitaminas y minerales, las alteraciones hormonales o las propias hormonas, como la dihidrotestosterona en la alopecia androgénica, las situaciones de estrés, una alimentación incorrecta o desequilibrada, algunos tratamientos medicamentosos, la utilización de productos capilares inadecuados o ciertos trastornos, como la dermatitis seborreica, entre otros.

Estos factores conducen a la formación de citoquinas proinflamatorias que provocan la alteración de la matriz extracelular y la degradación del folículo piloso, desencadenando finalmente la pérdida del cabello.

Merece especial atención el caso de la dermatitis seborreica, de etiología no del todo conocida, pero que comparte factores de riesgo con la alopecia: la debilitación del sistema inmunitario, la carencia de ciertos nutrientes, las alteraciones hormonales, los trastornos del sistema nervioso y los factores genéticos. Además, otras circunstancias que pueden inducirla son el estrés o cansancio, los climas extremos, la piel grasa, poca frecuencia de limpieza de la piel, el uso de lociones que contengan alcohol o la obesidad.

En este trastorno suele aparecer una descamación notable en el cuero cabelludo y con frecuencia también en la zona de las pestañas, cejas, barba, bigote, entrecejo, en el surco nasogeniano y en la zona retroauricular.

LA ACCIÓN DE BCN SCALP EN LA PÉRDIDA DE CABELLO

BCN Scalp contiene los principios activos cuya pérdida o deficiencia puede provocar la caída del cabello: dexpanthenol y biotina. Además incluye otras vitaminas del grupo B y hierro.

El **dexpanthenol**, un componente natural de la piel y el pelo, es el análogo alcohólico del ácido pantoténico o vitamina B₅ y, por ende, es la provitamina B₅ que se absorbe rápidamente a través de la piel y se transforma en vitamina B₅. Su eficacia se basa en su gran poder hidratante y su buena penetración en la piel. Potencia los niveles de humedad en el estrato córneo, reduciendo la pérdida transepidérmica de agua, y mantiene la suavidad y elasticidad natural de la piel. Acelera la reparación celular, reconstruye el tejido dañado y promueve la queratinización normal de la piel y del cabello. Asimismo, posee un marcado efecto antiinflamatorio que, unido al mencionado poder hidratante, reduce la inflamación, la irritación, el picor de la piel y del cuero cabelludo.

Su mecanismo de acción se basa en su condición de componente de la coenzima A, sustancia requerida en numerosos procesos bioquímicos y, en general, interviene como cofactor en las reacciones de acetilación.



Sus acciones son:

- Recuperación del estado natural de la piel dañada y regeneración cutánea.
- Protección de las agresiones externas por su acción reparadora y aceleradora de la cicatrización.
- Acción hidratante y humectante.
- Estimulación del metabolismo epitelial.
- Tratamiento de la alopecia seborreica, por su acción antiseborreica y eutrófica sobre la piel y el folículo piloso.
- Coadyuvante en cualquier tipo de alopecia.
- Reducción del picor y mantenimiento de la hidratación de la piel y del cabello, con el consiguiente efecto de reducción de los signos del envejecimiento.

La **biotina** es la llamada **vitamina H, vitamina B₇ o vitamina B₈** y es necesaria para el crecimiento celular, la producción de ácidos grasos y el metabolismo de los aminoácidos. Al acelerar la síntesis lipídica, mejora la función de la piel como barrera natural. Asimismo, es un seborregulador natural, alivia los síntomas de la dermatitis seborreica, el eczema y la piel seca, ayudando a combatir la caída del cabello y la decoloración capilar prematura.

Mecanismo de acción:

La biotina se encuentra en la célula unida a un resto específico de lisina y forma la biocitina, que se une covalentemente a ciertas enzimas esenciales en los procesos de duplicación celular incidiendo en los tejidos de rápida reproducción o mitosis (piel, cabellos, células de recubrimiento axónico).

Actúa conjuntamente con el ácido pantoténico y es un componente importante de enzimas del organismo que descomponen ciertas sustancias como las grasas, carbohidratos y otras.

Sus acciones son:

- Fortalecimiento del cabello y prevención de su caída, promoviendo su crecimiento y logrando que se vea más saludable; reparación del cabello dañado por las agresiones ambientales (sol, contaminación, etc.) y prevención de su decoloración (aparición de canas prematuras); tratamiento de la alopecia androgénica y no androgénica, así como del cabello desvitalizado.
- Hidratación de la piel y prevención de la sequedad cutánea al ayudar a mantener la barrera protectora de la misma.
- Prevención y eliminación de la dermatitis seborreica, la caspa, la seborrea y el eczema.

La **tiamina o Vitamina B₁** es un antioxidante que aumenta la circulación sanguínea a nivel de la piel y del cuero cabelludo. Con esta acción mejora la penetración de sangre y fluidos, y por tanto de oxígeno, en las diferentes áreas de la piel y en los folículos pilosos. De esta forma evita la pérdida de cabello y promueve el crecimiento de cabello nuevo, logrando una mejora significativa del mismo y la obtención de lustre y brillo.

La **piridoxina o vitamina B₆** ha demostrado disminuir la formación de dihidrotestosterona y regular su exceso en la raíz del cabello y por tanto limita su caída y estimula su crecimiento. Equilibra las pieles grasas, limitando la secreción de las glándulas sebáceas. Combate la caspa y la dermatitis seborreica. Rebaja el picor y la inflamación de la piel (eccema atópico).

El **hierro**, como componente fundamental de muchas proteínas y enzimas, tiene un efecto directo sobre el pelo, de forma que determinados tipos de alopecias se suelen corregir con un incremento de hierro. Además, el hierro es necesario para la formación de la queratina, la proteína componente principal de las capas más externas de la piel y del pelo, incidiendo de este modo en el aspecto saludable de piel, uñas y cabello.

BCN CONTROL

astringent solution



Institute BCN, siempre a la vanguardia de los últimos avances en tratamientos de estética, introduce un **nuevo producto en su línea BCN COCKTAILS: BCN CONTROL**, un excelente aliado para el control del acné en pieles grasas y la mejora de la rosácea en pieles sensibles.

El acné se produce cuando el sebo o las células cutáneas muertas obstruyen los folículos pilosos. Las formas de manifestarse pueden ser variadas y su grado de severidad va ligada a la presencia de bacterias, que promueven la inflamación e infección de la zona.

- **Con lesiones inflamatorias:**
 - Irregularidades sensibles rojas y pequeñas
 - Granos o pústulas
 - Bultos grandes o nódulos y las lesiones quísticas
- **Sin lesiones inflamatorias:**
 - Puntos blancos o comedones cerrados
 - Puntos negros o espinillas



INDICACIONES

BCN CONTROL está especialmente **indicado para el control del acné en pieles grasas**, mejorando las características y manifestaciones de este tipo de pieles, **así como de la rosácea en pieles sensibles**.

BCN CONTROL aporta a la piel:

- Hidratación (retención del agua)
- Propiedades calmantes y antiirritantes
- Seborregulación
- Exfoliación y antiseptia
- Prevención de la proliferación bacteriana
- Capacidad cicatrizante y disminución de lesiones acnéicas

COMPONENTES ACTIVOS

ACTIVOS ESPECÍFICOS	PROPIEDADES DESTACADAS
Ácido cítrico	Antioxidante, regulador de pH (reductor del pH), astringente y seborregulador
Ácido salicílico	Antimicrobiano, antiinflamatorio, exfoliante
Azeloglicina	Antimicrobiano, seborregulador, antiinflamatorio
Bakuchiol	Antioxidante, antimicrobiano, calmante y antiirritación
Biotina	Antimicrobiano, seborregulador, antiinflamatorio, cicatrizante
Ectoina	Protectora, mejora las estructuras celulares y estabiliza la función barrera, evita la deshidratación y previene el daño celular. Acción prebiótica.
Gluconato de zinc	Antioxidante, antimicrobiano, seborregulador, antiinflamatorio, antiséptico
Glucósido de glicerilo	Humectante
Niacinamida	Calmante y antiirritación, seborregulador, antiinflamatorio, cicatrizante
Palmitato de retinilo	Antioxidante, antimicrobiano y antiséptico
Tocoferol	Cicatrizante y antiinflamatorio



Acción del activo en BCN CONTROL	INGREDIENTES										
	ÁCIDO CÍTRICO	ÁCIDO SALICÍLICO	AZELOGLICINA	BAKUCHIOL	BIOTINA	ECTOÍNA	GLUCONATO DE ZINC	GLUCÓSIDO DE GLICERILO	NIACINAMIDA	PALMITATO DE RETINILO	TOCOFEROL
Antiinflamatorio		●	●	●	●		●		●		●
Antimicrobiano		●	●	●	●		●			●	
Antioxidante				●			●			●	
Antiirritante				●	●				●		
Antiséptico				●			●			●	
Cicatrizante, disminución de las lesiones					●				●		●
Efectos prebióticos sobre el microbioma						●		●			
Evita daño celular provocado por agentes externos				●		●					
Evita deshidratación			●			●					
Exfoliante		●									
Función protectora de la piel						●		●			
Humectante								●			
Mejora de las estructuras celulares y estabilización de la función barrera						●					
Queratolítico		●									
Propiedades calmantes				●	●				●	●	
Regulador del pH de la piel	●										
Seborregulador			●		●		●		●		

RESULTADO

BCN CONTROL es un potente cóctel activo que contiene una amplia variedad de ingredientes con diversos perfiles de acción. **Su propósito es abordar la complejidad del acné en pieles grasas y de la rosácea en pieles sensibles** desde múltiples frentes:

Por su efecto antiinflamatorio:

- Alivia el hinchazón, enrojecimiento e irritación

Por sus propiedades exfoliantes:

- Ayuda a la eliminación de las células muertas de la superficie de la piel
- Reduce las imperfecciones en la piel propensa al acné
- Abre y limpia los poros de la piel obstruidos
- Elimina y previene la aparición de espinillas y otras manchas en la piel

Por sus propiedades antisépticas, antibacterianas:

- Impide la obstrucción de los poros, manteniéndolos limpios y evitando, así, la formación de comedones



BCN CONTROL

astringent solution

Institute BCN / BCN COCKTAILS / BCN CONTROL

Por sus propiedades seborreguladoras:

- Regula la secreción anormal de sebo
- Evita proliferación de las bacterias que se reproducen cuando hay exceso de sebo, grasa o impurezas en la piel y que llegan a inflamarse y generar el acné

Por sus propiedades protectoras de la piel y estabilizadoras de la función barrera:

- Evita la deshidratación y proporciona una acción calmante
- Evita el daño celular provocado por agentes externos
- Evita la disbiosis cutánea (proliferación bacteriana en la piel)

Por sus propiedades antioxidantes:

- Protege la piel de la contaminación y de los factores ambientales que pueden causar daños

Por sus propiedades cicatrizantes:

- Disminuye las lesiones cutáneas (pápulas y pústulas)
- Acelera el proceso regenerativo natural de la piel y la piel dañada alrededor de las lesiones acnéicas

APLICACIONES

Acné en pieles grasas	BCN Control	5 ml
Acné en pieles secas y/o sensibles	BCN Control	5 ml
	BCN Base	3 ml
Acné en pieles secas y/o sensibles	BCN Control	5 ml
	Hyaluronic acid 0,8%	2 ml





INFORMACIÓN DETALLADA

PROCESO

Las actuales **teorías sobre el inicio del acné proponen que las primeras lesiones de acné comienzan cuando en un determinado folículo sebáceo aumenta la producción de sebo**, normalmente por un factor hormonal desencadenante, **generándose un micro comedón y un medio ambiente rico en lípidos que contienen células cohesivas descamadas de la pared folicular.**

Este es el caldo de cultivo idóneo para la **proliferación y colonización de la bacteria anaerobia *Propionibacterium Acnes***, que secreta una serie de productos extracelulares proinflamatorios responsables de la desorganización de la pared del folículo y que provocan más inflamación folicular y la subsecuente respuesta inmunológica.

El aumento de la producción sebácea aumenta la dilución de un ácido graso esencial, el ácido linoleico de la fracción lipídica del folículo, y esta disminución de la concentración de este lípido, **produce hiperqueratosis, una disminución de la función barrera de la piel y, a su vez, un nuevo aumento de la inflamación.**

También en este contexto se produce el **aumento anómalo de lípidos sebáceos**, como el escualeno y el escualeno oxidado, factores que explican la formación de comedones (comedogénesis), y con ello, la proliferación de los queratinocitos.

Las causas de acné pueden ser **muy diversas y tanto endógenas como ambientales:**

- Cambios hormonales (pubertad, embarazo, menopausia).
- Factores ambientales (polución, por ejemplo)
- Estrés
- Síndrome del ovario poliquístico (uno de sus efectos es el acné excesivo en cara, parte superior de la espalda y hasta hombros)
- Uso de algunos maquillajes o productos de cosmética
- Algunos anticonceptivos o medicamentos

LAS 4 FASES DEL ACNÉ

La primera fase: empieza por un aumento de la secreción de sebo por algún desajuste hormonal (aumento de la dihidrotestosterona) creando una piel grasa o con zonas grasas. Las glándulas sebáceas se encuentran conectadas a los poros de la piel mediante los folículos. Por medio de estos canales, el sebo transporta las células muertas de la piel hasta la superficie de la epidermis para poder eliminarlas.

La segunda fase: ocurre cuando las células muertas sobre una piel o una zona grasa no se pueden desprender y obstruyen el folículo piloso por la acumulación de sebo y células muertas.

En la tercera fase, el folículo ha crecido y es más patente su obstrucción ya que la producción de sebo continúa. Si este conjunto de sebo y células muertas está en contacto con el aire, se oxidará, y aparecerá el punto negro, lesión no inflamatoria.

La cuarta fase sucede si este ambiente carece de oxígeno, al alterarse el equilibrio natural de la flora bacteriana y proliferar en exceso la bacteria ligada al acné: *Cutibacterium acnés*, que se alimenta del exceso de grasa. Este patógeno libera sustancias inflamatorias, dando lugar a la aparición de diversos grados de acné (pápulas, pústulas, nódulos y quistes) como respuesta del sistema inmunitario al crecimiento de esta bacteria.

FASE 1



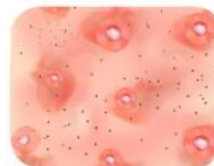
Piel grasa
Poros obstruidos
Acné leve

FASE 2



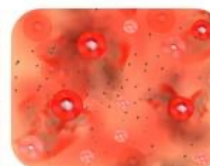
Piel grasa
Poros obstruidos
Gran cantidad de acné

FASE 3



Piel grasa e inflamada
Poros obstruidos
Acné, papúlas y pústulas

FASE 4



Piel grasa y muy inflamada
Poros obstruidos
Acné severo
Cantidad de papúlas y pústulas



ACCIÓN

BCN CONTROL apela a la actividad y características de diversos activos para luchar **contra el acné en pieles grasas y mejorar la condición de la rosácea en pieles sensibles**.

En su elaborada fórmula están presentes la **ectoína** y el **glucósido de glicerilo**, que ofrecen una acción sinérgica **protectora y estabilizadora de la función barrera**, resguardando las células dañadas y reparando la pared cutánea. A su vez, esto evita la pérdida de agua y el desequilibrio de pH de la piel, frecuente en pieles con la inflamación folicular propia del acné.

Asimismo, actúan también **restaurando el microbioma**, lo cual es eficaz, tanto para evitar el desajuste que conduce a la aparición del acné, como para restablecer la piel debilitada por los tratamientos químicos utilizados para el mismo. Además, gracias a su **función prebiótica**, se refuerza el microbioma natural sano para prevenir el avance de la disbiosis.

Otro grupo de componentes, como la **azeloglicina**, el **gluconato de zinc**, la **biotina** y la **niacinamida** presentan una **función seborreguladora**. Los tres primeros, junto con el **bakuchiol**, el **ácido salicílico** y el **palmitato de retinilo**, tienen también **actividad antimicrobiana**. Con estas dos acciones (la seborreguladora y la antimicrobiana) se evita que el exceso de sebo tapone los poros y que los microbios comedogénicos colonicen la zona.

Cabe una mención especial al **bakuchiol**, un efectivo y potente activo con un perfil de acción muy similar al retinol por sus **propiedades antiinflamatorias y antisépticas** y que sin embargo no presenta las potenciales contraindicaciones irritantes típicas de los retinoides. El **equilibrio** de concentraciones **entre bakuchiol y palmitato de retinilo en la formulación de BCN CONTROL** permite que pueda **ser utilizado por las pieles más sensibles sin perder** en ningún momento sus **propiedades**. Ambos activos además actúan en sinergia con los dos componentes hidrosolubles de bajo peso molecular, la **vitamina B3 (o niacinamida)** y la **vitamina B7 (o biotina)** que, gracias a su hidrosolubilidad tienen un gran poder de penetración en la piel, actúan en capas más profundas, **reduciendo** de forma efectiva el **enrojecimiento y la inflamación** asociados con el acné activo y, por tanto, alivian los brotes de acné.

Finalmente, **la conocida acción antiacneica del ácido salicílico**, por sus propiedades **antiinflamatorias, exfoliantes, queratolíticas, antisépticas y antibacterianas**, y **la acción humectante** del ya antes mencionado **glucósido de glicerilo** que, **al retener y evitar la pérdida de agua** de la piel, proporciona una suavidad y cuidado adicional muy necesarios en estos casos, convierten a **BCN CONTROL** en el **producto idóneo para el control del acné**, especialmente **en pieles grasas y con tendencias comedogénicas**.

