

La única marca de producto médico-estético y dermatológico especializada en pigmentaciones cutáneas.









MELINE®

Ofrece a los dermatólogos, médicos y profesionales de la estética

una amplia gama de productos despigmentantes para tratar de manera diferenciada

cada tipo de hiperpigmentación, en cada fototipo de piel

y en función de la zona del cuerpo afectada.



MELINE®

La eficacia de los productos MELINE radica en el hecho que sus ingredientes activos no solo actúan sobre la síntesis de melanina pero igualmente en las fases de pre síntesis y post síntesis.

PRE SÍNTESIS

Ingredientes activos que controlan los estímulos que inciden sobre el melanocito para inducir melanogénesis.

SÍNTESIS

Ingredientes activos que accionan por inhibición de la actividad de la enzima tirosinasa.

POST SÍNTESIS

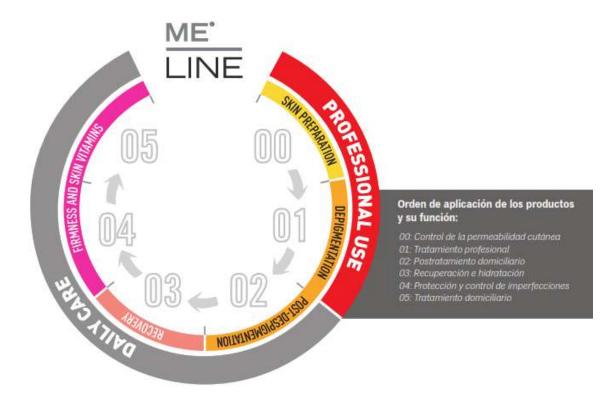
Ingredientes activos que pueden inducir cambios a nivel del pigmento ya sintetizado por liberarse o liberado.



TRATAMIENTOS FÁCILES DE USAR

Los productos MELINE® cuentan con un número en sus envases que corresponde a su función, así como al orden en que se deben utilizar.

El diseño de los envases ayuda a distinguir los productos de uso profesional de los de uso domiciliario. Los de uso profesional presentan una línea de color rojo y los de uso domiciliario una línea de color gris.



La línea de productos MELINE® LINE CAUCASIAN Skin 20g. 0,7oz. LINE CAUCASIA SKIN LINE LINE PROFESSIO PIGMENT HOME MASK 20g. 0,7oz. ETHNIC SKIN LIME 30g. 1,06oz. *STAMITHI* LINE Sec. 11 04.0 . 1mSed 20g. 0,70z. CAUCASIAN SKIN LINE 30g. 1,06ez. DAY NT HOME MASK OUTDOOR PROTECTION LINE 7¢ 0.2460. SPOTS STEP 2 30ml, 1,01fl.oz.



Los productos profesionales





MELINE® 00 PREP

Repolarizador celular que invierte la polaridad cutánea

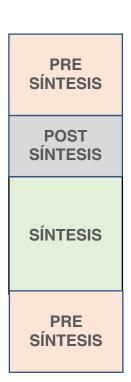


Producto diseñado para preparar la piel antes de un peeling químico.
Incrementa la permeabilidad cutánea y consigue un efecto repolarizante.



MELINE® 00 PREP

Uso profesional



| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|---------------------|-------------------------|----|---|
| Lactobionic Acid | Ácido Lactobiónico | 10 | Cambiador de la polaridad cutánea. Incrementa el poder protector de la barrera cutánea. |
| Lactic Acid | Ácido Láctico | 10 | Suave rompedor de desmosomas en las capas más externas de la epidermis |
| Ferulic Acid | Ácido Ferúlico | 10 | Transprtador de ácidos |
| Thioctic Acid | Ácido Tióctico | 5 | Transportador de ácidos suave |
| Nonapeptide-1 | Nonapéptido-1 | 1 | Aumenta la biodisponibilidad de los ácidos en la piel. Despolimerizante celular. |







Caucasian Skin



Para Melasma y Cloasma en pacientes de fototipo I – III

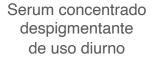
Uso profesional



Crema de dermoabrasión química

Uso domiciliario







Emulsión despigmentante de uso nocturno



Uso profesional

| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|------------------------|-------------------------|-----|---|
| Azelaic Acid | Ácido Azelaico | 15 | Inhibe la tirosinasa, bloquea los sistemas redox mitocondrial y la síntesis de ADN. |
| Tranexamic Acid | Ácido Tranexámico | 5 | Inhibición del plasminógeno e inactivación de la tirosinasa. Propiedades antiinflammatorias. |
| Arbutin | Arbutina | 5 | Inhibe la actividad de la polimerasa y la maduración del melanosoma. |
| Kojic Acid | Ácido Kójico | 5 | Bloquea la síntesis de DOPA y DOPAquinona. Previene la transformación de dopacromo a eumelanina. |
| Lactobionic Acid | Ácido Lactobiónico | 5 | Promueve la absorción de los ingredientes activos. |
| Retinal | Retinal | 1 | Induce el recambio cellular de la epidermis. Inhibe la transcripción de la tirosinasa, y bloquea la transferencia de melanosomas a keratinocitos. |
| Phenylethyl Resorcinol | Feniletil Resorcinol | 0.5 | Bloquea los procesos oxidativos de la tirosinasa, inhibiendo la expresión de ARNm. |





MELINE® 02 CAUCASIAN SKIN DAY

Uso domiciliario

| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|---------------------|-------------------------|------|--|
| Mandelic Acid | Ácido Mandélico | 10 | Aumenta la acción epidermolítica de las diferentes capas epidérmicas. |
| Phytic Acid | Ácido Fítico | 10 | Quelación de cobre y hierro en el sitio activo de la enzima. |
| Kojic Acid | Ácido Kójico | 5 | Bloquea la síntesis de DOPA a DOPAquinona. Previene la transformación de dopacromo a eumelanina. |
| Glutathione | Glutatión | 5 | Inhibe el transporte de la Tirosina a los premelanosomas. Neutralizador de radicales libres |
| Tranexamic Acid | Ácido Tranexámico | 3 | Inhibición de plasminógenos e inactivación de la Tirosinasa. |
| Lactobionic Acid | Ácido Lactobiónico | 1 | Aumenta el poder de penetración de los ingredients activos |
| Cooper Tripeptide-1 | Péptido de Cobre GHK | 0.05 | Neutralización de radicales libres. |





MELINE® 02 CAUCASIAN SKIN NIGHT

Uso domiciliario

| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|------------------------|-------------------------|------|---|
| Azelaic Acid | Ácido Azelaico | 5 | Inhibe la tirosinasa, bloquea los sistemas redox mitocondrial y la síntesis de ADN. |
| Arbutin | Arbutina | 5 | Inhibe la actividad de la polimerasa y la maduración del melanosoma. |
| Magnesium Sulfate | Sulfato de Magnesio | 3 | Inhibición de la actividad de la Melanotropina. |
| Thioctic Acid | Ácido Tióctico | 3 | Inhibe los metabolitos intermedios entre DOPAquinona y metabolitos Indol. |
| Phenylethyl Resorcinol | Feniletil Resorcinol | 0.5 | Acción despigmentante mediante el bloqueo de los procesos oxidativos de la tirosinasa, inhibiendo el ARNm. |
| Retinal | Retinal | 0.1 | Hace aumentar la renovación epidérmica. Inhibe el factor de transcripción del ARNm de la tirosinasa, e interfiere en la transferencia de melanosomas a los melanocitos. |
| Nonapeptide-1 | Melanostatine-5 | 0,05 | Previene la unión a su receptor Melanotropina. Inhibe el ARNm. |





Protocolo de aplicación



- Segunda sesión: Dejar actuar 45 minutos (después de 30 días).



Aplicar una capa de MELINE ® 03 MOIST.



Limpiar con **MELINE** [®] **FOAM** y agua en abundancia



El tiempo de exposición varía en las diferentes sesiones. Adapte el tiempo de exposición al número de sesión según se indica.



Verter una ampolla de MELINE® PREP,

en un bol. Con un pincel, aplicar una capa en la superficie cutánea. Dejar actuar 3 min.

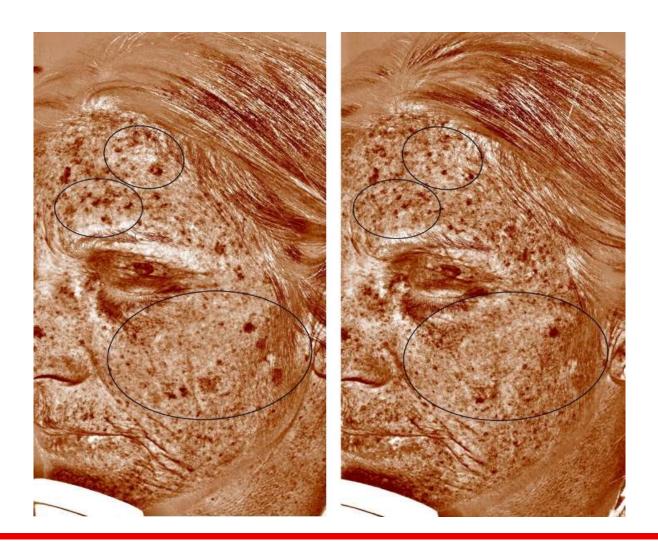
> Aplicar una capa uniforme de MELINE® 01 CAUCASIAN SKIN. Esperar 15 minutos y aplicar una segunda capa sobre las áreas con melasma.























Ethnic Skin



Para Melasma y Cloasma en pacientes de fototipo IV – IVI

Uso profesional



Crema de dermoabrasión química

Uso domiciliario



Sérum iluminador de uso diurno



Emulsión despigmentante de uso nocturno



Uso profesional

| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|-----------------|-------------------------|----|---|
| Mandelic Acid | Ácido Mandélico | 15 | Promueve la exfoliación del estrato córneo. Dispersa la melanina en las capas basales de la epidermis. |
| Ascorbic Acid | Ácido Ascórbico | 10 | Reducción de la melanina oxidada. |
| Tranexamic Acid | Ácido Tranexámico | 5 | Inhibición de Plasminógeno e inactivación de la tirosinasa. |
| Phytic Acid | Ácido Fítico | 5 | Pre-acción en la síntesis de melanina a través de la quelación de cobre y hierro en el sitio activo de la enzima. |
| Pyruvic Acid | Ácido Pirúvico | 5 | Exfoliación de las capas superficiales de la piel. |
| Salicylic Acid | Ácido Salicílico | 2 | Lleva a la descamación del estrato córneo. |
| Retinal | Retinal | 1 | Induce descamación dérmica, incrementa el recambio celular. Inhibe el factor de transcripción de la tirosinasa e interfiere con la transferencia de melanosomas a los queratinocitos. |





MELINE® 02 ETHNIC SKIN DAY

Uso domiciliario

| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|----------------------------|---------------------------|----|--|
| Phytic Acid | Ácido Fítico | 10 | Pre acción en la síntesis de melanina a través de la quelación de cobre en el sitio activo de la enzima. |
| Pyruvic Acid | Ácido Pirúvico | 5 | Exfoliación de las capas epidérmicas superficiales. |
| Glutathione | Glutatión | 5 | Inhibe el transporte de la tirosinasa a los premelanosomas. |
| Tranexamic Acid | Ácido Tranexámico | 3 | Inhibición de plasminógeno e inactivación de tirosinasa. |
| Salicylic Acid | Ácido Salicílico | 2 | Induce descamación en el estrato córneo. |
| Undecylenoyl Phenylalanine | Undecylenoyl Fenilalanina | 2 | Actúa compitiendo con alfa-MSH por sus receptores específicos, previniendo su actividad. |





MELINE® 02 ETHNIC SKIN NIGHT

Uso domiciliario

| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|--------------------|-------------------------|------|---|
| Mandelic Acid | Ácido Mandélico | 10 | Promueve la exfoliación. Dispersa la melanina en la capa basal. |
| Ascorbic Acid | Ácido Ascórbico | 5 | Reduce la melanina oxidada. |
| Arbutin | Arbutina | 5 | Inhibe la actividad de la polimerasa y la maduración de los melanosomas. |
| Niacinamide | Niacinamida | 5 | Inhibe la transferencia de melanosomas al queratinocito. |
| Magnesium Sulfate | Sulfato de Magnesio | 3 | Inhibe la actividad de la melanotropina. |
| Tocopheryl Acetate | Tocoferol Acetato | 3 | Neutraliza los radicales libres. |
| Cysteamine HCL | Cisteamina | 0.5 | Inhibe la transcripción del ARNm. |
| Retinal | Retinal | 0.1 | Induce la descamación epidérmica, aumenta el recambio celular. Inhibe el factor de transcripción de la tirosinasa, e interfiere con la transferencia de melanosomas a los queratinocitos. |
| Nonapeptide-1 | Melanostatine-5 | 0,05 | Previene la unión con su receptor Melanotropina. Inhibe el ARNm. |

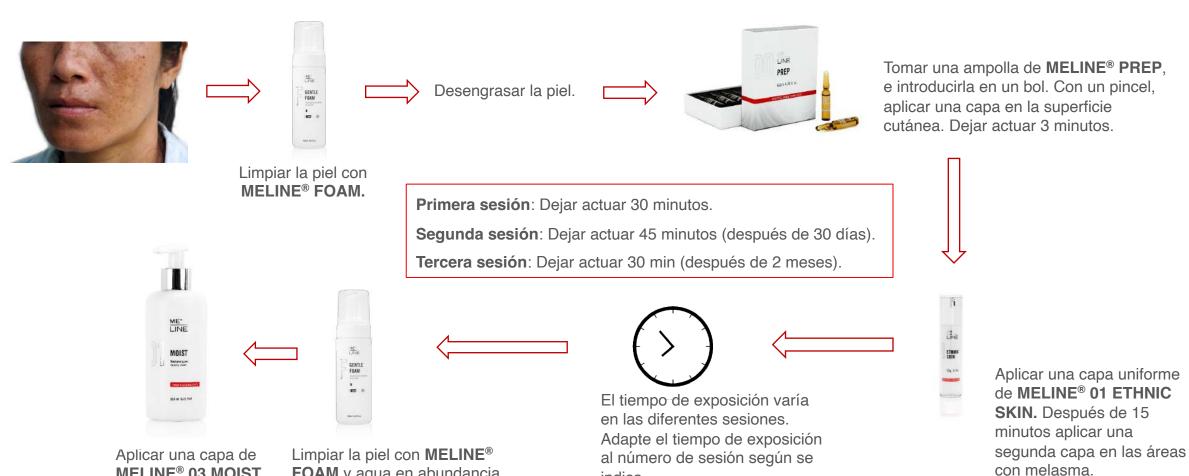




FOAM y agua en abundancia.

Protocolo de aplicación

MELINE® 03 MOIST.



indica.





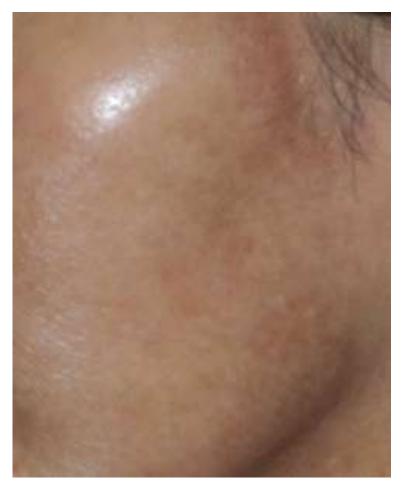






















MELINE® 01 ID

Coadyuvante de tratamientos profesionales despigmentantes

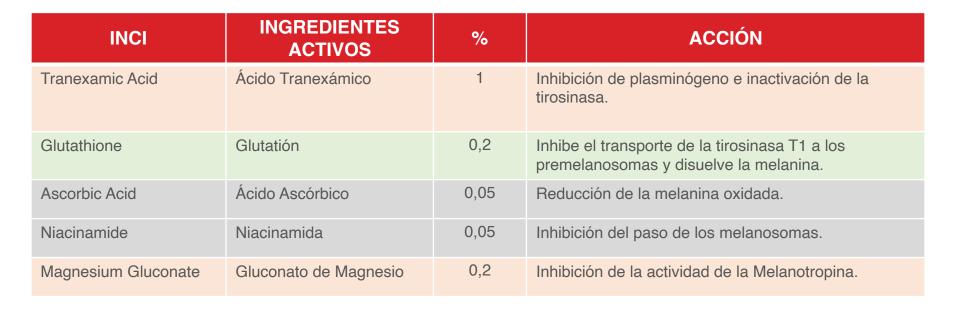


Solución de liberación transdérmica que restructura la matriz extracelular y optimiza los tratamientos de hiperpigmentaciones cutáneas.



MELINE® 01 ID

Uso profesional







MELINE® 01 ID

Protocolo de aplicación

- Limpiar la piel con **MELINE**[®] **FOAM**.
- Desinfectar la piel.
- Aplicar el contenido de una ampolla de MELINE® 01 ID por medio de terapias transdérmicas.
- Limpieza final.





MELINE® DARK CIRCLES

Para ojeras y pigmentación periocular

Uso profesional



Kit despigmentante de 2 fases para el tratamiento de pigmentaciones perioculares

Uso domiciliario



Solución despigmentante para ojeras



MELINE® 01 DARK CIRCLES

Uso profesional



STEP 1

| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|-------------------|-------------------------|------|---|
| Chloroacetic Acid | Ácido Cloroacético | 3,75 | Aumenta el recambio celular e induce la estimulación del fibroblasto. |
| Lactic Acid | Ácido Láctico | 15 | Contribuye a la hidratación e incrementa el poder barrera de la piel. |

STEP 2

| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|---------------|-------------------------|-----|---|
| Phytic Acid | Ácido Fítico | 10 | Efecto quelante, neutralizando radicales libres. |
| Ascorbic Acid | Vitamina C | 5 | Reduce la melanina oxidada. |
| Retinal | Vitamina A | 0,6 | Induce la descamación epidérmica, aumenta el recambio celular superficial. Inhibe el factor de transcripción de la tirosinasa, e interfiere con la transferencia de melanosomas a los queratinocitos. |



MELINE® 02 DARK CIRCLES

Uso domiciliario

| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|---|-------------------------|-----|--|
| Kojic Acid | Ácido Kójico | 2 | Bloquea la síntesis de DOPA a Dopaquinona. Previene la transformación de Dopachromo a Eumelanina. |
| Palmitoyl Tripeptide-1, Palmitoyl Tetrapeptide-7 | Péptidos | 2 | Incrementan el drenaje linfático. Restauran el tono de la piel. |
| Ruscus Aculeatus Root Extract | Ruscus Aculeatus | 2 | Venotónico y antiedematoso. |
| Troxerutin | Troxerutina | 2 | Venotónico. |
| Gingko Biloba Extract | Gingko Biloba | 2 | Acción antioxidante y estimulación de la microcirculación. |
| Melilotus Officinalis Extract | Meliloto | 2 | Venotónico, linfoquinético y estimulador de la microcirculación. |
| Arnica Montana (Flower) Extract, Cupressus Sempervirens (Seed) Extract, Polygonatum Multiflorum Extract | Matriquinas | 1 | Efecto drenante y tonificante. |
| Tranexamic Acid | Ácido Tranexámico | 1 | Inhibe el plasminógeno e inactiva la tirosinasa. |
| Alpha-Arbutin | Arbutina | 0,5 | Inhibe la actividad de la polimerasa y la maduración del melanosoma. |
| Lactobionic Acid | Ácido Lactobiónico | 0,5 | Previene la formación de radicales libres y la actividad de las metaloproteinasas. Aumenta el poder protector de la barrera cutánea. |





MELINE® DARK CIRCLES

Protocolo de aplicación





MELINE® DARK CIRCLES







MELINE® DARK CIRCLES







Para **zonas intimas**

Uso profesional



Solución que corrige la pigmentación desigual en la zona genito-anal

Uso domiciliario



Gel concentrado para el tratamiento de pigmentaciones en la zona genito-anal



Uso profesional



| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|------------------|-------------------------|----|--|
| Mandelic Acid | Ácido Mandélico | 15 | Promueve la exfoliación del estrato córneo. Dispersa la melanina en la capa basal de la epidermis. |
| Tranexamic Acid | Ácido Tranexámico | 5 | Inhibición del plasminógeno e inactivación de la tirosinasa. |
| Lactobionic Acid | Ácido lactobiónico | 5 | Previene la formación de radicales libres e inhibe la actividad de las metaloproteinasas. Aumenta el poder protector de la barrera cutánea. |
| Salicylic Acid | Ácido Salicílico | 2 | Queratolítico. Causa descamación epidérmica mediante la ruptura de puentes intercelulares (desmosomas) |
| Retinal | Retinal | 1 | Induce descamación en la epidermis, aumentando la renovación epidérmica. Inhibe el factor de transcripción de la tirosinasa e interfiere con la transferencia de melanosomas a los queratinocitos. |



Uso domiciliario

| INCI | INGREDIENTES ACTIVOS | % | ACCIÓN |
|------------------------|-------------------------|------|--|
| Phytic Acid | Ácido Fítico | 10 | Pre acción en la síntesis de melanina a través de la quelación de cobre y hierro en el sitio active de la enzima. |
| Arbutin | Arbutina | 5 | Inhibe la actividad de la polimerasa y la maduración de los melanosomas. |
| Kojic Acid | Ácido Kógico | 5 | Bloquea la síntesis de DOPA a DOPAquinona. Previene la transformación de dopacromo a eumelanina. |
| Lactobionic Acid | Ácido Lactobiónico | 5 | Aumenta el poder de absorción de los ingredients activos. |
| Tranexamic Acid | Ácido Tranexámico | 3 | Inhibe los plasminógenos e inactive la tirosinasa. |
| Tocopheryl Acetate | Tocoferol Acetato | 3 | Acción antioxidante. |
| Phenylethyl Resorcinol | Feniletil Resorcinol | 0.5 | Propiedades despigmentantes al no permitir los procesos oxidativos de la tirosinasa, inhibiendo la expresión del ARNm a través de los receptores PPARs. |
| Retinal | Vitamina A | 0,1 | Induce descamación epidérmica y aumenta el recambio cellular. Inhibe el factor de transcripción de la tirosinasa e interfiere con la transferencia de melanosomas a los queratinocitos. |
| Nonapeptide-1 | Melanostatine-5 | 0,05 | Previene la actividad de la melanotropina. |





Protocolo de aplicación

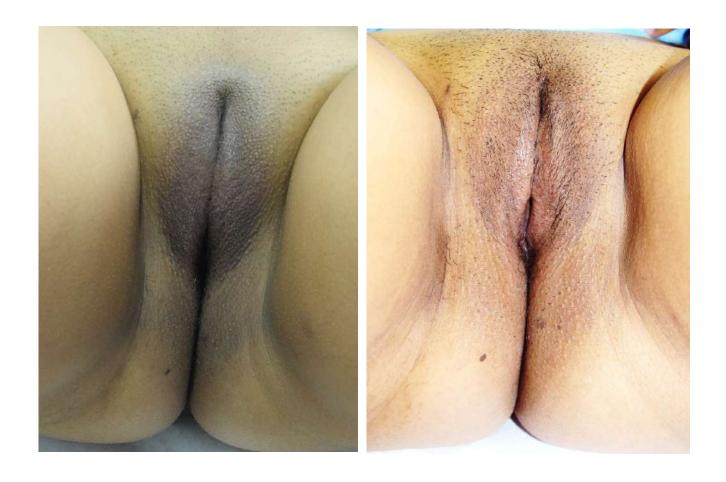














Productos de uso domiciliario





MELINE® 03 MOIST

Uso domiciliario



Sérum oclusivo que facilita la penetración de los activos despigmentates y reequilibra la hidratación de la piel.

Aplicar dos veces al día en la zona tratada hasta la recuperación de la piel.



MELINE®

