

DE EERSTE EN ENIGE PRODUCTLIJN
GESPECIALISEERD IN ALLE
SOORTEN HYPERPIGMENTATIE



ME[®]
LINE

ME[®] LINE

De eerste en enige productlijn gespecialiseerd in alle soorten hyperpigmentatie. Het biedt dermatologen, huidtherapeuten en huidspecialisten een breed scala huidverhelderende producten en behandelingen, die uniek zijn samengesteld op basis van het soort pigment en de kleur van de huid. Het is makkelijk in gebruik, de behandelingen geven snel resultaat en zijn uitgebreid klinisch onderzocht.

Raadpleeg een specialist alvorens te starten met de huidverhelderende behandelingen. Alleen een gekwalificeerde professional kan een diagnose stellen om de juiste behandeling te bepalen op basis van het type hyperpigmentatie, de locatie van het pigment en het phototype van de cliënt.



SPECIFIEKE VERHELDERENDE BEHANDELINGEN

Naast het uitgebreide assortiment medisch-esthetische behandelingen biedt Innoaesthetics laboratory een volledige reeks producten, die zijn ontwikkeld om een van de meest voorkomende dermatologische problemen te behandelen: hyperpigmentatie van de huid.

Steeds meer mensen worden getroffen door donkere vlekken op hun huid. Terwijl slechts 10% van de Amerikaanse bevolking door deze aandoening wordt getroffen, stijgt dit percentage tot 40% in Azië en Zuid-Amerika.

In Europa heeft 20% van de vrouwen ouder dan 25 een zekere mate van hyperpigmentatie, die aanzienlijk toeneemt naarmate ze ouder worden. Een op de drie vrouwen boven dan 40 jaar heeft deze huid-aandoening en dat kan oplopen tot 90% bij vrouwen ouder dan 50.

Om in te spelen op de behoeften van professionals en op de groeiende vraag bij hun cliënten heeft Innoaesthetics, MELINE ontwikkeld.

Een productlijn gespecialiseerd in het behandelen van hyperpigmentatie. MELINE is een effectief alternatief voor andere, meer invasieve behandelingen, die de huid kunnen beschadigen en tot een rebound-effect en post-inflammatoire hyperpigmentatie kunnen leiden.

Bovendien levert het een uitgebreidere behandeling in vergelijking met andere behandelmethoden, die enkel een corrigerende werking hebben zoals laser- en IPL-behandelingen.

In tegenstelling tot deze behandelingen, werkt MELINE op celniveau en gaat het naar de wortels van de pathologie. Door de ongecontroleerde groei van melanocyten te reguleren, helpt MELINE naast het verminderen van hyperpigmentatie, de terugkeer effectief te voorkomen.

MELINE is uniek onder pigmentbehandelingen op de markt, omdat het hyperpigmentatie op een specifieke manier aanpakt. Het assortiment omvat unieke producten, die elke vorm van 'melano of 'melano-hematic' pigmentatie kunnen behandelen inclusief solar lentigo en andere vormen van melasma/chloasma.

Om een groter therapeutisch effect te bereiken, biedt het laboratorium verhelderende producten, die speciaal zijn ontwikkeld voor alle huidtypes.

MELINE omvat ook producten voor bijzonder kwetsbare gebieden, zoals de genitale en perianale zone en het gebied rond de ogen.

MELINE biedt geïntegreerde oplossingen, waarbij de professionele behandelingen samenwerken met de ondersteunende producten voor thuisgebruik. De productverpakking is genummerd om de volgorde aan te geven, waarin de producten moeten worden toegepast.

Naast het verminderen van 90 tot 95% van de hyperpigmentatie, zoals bewezen in verschillende klinische onderzoeken, verbeteren de MELINE producten ook de algehele uitstraling van de huid aanzienlijk en verminderen ze fijne lijntjes, rimpels en imperfecties.

1- Specifieke verhelderende behandelingen voor verschillende huidtypes

Er zijn veel verschillende huidtypes, elk met hun eigen unieke kenmerken. Afhankelijk van oorsprong kan de huid op verschillende manieren reageren op factoren, zoals UV straling. Ook na een trauma aan de huid, zoals ontstekingen en huidirritatie reageert een lichte huid anders vergeleken met een donkere huid.

Een verstoorde pigmentvorming of hyperpigmentatie is een van de meest voorkomende dermatologische huidandoening, die wordt gezien bij een donkere huid vanwege de hogere concentratie melanine (pigment) in de huid.

Het onder controle krijgen van dit probleem is bij dit huidtype complexer dan bij een lichte huid. Dit kan in sommige gevallen een behoorlijke uitdaging vormen. Aan de andere kant verbranden lichtere huiden gemakkelijker en zijn ze gevoeliger voor huidveroudering.

Voor een succesvolle behandeling is het net zo belangrijk om rekening te houden met het huidtype van de cliënt als het type hyperpigmentatie en de locatie ervan op de opperhuid, in de lederhuid of een combinatie van beide.

De MELINE producten zijn samengesteld om te voldoen aan de specifieke kenmerken van elk huidtype. Het omvat exclusieve behandelingen voor ieder huidtype.

Om de veiligheid en de therapeutische werkzaamheid van de behandelingen te testen, zijn er in samenwerking met ziekenhuizen, artsen, huidspecialisten en dermatologen in verschillende landen, klinische proeven uitgevoerd bij cliënten van diverse etnische groepen met verschillende huidskleuren.



2- Specifieke verhelderende behandelingen voor verschillende soorten hyperpigmentatie

Veelvuldige blootstelling aan de zon kan twee verschillende soorten vlekken veroorzaken: lentigo of melasma.

Melasma treft over het algemeen vrouwen met donkere huidtypes en komt voornamelijk voor als gevolg van hormonale veranderingen, na medicatie of anticonceptie. Melasma bij mannen gaat vaak gepaard met erfelijke factoren. Dit type hyperpigmentatie heeft een diffuus uiterlijk en komt meestal voor op het voorhoofd, de wangen, de bovenlip en de kin.

Lentigo wordt meestal veroorzaakt door de effecten van ultraviolet licht en het natuurlijke verouderingsproces van de huid. Lentigines zijn plaatselijke scherp begrenste pigmentvlekken met een grote, dat varieert tussen enkele millimeters tot enkele centimeters, die voornamelijk op het voorhoofd, de borst, handen, armen, schouders en rug verschijnen.

Het identificeren van het type hyperpigmentatie en achterhalen op welk niveau de pigmentatie zich bevindt, vormt de basis van alle pigmentbehandelingen.

Aangezien het niet mogelijk is om met één product elke type hyperpigmentatie te behandelen, heeft het laboratorium verschillende producten ontwikkeld, die specifiek geformuleerd zijn voor lentigines, melasma en chloasma.

Elke product bevat een specifieke combinatie actieve ingrediënten in specifieke concentraties. Zo is bijvoorbeeld de bovenste huidlaag van een etnische huid dikker en bevat meer pigment, waardoor de cytotoxiciteit van de formules voor donkere huidtypes lager is in vergelijking met die voor een lichtere huid. Hierdoor worden ongewenste bijwerkingen, zoals 'pigment rebounds' voor een donkere huid vermeden.





BEHANDELING VOOR THUISGEBRUIK

Gentle Foam

- *De Gentle Foam biedt een ondersteunende werking op de professionele behandelingen en helpt de resultaten optimaliseren.*

De zachte schuimreiniging exfolieert de huid zodat actieve ingrediënten dieper in de huid kunnen dringen. Het verwijdert onzuiverheden, helpt pigmentvlekken verminderen en heeft een verhelderende werking. De zachte en luchtige textuur geeft een aangenaam gevoel en zorgt voor een zachte, soepele en frisse huid.

Behandeling voor pigment verspreid over het gezicht (melasma en chloasma)



PROFESSIONELE BEHANDELING

01 Caucasian skin

- Een chemisch en romig dermabrasiemasker met azelainezuur, tranexaminezuur, arbutine, kojinezuur, lactobionzuur, sodium hyaluronaat, retinal en phenylethyl resorcinol.



BEHANDELING VOOR THUISGEBRUIK

02 Caucasian skin day

- Een geconcentreerd serum, dat pigmentatie en de aanmaak van melanine helpt verminderen.
- 's Morgens aanbrengen na de reiniging.

02 Caucasian skin night

- Een emulsie, die pigmentatie helpt vertragen door het tyrosinase enzym en de pigmentaanmaak te remmen.
- 's Avonds aanbrengen na de reiniging.



*LET OP! Er is altijd een combinatie nodig van professionele behandelingen en producten voor thuisgebruik om tot een optimaal resultaat te komen.

Behandeling voor pigment verspreid over het gezicht (melasma en chloasma)



PROFESSIONELE BEHANDELING

01 Ethnic skin

- Een geconcentreerd romig masker met amandelzuur, ascorbinezuur, tranexaminezuur, fytinezuur, pyruviczuur, salicylzuur, retinal en sodium hyaluronaat.



BEHANDELING VOOR THUISGEBRUIK

02 Ethnic skin day

- Een geconcentreerd serum, dat pigmentatie en de aanmaak van melanine helpt verminderen.
- 's Morgens aanbrengen na de reiniging.

02 Ethnic skin night

- Een emulsie, die pigmentatie helpt vertragen door het tyrosinase enzym en de pigmentaanmaak te remmen.
- 's Avonds aanbrengen na de reiniging.

*LET OP! Er is altijd een combinatie nodig van professionele behandelingen en producten voor thuisgebruik om tot een optimaal resultaat te komen.

Behandeling voor lentigines



PROFESSELE
BEHANDELING

01 Spots

Voor het behandelen van solar lentigines en hyperkeratose in twee stappen:

- **Stap 1:** *Oplissing met azelaïnezuur, tranexamidezuur, phenylethyl resorcinol en sodium hyaluronaat.*
- **Stap 2:** *Masker geformuleerd met pyruviczuur, salicylzuur en sodium hyaluronaat.*



BEHANDELING VOOR
THUISGEBRUIK

02 Spots

- *Oplissing in gelvorm, die helpt bij het verwijderen van epidermaal pigment.*
- *'s Morgens en 's avonds na het reinigen aanbrengen op het behandelde gebied.*

***LET OP!** Er is altijd een combinatie nodig van professionele behandelingen en producten voor thuisgebruik om tot een optimaal resultaat te komen.

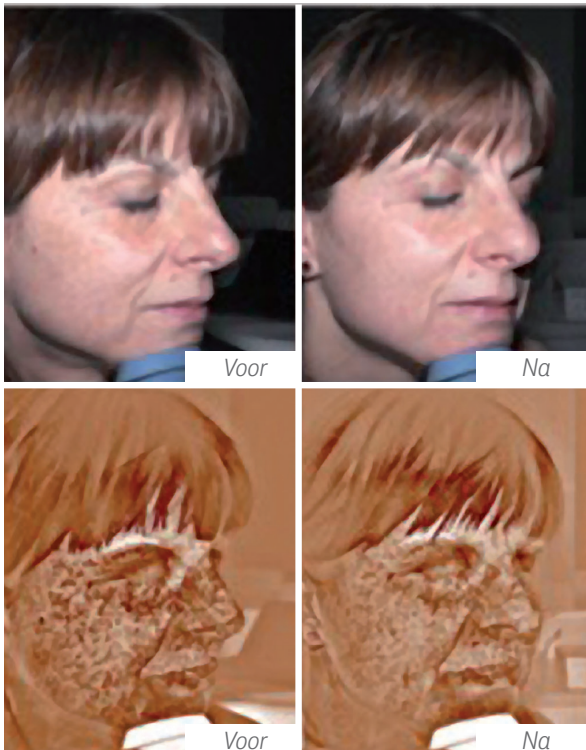
Clinical trials

1- Cliënt met melasma

Het resultaat van de cliënt op onderstaande foto's met fototype III is behaald na 2 professionele MELINE 01 CAUCASIAN SKIN behandelingen, in combinatie met de MELINE 02 CAUCASIAN SKIN DAY en MELINE 02 CAUCASIAN SKIN NIGHT gedurende 8 weken voor thuisgebruik.

Op de foto's die gemaakt zijn met gepolariseerd licht is een significante vermindering van het pigment waargenomen (wat bijdraagt aan een gelijkmatige teint), evenals een algehele verbetering van de huid.

Cliënt 1



Cliënt 2



Cliënt 3



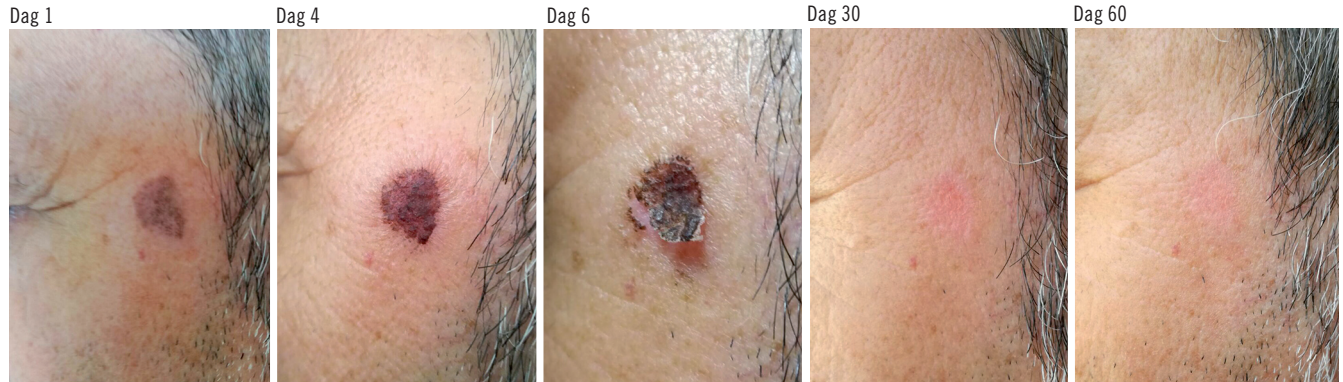
Cliënt 4



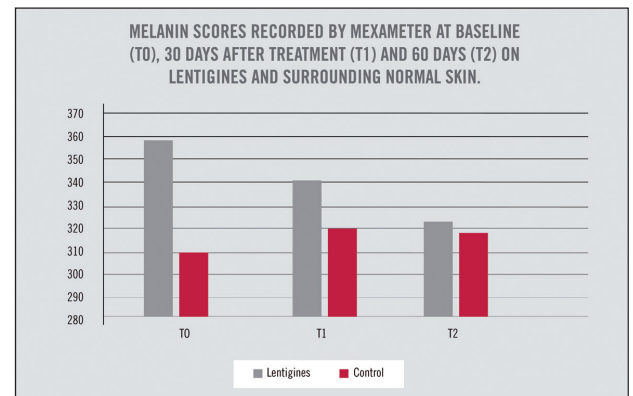
De resultaten op bovenstaande foto's van cliënten met donkerdere huidtypes zijn behaald na 2 professionele MELINE ETHNIC SKIN behandelingen, in combinatie met de MELINE 02 ETHNIC SKIN DAY en MELINE 02 ETHNIC SKIN NIGHT gedurende 16 weken voor thuisgebruik. Er is een significante verbetering van de pigmentatie waargenomen.

2- Cliënt met lentigines

Onderstaande foto's laten de geleidelijke verbetering zien na een MELINE 01 SPOTS behandeling. Zoals op de foto's te zien is, vormt zich op de 2e dag een korst. Op dag 7 begint de korst los te laten en op dag 30 is de korst bijna volledig verdwenen.



De resultaten werden statistisch bevestigd door significante verlaging van de gemiddelde melaninescore geregistreerd met behulp van een Mexameter, waarin T2 (322.967) vergeleken wordt met T0 (358.6125) en in de normale omgeving van T0 (300.95) en T2 (304.65) ($p < 0.02$).



Behandeling voor pigment rond de ogen



PROFESSELE BEHANDELING

01 Dark Circle

Professionele verhelderende behandeling voor pigmentatie rond de ogen:

- **Step 1:** Bevat o.a. melkzuur en chloroacetic acid.
- **Step 2:** Geformuleerd met o.a. fytynezuur, ascorbinezuur en retinal.



BEHANDELING VOOR THUISGEBRUIK

02 Dark Circle

- Een oplossing, die de reeds gevormd pigment helpt verminderen en de melanine afgifte te reduceren.
- 's Morgens en 's avonds na de reiniging aanbrengen op de weke delen van de ogen.

GEÏNTEGREERDE PIGMENTBEHANDELINGEN

MELINE bestaat uit professionele behandelingen, die door de professional worden uitgevoerd als intensieve verhelderende behandeling in combinatie met producten voor thuisgebruik om de behandelresultaten te versterken en te onderhouden.

Beide zijn zodanig geformuleerd, dat de actieve ingrediënten een synergetisch effect hebben, waardoor er effectieve en langdurige resultaten behaald kunnen worden.

Om de effectiviteit van de totale behandeling te maximaliseren heeft MELINE 2 essentiële professionele producten geïntegreerd.

- MELINE 00 PREP: een celrepolariserende solution, die de doorlaatbaarheid van de huid verbetert.
- MELINE 01 ID: een transdermale behandeling, waarbij een combinatie van actieve ingrediënten dieper in de huid voor krachtige anti-oxidatie zorgt, een ontstekingsremmende werking heeft en een remmend effect heeft op de melaninesynthese en het tyrosinase enzym.

Ondersteunende behandelingen voor het versterken van de behandelresultaten

PROFESSIELE
BEHANDELING



00 PREP

- Deze voorbereidende behandeling herstelt de polariteit van de huid en verbetert de doorlaatbaarheid van de huid.



01 ID

- Professionele behandeling om pigment van binnenuit af te breken en de verhelderende behandelingen te ondersteunen.

BEHANDELING VOOR THUISGEBRUIK



03 Moist

- *Brengt het vochtgehalte van de huid in balans.*
- *Verbeterd de algehele celactiviteit van de huid.*
- *'s Morgens en 's avonds aanbrengen.*



04 B.B. Cream SPF 30+ (Medium /Light)

- *Zonbescherming gedurende of na het behandeltraject.*
- *Corrigeert imperfecties bij alle huidtypes I-IV.*
- *2 tot 3 keer per dag naar behoefte aanbrengen.*



03 Restore

- *Intensief herstellende en verzachende crème.*
- *Minimaliseert het terugkomen van pigment.*
- *Werkt ontstekingsremmend en verbetert de huidconditie.*



05 Pigment Home Mask

- *Krachtige ingrediënten met een huidverhelderende en anti-oxidante werking.*
- *Effectieve thuisbehandeling om de behandelresultaten te onderhouden.*
- *Volg de adviezen van de behandelaar op qua behandel frequentie en inwerktijd.*

GEBRUIKSVRIENDELIJKE PRODUCTEN

Om het gebruik makkelijker te maken hebben de nummers op de MELINE verpakkingen een betekenis. Ze refereren naar de volgorde in gebruik en de functie.

Het ontwerp van de verpakking helpt onderscheid te maken tussen de professionele producten en de producten voor thuisgebruik. De producten voor professioneel gebruik hebben een rode lijn en bij de producten voor thuisgebruik is deze lijn grijs.

















Volgorde in gebruik en de functie

- 00: Voorbereiding
- 01: Professionele behandelingen
- 02: Producten voor thuisgebruik
- 03: Hydratatie en herstel
- 04: Corrigerende zonbescherming
- 05: Behandeling voor thuisgebruik

BEHANDELSHEMA

CAUCASIAN SKIN / ETHNIC SKIN / ID







Onderstaand behandelingschema is een richtlijn die op basis van de huidconditie en het advies van de behandelaar dient te worden toegepast.

| NA DE EERSTE BEHANDELING | CAUCASIAN SKIN / ETHNIC SKIN BEHANDELING |
|---|---|
| <i>De eerste drie dagen</i> |  Reinigen + 03 RESTORE + 03 MOIST + 04 BB CREAM |
| |  Reinigen + 03 RESTORE + 03 MOIST |
| <i>Na drie dagen</i> |  Reinigen + 02 DAY om de dag + 03 RESTORE + 03 MOIST + 04 BB CREAM elke dag |
| |  Reinigen + 02 NIGHT om de nacht + 03 RESTORE + 03 MOIST elke nacht |
| <i>Na de eerste week</i> |  Reinigen + 02 DAY elke dag + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST + 04 BB CREAM elke dag |
| |  Reinigen + 02 NIGHT elke nacht + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST elke nacht |
| NA DE TWEDE BEHANDELING | ID BEHANDELING |
| <i>De eerste drie dagen</i> |  Reinigen + 03 RESTORE + 03 MOIST + 04 BB CREAM |
| |  Reinigen + 03 RESTORE + 03 MOIST |
| <i>Na drie dagen</i> |  Reinigen + 02 DAY elke dag + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST + 04 BB CREAM elke dag |
| |  Reinigen + 02 NIGHT elke nacht + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST elke nacht |
| NA DE DERDE BEHANDELING | CAUCASIAN SKIN / ETHNIC SKIN BEHANDELING * |
| <i>De eerste drie dagen</i> |  Reinigen + 03 RESTORE + 03 MOIST + 04 BB CREAM |
| |  Reinigen + 03 RESTORE + 03 MOIST |
| <i>Na drie dagen tot 3-4 weken na de laatste behandeling</i> |  Reinigen + 02 DAY elke dag + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST + 04 BB CREAM elke dag |
| |  Reinigen + 02 NIGHT elke nacht + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST elke nacht |
| NA DE LAATSTE BEHANDELING | NABEHANDELING |
| <i>Onderhoud vanaf 3-4 weken na de laatste behandeling</i> | 02 NIGHT tweemaal per week |
| | 05 PIGMENT HOME MASK eenmaal per week |
| <i>Vanaf 4 weken na de laatste behandeling</i> | Overstappen op de gewenste dag/nacht verzorging |
| <i>Onderhoud CAUCASIAN SKIN / ETHNIC SKIN behandeling na 6 - 12 maanden</i> | Volg hetzelfde advies voor thuisgebruik als na de eerste behandeling |

BEHANDELSHEMA

SPOT / DARK CIRCLES

Onderstaand behandelingschema is een richtlijn, die op basis van de huidconditie en het advies van de behandelaar dient te worden toegepast.

| NA DE SPOTS BEHANDELING | SPOTS ** |
|--|--|
| Tot 60 dagen na de behandeling |  Reinigen + 02 SPOTS elke dag + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST + 04 BB CREAM elke dag |
| |  Reinigen + 02 SPOTS elke nacht + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST elke nacht |
| NA DE DARK CIRCLES BEHANDELING | DARK CIRCLES |
| De eerste drie dagen |  Reinigen + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST + 04 BB CREAM |
| |  Reinigen + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST |
| Na drie dagen tot 30 dagen na de behandeling Na 30 dagen overstappen op de gewenste oogverzorging |  Reinigen + 02 DARK CIRCLES elke dag + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST + 04 BB CREAM elke dag |
| |  Reinigen + 02 DARK CIRCLES elke nacht + 03 RESTORE (optioneel) + 03 MOIST elke nacht |
| Behandeling 3 maal herhalen 1 behandeling per 8 - 10 weken | Volg hetzelfde advies voor thuisgebruik als na de eerste behandeling |

Richtlijnen en adviezen

Gedurende de MELINE behandelingen geen andere pigmentgerelateerde behandelingen of producten toepassen. De professional zal altijd een passend behandeltraject samenstellen, dat in sommige gevallen af kan wijken van bovenstaande schema's.

*Afhankelijk van het resultaat is het in overleg met de behandelaar mogelijk om nogmaals een ID behandeling toe te passen en/of een 3e CAUCASIAN / ETHNIC SKIN behandeling toe te passen.

** De SPOT behandeling mag in overleg met de behandelaar in combinatie met de CAUCASIAN SKIN/ETHNIC SKIN behandeling op ouderdomsvlekken worden toegepast. Voor thuisgebruik de 02 DAY i.p.v. de 02 SPOT gebruiken (hoeft niet dubbel).

ME[®]

LINE

www.melineskin.nl