

ACIDUL MANDELIC

REJUVENAREA TENURILOR DELICATE

DESPRE ACIDULUI MANDELIC

Acidul mandelic este recomandat pentru tenurile sensibile și de culoare închisă, care prezintă intoleranță la acizi alfa hidroxilici (AHA) de moleculă mică, care penetrează adânc în piele și irită tenul sensibil. Acidul mandelic, cunoscut și sub denumirea de acid fenilglicolic, este un AHA derivat din hidroliza extractului de migdale amare. Linia Mandelac® este produsul ideal pentru pielea sensibilă și/sau de culoare închisă, pentru tratamentul fotoîmbătrânirii, pigmentării neregulate, acneei inflamatorii non-chistice sau anti-aging.

Acidul mandelic:

- + rupe legăturile intercelulare, stimulează producția de colagen și activează regenerarea celulară.
- + efectul său bacteriostatic normalizează tenul acneic și are un efect sebo-regulator prin penetrare adâncă.
- + eficient în tratamentul hiperpigmentațiilor iregulare, recomandat pentru pacienții cu pielea închisă sau sensibilă.

DESPRE ACIDUL LACTIC

Acidul lactic diminuează coeziunea corneocitelor și previne îngroșarea stratului cornos. Crește grosimea epidermei/dermei, stimulează producția de colagen și elastină, conferă un aspect relaxat și tânăr.

Acidul lactic are un efect de albire, prin dispersia granulelor de melanină și un efect anti-oxidant. Inhibă acțiunea tyrosinasei, o enzimă care participă la fazele inițiale a melanogenezei.

SESDERMA™ A DEZVOLTAT O GAMĂ LARGĂ DE PEELINGURI BAZATE PE ACID MANDELIC ÎN FORMĂ DE SOLUȚIE ALCOOLICĂ ȘI GEL

IMPORTANT!
Este recomandat ca pacienții să folosească
cu 2 săptămâni înaintea tratamentului de
peeling, produse cu acid mandelic!



SOLUȚII MANDELAC®

Mandelac · Mandelac L · Mandelac T · Mandelac C



MANDELAC® SOLUȚIE

pH 1.5 / 60ml

Compoziție: 40% mandelic

Indicații: pielea predispusă la acnee, seboree, foliculită și rozaceea.

MANDELAC® L

pH 1.0 / 60ml

Compoziție: 35% mandelic și 20% lactic

Indicații: pielea obișnuită cu acidul mandelic, pete și pigmentări neuniforme.

MANDELAC® C

pH 1.0 / 60ml

Compoziție: 20% mandelic și 30% citric

Indicații: pielea obișnuită cu acidul mandelic, îmbătrânire.

MANDELAC® T

pH 1.0 / 60ml

Compoziție: 20% mandelic, 2.5% fitic și 5% tioglicolic // pH 1.0

Indicații: pete hemosiderotice (sicleroza varicelor) cearcănele și cercurile negre.



Accesează protocoalele complete pe situl
www.microderma.ro sau
www.sesderma.ro

GEL MANDELAC®

Mandelac Gel Exfoliant

medi+derma
by sesderma



MANDELAC® GEL EXFOLIANT

pH 1.5 / 100ml

Compoziție: 40% mandelic

Indicații: pigmentări, pete neuniforme (datorate vârstei, sarcinii și contracepției) și piele îmbătrânită.



NANOTECH

PROPRIETĂȚI ȘI AVANTAJE

Potrivit pentru piele sensibile

Comparativ cu acidul glicolic, acidul mandelic prezintă o moleculă mai mare, ceea ce face ca penetrarea stratului cornos să se facă mai lent, fără a cauza iritații sau prurit.

Peeling-ul chimic

Peeling-ul chimic cu acid mandelic, comparat cu cel pe bază de acid glicolic, produce o iritație minimă, și este mai puțin probabil să cauzeze eritem, zone fierbinți, cruste, bășici sau alte efecte adverse ale epidermei.

Efecte imediate asupra epidermei

Acidul mandelic îmbunătățește rapid textura pielii, reducând coeziunea dintre corneocite, activând regenerarea celulară și lăsând un strat cornos mai subțire, mai flexibil și mai hidratat.

Capacitate de remodelare dermală sporită

Acidul mandelic are un $pK_a=3.41$, astfel, capacitatea sa de a crește sinteza colagenului, elastinei și glicozaminoglicanilor (GAG) din derma papilară este mai mare decât la alți AHA, precum acidul glicolic ($pK_a=3.83$).

Ațiunea de depigmentare

Melasma, hiperpigmentarea postinflamatorie și lentiginele sunt ameliorate cu produse pe bază de acid mandelic. În multe cazuri, melasma se ameliorează cu până la 50% după o lună de tratament cu o concentrație de 10%. Spre deosebire de pacienții cu fototipuri închise tratați cu acid glicolic, hidrochinona sau tretinoina, cu acidul mandelic nu se observă cazuri de hiperpigmentare postinflamatorie.

Ațiune seboreglatoare, antibacteriană și antimicrobiană

Din punct de vedere chimic, acidul mandelic are o structură similară altor antibiotice cu spectru larg. Controlează și normalizează cantitatea de grăsime care penetrează foliculul pilos, reduce prezența bacteriei P. Acnes, reduce apariția de pustule inflamatorii, comedoane, acnee papulară, rosacea și foliculită.

DIFERENȚE ÎNTRE GEL ȘI SOLUȚIE

Peeling-urile chimice cu textura de gel exercită o acțiune mai îndelungată. Formarea măștii și uscarea produsului la peelingurile chimice sub forma de gel sunt mai lente. Aceasta contribuie la o acțiune acidă mai largă, penetrează și acționează la un nivel mai profund.

Mandelac Gel: trebuie îndepărtat cu apă după 5-10 minute de la contactul cu pielea.

Mandelac T: după 10 minute de tratament facial și 20 de minute de tratament corporal, trebuie, de asemenea, curățat cu apă.

Mandelac Soluție, Mandelac L și Mandelac C: sunt soluții hidro-alcoolice, nefiind necesară curățarea zonei după aplicare. Se curăță doar din considerente estetice (masca alba formată prin cristalizarea acidului mandelic pe piele).