

COVÉLINE

PARIS



Crème Collagène

gündüz / gece

- ✓ Bu yaşlanma karşıtı krem, olağanüstü rehidrasyona ek olarak anında sıkılaştırma etkisi sağlar.
- ✓ 50 ml
- ✓ **TÜM CİTLER İÇİN** (hassas ciltler dahil)

Made in France



Bileşim :

COVÉLINE PARIS Crème Collagène - Anti-âge, Vital, uzun süreli besleyici, dolgunlaştırıcı ve nemlendirici etki için hidrolize edilmiş mikro kolajen baz ile ilişkili aktif bileşenlerin kombinasyonu ile formüle edilmiştir. COVÉLINE PARIS serumlarınızla birlikte gece ve gündüz uygulanabilir.

Aktif bileşenlerimiz %100 doğaldır ve yeşil biyoteknolojimizden* elde edilir.

Kullanım talimatları :

- Daha önce temizlenmiş yüzünüze gündüz ve gece uygulayın.
- Tam emilime kadar parmak uçlarıyla nazikçe masaj yapın.
- Daha iyi sonuçlar için COVÉLINE serum Collagène ile kombine edin.

*Biyoteknoloji : Canlı organizmalar (bitkiler, algeler veya planktonlar) kullanan bilim dalıdır. Bileşenlerinden en iyi şekilde yararlanmayı, doğal ve konsantre aktif bileşenlerini kullanmayı mümkün kılar. Hedeflenen cilt iyileştirme faydaları için bu molekülleri kullanıyoruz.

cov line

PARIS

Teknik bilgiler :

- **Mikro kolajen** : Cildin yapısal yapı bloğu, cilt katmanlarına yapıcı ve yenileyici unsurlar sağlayarak doğal yaşlanma karşıtı sürece katılır.
- **Kayısı  ekirdeği yağı (Prunus Ermenica)** : Aslen Ermenistan menşeli olan kayısı çekirdeği yağı, eski çağlardan beri cilt koruyucu ve tonlayıcı özellikleriyle bilinmektedir. Bu yağ esansiyel yağ asitleri (oleik ve linoleik asitler.) A vitamini ve C vitamini gibi organik asit bakımından zengindir. Yorgun veya reaktif bir ciltte, cildi kuru, yağsız ve hoş bir dokuyla besler, yatıştırır, arındırır ve tonlar.
- **Oleik asit** : Omega 9 ailesinden (esansiyel yağ asitleri) tekli doymamış bir yağ asidi seçtik. Hücre zarlarının yenilenmesine katkıda bulunur ve cildin doğal bariyer işlevini iyileştirir. Zeytinyağının ana bileşeni, onarım, yeniden yapılandırma ve yumuşatma özelliklerinden dolayı Antik  ağ'dan beri kullanılmaktadır. Bu asit aynı zamanda iyileştirici özellikleriyle de bilinir.
- **Palmiyot izolösin** : " VoluFirming" biyoteknolojimiz tarafından üretilen ve temel bir amino asidin bir lipit taşıyıcı madde ile ilişkilendirilmesinden kaynaklanan bu molekül, cildin sıklığını ve dolgunluğunu artırmayı amaçlamaktadır. Dolgunluk etkisi için hüresel aktiviteyi artırır ve epidermis detoksifikasyonunu hızlandırır. Bu "güçlendirici"etki, doğal bir denge bulması için çeşitli seviyelerde hareket ederek cildin ekosistemine izin verir; Daha genç görünen bir cilt için epidermal keratinositlerin hızlandırılmış farklılaşması, daha sağlıklı bir cilt için detoksifikasyon mekanizmalarının iyileştirilmesi, güçlü bir yaşlanma karşıtı etki için antioksidan reaksiyonların uyarılması ve dolgunlaştırıcı bir etki için hücre dışı matriste bulunan adipositlerin aktivasyonu.
- **Polioller (Ksilitylglikozit, Anhidroksilitol, Ksilitol)**: Huş ağacı kabuğundan elde edilir, cildin su rezervlerini optimize eder ve su kaybını sınırlayarak cilt yüzeyinin görsel olarak iyileştirilmesine katkıda bulunurlar.
- **Hidrolize Beta-Glukan** : Bu oligosakkarit, trans-epidermal evoparasyonu azaltır ve bu nedenle cildin iyi hidrasyonunu sağlar. Düşük moleküler ağırlığıyla, özellikle soğuk, aşırı sıcak veya çevresel faktörlerle (kirlilik,stres vb.) hassaslaşan ciltler için doğal hidrasyon faktörlerinin (filagrin, involukrin ve akuaporinler) uyarılmasını teşvik eder.

covéline

PARIS

x4

Ciltte hücre dışı matrisin rejenerasyonu

+11%

Cilt hidrasyonunda artış

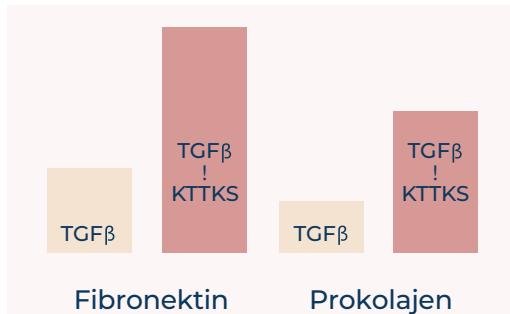
x2

Artmış GAC'LER*
(Hyaluronik Asit ve Kondroitin)

*GAC'ler : Hyaluronik asidin ana bileşeni olan glikozaminoglikanlar.

Klinik çalışmalar :

- COVÉLINE PARIS mikro-peptid** esas olarak Lys-Trh-Thr-Lys-Ser (LTTLS olarak adlandırılır) aminoasit dizisinden oluşur. Zenginleştirilmiş kültür ortamı ile hazırlanan fibroblastlar (HFL-1) üzerinde test edilmiştir. Hücre dışı matrisin uyarılması, prolin markörleri, elektroforez ve florometri kullanılarak izlenmiştir. Çalışmalar hücre dışı matrisin sentezinin yaklaşık % 400 arttığını göstermektedir. Buna ek olarak, mikropeptidimiz aynı çalışmada test edilen diğer peptitlerden daha fazla aktivite gösterir: 50 µM'de 3'lük bir büyüme faktörü gösterirken, diğer peptitler çok düşük bir büyümeye sahiptir. Bu nedenle, mikro-peptidimizin LTTLS sekansı, hücre dışı ağın biyosentezindeki rolleri ile bilinen TGF'nin (dönüştürücü büyüme faktörü) aktivasyonu ile sonuçlanan hücre dışı matrisin hücreleri ile çok spesifik bir etkileşime sahip gibi görünmektedir. LTTLS varlığında, fibroektin üretimi, aşağıdaki grafikte gösterildiği gibi, 3 faktörü ile artar ve prokolajen zincirlerinin üretimi (α 1-ve α 2-) 4,4 faktörü ile artar.



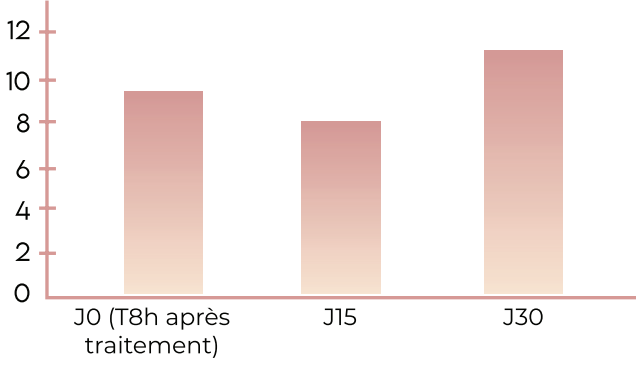
Étude ex-vivo: İnsan cilt eksplantının kolajen neosentezi

covéline

PARIS

- **Polioller** cilt yüzeyinin görsel olarak iyileştirilmesi için rezervleri optimize etme ve su kaybını sınırlama olmak üzere ikili rol oynar.

% d'augmentation de l'hydratation au placebo

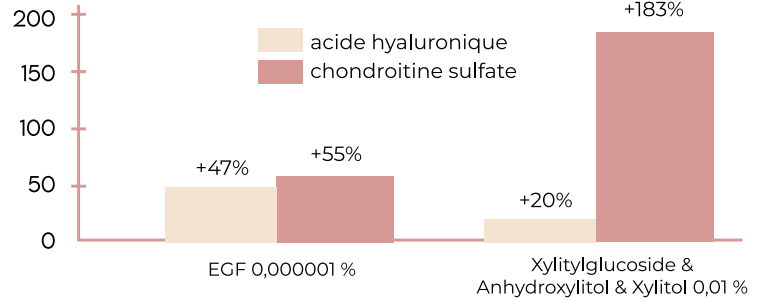


Günde iki kez % 3 poliol kaopleksi uygulayarak kuru ciltli 25 denek üzerindeki çalışma.

Cilt hidrasyonu, 30 günde plaseboya kıyasla %11 artmıştır.

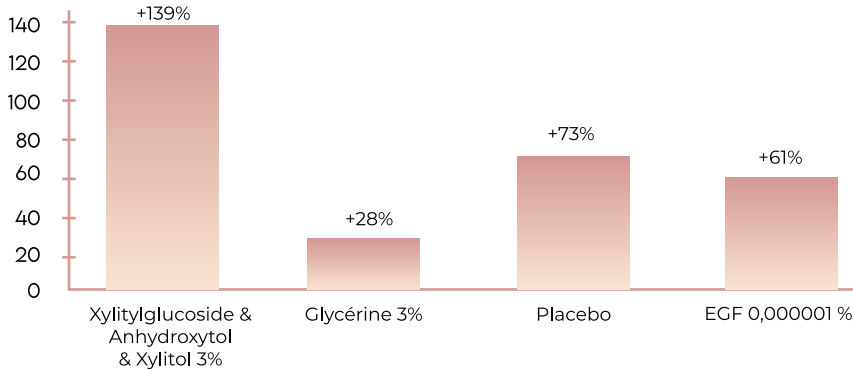
Aktif bileşen veya bir kontrol (EGF) ile enkübe edilmiş kültürdeki fibroblastlar:
Glukozaminoglikanların (GAC'LER) +%200 'ü

% d'augmentation du contenu en GAGs / au témoin



Su bariyeri olarak rolü, cilt yüzeyinden su buharlaşmasını sınırlayan bir lipid film oluşturan seramidlerin miktarının ölçülmesiyle gösterir. Klinik çalışmamız, seramid sentezinin mevcutla karşılaştırıldığında %139 arttığını; dermatolojide yaygın olarak kullanılan diğer aktif bileşenlerden çok daha iyi sonuç verdiğini göstermiştir.

% d'augmentation de la synthèse des céramides / au témoin



covéline

PARIS

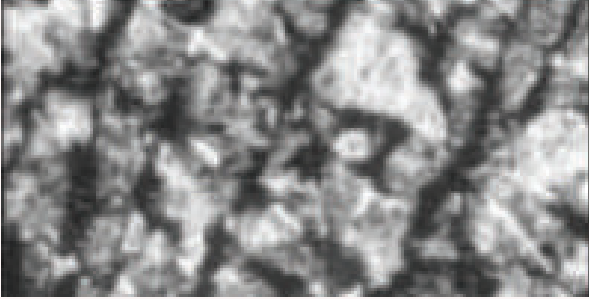


“LA VIE N’A
PAS D’ÂGE

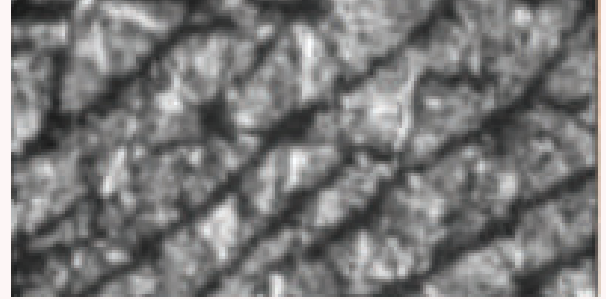
Bu sonuçlar, %3 polio kompleksimizi 1 ay boyunca günde iki kez uygulayan panelimizdeki kuru cilde sahip 25 gönüllü tarafından doğrulanmaktadır. Cilt mikoreliefini görselleştirmek için deskuamasyon ve tarama sonrası cilt yüzeyleri analiz edilmiştir.

30. Günde korneositlerin (cilt pulları) örneklenmesi

Plasebo ile 1 aylık uygulama



Ksilitilglukozit ve Anhidroksilitol ve Ksilitol ile 1 aylık uygulama



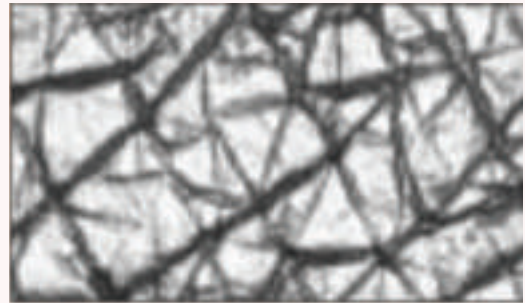
Plaseboya kıyasla %3 Ksilitilglukozit ve Anhidroksilitol ve Ksilitol ile cilt mikoreliefine +%25 iyileşme (görsel skor.)

30. Günde doğrudan cilde etkisi

Plasebo ile 1 aylık uygulama



Ksilitilglukozit ve Anhidroksilitol ve Ksilitol ile 1 aylık uygulama



Plaseboya kıyasla %3 Ksilitilglukozit ve Anhidroksilitol ve Ksilitol ile cilt mikro-reliefinde +% 30 iyileşme (görsel skor)

VITAL DERMO

www.vitaldermo.com