

COVÉLINE

PARIS



Kolajen Krem

gündüz / gece

- ✓ Bu yaşlanma karşıtı krem, aşırı rehidrasyona ek olarak anında sıkılaştırma etkisi sağlar.
- ✓ Pot de 50 ml
- ✓ **TÜM CİLT TIPLERİ** (hassas ciltler dahil)

Fransada üretilmiştir



Bileşim :

COVÉLINE Kolajen Kremi ürünümüz, uzun süreli besleyici, dolgunlaştırıcı ve nemlendirici etki için hidrolize edilmiş mikro kolajen baz ile ilişkili aktif bileşenlerin kombinasyonu ile formüle edilmiştir. COVÉLINE serumlarımızla birlikte gece veya gündüz uygulanabilir.

Aktif bileşenlerimiz %100 doğaldır ve yeşil biyoteknolojimizden elde edilir*

Kullanım talimatları :

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

*Biyoteknoloji : Canlı organizmalar (bitkiler, algeler veya planktonlar) kullanan bilim dalıdır. Bileşenlerinin en iyi özünü çıkarmayı ve doğal konsantre aktif bileşenlerini kullanmayı sağlar. Hedeflenen cilt iyileştirme faydaları için spesifik moleküllerini seçtik.

cov line

PARIS

Teknik bilgiler :

- **Mikro kolajen** : Cildin yapısall yapı bloku, 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 yağ asidi seçtik. Hücre zarlarının yenilenmesine katılır ve cildi doğal bariyer işlevini iyileştirir. Zeytinyağının ana bileşeni, onarım, yeniden yapılandırma ve yumuşatma özelliklerinden dolayı Antik  ağ'dan beri kullanılmak tadır. 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 h cressel aktiviteyi arttırır ve epidermis detoksifikasyonunu hızlandırır. Bu " Hızlandırıcı " etki, genç görünümlü ciltler için epidermal keratinositleri hızlandırılmış farklılaşması, daha sağlıklı ciltler için gelişmiş detoksifikasyon mekanizmaları, güçlü bir yaşlanma karşıtı etki için uyarılmış antioksidan reaksiyonlar ve dolgunlaştırıcı etki için hücre dışı matristeki aktive edilmiş adipositler gibi birkaç etkene nüfuz ederek cildin ekosisteminin doğal dengesini yeniden kazanmasını sağlar.
- **Polioller (Ksilitylglukozit, 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, nemsizlik veya çevresel faktörlerle (kirlilik, stres vb.) hassaslaşan ciltler için doğal hidrasyon faktörlerinin (filagrin, involukrin ve akuaporinler) uyulmasını teşvik eder.

covéline

PARIS

x4

Ciltte hücre dışı matrisin rejenerasyonu

+11%

Cilt hidrasyonu

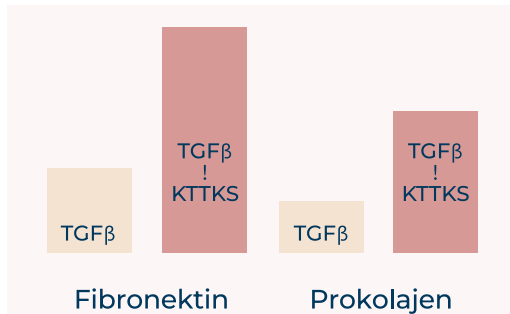
x2

Artmış GAC'LER*
(Hyalüronik Asit ve Kondroitin)

*GAC'ler : Hyalüronik asidi ana bileşen olan glikozaminoglikanlar.

Klinik çalışmalar :

- **COVÉLINE mikr-peptid** esas olarak Lys-Trh-Thr-Lys-Ser (KTTKS olarak adlandırılır) amino asit dizisinden oluşur. Zenginleştirilmiş kültür ortamı ile hazırlanan fibroblastlar (HFL-1) üzerinde test edilmiştir. Hücre dışı matrisin uyarılması, prolin markörleri, elektroforez ve florometri kullanılarak izlendi. hücre dışı matrisin sentezinin yaklaşık % 400 arttığını göstermektedir. Buna ek olarak, mikropeptidimiz aynı çalışmada test edilen diğer peptitlerden daha fazla aktivite gösterir: 50 µ M'de 3'lük bir büyüme faktörü gösterirken, diğer peptitler çok düşük bir büyümeye sahiptir. Bu nedenle, mikro-peptidimizin KTTKS sekansı, hücre dışı ağın biyosentezindeki rolleri ile bilinen TGFβ'nin (dönüştürücü büyüme faktörü) aktivasyonu ile sonuçlanan hücre dışı matrisin hücreleri ile çok spesifik bir etkileşime sahip gibi görünmektedir. KTTKS varlığında, fibroektin üretimi, aşağıdaki grafikte gösterildiği gibi, 3 faktörü ile artar ve prokolajen zincirlerinin üretimi (α1-ve α2-) 4,4 faktörü ile artar.



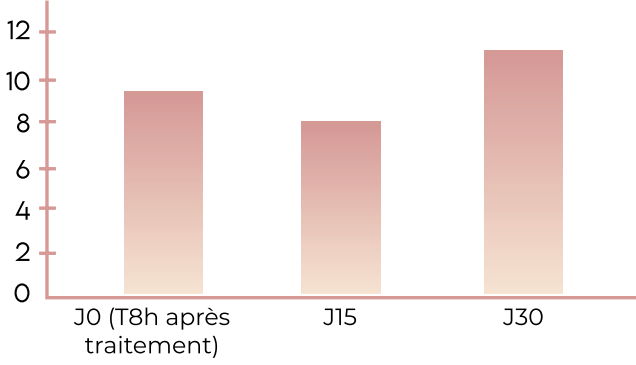
Étude ex-vivo: İnsan cilt eksplantının kolajen neosentezi

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

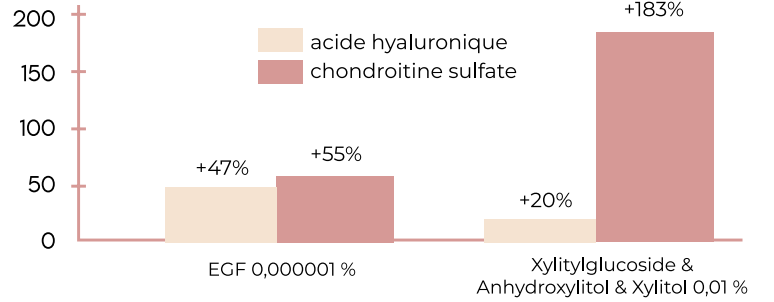


Günde iki kez % 3 poliol kaopleksi uygulayarak kuru ciltli 25 denek üzerindeki çalışma.

Cilt hidrasyonu, 30 günde plaseboya kıyasla %11 artmıştır.

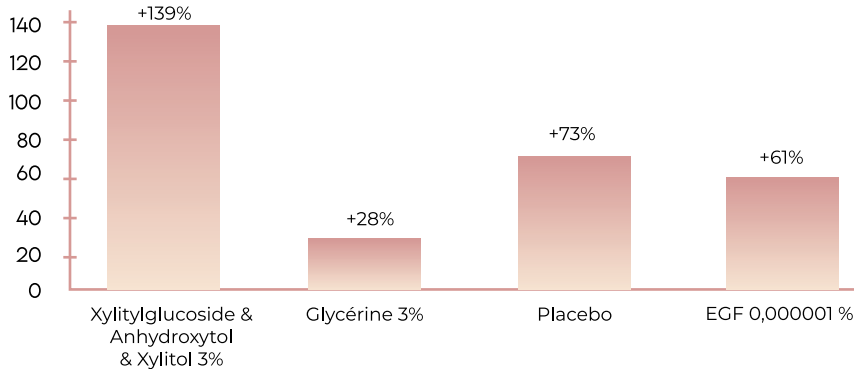
Aktif bileşen veya bir kontrol (EGF) ile inkübe edilmiş kültürdeki fibroblastlar:
Glukozaminoglikanların (GAC'LER) +%200 'ü

% 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 kontrole %139 arttığını; dermatolojide yaygın olarak kullanılan diğer aktif bileşenlerden çok daha iyi sonuç verdiğini göstermiştir.

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



cov line

PARIS

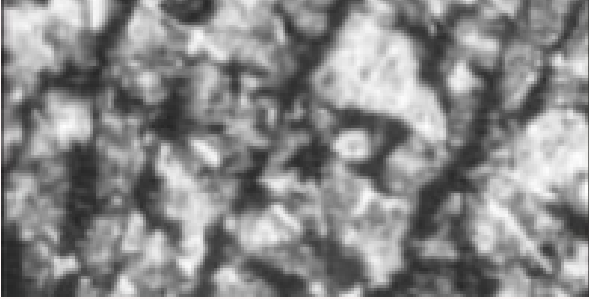


“LA VIE N’A
PAS D’ÂGE

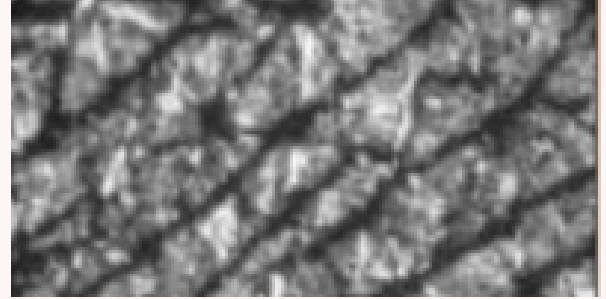
Bu sonuçlar, %3 polio kompleksimizi 1 ay boyunca günde iki kez uygulayan panelimizdeki kuru cilde sahip 25 gönüllü tarafından doğrulanmaktadır. Cilt mikoreliefini görselleştirmek için deskuamasyon ve tarama sonra cilt yüzeyleri analiz edilmiştir.

30. Günde korneositlerin (cilt pulları)  rneklenmesi

Plasebo ile 1 aylık uygulama



Ksilitilglukozit ve Anhidroksilitol ve Ksilitol ile 1 aylık uygulama



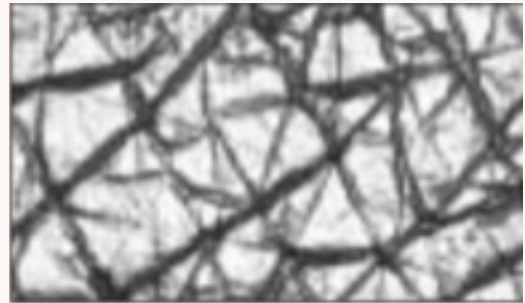
Plaseboya kıyasla %3 Ksilitilglukozit ve Anhidroksilitol ve Ksilitol ile cilt mikoreliefine +%25 iyleşme (görsel skor.)

30. Günde doğrudan cilt etkisi

Plasebo ile 1 aylık uygulama



Ksilitilglukozit ve Anhidroksilitol ve Ksilitol ile 1 aylık uygulama



Plasebiya kıyasla %3 Ksilitilglukozit ve Anhidroksilitol ve Ksilitol ile cilt mikoreliefinde +% 30 iyleşme (görsel skor)