HYDRABIO

GEL-CREAM

Son güncelleme: 2023/02

FAYDALAR

* Aquaporin sentezini uyaran (ARMm'de +%55 artış) propriyete kompleks**, patentli AQUAGENIUM™** **içerir**.  (1)
* **Yoğun ve uzun süreli şekilde nemlendirir:** hidrasyon oranını, uygulamadan 2 saat sonra **+%38,6**\* ve 8 saat sonra **+%34,1%**\* oranında artırır. (2).
* **Cildin ışıltısını ortaya çıkarır** (3)
* **Tazelik ve rahatlık hissi sağlar**
* Çok iyi kutanöz ve oküler tolerans (4,5) – Jel-krem doku (4) – Yağlı ve yapışkan his bırakmaz

Ön kol (dirsekle bilek arasındaki bölge) veya yüzü kuru veya orta derecede nemli olan hastalar üzerinde **klinik olarak test edilmiştir.** (2.3.4.5)

\* p< 0,05, Öğrenci Testi, 28 gün ksonra veya 8 saat sonra.

1. *Keratinosidler üzerinde in vitro test - Pyrus Malus meyve özü (%0.1) ile Aquaporine-3 sentezinin değerlendirilmesi - RT-PCR analizi*
2. *Hydrabio Gel-Cream'in hidrasyon gücünün in vivo değerlendirilmesi, çift kör çalışma – ön kol (dirsekle bilek arasındaki bölge) cildi kuru veya orta derecede nemli olan 10 gönüllü (34 - 65 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2014*
3. *Salisilik asidin (%0,2) cilt parlaklığı üzerindeki etkisinin plaseboya karşı değerlendirilmesi – yüzü normal cilt yapısında 38 gönüllü (33-61 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2014*
4. *Kuru cilt üzerinde Hydrabio Gel-Cream kullanıcı testi – yüzü kuru olan 20 gönüllü (19-46 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2014*
5. *Karma ve dehidrate yüz üzerinde Hydrabio Gel-Cream kullanıcı testi – yüzü dehidrate ve hassas karma olan 22 gönüllü (25 - 35 yaş arası) üzerinde. Japonya. 2014*

KANITLANMIŞ ETKİNLİK

# > KLİNİK SONUÇLAR

**28 gün**, günde iki kere uygulandıktan sonraki sonuçlar transepidermal su kaybında (TESK)(a) T0'a kıyasla **-%19 \*ile önemli derecede azalma** olduğunu göstermiş, böylece Hydrabio Gel-Cream'in **cilt bariyerinin onarılması üzerinde etkisi olduğunu** ortaya koymuştur**.** (2)

Cilt hidrasyon oranında tek bir kere uygulamadan 2 saat sonra +%**38.6%\*,** 8 saat sonra %59,6\*, 6 saat sonra %55,2\* ve **8 saat sonra** +%**34.1\*** değerinde artış sağlayan Hydrabio Gel-Cream **mükemmel nemlendirme gücüne** sahiptir. (3)

*Patentli AquageniumTM kompleksi, cildin doğal kaynaklarını yeniden oluşturmasına ve nemlendirme yeteneklerini geri kazanmasına yardımcı olur. Bu kompleks aşağıdaki faaliyetlerde bulunan aktif bileşenleri içerir: (1)*

*- İçerdiği Pyrus Malus meyve özü sayesinde Aquaporin-3 sentezini uyararak su dolaşımını artırır. Keratinosidler üzerinde in vitro çalışma yürütülmüştür. Pyrus Malus meyve özütünün eklenmesinden sonra gerçekleştirilen RT-PCR analizi, Aquaporin-3’ü kodlayan ARMm sentezinde artış olduğunu göstermiştir (kontrole kıyasla +%55 sentez)*

*- korneositleri birbirine bağlayan lipitleri onarır ve böylece keratinli tabakanın su geçirmezliğini artırır.*

Hydrabio Gel-Cream **salisilik asit** içerir. Gerçekleştirilen çalışmaya göre salisilik asit içeriği, cildin **daha parlak** ve **daha ışıltılı** olmasını sağlamaktadır (+%0,88'e karşı %0,03)\*. Ayrıca cilt dokusu salisilik asit uygulandığında negatif kontrol grubuna kıyasla **daha iyi** ve **daha** **pürüzsüz** (sırasıyla **-%3,18**'e karşı -%0,66 ve **-%0,42'ye** karşı -%0,04) olmuştur. **Salisilik asit varlığı, cilt üzerinde olumlu bir etkiye sahiptir**. (4)

## TOLERANS

Hydrabio Gel-Cream, **oküler** ve **kutanöz** düzeyde **çok iyi tolere edilmiştir**; ciltte veya gözlerde herhangi bir reaksiyon gözlenmemiştir. (5.6)

 \* p< 0,05, Öğrenci Testi, 28 gün sonra veya 8 saat sonra.

# > HASTA GERİ BİLDİRİMLERİ

7 gün, günde 2 kez Hydrabio Gel-Cream kullanıldıktan sonra:

- Hastaların %86,8’sı ciltlerinin daha **rahat** hissettiğini bildirmiştir**.**(5)

- Hastaların %70’ten fazlası ciltlerinin nemlendiğini ve **dehidrasyonun hafiflemesiyle ince çizgilerin azaldığını** belirtmişlerdir. (4)

- Son olarak da hastaların %80’i ürünün **eridiğini**, **hoş bir dokusu olduğunu** ve **kolay sürüldüğünü** düşünmüştür. (5)

1. *Keratinosidler üzerinde in vitro test - Pyrus Malus meyve özü (%0.1) ile Aquaporine-3 sentezinin değerlendirilmesi - RT-PCR analizi*
2. *Hydrabio Gel-Cream'in transepidermal su kaybının (TESK) in vivo değerlendirilmesi – bacaklarında kuruluk olan 10 gönüllü (20 - 42 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2014*
3. *Hydrabio Gel-Cream'in hidrasyon gücünün in vivo değerlendirilmesi, çift kör çalışma – ön kol (dirsekle bilek arasındaki bölge) cildi kuru veya orta derecede nemli olan 10 gönüllü (34 - 65 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2014*
4. *Salisilik asidin (%0,2) cilt parlaklığı üzerindeki etkisinin plaseboya karşı değerlendirilmesi – yüzü normal cilt yapısında 38 gönüllü (33 - 61 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2014*
5. *Karma ve dehidrate yüz üzerinde Hydrabio Gel-Cream kullanıcı testi – yüzü dehidrate ve hassas karma olan 22 gönüllü (25 - 35 yaş arası) üzerinde. Japonya. 2014*
6. *Kuru cilt üzerinde Hydrabio Gel-Cream kullanıcı testi – yüzü kuru olan 20 gönüllü (19 - 46 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2014*