ATODERM

SHOWER OIL

Son güncelleme: 2023/02

FAYDALAR

* Patentli **Skin Barrier TherapyTM**,atopikcilt üzerinde **staphylococcus aureus**’untutunmasını biyolojik olarak önler (1)
* **Yüksek hidrasyon** (+%26)\*(2)
* **Cilt bariyerini onarır** (-%12 - transepidermal su kaybı durumunda)(a) (3)

İyi seviyede kutanöz ve oküler toleransına sahiptir – Hoş bir dokuya sahiptir – Yağlı değildir – Yapışkan bir değildir (4.5)

Kuru ve hassas cilde sahip hastalar ve çocuk hasta popülasyon üzerinde **klinik olarak test edilmiştir** (4.5)

# *\* p≤0,001, Öğrenci Testi, 27 gün sonra*

(a) Transepidermal Su Kaybı. Ne kadar düşük olursa, suyun ciltte o kadar fazla tutulduğu ve dolayısıyla cilt bariyeri işlevinin de iyi olduğu anlamına gelir.

1. *S. aureus'un insan korneositlerine yapışmasını önlemede sukroesterin etkinliğinin in vivo değerlendirilmesi*
2. *Atoderm Shower Oil'un hidrasyon oranının değerlendirilmesi - ön kolda (kolun dirsekle bilek arasındaki kısmı) kuruluk olan 52 gönüllü (20 - 70 yaş arası) üzerinde. Fransa.*
3. *Atoderm Shower Oil'un transepidermal su kaybında (TEWL) azalmaya etkisininin in vivo değerlendirilmesi - ön kolda (kolun dirsekle bilek arasındaki kısmı) kuruluk olan 11 hasta (20 - 59 yaş arası) üzerinde iki kere uygulama ile. Fransa.*
4. *Çocuk hasta popülasyonunda Atoderm Shower Oil kullanıcı testi - kuru ve hassas cilde sahip 15 hasta (3 - 36 aylık) üzerinde sadece bir kere uygulama ile. Fransa.*
5. *Dermatolojik ve oftalmolojik gözetim altında Atoderm Shower Oil kullanıcı testi - yüz ve vücutta cilde ve yüzü veya vücudu kuru ila çok kuru olan ve yüzü veya vücudu hassas ve/veya reaktif 21 hasta (18 - 70 yaş arası) üzerinde bir veya iki kere uygulama ile. Fransa.*

KANITLANMIŞ ETKİNLİK

# > KLİNİK SONUÇLAR

## GENEL ÖZELLİKLER :

Atoderm Shower Oil'in etkinliğini sağlayan bir özelliği de patentli **Skin Barrier TherapyTM**’dir.

*Bu patent içeriğinde cilt florasını düzenleyen şeker esterleri bulunur. Sukroesterler, yapıları ve yüzey aktif özellikleri sayesinde S. aureus'un yapışmasını önlemek için farklı şekillerde etki gösterirler:*

* *Bakteri membranını - özellikle de bağlanma sistemlerinde - parçalamak gibi nonspesifik arayüz eylemi*
* *S. aureus ve/veya stratum corneum'un korneositleri üzerindeki bir veya birkaç adezin ile etkileşime girerek özgün biyolojik etki gösterir ve böylece yapışmalarını önler.*

Skin Barrier TherapyTM'nin **staphylococcus aureus'un cilde yapışmasını önleyici etkisini** değerlendirmek için klinik bir çalışma gerçekleştirilmiştir. Sonuçlar, **bakteri süspansiyonu uygulandıktan sonra** alan başına bakteri sayısının 276 olarak bulunduğunu ortaya koymuştur. Son olarak ise polisorbat bulunan ortamda, **yapışan bakteri sayısı** önemli ölçüde **-%57**\* oranında azalmaktadır. (1)

**27 gün Atoderm Shower Oil** kullanımından sonra hidrasyon gücü korneometri ile değerlendirilmiş ve sonuç **hidrasyon seviyesinde artış** olduğunu göstermiştir **(+26%\*)** (2)

Ayrıca **cilt bariyerinin onarılması** da değerlendirilmiş ve 27 gün kullanım sonrasındaki sonuçlar, **transepidermal su kaybında (TEWL) -%12 ile önemli derecede azalma** göstermiştir. (3) (a)

**Atoderm Shower Oil ve Atoderm Intensive Balm'ın birlikte** kullanımında hidrasyon ve koruma konusundaki etkinlikleri **değerlendirilmiştir**: 21 gün kullanım sonrası sonuçlar, koruyucu bir etki oluştuğunu düşündürecek şekilde **transepidermal su kaybında (TEWL) önemli derecede azalma (-%21)\***(a) göstermiştir. Bu iki ürünün birlikte kullanımı ayrıca **cildin hidrasyon seviyesinde (+%93\*) şeklinde önemli bir artışa** da neden olmuştur (4)

## TOLERANS :

Atoderm Shower Oil’un **oküler ve kutanöz** **toleransının** **çok iyi** seviyede olduğu değerlendirilmiştir. (5.6)

# *\* p≤0,001, Öğrenci Testi, 27 gün sonra*

*(a) TEWL: Transepidermal Su Kaybı. Ne kadar düşük olursa, suyun ciltte o kadar fazla tutulduğu ve dolayısıyla cilt bariyeri işlevinin de iyi olduğu anlamına gelir.*

# > HASTA GERİ BİLDİRİMLERİ

**Hastaların %100'ü** Atoderm Shower Oil uygulamasından hemen sonra cildin **iyi, pürüzsüz ve parlak** olduğunu düşünmektedir. **Cilt beslenir ve yatışır.** (5)

Hastaların %80'i, uygulamadan **24 saat sonra** ürünün **kaşıntı hissini azalttığını** tespit etmiştir. (6)

1. *S. aureus'un insan korneositlerine yapışmasını önlemede sukroesterin etkinliğinin in vivo değerlendirilmesi*
2. *Atoderm Shower Oil'un hidrasyon oranının değerlendirilmesi - ön kolda (kolun dirsekle bilek arasındaki kısmı) kuruluk olan 52 gönüllü (20 - 70 yaş arası) üzerinde. Fransa.*
3. *Atoderm Shower Oil'un transepidermal su kaybında (TEWL) azalmaya etkisininin vivo değerlendirilmesi - ön kolda (kolun dirsekle bilek arasındaki kısmı) kuruluk olan 11 hasta (20 - 59 yaş arası) üzerinde iki kere uygulama ile. Fransa.*
4. *Atoderm Shower Oil ve Atoderm Intensive'in hidrasyon ve koruma etkinliği değerlendirilmesi - kış boyunca vücudu kuru ila çok kuru olan 11 hasta (21 - 62 yaş arası) üzerinde sırasıyla bir ve iki kere uygulama ile. Fransa.*
5. *Çocuk hasta popülasyonunda Atoderm Shower Oil kullanıcı testi - kuru ve hassas cilde sahip 15 hasta (3 - 36 aylık) üzerinde sadece bir kere uygulama ile. Fransa.*
6. *Dermatolojik ve oftalmolojik gözetim altında Atoderm Shower Oil kullanıcı testi - yüz ve vücutta cilde ve yüzü veya vücudu kuru ila çok kuru olan ve yüzü veya vücudu hassas ve/veya reaktif 21 hasta (18 - 70 yaş arası) üzerinde bir veya iki kere uygulama ile. Fransa.*