ATODERM

INTENSIVE GEL-CREAM

Son güncelleme: 2023/02

FAYDALAR

* *S. aureus* bakterisinin çoğalmasını sınırlar: **Skin Barrier TherapyTM**(1)
* **Cilt bariyerini güçlendirir** (2)
* **Nemlendirir** (+%11)\*(3)
* **Kaşıntı hissini azaltır (-%70)**\*\*(4)
* Atopik hastalara, ilkbahar ve yaz mevsimleri boyunca veya nemli tropikal iklimde etkinlik veya konfordan ödün vermeden çözüm sunar. (4.5)

Mükemmel tolerans (6.7) – Komedojenik değildir (8) - Kolay sürülür – Hızlı emilir – Yağlı ve yapışkan his bırakmaz – Hafif dokuya sahiptir  (7)

Yüzü ve vücudu kuru ila çok kuru, hassas ve atopik olan hastalar üzerinde **klinik olarak test edilmiştir**.

\* p<0,05, 28 gün sonra / \*\* p<0,001, Wilcoxon testi, 28 gün sonra.

1. *Atoderm Intensive Gel-Cream'in Staphylococcus aureus biyofilm oluşumu üzerindeki koruyucu etkisinin değerlendirilmesi*
2. *Atoderm Intensive Gel-Cream'in cilt bariyerinin yeniden yapılandırılması üzerindeki etkisinin Transepidermal Su Kaybını ölçerek değerlendirilmesi - ön kolu (kolun dirsekle bilek arasındaki kısmı) kuru ve defektif yapıda olan 20 gönüllü (27 - 68 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2019*
3. *Atoderm Intensive Gel-Cream’in lipid yenileme ve kutanöz hidrasyon üzerindeki etkinliğin değerlendirilmesi - kuru ila çok kuru cilde sahip 12 gönüllü (31-72 yaş arası) üzerinde günde iki kere uygulama ile. Fransa. 2019*
4. *Atoderm Intensive Gel-Cream'in kutanöz kabul edilebilirliği ve etkinliği konusunda değerlendirilmesi - kuru ila çok kuru ve hassas cilde sahip 21 hasta (21 - 60 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2019*
5. *Atoderm Intensive Gel-Cream'in etkinliğinin ve toleransının değerlendirilmesi - yüzü ve vücudu atopik olan 31 hasta (1 - 55 yaş arası) üzerinde.*
6. *Atoderm Intensive Gel-Cream’in çocuk hasta popülasyonunda kullanıcı testi - kuru cilde sahip 30 hasta (3 - 35 ay) üzerinde normal koşullarda kullanım sonrası. Portekiz. 2019*
7. *Atoderm Intensive Gel-Cream kullanıcı testi - yüzü ve vücudu kuru ila çok kuru ve hassas olan 50 hasta (25 - 57 yaş arası) üzerinde. Bulgaristan. 2019*
8. *Atoderm Intensive Gel-Cream’in komedojenite konusunda kabul edilebilirliği ve komedojenitenin mevcut olmama durumu üzerine değerlendirilmesi - yüzü karma veya yağlı cilt yapısında olan 22 gönüllü (25 - 65 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2019*

KANITLANMIŞ ETKİNLİK

# > KLİNİK SONUÇLAR

## GENEL BİLGİLER

Atoderm Intensive Gel-Cream’in **28 gün kullanılmasından sonra**, sonuçlar T0'a kıyasla transepidermal su kaybında (TESK) **önemli oranda azalma (-%15)\*\*** olduğunu göstermiştir. Böylece Atoderm Intensive Gel-Cream'in **cilt bariyerinin yeniden yapılandırılmasında etkili** olduğunu gösterilmiştir**.** (1)

## LİPİD YENİLEME VE KUTANÖZ HİDRASYON ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

Günde iki kere Atoderm Intensive Gel-Cream kullanılmasından 28 gün sonra konfokal spektro-mikroskopi ve korneometri ile yapılan değerlendirmeye göre: (2)

* Stratum corneum **kalınlığı üzerindeki etki**: tedavi edilen tarafta tedavi edilmeyen tarafa kıyasla stratum corneum kalınlığında anlamlı artış **(+%21\*)**.
* Stratum corneum **hidrasyon üzerindeki etki**: tedavi edilen tarafta tedavi edilmeyen tarafa kıyasla stratum corneum hidrasyonunda anlamlı artış **(+%17)\***.
* **Lipid/protein oranı üzerindeki etki**: D28'de tedavi edilmeyen tarafa kıyasla tedavi edilen tarafta lipid/protein oranında önemli seviyede artış **(+%5)\*** gözlemlenmiştir.
* **Nemlendirme indeksi üzerindeki etki**: nemlendirme indeksinde **(+%11)\*** oranında önemli bir artış gözlenmiştir.

Atoderm Intensive Gel-Cream **kayda değer şekilde uzun süren nemlendirme etkisi**ne sahiptir, stratum corneum kalınlığını arttırır ve stratum corneum'daki lipid yapısını zenginleştirir. (2)

## ATOPİK CİLT ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

Atoderm Intensive Gel-Cream’in 28 gün boyunca günde iki kere kullanılmasından sonraki sonuçlar, aşağıdaki konularda önemli bir azalma göstermiştir (3):

|  |  |
| --- | --- |
| **Vücutta kutanöz kuruluk (-%21) \*\*\*** | **Kaşıntı (-%50) \*\*\*** |
| **Yüzde kutanöz kuruluk (-%34) \*\*\*** |  |

Atoderm Intensive Gel-Cream'in 28 günlük kullanımından sonra, **yaşam Kalitesindeki bozulmada** istatistiksel olarak anlamlı bir **azalma (-%84) \*\*\*** gözlenmiştir. Atoderm Intensive Gel-Cream, **12 yaş ve üzerindeki kullananların** yaşam kalitesi üzerinde olumlu etkiye sahiptir. (3)

**21 gün Atoderm Intensive Gel-Cream** uygulamasından sonra, **kaşıntının önlenmesi** üzerine etkinlik değerlendirilmiştir. **Kaşıntıda** önemli ölçüde **azalma gözlenmiştir** **(-70%) \*\*\*** (4)

## TOLERANS

Atoderm Intensive Gel-Cream'in toleransı **çok iyi** olarak değerlendirilmiştir. Dermatologlar ve pediatristler, kullananların hiçbirinde Atoderm Intensive Gel-Cream’e atfedilebilecek herhangi bir klinik belirti veya rahatsızlık hissi görülmediğini bildirmişlerdir. (4.5)

\* p<0,05, 28 gün sonra / \*\* p<0,001, Öğrenci testi, 28 gün sonra/ \*\*\* p<0,001, Wilcoxon testi, 28 gün sonra.

# > HASTA GERİ BİLDİRİMLERİ

**Bebeklerin ebeveynlerinin %85'inden fazlası**, ürünün cildi 24 saat boyunca **yatıştırdığını**, **beslediğini** ve kuruluğun maksimum olduğu dönemlerin **arasını açtığını** düşünmektedir. (4)

Ayrıca ürünün **bebeğin yüzü ve vücudu** için uygun olduğuna değerlendirmişlerdir. İlk kullanımdan itibaren cilt üzerinde **faydalı etki**si olduğunu bildirmişlerdir. (4)

**Hastaların %90'ından fazlası** **ürünün dokusunu** beğenmiştir. Ciltlerini **onarıldığını** ve **olumsuz dış etkenlerden** **korunduğunu** değerlendirmişlerdir. (5)

1. *Atoderm Intensive Gel-Cream'in cilt bariyerinin yeniden yapılandırılması üzerindeki etkisinin Transepidermal Su Kaybını ölçerek değerlendirilmesi - ön kolu (kolun dirsekle bilek arasındaki kısmı) kuru ve defektif yapıda olan 20 gönüllü (27 - 68 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2019*
2. *Atoderm Intensive Gel-Cream’in lipid yenileme ve kutanöz hidrasyon üzerindeki etkinliğin değerlendirilmesi - kuru ila çok kuru cilde sahip 12 gönüllü (31-72 yaş arası) üzerinde günde iki kere uygulama ile. Fransa. 2019*
3. *Atoderm Intensive Gel-Cream'in etkinliğinin ve toleransının değerlendirilmesi - yüzü ve vücudu atopik olan 31 hasta (1 - 55 yaş arası) üzerinde.*
4. *Atoderm Intensive Gel-Cream'in kutanöz kabul edilebilirliği ve etkinliği konusunda değerlendirilmesi - kuru ila çok kuru ve hassas cilde sahip 21 hasta (21 - 60 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2019*
5. *Atoderm Intensive Gel-Cream’in çocuk hasta popülasyonunda kullanıcı testi - kuru cilde sahip 30 hasta (3 - 35 ay) üzerinde normal koşullarda kullanım sonrası. Portekiz. 2019*
6. *Atoderm Intensive Gel-Cream kullanıcı testi - yüzü ve vücudu kuru ila çok kuru ve hassas olan 50 hasta (25 - 57 yaş arası) üzerinde. Bulgaristan. 2019*
7. *Atoderm Intensive Gel-Cream’in komedojenite konusunda kabul edilebilirliği ve komedojenitenin mevcut olmama durumu üzerine değerlendirilmesi - yüzü karma veya yağlı cilt yapısında olan 22 gönüllü (25 - 65 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2019*