HYDRABIO

PERFECTEUR SPF30

Son güncelleme: 2023/02

FAYDALAR

* Aquaporin sentezini uyaran (ARMm'de +%55 artış) **AQUAGENIUM™** patenti içerir. (1)
* **Yoğun ve uzun süreli cildi nemlendirir:** hidrasyon oranını, uygulamadan 2 saat sonra **+%35,8**\* ve 8 saat sonra **+%20,4%**\* oranında artırır.**(2).**
* **Cildin ışıltısını arttırır,** cilt dokusuna yumuşaklık verir ve kusurları gizler (salisilik asit, pürüzsüzleştiren ve ışıltı veren içerik) (3)
* Cilt yaşlanmasını önleyen **güneş koruması (SPF30)** (4)
* **Suya karşı dayanıklı** (4)

Yüksek kutanöz ve oküler tolerans – Kremsi doku – Yağlı ve yapışkan his bırakmaz  (5.6)

Yüzü kuru ve hassas olan hastalar üzerinde **klinik olarak test edilmiştir**.

1. *Keratinosidler üzerinde in vitro test - Pyrus Malus meyve özü (%0,1) ile Aquaporine-3 sentezinin değerlendirilmesi - RT-PCR analizi*
2. *Hydrabio Perfecteur SPF30+’nın nemlendirme performansının in vivo değerlendirilmesi – kolun dirsekle bilek arasındaki iç kısımları kuru veya orta hidrate cilde sahip 10 hasta (34 - 65 yaş arası) üzerinde yalnızca bir kere uygulama ile. Fransa. 2014*
3. *%0,2 salisilik asit içeren bir ürünü uyguladıktan sonra cilt parlaklığının in vivo değerlendirmesi – Fotoğraf ve RenkCilt analizi – normal ila karma cilt yapısına sahip 18 hasta (33 – 61 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2014*
4. *Hydrabio Perfecteur SPF30+’nın güneş koruma faktörü SPF ve tere karşı dayanıklılık konusundaki in vivo değerlendirilmesi – fototip I ila III, 10 hasta (19 - 56 yaş arası) üzerinde. İtalya. 2014*
5. *Hydrabio Perfecteur SPF30+ üzerinde kullanıcı testi – kuru veya hassas veya kırılgan cilt yapısına sahip 20 hasta (21 – 45 yaş arası) üzerinde üzerinde yalnızca 1 kere uygulama ile. Fransa. 2014*
6. *Hydrabio Perfecteur SPF30+ üzerinde kullanıcı testi – Hassas cilt yapısına ve hafif kuru ila kuru cilde sahip 22 hasta (18 – 45 yaş arası) üzerinde yalnızca 1 kere uygulama ile. Çin. 2015*

KANITLANMIŞ ETKİNLİK

# > KLİNİK SONUÇLAR

*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 geçirmezliğini artırır.*

Hydrabio Perfecteur SPF30, cilt hidrasyon oranını, uygulama sonrası **2 saat içinde %35,8,** 4 saat içinde %30,4, 6 saat içinde %26,9 ve **8 saat içinde %20,4** oranında artırarak iyi seviyede **nemlendirme gücüne** sahiptir. (2)

Hydrabio Perfecteur SPF30, **salisilik asit** içerir. Gerçekleştirilen çalışmaya göre salisilik asit içeriği, cildin **daha parlak** ve **daha ışıltılı** olmasını sağlamaktadır (+%0,88'e karşı %0,03) \*. Salisilik asit varlığı, **cilt üzerinde olumlu bir etkiye sahiptir**. (3)

**Yüksek güneş korumasına sahiptir** (SPF=34,3) ve **tere karşı dayanıklıdır**. (4)

## TOLERANS

DermataloglarHydrabio Perfecteur SPF30’un **oküler** ve **kutanöz** toleransının çok iyi olduğunu bildirmiştir. **Hiçbir klinik etki** gözlemlenmemiştir. (5.6)

 \* p< 0,05, T-testi, 28 gün sonra.

# > HASTA GERİ BİLDİRİMLERİ

7 gün, günde 1 kere normal kullanım şartları altında Hydrabio Perfecteur SPF30 kullanımından sonra:

- Hastaların %95’i cildinin **nemlendiğini** bildirmiştir (5)

- Hastaların %90’ı cildini **rahat** ve **esnek** hissettiğini bildirmiştir.(5)

- Hastaların %81’i **dehidrasyon etkilerinin hafiflemesinden dolayı ince çizgilerin kaybolduğunu** belirtmiştir. (6)

- Hastaların %76’sı cildinin **süblimleştiğini** ve **ten renginin daha homojen** olduğunu bildirdi. (6)

1. *Keratinosidler üzerinde in vitro test - Pyrus Malus meyve özü (%0.1) ile Aquaporine-3 sentezinin değerlendirilmesi - RT-PCR analizi*
2. *Hydrabio Perfecteur SPF30’nın nemlendirme performansının in vivo değerlendirilmesi – Korneometri - kolun dirsekle bilek arasındaki iç kısımları kuru veya orta hidrate cilde sahip 10 hasta (34 - 65 yaş arası) üzerinde yalnızca bir kere uygulama ile. Fransa. 2014*
3. *%0,2 salisilik asit içeren bir ürünü uyguladıktan sonra cilt parlaklığının in vivo değerlendirmesi – Fotoğraf ve RenkCilt analizi – normal ila karma cilt yapısına sahip 18 hasta (33 – 61 yaş arası) üzerinde. Fransa. 2014*
4. *Hydrabio Perfecteur SPF30’nın güneş koruma faktörü SPF ve tere karşı dayanıklılık konusundaki in vivo değerlendirilmesi – fototip I ila III, 10 hasta (19 - 56 yaş arası) üzerinde. İtalya. 2014*
5. *Hydrabio Perfecteur SPF30 üzerinde kullanıcı testi – kuru veya hassas veya kırılgan cilt yapısına sahip 20 hasta (21 – 45 yaş arası) üzerinde üzerinde yalnızca 1 kere uygulama ile. Fransa. 2014*
6. *Hydrabio Perfecteur SPF30 üzerinde kullanıcı testi – Hassas cilt yapısına ve hafif kuru ila kuru cilde sahip 22 hasta (18 – 45 yaş arası) üzerinde yalnızca 1 kere uygulama ile. Çin. 2015*