HYDRABIO

H2O

Son güncelleme: 2023/02

FAYDALAR

* Aquaporin sentezini uyaran (ARMm'de +%55 artış) **AQUAGENIUM™** patenti içerir. (1)
* **Kir partiküllerini temizler.** (2)
* **Yüz ve göz makyajını çıkarır.** (3)
* **Cildi nemlendirir,** kullanımdan 8 saat sonrahidrasyon oranını **+%17.4** değerinde artırır. (4).
* Ciltte ferah bir his bırakır.

İyi kutanöz ve oküler tolerans – Durulama gerekmez – Yağlı ve yapışkan his bırakmaz  (5)

Makyaj yapan hassas karma, normal, kuru ve çok kuru cilde sahip hastalarda **klinik olarak test edilmiştir**. (2.3.4.5)

1. *Keratinosidler üzerinde in vitro test - Pyrus Malus meyve özü (%0.1) ile Aquaporine-3 sentezinin değerlendirilmesi - RT-PCR analizi*
2. *Hydrabio H2O'nun kir partiküllerine karşı temizleme etkinliğinin in vivo değerlendirilmesi – çevre kirliliği olan ortamda yaşayan hassas cilde sahip 20 gönüllü (18 - 65 yaş arası) üzerinde - Dsquam ve SEM taramalı elektron mikroskobu ile görüntü elde etme - Anında ölçüm. İtalya. 2018*
3. *Hydrabio H2O'nun temizleme ve makyaj çıkarma gücünün in vivo değerlendirilmesi - 10 gönüllü (24 - 42 yaş arası) üzerinde – Kromametre - Anında ölçüm. Fransa. 2014*
4. *Hydrabio H2O'nun nemlendirme performansının in vivo değerlendirilmesi, çift kör çalışma - kuru veya orta derecede hidrate cilde sahip 10 gönüllü (26 - 65 yaş arası) üzerinde sadece bir uygulama ile. Fransa. 2015*
5. *Hydrabio H2O kullanıcı testi - hassas, kırılgan ve dehidrate cilde sahip 20 gönüllü (19 - 45 yaş arası) üzerinde sadece bir uygulama ile. Fransa.2014*

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 H2O yüksek temizleme gücüne sahiptir:

* **Polen taneciklerinin giderilmesinde ölçülen %99,8\* etkinlik ile çok iyi polen giderme etkinliği** (2)
* **Kir partiküllerini temizleme etkinliği: 6 saat boyunca kirleticilere maruz kaldıktan sonra ağır metalleri (Çinko, Nikel, Kurşun) ciltten uzaklaştırarak konsantrasyonlarını tekrar bazal seviyelere getirir**. (3)
* **Maskaranın %71,6'sının temizlenmesi yüksek makyaj çıkarma gücünü gösterir** (4)

Hydrabio H2O, cilt hidrasyon oranını uygulama sonrası **1 saat içinde %23,8,** 3 saat içinde %26,6, 6 saat içinde %21,6 ve **8 saat içinde %17,4** oranında artırarak **mükemmel nemlendirme gücüne** sahiptir. (5)

## TOLERANS

Hydrabio H2O’nun oküler ve kutanöz toleransı dermataloglar tarafından çok iyi olarak tanımlanmıştır. Ürünün kullanımı sırasında hiçbir etki tespit edilmemiştir. (6)

\*p<0,001 Eşleştirilmiş T-testi

# > HASTA GERİ BİLDİRİMLERİ

Normal şartlar altında 7 gün Hydrabio H2O kullanıldıktan sonra:

- Hastaların %95’i ciltlerinin **iyi temizlendiğini, rahatladığını** ve **daha esnek** olduğunu bildirmiştir**.** (6)

- Hastaların %80'inden fazlası ürünün **yapışkan bir tabaka bırakmadığını** ve **hoş bir dokuya sahip olduğunu** bildirmiştir.  (6)

- Hastaların %90'ından fazlası ürünün cildi nazikçe **temizlediğini** ve **uygulamanın kolay olduğunu** bildirmiştir**.** (6)

1. *Keratinosidler üzerinde in vitro test - Pyrus Malus meyve özü (%0.1) ile Aquaporine-3 sentezinin değerlendirilmesi - RT-PCR analizi*
2. *Hydrabio H2O'nun polen partiküllerine karşı temizleme etkinliğinin in vivo değerlendirilmesi – 20 gönüllü (22 – 67 yaş arası) üzerinde - Şehir trafiğinde 6 saat geçirdikten sonra Atomik Absorpsiyon Spektrometresi yöntemi ile derideki ağır metal konsantrasyonunun ölçülmesi. Fransa. 2019*
3. *Hydrabio H2O'nun kir partiküllerine karşı temizleme etkinliğinin in vivo değerlendirilmesi – çevre kirliliği olan ortamda yaşayan hassas cilde sahip 20 gönüllü (18 - 65 yaş arası) üzerinde - Dsquam ve SEM taramalı elektron mikroskobu ile görüntü elde etme - Anında ölçüm. İtalya. 2018*
4. *Hydrabio H2O'nun temizleme ve makyaj çıkarma gücünün in vivo değerlendirilmesi - 10 gönüllü (24 - 42 yaş arası) üzerinde – Kromametre - Anında ölçüm. Fransa. 2014*
5. *Hydrabio H2O'nun nemlendirme performansının in vivo değerlendirilmesi, çift kör çalışma - kuru veya orta derecede hidrate cilde sahip 10 gönüllü (26 - 65 yaş arası) üzerinde sadece bir uygulama ile. Fransa. 2015*
6. *Hydrabio H2O kullanıcı testi - hassas, kırılgan ve dehidrate cilde sahip 20 gönüllü (19 - 45 yaş arası) üzerinde sadece bir uygulama ile. Fransa.2014*