CICABIO

CICABIO ARNICA +

Son güncelleme: 2023/02

FAYDALAR

* **Anti-** **enflamatuar** ve **şişmeyi önleyici** etki
* Rahatsızlık hissini hızla azaltır (ANTALGICINETM)
* **Hidrasyon gücü (+%61) \***(1)
* Hematomların küçülterek ve büyümesini önleyerek **morarma karşıtı etki** (2)
* Yüksek tolerans (3) - Kremsi doku - Komedojenik değildir (4) - Hızlı ve kolay uygulama (4) – Parfümsüzdür (4)

Sağlıklı gönüllüler, hassas cilde sahip hastalar veya kuru ila orta derecede nemli cildi olan hastalar üzerinde klinik olarak test edilmiştir.

 \* p< 0,05, Öğrenci testi, 8 saat sonra \*\* p≤0,001, Wilcoxon testi, 24 saat sonra

1. *Cicabio Arnica+'nın hidrasyon gücünün değerlendirilmesi, çift kör denemesi – ön kolda (dirsekle bilek arası) kuru veya orta derecede hidrate cilde sahip 10 gönüllü (36 - 58 yaş arası) üzerinde sadece bir kere uygulama ile. Fransa*
2. *Cicabio Arnica+'nın ex vivo hematom modeli üzerindeki etkinliğinin 2 saat sonra değerlendirilmesi.*
3. *Cicabio Arnica+’nın cilt lokal tolerans değerlendirilmesi – hassas cilde sahip 21 gönüllü (30-66 yaş arası) üzerinde sadece bir kere uygulama ile. Fransa*
4. *Cicabio Arnica+'nın cilt lokal tolerans ve ve non-komedojenik özellik değerlendirilmesi - hassas cilde sahip 21 gönüllü (30 - 66 yaş arası) üzerinde normal şartlar altında. Fransa. 2010*

KANITLANMIŞ ETKİNLİK

# > KLİNİK SONUÇLAR

Cicabio Arnica+ **cildin hidrasyon seviyesini** 2 saatlik bir süre içinde **%83\*** oranında artırmış ve bu etki 8 saat boyunca devam etmiştir (+61%)\*(1)

## MORLUK VE ÖDEM ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

**Morlukların ortaya çıkmasından sonra** **Cicabio Arnica+** (2 mg/cm2) uygulaması, **morlukların boyutunda** kontrol grubuna kıyasla önemli bir azalmaya **(-%40) \*\*** (2) yol açar.

**Morlukların ortaya çıkmasından önce ve sonra** uygulandığında, **morlukların boyutu** kontrol grubuna kıyasla **daha da fazla azalır** **(-%65) \*\*** (2) ve sadece morluklar ortaya çıktıktan sonra kullanılan gruba göre istatistiksel olarak farklılık gösterir\*.

Cicabio Arnica+ **önleyici ve/veya iyileştirici tedavi** olarak kullanılabilir**.**

***Arnica montana***'nın anti-enflamatuar özellikleri, prostaglandinlerin (anahtar pro-enflamatuar aracılar) enflamatuar kaskadında yer alan enzimlerin üretimini inhibe eden ve enflamatuar hücrelerin toplanmasını azaltan seskiterpen laktonların etkisi yoluyla in vitro olarak gösterilmiştir*.*

*Sentetik bir biyomimetik lipopeptid olan* ***AntalgicineTM****, vücutta doğal olarak bulunan bir peptidin asetillenmiş formudur: ağrı algısına müdahale eden Kyotorphin. Kyotorphin, gelen kalsiyum akışını (IP3 kapısı) aktive eden ve Met-enkefalin salınımına neden olan ve böylece ağrıyı engelleyen kendi hücresel reseptörlerine sahiptir. Ayrıca keratinositler üzerinde yapılan in vitro çalışmalar Antalgicine ilavesinin endorfin ve enkefalinlerin öncüsü olan POMC sentezini uyardığını göstermiştir.*

## TOLERANS

Cicabio Arnica+’ın 28 gün kullanımının ardından bir dermatolog tarafından yapılan **klinik muayeneler** sonrasında çok iyi tolere edildiği değerlendirilmiştir. (3)

 \* p< 0,05, Öğrenci testi, 8 saat sonra \*\* p≤0,001, Wilcoxon testi, 24 saat sonra

# > HASTA GERİ BİLDİRİMLERİ

**Hastaların %70'inden fazlası** kullanım sonrası **cildin daha esnek olduğunu**, ayrıca **sürekli ve geçmeyen ağrının** ve **rahatsızlık belirtilerinin azaldığını** düşünmüştür. (4)

**Hastaların %76'sı** Cicabio Arnica+’nın **uygulanmasının ve yayılmasının kolay** olduğunu düşünmüştür**.**(4)

**Hastaların %80'i**ne göre ürün, kullanım sonrasında **ciltte yumuşak** bir his bırakmaktadır. (4)

1. *Cicabio Arnica+'nın hidrasyon gücünün değerlendirilmesi, deneme – ön kolda (dirsekle bilek arası) kuru veya orta derecede hidrate cilde sahip 10 gönüllü (36 - 58 yaş arası) üzerinde sadece bir kere uygulama ile. Fransa*
2. *Cicabio Arnica+'nın ex vivo hematom modeli üzerindeki etkinliğinin 2 saat sonra değerlendirilmesi.*
3. *Cicabio Arnica+’nın cilt lokal tolerans değerlendirilmesi – hassas cilde sahip 21 gönüllü (30 - 66 yaş arası) üzerinde sadece bir kere uygulama ile. Fransa*
4. *Cicabio Arnica+'nın cilt lokal tolerans ve ve non-komedojenik özellik değerlendirilmesi - hassas cilde sahip 21 gönüllü (30 - 66 yaş arası) üzerinde normal şartlar altında. Fransa. 2010*