

# Candela AlexTriVantage Tedavi Parametreleri

Bu sayfada verilen bilgiler Kullanıcı Kılavuzu, Doktor'un Rehberi ve sağlanan baskıların yerini tutmamakla birlikte bu referanslarda verilen bilgilerin özetidir. Daha fazla ayrıntı için lütfen bahsedilen referanslara başvurunuz.

| NANOSANIYE ATIM SÜRESİ MODU  |                              |                                       |               |  |
|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Lezyon   | Spot Büyüklüğü (mm)          | Enerji Yoğunluğu (J/cm <sup>2</sup> ) | Seans Aralığı | Yorumlar   |
| Lentijenler<br>Yaşlılık Lekeleri<br>Çiller<br>Café Au Lait<br>doğum lekeleri<br>(diğer epidermal<br>lezyonlar)                     | <u>532 nm</u>                |                                       | 4 - 6 Hafta   | Düşük enerji ile başlayıp test ediniz.<br>Cevap alınamazsa cilt reaksiyonuna göre arttırınız.<br>Lezyonu en iyi kaplayan spot büyüklüğünü seçiniz.   |
|  | 2 mm                         | 2.0 - 5.0 J/cm <sup>2</sup>           |               |  |
|  | 3 mm                         | 1.0 - 2.4 J/cm <sup>2</sup>           |               |  |
|  | 5 mm                         | 0.4 - 0.8 J/cm <sup>2</sup>           |               |  |
|  | <u>755 nm</u>                |                                       |               |  |
|  | 2 mm                         | 10.0 - 12.0 J/cm <sup>2*</sup>        |               |  |
| 3 mm   | 5.0 - 6.0 J/cm <sup>2</sup>  |                                       |               |  |
| 4 mm   | 3.0 - 4.0 J/cm <sup>2</sup>  |                                       |               |  |
| Ota Nevüs<br>(diğer dermal<br>nevüs/lezyonlar)   | <u>755 nm</u>                |                                       | 8 - 12 Hafta  | En iyi sonuçları elde edebileceğiniz enerji değerleri için her hastayı her ziyaretinde test ediniz.<br>Seçilebilir enerji aralıkları için Kullanıcı Kılavuzunu inceleyiniz.<br>Bir sonraki ziyarette sonucu değerlendiriniz ve eğer değişiklik çok az ise enerjiyi ihtiyaca göre 1'er J/cm <sup>2</sup> arttırınız.  |
|  | 2 mm                         | 10.0 - 12.0 J/cm <sup>2*</sup>        |               |  |
|  | 3 mm                         | 6.0 - 8.0 J/cm <sup>2</sup>           |               |  |
|  | 4 mm                         | 4.0 - 5.0 J/cm <sup>2</sup>           |               |  |
|  | <u>1064 nm</u>               |                                       |               |  |
|  | 2 mm                         | 4.6 - 10.0 J/cm <sup>2</sup>          |               |  |
| 3 mm   | 4.0 - 5.0 J/cm <sup>2</sup>  |                                       |               |  |
| 5 mm   | 0.8 - 1.6 J/cm <sup>2</sup>  |                                       |               |  |
| <u>Dövmeler</u><br><br>Kırmızı veya Kahve<br>Dövmeler<br><br>Mavi, Siyah veya<br>Yeşil Dövmeler<br><br>Mavi veya Siyah<br>Dövmeler | <u>532 nm</u>                |                                       | 8 - 12 Hafta  | İlk tedavide farklı enerji seviyeleri ile lezyonu test ediniz.<br>Eğer tedavi alanında noktasal kanamalar oluşursa kanamanın çok az olduğu veya durduğu seviyeye kadar enerjiyi düşürünüz.<br>Seçilebilir enerji aralıkları için Kullanıcı Kılavuzunu inceleyiniz.<br>İkinci tedavide en iyi sonucu veren enerji seviyesini kullanınız. Eğer sadece küçük bir değişiklik gözlenmişse enerjiyi arttırınız.<br>Tedavi alanında kanamayı durdurmak ve yayılmasını azaltmak için hydrogel bant kullanılabilir. |
|  | 2 mm                         | 4.4 - 5.0 J/cm <sup>2</sup>           |               |  |
|  | 3 mm                         | 1.0 - 2.6 J/cm <sup>2</sup>           |               |  |
|  | 5 mm                         | 0.4 - 0.8 J/cm <sup>2</sup>           |               |  |
|  | <u>755 nm</u>                |                                       |               |  |
|  | 2 mm                         | 10.0 - 12.0 J/cm <sup>2*</sup>        |               |  |
| 3 mm   | 6.0 - 10.0 J/cm <sup>2</sup> |                                       |               |  |
| 4 mm   | 4.0 - 5.5 J/cm <sup>2</sup>  |                                       |               |  |
| <u>1064 nm</u>   |                              |                                       |               |  |
| 2 mm   | 5.0 - 10.0 J/cm <sup>2</sup> |                                       |               |  |
| 3 mm   | 2.4 - 5.0 J/cm <sup>2</sup>  |                                       |               |  |
| 5 mm   | 0.8 - 1.6 J/cm <sup>2</sup>  |                                       |               |  |
| 755 nm MİKROSANIYE ATIM SÜRESİ MODU  |                              |                                       |               |  |
| Lezyon   | Spot Büyüklüğü (mm)          | Enerji Yoğunluğu (J/cm <sup>2</sup> ) | Seans Aralığı | Yorumlar   |
| Lentijenler<br>Yaşlılık Lekeleri<br>Çiller<br>Café Au Lait<br>doğum lekeleri<br>(diğer epidermal<br>lezyonlar)                     | 755 nm<br>3 mm               | 20 - 24 J/cm <sup>2</sup>             | 8 - 12 Hafta  | Düşük enerji ile başlayıp test ediniz.<br>Cevap alınamazsa cilt reaksiyonuna göre arttırınız.  |

\* Cihaz 755 nm dalga boyunda nanosaniye modunda 2 mm spot büyüklüğünde 10-18 J/cm<sup>2</sup> enerji üretir. 12 J/cm<sup>2</sup> üzerindeki fluans değerlerinin güvenlik ve etkinliği henüz kanıtlanmadı.

# Candela AlexTriVantage Tedavi Parametreleri

\* Cihaz 755 nm dalga boyunda mikrosaniye modunda 2 mm spot ile 70 J/cm<sup>2</sup>'ye kadar ve 3 mm spot büyüklüğünde 44 J/cm<sup>2</sup>'ye kadar enerji üretir. 24 J/cm<sup>2</sup> üzerindeki fluans değerlerinin güvenlik ve etkinliği henüz kanıtlanmadı.

## Tedavi Önerileri:

- Tedaviye başlamadan önce en iyi sonuçların elde edilebileceği enerji değerlerini belirlemek için tüm hastaların lezyonlarında test atımları yapınız.
- Dövme silme tedavileri sırasında tedavi alanında noktasal kanamalar oluşursa enerjiyi düşürünüz, yüksek enerji scar (iz) oluşumuna sebep olabilir.
- Komplikasyon riskini azaltmak için önerilen EN DÜŞÜK enerji değerleri ile tedaviye başlayınız.
- Dövme tedavileri için klinik sonuç: beyaz pullanma veya kırmızı renk bozulması ile kabuklanma oluşumu.
- Epidermal lezyon tedavileri için klinik sonuç: beyaz pullanma veya kırmızı renk bozulması ile kabuklanma oluşumu.
- Dermal lezyon tedavileri için klinik sonuç: beyaz kabuklanma, kırmızı renk bozulması, kanlı kabarcıklar, hafif noktasal kanamalar.
- Hedef melanin veya dövme boyası olduğunda tedavi süresince gürültülü çatırdama sesi duyulacaktır.
- Bronzlaşmış ciltleri tedavi etmeyiniz. Su kabarcıkları veya hiper/hipo-pigmentasyon oluşabilir. Tedavi öncesinde cildin kendi rengine dönmesi için bekleyiniz.
- Uyarı: Bazı kozmetik dövme/kalıcı makyaj koyulaşabilir, siyaha dönebilir veya renk değiştirebilir.

## Kontrendikasyonlar ve Önlemler

- **YAKIN ZAMANDA BRONZLAŞMIŞ CİLDE TEDAVİ UYGULAMAYINIZ. SU TOPLANMASI VE HİPER/HİPOPIGMENTASYON MEYDANA GELEBİLİR. TEDAVİDEN ÖNCE BRONZLAŞMIŞ DERİNİN NORMAL RENGİNE DÖNMESİNİ BEKLEYİNİZ.**
- Hedef dövmenin veya çevre dokuların enfekte olması.
- Melanoma gibi cilt kanseri hikayesi.
- Accutane: Accutane tedavisinin tamamlanmasından sonra 6 ay bekleyiniz.
- Infrared ışığa karşı hassasiyet geçmişi.
- Gebelik: Candela firmasının #0920-23-0814 sayılı kurumsal politikasına başvurunuz.
- Nöbetle seyreden rahatsızlıklar: Işığın tetiklediği nöbet hikayesine sahip hastalara uygulamayınız.
- İlaçlar ve takviye maddeleri: Günlük antikoagülan tedavisi, demir takviyeleri, ginkgo, ginseng veya sarımsak gibi bitkisel takviyeler ile balık yağı takviyesi daha kolaylıkla zedelenmeye neden olabilir.
- Işığa duyarlılık oluşturan ilaçlar: Işığa duyarlılığı tetikleyen veya 532, 755 ve 1064 nm dalga boyu aralığındaki ışığa duyarlılığı tetikleyen ilaçlar. Işık duyarlılığına neden olan ilaçlar hakkında bilgi almak için Candela firması Işığa Duyarlılığı Tetikleyebilecek İlaçlar Belgesi'ne #0920-23-0011 başvurunuz. Mümkünse, tedaviden 3-5 gün önce ilaç alımını kesiniz.
- Topikal ilaçlar ve deri bakım ürünleri: Tedaviden 72 saat önce ve sonrasında bu ilaç ve ürünlerin kullanımını kesiniz.
- HSV 1&2: Tedavisi amaçlanan alan içerisinde aktif lezyon(lar) bulunuyorsa tedaviyi uygulamayınız. Geçmişte sık HSV 1 ve 2 lezyon hikayesi bulunan hastalarda tedavi öncesinde sağlık hizmeti sağlayıcısı tarafından belirtilen şekilde profilaktik tedavi başlanmalıdır.
- Yetersiz şekilde kontrol altına alınabilen tıbbi rahatsızlıklar: Bu hastalar sağlık hizmeti sağlayıcısı tarafından tıbbi rahatsızlıklarının kaybolup kaybolmadığı açısından dikkatle incelenmelidir.
- Aktif deri enfeksiyonu: Aktif şekilde enfekte olmuş deri veya açık yaralara tedavi uygulamaktan kaçınınız.
- Soğuğa duyarlılık: Raynaud Fenomeni bulunan hastaları tedavi ederken dikkatli olunuz.
- Keloid skarı: Daha geniş deri alanlarını tedavi etmeden önce spot testi yapınız.
- Vücuda yerleştirilebilen tıbbi gereçler: Kalp pilleri, kardioverter ve diğer vücuda yerleştirilebilen gereçler veya dolgu malzemeleri: sağlık hizmeti sağlayıcısına başvurunuz.