

GentleYAG Lazer Sistemleri Ailesi Tedavi Prensipleri

Bu ilkeler elde edilen klinik deneyimlerden geliştirilmişlerdir ve ilave deneyimler kazanıldıkça değiştirileceklerdir. En son güncellemeler ve referanslar/yayınlanmış makalelerin kapsamlı kaynakçalarını Candela Satış Temsilcisinden, Klinik Danışmanınızdan istediğinizden ve MyCandela.com sitesini düzenli şekilde ziyaret ettiğinizden emin olunuz. Tedavi ilkeleri Kullanıcı Kılavuzu'nda bulunan uygulamalar ve talimatların yeriniz alamazlar. **LAZER CİHAZININ BU UYGULAMALAR VE TALİMATLARA UYGUN ŞEKİLDE ÇALIŞTIRILMAMASI CİHAZ KULLANICISI, HASTA VEYA DİĞER BİREYLERİN CİDDİ ŞEKİLDE YARALANMASININ YANI SIRA LAZER SİSTEMİNİN HASAR GÖRMESİYLE SONUÇLANABİLİR.** Lazer güvenliği konusunda OSHA ve ANSI standartlarına riayet ediniz. Lazer cihazının çalıştırıldığı süre boyunca tedavi odasında bulunan tüm bireyler koruyucu gözlük takmalıdırlar. Her tedavi gününün başlangıcında ve el aparatı değiştirildiğinde Kullanıcı Kılavuzunun 6ncı Bölüm'ünde belirtilen Kullanıcı Onay Testlerini yapın. Lazer sisteminde herhangi bir hasar olup olmadığını inceleyin (örneğin düşme sonrası hasar). **Bir sorunun varlığından şüphe ediyorsanız lazer uygulama sistemini kullanmayın.**

EPİLASYON / PFB TEDAVİSİNİN PARAMETRELERİ										
Deri Türü I - VI										
PT.DERİ TÜRÜ / ETNİK KÖKEN	Nokta Ebadi (mm)	Puls Süresi (ms)	Doz (J/cm ²)	Serenity PSF		SOĞUTMA DCD Sprey/Gecikme (ms)	Tekrar Tedavisi	YORUM		
				Nokta Ebadi (mm)	Doz (J/cm ²)					
I İskandinav II Kuzey Avrupalı (Kafkas)	8	3, 10, 20	90-100	Kullanmadan önce tedavi prensipleri çerçevesinde DCD'yi kapatın ve PSF Talimatları'na başvurun.		30/20/0 40/20/0	Yüz: 4-6 hafta Gövde: 6-8 hafta Bacak: 8-12 hafta	Tedaviden önce küçük bir alanı test ediniz ve yanıtı değerlendirmek için birkaç dakika bekleyiniz.		
	10		70-80							
	12		60-70			DCD sprej süresi ve gecikmesi hastanın rahatını sağlayacak şekilde ayarlanabilir.				
	15		40-44							
18	26-30	15	40-44							
III (Koyu Tenli Kafkas, Açık Tenli Asyalı)	8	3, 10, 20	80-90	Epilasyon teavisinde lazer sonrası puls DCD soğutması kullanmayınız.		30/20/0 40/20/0	Deriyi soğutmak ve ısıyı uzaklaştırmak için tedaviden sonra Soğuk kompres veya soğuk jel paketleri uygulanabilir.	1. Deri türünü belirleyiniz. 2. Puls süresini seçiniz. Kısa:ince kıl Uzun:Kalın kıl 3. Deri türüne bağlı olarak dozu belirleyiniz.		
	10		50-70						15	30 – 40
	12		40-60						18	24 – 30
	15		30-40							
18	24-30									
IV (Akdenizli Asyalı, Hispanik)	8	3, 10, 20	60-70	DCD ayarlarının çok yüksek veya çok düşük değerlere ayarlanması pigment sorunlarına neden olabilir. Koyu renkli derilerde düşük ayarları kullanınız.		30/20/0 40/20/0	Perifolliküler ödemi kontrol ediniz.	Bu yanıt elde edilene dek dozu 2 J/cm ² kademesinde artırınız.		
	10		40-50						15	20 – 30
	12		20-46						18	14 - 20
	15		20-30							
18	14-20						Lazerin yarattığı ısı ile DCD soğutması arasında dengenin korunması kritik öneme sahiptir.			

GentleYAG Lazer Sistemleri Ailesi Tedavi Prensipleri

EPİLASYON / PFB TEDAVİSİNİN PARAMETRELERİ										
Deri Türü I – VI (Devamı)										
PT.DERİ TÜRÜ / ETNİK KÖKEN	Nokta Ebadı (mm)	Puls Süresi (ms)	Doz (J/cm²)	Serenity PSF		SOĞUTMA DCD Sprey/Gecikme (ms)	Tekrar Tedavisi	YORUM		
				Nokta Ebadı (mm)	Doz (J/cm ²)					
V (Orta Dođulu Latin, Açık tenli Afriko-Amerikalı Koyu tenli Hispanik Hintli, Amerikan Kızılderili)	8	3, 10, 20	50-60	Kullanmadan önce tedavi prensipleri çerçevesinde DCD'yi kapatın ve PSF Talimatları'na başvurun.		30/20/0	Yüz: 4-6 hafta Gövde: 6-8 hafta Bacak: 8-12 hafta	Tedaviden önce küçük bir alanı test ediniz ve yanıtı değerlendirmek için birkaç dakika bekleyiniz.		
	10		30-50			40/20/0				
	12		18-30			DCD sprej süresi ve gecikmesi hastanın rahatını sağlayacak şekilde ayarlanabilir.				
	15		10-30							
18	6-20	15	10-30	18	6-20	Deriyi soğutmak ve ısıyı uzaklaştırmak için tedaviden sonra Soğuk kompres veya soğuk jel paketleri uygulanabilir.	1. Deri türünü belirleyiniz. 2. Puls süresini seçiniz. Kısa:ince kıl Uzun:Kalın kıl 3. Deri türüne bağlı olarak dozu belirleyiniz.			
VI (Koyu Tenli Afriko-Amerikalı)	8	3, 10, 20	40-50	Epilasyon teavisinde lazer sonrası puls DCD soğutması kullanmayınız.				Perifolliküler ödemi kontrol ediniz.		
	10		30-40						15	6 – 30
	12		18-30						18	6 – 16
	15		6-30			6-18	6-18			
18	6-18									

GentleYAG Lazer Sistemleri Ailesi Tedavi Prensipleri
DAMAR TEDAVİSİ PARAMETRELERİ

Lezyon	NOKTA EBADI (mm)	Puls süresi (ms)	BAŞLANGIÇ DOZU (J/cm ²)	SOĞUTMA DCD Sprey/Gecikme (ms) Orijinal Başlık	SOĞUTMA DCD Sprey/Gecikme (ms) Yeni Başlık	KLİNİK SINIR NOKTALARI VE TEKRAR TEDAVİSİ	KLİNİK SINIR NOKTASINA ERİŞİLEMEDİĞİ TAKDİRDE:
Telanjektaziler Bacak Damarları <0.5 mm	1.5	20-40	360 ile başlayın Sadece tek puls (Puls yığını yapmayın veya lazeri alandan birden fazla geçirmeyin)	1.5 mm: - 50 ms sprej/30 ms gecikme - 10 ms gecikme sonrası sprej	1.5 mm: - 10 ms sprej/20 ms gecikme - 10 ms gecikme sonrası sprej	Klinik Sınır Noktası: Vazokonstriksiyon, vazopsazm ve/veya damar içeriğinin koyulaşması ---	1. Puls genişliğini azaltın. 2. Azami 320 J/cm ² dozda 3 mm nokta ebadında ve 500 J/cm ² dozda 1.5 mm nokta ebadında olmak üzere istenilen sonuç elde edilene dek dozu kademeli şekilde artırın.
<1 mm	3	40-60	220 ile başlayın Sadece tek puls (Puls yığını yapmayın veya lazeri alandan birden fazla geçirmeyin)	3 mm: - 15-20 ms sprej/20 ms gecikme - 10 ms gecikme sonrası sprej	3 mm: - 15-20 ms sprej/20 ms gecikme - 10 ms gecikme sonrası sprej	8-10 hafta sonra Değerlendirin /Yeniden Tedavi Edin Tedavi Sonrasında Deriyi soğutmak ve ısıyı uzaklaştırmak için Soğuk kompres veya soğuk jel paketleri uygulanabilir	Deri türü IV-VI'da gecikme sonrası sprej kullanılmamalıdır.

GentleYAG Lazer Sistemleri Ailesi Tedavi Prensipleri
DAMAR TEDAVİSİ PARAMETRELERİ (Devamı)

Lezyon	NOKTA EBADI (mm)	Puls süresi (ms)	BAŞLANGIÇ DOZU (J/cm ²)	SOĞUTMA DCD Sprey/Gecikme (ms) Orijinal Başlık	SOĞUTMA DCD Sprey/Gecikme (ms) Yeni Başlık	KLİNİK SINIR NOKTALARI VE TEKRAR TEDAVİSİ	KLİNİK SINIR NOKTASINA ERİŞİLEMEDİĞİ TAKDİRDE:
Telanjektaziler Bacak Damarları <1.5 mm	3	40-60	200 ile başlayın Sadece tek puls (Puls yığını yapmayın veya lazeri alandan birden fazla geçirmeyin)	3 mm: - 50 ms sprej/30 ms gecikme - 10 ms gecikme sonrası sprej	3 mm: - 15 ms sprej/20 ms gecikme - 10 ms gecikme sonrası sprej	<u>Klinik Sınır Noktası:</u> Vazokonstriksiyon, vazopsazm ve/veya damar içeriğinin koyulaşması --- 8-12 hafta sonra Değerlendirin /Yeniden Tedavi Edin Tedavi sonrasında deriyi soğutmak ve ısıyı uzaklaştırmak için Soğuk kompres veya soğuk jel paketleri uygulanabilir	Azami 280 J/cm ² dozuna kadar istenilen sonuç elde edilene dek dozu kademeli şekilde artırın. Deri türü IV-VI'da gecikme sonrası sprej kullanılmamalıdır.

GentleYAG Lazer Sistemleri Ailesi Tedavi Prensipleri
Model No: 9914-0950, 9914-0960, 9914-1020 ve 9914-1030
DAMAR TEDAVİSİ PARAMETRELERİ (Devamı)

Lezyon	NOKTA EBADI (mm)	Puls süresi (ms)	BAŞLANGIÇ DOZU (J/cm ²)	SOĞUTMA DCD Sprey/Gecikme (ms) Orijinal Başlık	SOĞUTMA DCD Sprey/Gecikme (ms) Yeni Başlık	KLİNİK SINIR NOKTALARI VE TEKRAR TEDAVİSİ	KLİNİK SINIR NOKTASINA ERIŞİLEMEDİĞİ TAKDİRDE:
Telanjiektaziler Bacak Damarları 1.5 – 3.0 mm	3	180 ile başlayın Sadece tek puls (Puls yığını yapmayın veya lazeri alandan birden fazla geçirmeyin)	180 ile başlayın Sadece tek puls (Puls yığını yapmayın veya lazeri alandan birden fazla geçirmeyin)	3 mm: - 50 ms sprej/30 ms gecikme - 10 ms gecikme sonrası sprej	3 mm: - 15 ms sprej/20 ms gecikme - 10 ms gecikme sonrası sprej	Klinik Sınır Noktası: Vazokonstriksiyon, vazopsazm ve/veya damar içeriğinin koyulaşması --- 8-12 hafta sonra Değerlendirin /Yeniden Tedavi Edin Tedavi sonrasında deriyi soğutmak ve ısıyı uzaklaştırmak için Soğuk kompres veya soğuk jel paketleri uygulanabilir	Azami 280 J/cm ² dozuna kadar istenilen sonuç elde edilene dek dozu kademeli şekilde artırın. Deri türü IV-VI'da gecikme sonrası sprej kullanılmamalıdır.

GentleYAG Lazer Sistemleri Ailesi Tedavi Prensipleri
Model No: 9914-0950, 9914-0960, 9914-1020 ve 9914-1030
DAMAR TEDAVİSİ PARAMETRELERİ: Sadece Deri Türü I –IV (devamı)

Lezyon	NOKTA EBADI	Puls süresi	BAŞLANGIÇ DOZU	SOĞUTMA DCD	SOĞUTMA DCD	KLİNİK SINIR NOKTALARI VE	KLİNİK SINIR NOKTASINA
--------	-------------	-------------	----------------	-------------	-------------	---------------------------	------------------------

	(mm)	(ms)	(J/cm ²)	Sprey/Gecikme (ms) Orijinal Başlık	Sprey/Gecikme (ms) Yeni Başlık	TEKRAR TEDAVİSİ	ERİŞİLEMEDİĞİ TAKDİRDE:
Telanjektaziler Yüz Damarları <0.5 mm 0.5 – 1.0 mm	1.5	20	340 ile başlayın Sadece tek puls (Puls yığını yapmayın veya lazeri alandan birden fazla geçirmeyin)	1.5 mm: - 50 ms sprej/30 ms gecikme - 10 ms gecikme sonrası sprej	1.5 mm: - 10 ms sprej/30 ms gecikme - 10 ms gecikme sonrası sprej	Klinik Sınır Noktası: Vazokonstriksiyon, vazopsazm ve/veya damar içeriğinin koyulaşması --- 6 – 8 hafta sonra Değerlendirin /Yeniden Tedavi Edin Tedavi Sonrasında Deriyi soğutmak ve ısıyı uzaklaştırmak için Soğuk kompres veya soğuk jel paketleri uygulanabilir	Yüzde 33 mm nokta ebadını kullanmayınız. Azami 400 J/cm ² dozuna kadar istenilen sonuç elde edilene dek dozu kademeli şekilde artırın. Deri türü IV-VI'da gecikme sonrası sprej kullanılmamalıdır.
	1.5	40	250 ile başlayın Sadece tek puls (Puls yığını yapmayın veya lazeri alandan birden fazla geçirmeyin)				

GentleYAG Lazer Sistemleri Ailesi Tedavi Prensipleri
Model No: 9914-0950, 9914-0960, 9914-1020 ve 9914-1030

Deri Gerdirme/Kırışıklığın Azaltılması

Alan	Nokta Ebadı (mm)	Puls Süresi (ms)	Doz (J/cm2)	DCD (ms)	Tekrar Tedavisi	Yorum
Yüz ve boyun	10	50	50	40/20/0	Aylık dönemlerde 4-5 TX	Bkz Aşağı
Alın	10	50	40 - 50		Aylık dönemlerde 4-5 TX	Bkz Aşağı

- Örtüşme olmaksızın sadece tek puls uygulaması (\leq % 20)
- Yukarıda belirtilen değerler ile kollajen kontraksiyonu sağlamak için lazerin birden çok kez geçirilmesi (2-3 tekrar) gerekir.
- Yüzü bölümler halinde tedavi ediniz (örneğin: ilk üç uygulama sol yanak, daha sonra sağ yanak ve sonra alın)

GentleYAG Lazer Sistemleri Ailesi Tedavi Prensipleri
Model No: 9914-0950, 9914-0960, 9914-1020 ve 9914-1030

Tüm Lazer Tedavilerine Yönelik Genel Prensipler:

Kontrendikasyonlar ve muhtemel istenmeyen etkiler dahil ilave bilgi için Klinik Servis Kitapçığına başvurunuz. Tedaviden önce hastanın tıbbi hikayesi dahil eksiksiz bir hata konsültasyonu yapın.

Derinin hazırlanması

- Tedaviden önce tüm topikal ajanların uzaklaştırılması dahil deriyi tamamen temizleyiniz ve kurulayınız.
- Tedaviden önce alanı tamamen traşlayınız.
- Uzun kıllara lazer uygulamayınız; kıllı deri ısı alıcısı olarak davranır ve olasılıkla deriyi yakar.
- Hastalar tedaviden önceki 6 hafta içerisinde cımbız veya ağdayla vücut kıllarını temizlememiş veya elektrolize girmemiş olmalıdır

Test Alanları

- Tedaviye verilecek olası yanıtla ilgili kaygı bulunuyorsa tedavi alanlarını test ediniz.
- Muhtemel tedavi bölgesinde küçük bir alan belirleyiniz.
- Çeşitli dozlarda bir dizi puls uygulayınız.
- İki (2) hafta içerisinde test alanlarını değerlendiriniz.
- Beklenen tedavi yanıtı kaydedildiğinde tedaviye devam edilebilir.

Tedaviyle ilgili Hususlar

- Tedaviden önce uygun koruyucu gözlük takıldığından emin olunuz.
- Göz çukuru içerisindeki deriyeye uygulama yapmayınız.
- Uzaklık ölçer deriyeye dik açıda tutulmalıdır (90 derece açıyla)
- Uzaklık ölçerin halkası deriyeye temas etmelidir.
- Örtüşme olmaksızın sadece bir puls uygulayınız.

GentleYAG Lazer Sistemleri Ailesi Tedavi Prensipleri

- Lazer başlığını peşi sıra 3 kez tedavi alanından geçiriniz.
- Birleşik tedavi çizgisi elde etmek ve lazerin temas etmediği "boş" alanlardan kaçınmak için sırasıyla dik, yatay ve diagonal geçişler yapın.
- 50 J/cm² dozuna tahammül edilemiyorsa, alın bölgesinde 40 J/cm² dozu kullanılabilir.
- Derinin soğutulması epidermisin sıcaklığını azaltarak tahammül edilebilen dozu yükseltir ve kısmi anestezi sağlar. **Candela firması kullanıcı tarafından seçilen kriyojen dozunu uygulayan Dinamik Soğutma Gerecinin kullanılmasını önerir. Dinamik Soğutma Gerci (DCD) opsiyonel Gecikme Sonrası Sprey özelliğini de barındırır. Bu özellik ilave soğutma sağlar ve gerekli olduğunda hastanın rahatını artırır. Gecikme Sonrası Sprey özelliği kullanıldığında, kullanıcı düşük değerde başlamalı, hastanın verdiği yanıtı gözlemeli ve gerekli olduğunda ayarları değiştirmelidir.**

Özel Vücut Alanlarının Tedavisi

- Göz bölgesinde bir rahatsızlık meydana gelebileceğinden **CANDELA** firması göz çukuru içerisindeki sahaya tedavi uygulanmasını **ÖNERMEMEKTEDİR.**
- İstenmeyen hedef alanların lazer ışını emmesini önlemek için tedavi süresince burun ve kulakları nemlendirilmiş beyaz gazlı bezle tıkayınız.
- Diş tedavisi uygulanan hastalarda ağız ve çevresindeki alana lazer pulsü uygulandığında hassasiyet hissedebilir; dişlerin ve ağız içi mukozasının zarar görmesini engellemek için tedavi süresince dudakların iç tarafı ile dişlerin arasına nemlendirilmiş beyaz gazlı bez veya nemlendirilmiş diş tamponu yerleştiriniz.
- Korunması gereken alanlarda ışının emilmesini engellemek için alanı nemlendirilmiş beyaz gazlı bez veya nemlendirilmiş beyaz pamukla kapatınız.
- Tedavi alanının sınırlarını çizerken beyaz makyaj kalemi kullanınız.
- Anal bölgeyi tedavi ederken ilk olarak anüs üzerine ıslak gazlı bez yerleştiriniz. Metan gazı yanıcıdır.

Tedavi Sonrası Bakım

- Tedaviden sonra soğuk kompres, soğuk aloe vera jeli uygulanabilir.
- Tedaviden sonra nemlendiricili 30 koruma faktörlü güneş kremi uygulanmalıdır.
- Tedavi alanını tahriş etmekten kaçınınız.
- Tahriş giderildikten sonra olağan topikal ajanların kullanımını sürdürünüz.

Beklenen Yanıtlar:

Lazerle Vücut Kıllarının Dökülmesi (Epilasyon):

- Perifolliküler ödem/eritem, ürtiker
- Topikal anestezi kullanılırsa perifolliküler ödem ve eritemin görünümü değişebilir; çünkü topikal ajan vazokonstriksiyon veya eriteme neden olabilir
- Lazer uygulamasıyla vücut kıllarının dökülmesi (LHR) işleminden sonra tedavi edilen kıllar birkaç hafta boyunca dökülmeyebilir. Kılların nihayetinde döküleceği konusunda hastaya güven verilmelidir
- Vücut kıllarının çıkışındaki yaklaşık % 20 azalma her uygulamadan sonraki 4-8 hafta içerisinde fark edilir

Damar Lezyonları:

- Yüz ve bacak damarlarının vazokonstriksiyonu, geçici ürtiker
- Birkaç hafta ile aylar arasında değişen sürede kademeli şekilde solgunlaşma

İstenmeyen Yanıtlar:

- **LHR ve Damar Lezyonları**
- Yanma, su toplama, kabuklanma, hiperpigmentasyon (aşırı pigmentasyon), hipopigmentasyon (pigmentasyonda azalma), purpura ve/veya herpes simpleks aktivasyonu – nadir olgularda skar oluşumu meydana gelebilir
- Hipo- veya hiperpigmentasyon 1-2 hafta süreyle görülmeyebilir ve nadir olgularda aylarca veya daha uzun süreyle kaybolmayabilir.
- Hipo- veya hiperpigmentasyon meydana gelirse, pigmentasyon normale dönene dek tedavi uygulanmamalıdır.

Tedavinin Sonunun Belirlenmesi

- Birkaç ay süreyle birden fazla tedavi uygulaması gerekli olabilir.
- Tedaviyi uygulayan sağlık uzmanının kararı tedavinin sonunu belirleyecektir. İstenilen klinik hedefe ulaşıldığında tedavi sonlandırılmalıdır.
- İstenilen sonucu sürdürmek için idame tedavileri gerekli olabilir.

Tedavi Odasında Tüy ve Kıl Kokusunun Azaltılması

- Özellikle geniş alanların tedavisinde olmak üzere tedavi boyunca duman giderici kullanınız.
- Havadaki tüylerin solunmasını engellemek için lazer maskesi takınız.
- Kıl yanığı kokusunu uzaklaştırmak için odayı yeterince havalandırınız.

GentleYAG Lazer Sistemleri Ailesi Tedavi Prensipleri

DCD KULLANILDIĞINDAN GÖZ ÖNÜNDE BULUNDURULMASI GEREKEN ÖZEL HUSUSLAR

KRİYOJEN SPREYİ: Kriyojeni gözlere veya açık yara üzerine püskürtmeyiniz.

DCD spreyi deri üzerindeki noktayı kapsamaya yetecek miktarda olmalıdır ve lazerin yarattığı ısının aksi yönünde epidermal soğutma sağlamalıdır. Hem derinin korunması hem de hastanın rahatının sürdürülmesi önemlidir ve dolayısıyla hatsanın deri türünü hatırınızda tutarak sprey parametrelerini ayarlayınız. Önerilen tedavi prensiplerine uygun şekilde tedaviye başlayınız ve derinin reaksiyonu ve hastanın toleransına göre ayarları artırınız veya azaltınız. Kriyojen sprey sürelerinin uzatılması özellikle koyu renkli deri türleri olmak üzere tüm deri türlerinde epidural korumada artış anlamına gelmez.

UYARI

Hastanın tedavisinde GentleYAG cihazının Dinamik Soğutma Cihazı (DCD) ile birlikte kullanımı esnasında hastaya bağlı bir EKG monitörü de kullanılıyorsa, EKG Monitöründe parazite neden olabilir.

UYARI

Uzun süreli tedavi esnasında uzaklık ölçer üzerinde buzlanma görülebilir. Aşırı buz birikiminin engellemek için uzaklık ölçeri nemli ılık bezle siliniz.

UYARI

Tedavi esnasında haç şeklinde işaretler, tekerlek görüntüsü veya bant görüntüsü elde ediliyorsa, dozaj veya DCD ayarları süratle değiştirilmelidir. Söz konusu ayarların değiştirilmesi tedavi sonrasında kabuklanma, su toplaması ve diğer istenmeyen etkilerle sonuçlanabilir. Haç şekilleri uygulama başlığı/uzaklık ölçerin dik açıyla tutulmasından da kaynaklanabilir. Sorun devam ediyorsa, tedaviyi durdurun ve Kullanıcı Kılavuzundaki Kullanıcı Onay Testleri Bölümüne bakınız.

KRİYOJEN SİPARİŞİ: Yedek Kriyojen parça numarası ile sipariş edilirler. Bu üründe sadece 1000 gram ağırlığında yedek kriyojen kutuları bulunmaktadır.

UYARI

Deri üzerinde veya lazerin yakınında yanıcı ürünleri kullanmayınız

Kullanmadan önce PSF Talimatlarına Başvurunuz.

DCD'yi kapatmayı (OFF) unutmayınız. İlk sprey ayarı "sıfıra" ayarlanarak DCD kapatılabilir. Yeterli vakum için ince bir kayganlaştırıcı katmanı kullanılmalıdır. Önerilen vakum ayarı 450 mmHg ile 500 mmHg arasında olmalıdır. Deride kızarma fark edilirse, vakum 10 mmHg kademedede düşürülmelidir. Hiçbir istenmeyen yanıtın gözlenmeyeceğinden emin olana dek tedavi prensiplerinden önerildiği şekilde önerilen EN DÜŞÜK puls enerji

seviyeleri ile tedaviye başlayın. Gerekli olduğunda enerji seviyesini kademeli şekilde artırınız. Tedavi boyunca daima epidermal yanıtı gözleyiniz ve enerji seviyesini gerekli olduğu şekilde ayarlayınız.