



Alma
Soprano*ice*
Pretty.Cool.

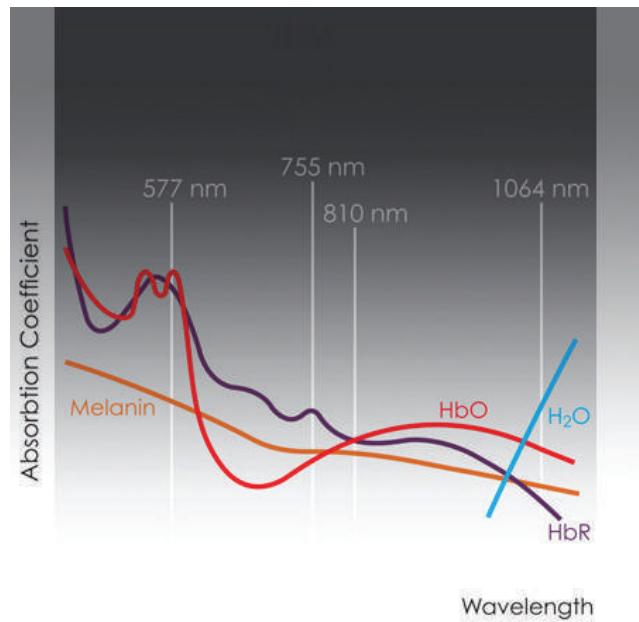




Epilasyonda dört mevsim uygulama

Soprano ICE - Buz Lazer, epilasyon için günümüzün en konforlu ve etkili çözümüdür. Farklı dalga boylarına sahip opsiyonel başlıkları ile Soprano ICE diod lazer, her türlü cilt ve kıl tiplerini dört mevsim boyunca tedavi edebilir; tedavileri ağrısız ve hızla uygulayabilmesini ve mümkün olan en iyi klinik sonuçları sağlar.

İcat geliştirmede daima en ön sırada yer alan Alma Lasers, sizlere endüstriden sağlayabileceğiniz en ileri epilasyon çözümlerini getiriyor. 810nm Diod teknolojisinin yanı sıra, Aleksandrite lazer dalga boyunun avantajlarını bir katı hal lazerinin faydaları ile kombine eden Soprano ICE epilasyon teknolojisi ve tedavi metodları içinde en ileri noktayı öneriyor.



Soprano^{ICE} Multi Paket

SpeedTM Teknolojisi - Buz LazerTM

Tedavi Süresi yarıya indi ve acı ağrı ortadan kalktı

Özellikler: Diode, 810 nm, Spot Size 20x10 mm, saniyede atış hızı 10 Hz e kadar

Hastanıza mümkün olan en hızlı ve etkili epilasyonu önerirken, geniş alanları hızla tedavi edebilmenizi sağlayan büyük atış alanlı tedavi başlığı ile gün içinde daha fazla seans gerçekleştirin. Kontak soğutucusu sayesinde, cildi eksi 3 dereceye kadar soğutur ve uygulama süresince aynı soğukluğu korur, Buz Lazer ismi de buradan gelmektedir. Acı ve ağrı olmaz, bir tüm vücut uygulaması ortalama 45 dakika sürer.

Compact Aplikatörü

Çok Yönlü Tedavi Metodları

Özellikler: Diode, 810 nm, Spot Size 12x10 mm, saniyedeki atış hızı 10 Hz e kadar

Ergonomik dizaynı, hafifliği operatöre rahatlık ve hastaya daha konforlu bir tedavi sağlıyor. Klasik Soprano diode lazer cihazlarının tedavi başlığıdır. Acı ve ağrı yok denecek kadar azdır.

Burun içi ve Kulak içi Aplikatörü

Ulaşılmaması zor olana ulaşmak

Özellikler: Diode, 810 nm, Spot Size 6 mm, saniyedeki atış hızı 2 Hz e kadar

Eşsiz ve patentli aplikatörü sayesinde kulak, burun delikleri ve kaş arası gibi ulaşılması zor alanlarda kolaylıkla çalışmayı sağlar. Acı ve ağrı hissedilmez.

Solid-State Alexandrite Teknolojisi

Yepyeni bir Alexandrite teknolojisini, sarfsız, hızlı ve acısız

Özellikler: Alex, 755 nm, Spot Size 15x10 mm, saniyedeki atış hızı 10 Hz e kadar

Aleksandrite dalga boyu ile sağlanan güçlü absorpsiyon; kontak soğutma, hızlı çalışma, konfor ve katı hal lazerinin sarfsız olması ile kombine edildi. Böylece en çeşitli kıl tipleri ve renkleri için, özellikle açık renkli ve ince kıllar için ideal çözümü öneriyor

ICETM Teknolojisi

Simultane Kontak Soğutma

ICE teknolojisi, Buz LazerTM, uzun süren tedavilerde cildi serinleten ileri bir soğutma teknolojisidir. ICE ile soğutulmuş safir uç cilt yüzeyinde yanık riskini minimize ederken kıl foliküllerinin bulunduğu dermis içindeki ısıyı muhafaza eder. Eksi 3 dereceye kadar soğutma sağlar.

Kontak soğutma hasta konforunu artırır, tedaviler eskisinden daha da konforlu hale gelir.

Dual Mode – SHR™ & HR Modları

Soprano ICE size uygulamalarınızda gerekebilecek SHR (Saniyede 10 atış Ütüleme Epilasyon modu) ve HR (tek atımlı klasik atışlar) modlarını sunar.

Alma Lasers SHR™ Modu

SHR, Alma Lasers'in Dünya çapında kliniklerde kullanılan ve global marka tanınırlığı olan, patentli epilasyon metodudur. Ülkemizde, 'Ütüleme Epilasyon' olarak markalaştırılan Alma Lasers patentli SHR modu, Soprano Lazer cihazlarının en önemli özelliğidir.

Isı oluşumu ve aktarımı

SHR, dermisi ve çevre dokuları koruyarak kıl foliküllerini efektif olarak hırpalayarak ve yeniden büyümeyi önleyerek bir dereceye kadar tedrici ısıtma yöntemiyle çalışır.

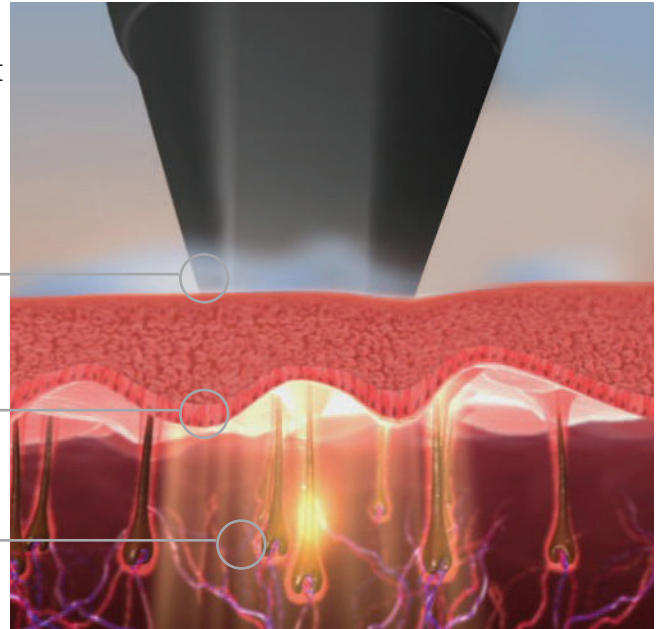
Derin dermise gönderilen, yüksek hızda tekrarlayan kısa palslarla yüksek bir ortalama güç ve terapötik etkili tedrici ısınma, acısız ve ağrısız bir şekilde sağlanır.

Ütüleme tekniği ile probu, tedavi alanı üzerinde sürekli hareket ettirerek gerekli enerji aktarılır, cilt yüzeyi soğutularak yüzeysel yanıkları önlerken gerçekten acısız, ağrısız ve buna karşın yüksek derecede etkin bir epilasyon sağlar.

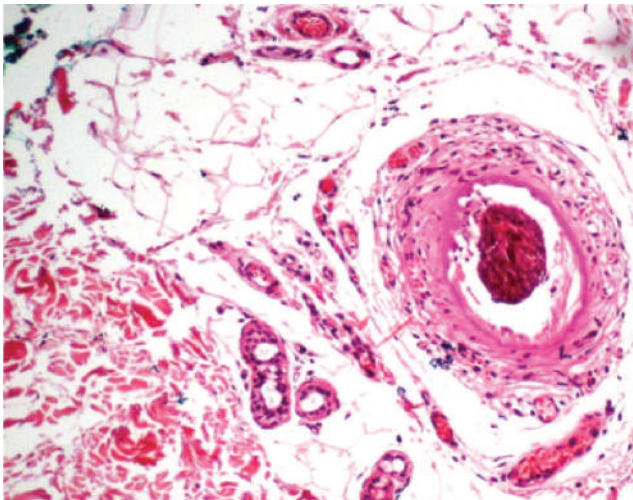
Epidermis ~25°C
soğutma ile

Dermis ~45°C

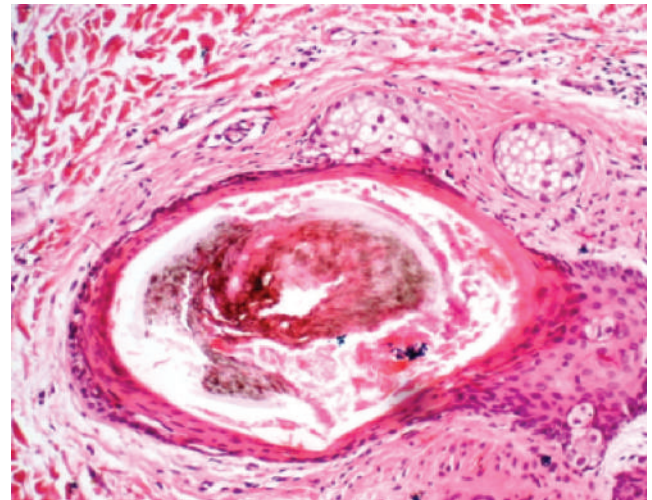
Hair Follicle ~50°C
ütüleme yöntemi ile



Post SHR Histologies



Kıl foliküllerinin merkezi kısımlarında koagülasyon nekrozu ve küçülme



Epitelyal incelme ve dilatasyon

Histologies courtesy of Dr. Tania Meneghel, São Paulo, Brazil



Tamamen Acısız ve Ağrısız

Soprano ICE - Buz Lazer™ klinik olarak kanıtlanmış gerçekten ağrısız tek lazer epilasyon yöntemidir. Eşsiz enerji iletme ve soğutma metodu, kıl foliküllerini etkin bir şekilde hırpalar ve yeniden büyümeyi önlerken çevre dokularda hasarı da önler. **Buz Lazer™** teknolojisi cildi soğutarak yüzeysel yanıkları önlediği gibi ağrı duyusunu da önler.



Kanıtlanmış Güvenlik ve Konfor

Soprano ICE - BuzLazer™ tüm cilt tipleri için, melaninin lazer tedavisinde kullanılan ışığa duyarlılığının geometrik olarak daha yüksek duyarlılık gösterdiği koyu ciltlerde dahi en güvenli lazer epilasyon metodu olarak çok sayıda klinik çalışma ile kanıtlanmıştır.

Kıl folikülleri yüksek enerjili tek atışlarla değil, tekrarlayan kısa palslarla ısıtılır. Bu palslar, yarattıkları ısı birikimi ile dermiste temperaturü kılın yeniden gelişimini önleyecek düzeye yükseltirken ciltte yanık riskini minimize eder.



Tüm Cilt Tipleri

Soprano ICE, kıl folikülünü, melanin miktarı yüksek ciltte travmaya neden olabilen yüksek enerjili tek bir atışa maruz bırakmak yerine, cildi kıl foliküllerine gereken miktarda enerji verilene kadar tedricen ısıtır. Bu teknik SHR'ye koyu ciltli hastalar dâhil en güvenli lazer epilasyon seçeneği haline getiriyor.



Bronz Ten

Soprano ICE ciltteki melanini, yılın herhangi bir döneminde ve bronzlaşmış ciltte dahi uygulamaya izin veren eşsiz bir metotla ısıtır. Dahası Soprano ICE tedavisinden sonra güneşe maruz kalmak, cilt için daha az travmatiktir.



Tüm Alana Etki, Rötüşa Gerek Yok

Soprano ICE tedavisinde tedavi geniş bir alana homojen olarak uygulanır, sadece tek bir kıl bölgesine verilmez. Ütöleme tekniği, alan içinde kalan kıl foliküllerini kolektif olarak ısıtır ve hırpalar, böylece tüm kılların etkilenmesi garanti altına alınır.

Klinik Çalışmalar

SHR™ (Ütüleme Epilasyon™) teknolojisi sayısız makale, hakemli dergi makalesi ve başka mesleki çalışmalara konu oldu. Patentli SHR'yi başka lazer epilasyon teknolojileri ile karşılaştıran çalışmalarda, SHR'nin ciddi derecede daha az ağrıya neden olduğu, daha etkin olduğu ve koyu cilt tipli hastalarda yan etkilere neden olmadığı bulundu ve dört mevsim kullanımda bir sakınca görülmediği saptanmıştır.

“Soprano ICE in koyu cilt tipli hastalarda kullanımı ağrı ve rahatsızlığı ciddi ölçüde azaltabiliyor ve blister, kabuklanma ve hiper/hipopigmentasyon şiddetini minimize ediyor. Buna ek olarak epidermiste uzun süren kızarma enflamasyon gibi etkiler çok az görülüyor ya da hiç görülüyor ve tedavi öncesinde (anestezi gibi) ya da sonrasında zaman alıcı uygulamalar gerekmemesi SHR'yi geleneksel lazer sistemlerinden daha konforlu ve güvenli hale getiriyor.” White Paper by Dr. Tania Meneghel, Renaissance Clinic, São Paulo, Brazil

“Folikülü çevreleyen dokuların termal etkiden mükemmel izolasyonu nedeniyle SHR gerçekten ağrısız. Düşük güçlü, nisbeten kısa ve hızlı tekrar eden palslar kullanımı, cilt yüzeyinin soğutulması ile birlikte, hastaların özellikle koyu fototipte olanların iyi tolere ettiği bir tedavi sağlıyor. Soprano diode lazer cihazları hasta konforunu en üst düzeyde tutan lazer epilasyon cihazlarının en başında gelmektedir. White Paper by Dr. Fernando Urdiales, Miramar Instituto Medico, Málaga, Spain

“Soprano ICE ile tedavi rakiplerinden ciddi derecede daha az ağrılı. Soprano diode lazer de %90'dan fazla ve uzun vadeli kıl azalması sağladı. Hızlı palslar, düşük güçte diode lazerle sürekli ütüleme modu olan lazer epilasyonda güvenlik ve tolere edilebilmede bir ilerleme getiriyor”.

Peer reviewed article by Dr. Martin Braun, Vancouver Laser and Skin, Vancouver, Canada

“Soprano ICE ile tedavi diğer rakiplere göre önemli derecede çok daha az ağrılı

Long-term clinical study by Dr. Christopher Zachary, Department Chair, University of California, Irvine, USA

Uzmanlara Kulak Verin



Dr. Mustafa Karataş, MD

“Tekno-beauty yani estetik ve güzellikteki teknolojik sistemler mesleki gelişimimde ki en güçlü enstrümanlardır. Estetikte geleceği planlayabilen Alma Lasers üreticisinin cihazlarının en son ürünü Soprano ICE - Buz Lazer™, lazer epilasyon yöntemleri arasında ki en konforlu uygulama yöntemi olarak dikkatimi çekti. Biz doktorların kontrollü epilasyonda en çok zorlandığımız faktör lazer sistemlerinin koyu renkli cilt tiplerinde açık renkli ince tüylere etki etmemesiydi. Bu sorunu ağrısız bir şekilde çözen Soprano ICE - BuzLazer™ çok sevilecek gibi görünüyor.”



Dr. Ali Kerim Diler, MD

“Son on yılın bu alandaki en önemli yeniliği olduğunu düşünüyorum. Hekim ve hasta açısından güvenliğin en üst düzeyde oluşu, dört mevsim uygulanabilir olması, neredeyse hiç acı ve ağrı olmaması ve sonuçlarının üst düzeyde tatmin ediciliği, Soprano ICE - Buz Lazer™ cihazının sevdiğim özelliklerini oluşturuyor.”



Dr. Senem Büyükkara Yılmaz, MD, Dermatolog

“Soprano ailesinin en yeni ve güçlüsü Soprano ICE - BuzLazer™, saniyede 10 seri atış yapan ve eksi 3 dereceye kadar soğutan benzersiz tedavi başlığı ile Antalya da yaz aylarında dahi hastalarım bu teknolojiye faydalananlar. Bu cihaz ile sınırları zorlayabilirsiniz. Tüm cilt tiplerinde, her mevsim, ağrısız ve minimal yan etki riski ile güvenle kullanıyorum.”



Dr. Dilara Turgut, MD, Dermatolog

“Kliniğimizde öncesinde kullandığımız cihazlarımızı Soprano ICE ile değiştirdik. Hasta memnuniyeti, acısız olması ve etkin sonuçlar almamız ne kadar doğru karar verdiğimizizin göstergesi oldu. Hastalarımıza dört mevsim uygulama yapabiliyoruz ve herhangi bir komplikasyonla karşılaşmıyoruz. Soprano ICE ile uygulama yaparken yorulmuyorsunuz çünkü başlığın hafifliği işlem yapmanızı kolaylaştırıyor. Ayrıca teknik servis desteğinin çok iyi olması ve sarf giderinin olmamasını ekstra kazanç olarak görüyorum. Yaklaşık 18 aydır kullandığımız cihaza sadece bir kez yıllık bakım yapıldı.”

Soprano^{ICE} Multi Paket

Solid-State Alex Teknolojisi (755nm) - En çeşitli kıl tipleri ve renkleri için

Speed™ Teknolojisi - BuzLazer™ teknolojisi ile çok hızlı uygulama

Compact Aplikatörü - Klasik standart spot size tedavi başlığı

Burun ve Kulak Aplikatörü - Ulaşılması zor olan her yere ulaşın

BuzLazer™ Teknolojisi - Simültane kontak soğutma, eksi 3 derece!



Soprano ICE™

- Soprano Lazerin 7 yıldan fazla olan kanıtlanmış etkinliği
- Cilt tipi I ve VI arası ve bronzlaşmış cilt için FDA onayı bulunması
- Anlaşılması kolay 12" renkli dokunmatik ekranda hazır parametreler
- Kullanım kolaylığı
- Sarfsız oluşu ve uygulama sürelerinin kısa oluşu

Alma Lasers, devrim niteliğinde tıbbi teknolojilerin önde gelen üreticisidir. Endüstrideki kullanıcılar arasında, profesyonel uygulama için komple çözümler üretmeye tüm kalbiyle adanmışlığı ile bilinir.

Alma Lasers'in sizlere önerdikleri icat teknolojiler, güvenilir donanım, bilgili satış personeli ve endüstrideki yıllara dayanan uzmanlığıdır. Doktorlarımız ve estetik kliniklerimizle güvene ve uygulamalarının başarısı için içten bir isteğe dayanan güçlü ve kalıcı ilişkiler kurmak isteriz.