

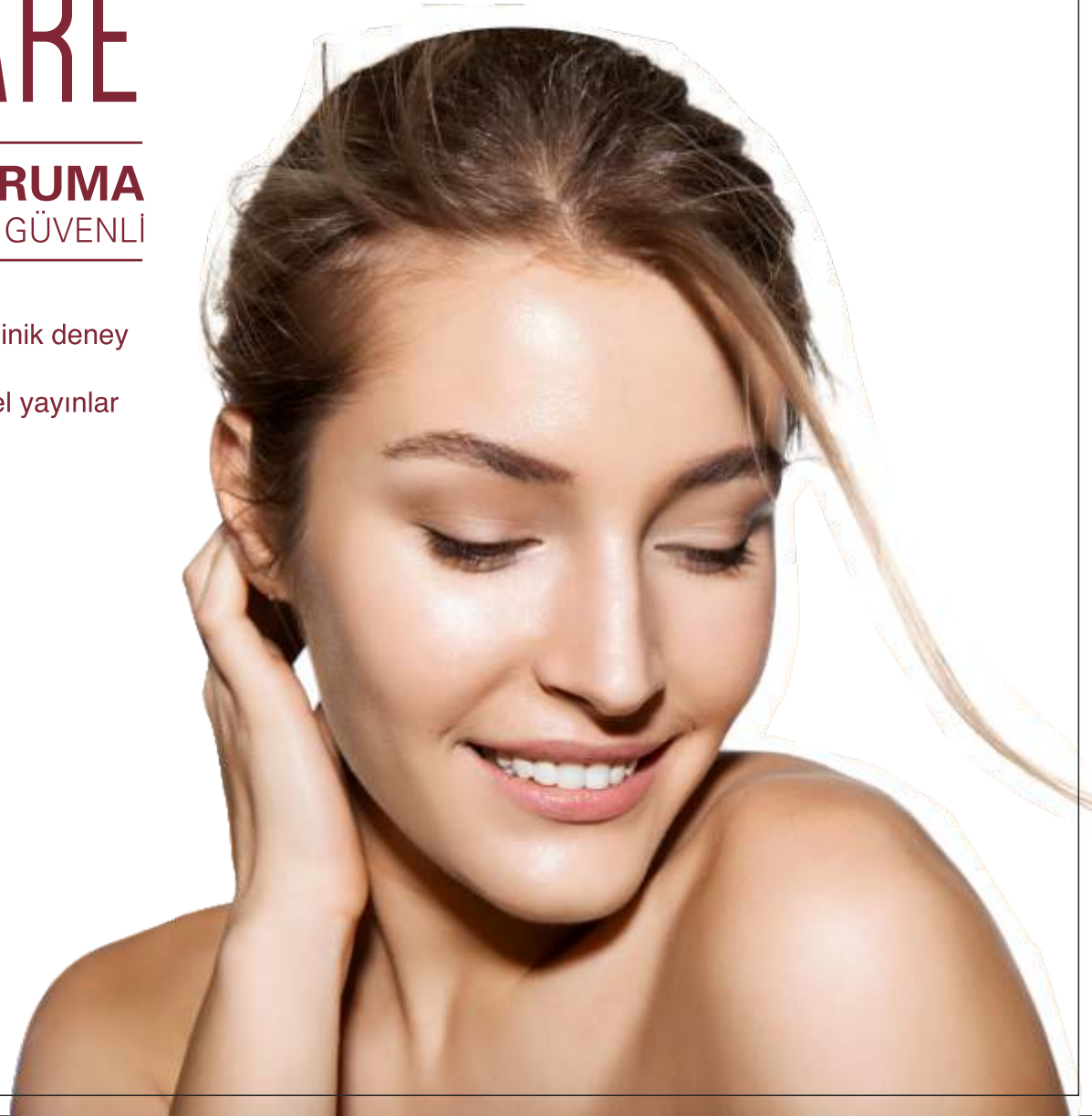


cantabria labs
celebrate life

HELIOCARE

FOTO-İMMÜN KORUMA
EKSİKSİZ, İLERİ DÜZEY ve GÜVENLİ

20 yıllık araştırma
1.000'den fazla kişi üzerinde klinik deney
50 ülkede
80 ve üzeri uluslararası bilimsel yayınlar



Fernblock®
Photoimmunoprotection Technology
Unique standardised extract of
Polypodium leucotomos

HELIOCARE

Fernblock®

aktif
FOTO-İMMÜN KORUMA

ORAL FOTO KORUMA
NEDEN ORAL FOTO-KORUMA?

Çünkü topikal uygulamalarla tamamlandığında, yanlış uygulama sorunlarını (uygulama sıklığı ve uygulama miktarı) ortadan kaldırarak, foto-koruma kapasitesini arttırmaktadır.

Oral foto-koruma, topikal koruma uygulamalarının yetersiz kaldığı durumları tamamlamak ve telafi etmek amacıyla kullanılır.

TOPIKAL FOTO-KORUMA

Dermatolojik foto-koruma.

Fiziksel, kimyasal ve fitobiyolojik filtrelere (Fernblok® ve Yeşil Çay) sahiptir.

Yenilikçi Destekleyici Teknolojiler'e (DNA koruyucu ve onarıcı etkili ultrazomlara ve filtrelerin etkinliğini arttıran Sunspherelara) sahiptir.

Fernblock®, UVA ve UVB ışınlarının zararlı etkilerine karşı koruyan, doğal bitkilerden elde edilen bir ekstredir. Güneşten korunma ürünlerindeki (topikal ve oral) etkinliği klinik deneylerle kanıtlanmıştır.

Sadece güneş yanıklarını hedef alan geleneksel korumanın ötesine geçen, önemli bir teknolojik yeniliğin ürünüdür ve dört farklı koruma gücüne sahiptir:



İMMÜNOLOJİK



ANTI O₂ ANTIOKSİDAN



DNA KORUMA



CİLT YAPILANMASI

KÖKENİ VE GELİŞİM SÜRECİ

Fernblock®, anavatanı Orta Amerika olan bu eğreltiotu **Polypodium Leucotomos'dan** elde edilir. Bu bitki yüzyıllar boyunca, sedef hastalığı ve atopik dermatit gibi dermatolojik hastalıkların tedavisinde antienflamatuvar olarak kullanılmıştır.



Dr. Thomas B.Fitzpatrick ve diğer Harvard Medical School'un dermatoloji ve foto koruma alanlarında, ileri gelen uluslararası uzmanlar tarafından geliştirilmiştir.

Temel olarak polifenol, flavonoid ve monosakkaritlerden oluşmaktadır.

Geçtiğimiz 10 yıl süresince, Fernblock®, bilimsel dergilerde 20'den fazla yayına konu oldu.

Yüksek toleransı sayesinde, kişilerde oral foto-koruma konusunda etkinliğini göstermiş ilk ve tek teknolojidir. Foto-korumada kullanılan, etkinliği kanıtlanmış benzer bir element yoktur. (antioksidanlar, beta-karoten, C ve E vitamini, vb.)

Günümüzde Fernblock®'un foto immün-koruma ürünleri 50'den fazla ülkede satışa sunulmaktadır. (A.B.D, İspanya, Fransa, İngiltere, Almanya, Meksika, Brezilya, Japonya...)

*Fitzpatrick, Pathak, González

**J Am Acad Derm,... J Derm Ciencia, Photoderm, Photoimmun ve Photomed.

Fernblock® nedir?

Fernblock®, Orta Amerika kökenli bir eğrelti otu olan Polypodium leucotomos'dan ekstre edilmiş olup, suda yaşamdan karada yaşama adaptasyon sırasında kendisini güneş radyasyonundan korumak için doğal bir mekanizma geliştirmiştir.

Bu özel ve orijinal güneşten koruma mekanizması için patent alınmıştır.

- USA Patent **5.614.197** Anti-oksidan ve foto-koruyucu

Anti-oksidan ve foto-koruyucu olarak US Patent 5.614.197 kapsamındadır ve oral ve topikal kullanım için kanıtlanmış etkililiğe sahip en gelişmiş koruma sağlayan Heliocare teknolojisi ile üretilmiştir.

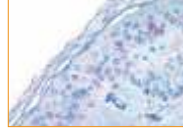
HELIOCARE BANA NE VERİYOR?

- Foto yaşlanmayı önleyen Antioksidan koruma sağlar.
- Cildin savunmasını sağlayan immünolojik koruma sağlar.
- Fernblock hücre DNA'sını korur.
- Güneş radyasyonuna karşı savunmamızı güçlendiren kızarıklıklara karşı koruma sağlar.

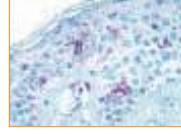
Heliocare cildinizin her milimetresini korur

KLİNİK ETKİ - HİSTOLOJİ

Çok sayıda bilimsel ve klinik bulgu Fernblock'un etkisini ispatlamaktadır.



Fernblock® kullanılan güneş simülatörü



Fernblock® kullanılmayan güneş simülatörü

İMMÜNOLOJİK KORUMA

Güneşlenme öncesinde, güneşlenme süresinde ve güneşlenme sonrasında cilt korumasını sağlayan Fernblock : Langerhans hücrelerini korur ve bu hücrelerin işlevlerini sürdürmelerini sağlar.



Fernblock®

Süperoksit anyon'u %55 oranında engeller (çok az maddede Süperoksit anyon karşısında etkilidir.)

Singlet oksijeni %10 oranında engeller.

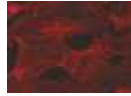
Lipid peroksidasyonu %50 oranında engeller.

ANTİOKSIDAN ETKİ⁽²⁾

Serbest radikal etkenlerin azaltılması yaşlanma sürecinin kontrolüne yardımcı olur: cilt gerginleşir, daha az kırışıklık gerçekleşir ve cilt daha canlı görünür.



Fibroblast koruma kontrolü



UVA



İLT YAPISININ KORUNMASI

Fernblock Solar elastozu, cilt yapısında değişiklikleri ve cildin yaşlanmasını engeller. ⁽³⁾



Fernblock® kullanılmayan güneş simülatörü



Fernblock® kullanılan güneş simülatörü

DNA KORUNMASI

Fernblock® timin dimeri oluşumunu, hücre değişimine bağlı lezyonları ve deride kanser hücrelerinin oluşmasını ⁽⁴⁾ engeller.



Fernblock® kullanılan güneş simülatörü



Fernblock® kullanılmayan güneş simülatörü



Fernblock® tedavisinden sonra Fernblock uygulamadan PUVA⁽⁵⁾ ışınlarına maruz bırakma

UVA & UVB İŞINLARINA KARŞI KORUYUCU ETKİ

Ultraviyole radyasyona ⁽⁵⁾ ve UVA ve UVB'ye maruz kalmış ciltte güneş yanığı hücrelerinin sayısını azaltır. ⁽⁶⁾: **MED x3, MPD x7 oranında artış sağlar.**

HELIOCARE

İLERİ DÜZEY ORAL VE TOPIKAL FOTO-İMMÜN KORUMA

Cilt koruması için
iki farklı kalkan



Genelde, topikal foto-koruyucular
vücudun tüm bölgelerinde
koruma sağlamazlar.



HELIOCAPS 60 Kapsül

Günlük kullanımda, şu durumlarda ışığın
yaşlandırıcı etkisine karşı koruma sağlar

- açık havada yapılan etkinlikler sırasında,
- güneş hasarı
- bronzlaşmanın kalıcılığı

240 mg Fernblock® (Polypodium Leucotomos)

Yeşil çay 50mg



**Günde
1 kapsül alın**
(güneşe çıkmadan
yarım saat önce)

Güneşle ilgili patolojilerde yardımcı :

- Melazma
- Fotodermatosis
- Aktinik keratosis
- Foto terapi
- Vitiligo

Fotokoruyucuların, uygulamaları 2 saat aralıklarla
yenilenmediğinden dolayı etkinlikleri azalır.(Su, ter vb.)

Bu yüzden, kullanımlarını oral bir foto-koruyucuyla
destekleme ihtiyacı doğar.



HELIO

Fernblock® TEKNİKLERİ FOTOİMMÜNİZASYON

SPF
50



HELIOCARE JEL KREM COLOR

BUĞDAY - ESMER
(LIGHT) (BROWN)

Tüm cilt tipleri için renkli güneş koruyucu jel krem (tinted)



HELIOCARE KOMPAKT

Renkli, makyaj güneş koruyucu

Yağsız Normal Yağlı Cilt
BUĞDAY - ESMER - AÇIK

Normal Kuru Cilt
BUĞDAY - ESMER



HELIOCARE SPREY

Yüksek fotoimmünkoruma gereken ciltler için yüksek koruma, suya dayanıklı, sprej

CARE

NOLOJİSİ İLE DAHA MÜN KORUMA



HELIOCARE JEL 90

SPF
90

Ultra koruma, maksimum SPF ihtiyacı olan ciltler için



HELIOCARE JEL 50

SPF
50

Jel formunda, yüksek fotoimmünkoruma gereken ciltler için
yüksek koruma



HELIOCARE KREM 90

SPF
90

Ultra koruma, maksimum SPF ihtiyacı olan ciltler için



HELIOCARE KREM 50

SPF
50

Krem Formunda, yüksek fotoimmünkoruma gereken ciltler için
yüksek koruma



ULTRA SPF 90

(JEL+KREM)

En üst düzeyde koruma gerektiren ciltler için ultra koruma. Deri kanseri geçmişi olan ciltler, deri kanseri patolojisi olan ciltler ve immunosüpresif ve işiğa duyarlılık tedavisi görmekte olan ciltler. Ürünün jel formu karma, yağlı ve akneli ciltler için, krem formu ise kuru ciltler için uygundur.



50 ml

KOMPAKTLAR 50

(LIGHT, FAIR, BROWN)

Günlük, doğal, UVA ve UVB'ye karşı bağışıklık sistemi koruyucu, tüm cilt tipleri için renkli kapatıcı krem formunda, üç farklı ton seçeneğiyle, cildinize anında, parlaklık sağlayan bir görünüm kazandırır.



10 g

TÜM CILT TIPLERİ İÇİN UYGUNDUR

- Cilde sağlıklı doğal görümlü güneş yanığı rengi verir
- Nemlendirir
- Güneşin verdiği zararları onarır (Fernblock*)

ADVANCED SPF 50

(JEL+KREM+SPREY)

Cildin yaşlanmasını önlemeye yardımcı olur. Yoğun UVA ve UVB'ye maruz kaldığında; Yağlı ve karma ciltler için Jel formu, normal, kuru ve hassas ciltler için krem formu ve tüm cilt tipleri için vücut spreyi formu önerilir.



50 ml

200 ml

GELCREAM COLOR SPF 50








(LIGHT, BROWN)

UVA ve UVB ışınlarına karşı yoğun kalmada, günlük güneş ışınlarına karşı korunmada ve genel cilt görünümünde sağlıklı, güneş yanığı rengi sağlar. Kızarıklıkları ve tahriş engeller.



50 ml

GÜNEŞE İŞINLARINA KARŞI KORUMA

	ULTRA	ADVANCED		Renk düzenlemeli	Renklendirilmiş
	Renksiz	Renksiz	Renksiz	Renk düzenlemeli	Renklendirilmiş
Normal-yağlı ciltler	<p>Jel 50 ml</p>  <p>ULTRA 90 UVB/UVA</p>	<p>Jel 50 ml</p>  <p>50 UVB/UVA</p>	<p>Spray 200 ml</p>  <p>50 UVB/UVA</p>	<p>Gel Cream Color 50 ml</p>  <p>50 UVB/UVA</p>	<p>Kompakt Yağsız 10 gr</p>  <p>Fair</p>  <p>Light</p>  <p>Brown</p> <p>EXTREME 50 UVB/UVA</p>
Normal-kuru ciltler	<p>Krem 50 ml</p>  <p>ULTRA 90 UVB/UVA</p>	<p>Krem 50 ml</p>  <p>EXTREME 50 UVB/UVA</p>		<p>Light, Brown</p>	<p>Kompakt 10 gr</p>  <p>Light</p>  <p>Brown</p> <p>EXTREME 50 UVB/UVA</p>