

REVOLUȚIA

Arta de a combina eficient diferite tehnologii
CONCEPTUL CARE SCHIMBĂ MEDICINA ESTETICĂ

Pulse 'Lima'
Fraxx Anti Aging
Fulgurate 'Plasmă'
Sfera Derma-Termic
Fraxx Intimitate 'Linly'



INDICATII
PUNGILE DE SUB OCHI
RIDURI PERIORBITALE
EPILAREA DEFINITIVĂ
VASCULAR
ESTETICĂ GENITALĂ
PORI DILATAȚI
VERGETURI
CICATRICI HIPERTROFICE
REJUVENAREA CORPULUI
REJUVENARE FACIALĂ
CICATRICI ACNEE
PIELE FLASCĂ
RIDURI
și multe altele

Tehnologie avansată de înaltă frecvență, o inovație în intervențiile estetice, dermatologice și chirurgicale

Cu o experiență de peste 20 ani compania LOKTAL aduce pe piața românească o platformă revoluționară bazată pe reproducerea unor indicații dermatologice și chirurgicale diferite, o alternativă a Laserului Fraționat și a Plasmei, având în plus Radiofrecvența Pulsată (RF Pulsat).

Lider pe piața braziliană cu un concept LoktalFraxx și LoktalWavetronic este prezent pe continentul european și în România printr-o gamă de produse inovatoare de nivel mondial. Conceptul Loktal se regăsește în două aparate integrate, care permit realizarea mai multor tehnologii RF Surgery „Monopolar și Bipolar”, RF Fraționată, „Smart Shot”, RF Fulgurată „Plasma” și RF Pulsată „Lima”.
Cu aceste tehnologii vom putea realiza diferite aplicații cerute în estetică și dermatologie. Este o platformă evolutivă în care aparatul principal este un generator de înaltă frecvență 4MHZ cu 120W, iar în funcție de cerințe și indicații veți putea efectua diferite tratamente, invazive sau non-invazive.

AVANTAJE

Tratament personalizat: în funcție de fiecare tip de țesut, permite ajustări diferite ale adâncimii. Cu o selectare precisă a nivelului de energie. Riscuri scăzute, recuperare rapidă, fără efecte colaterale. Este ușor de folosit, cu un design modern, este ușor de transportat.

ACCESORII

Oferim o gamă variată de accesorii pentru majoritatea indicațiilor medicale. Electrozii sunt pliabili și ușor de ajustat, cu tija, pot fi adaptați pentru toate procedurile chirurgicale. Sunt fabricați din aliaj de tungsten chirurgical, care garantează o calitate maximă și durabilitate. Gama de «electrozii speciali» ce se folosesc în remodelarea colagenului dermal.

Monopolar / Bipolar Fulguratie / Fraxx / Pulse

LOKTAL

DERM SRL
BUCURESTI - ROMANIA
+33 627 564 910
www.loktal.ro

RadioFrecvență pulsată cu ace multiple «MEGAPULS»: o propunere terapeutică pentru riduri, pungi și pigmentare periorbitală (MPRF)

Regiunea periorbitală este una dintre primele regiuni care prezintă semne de îmbătrânire, având drept consecințe pungi sub ochi, riduri și pigmentare. Procedurile ambulatorii chirurgicale și non-chirurgicale, incluzând peelingurile chimice, laserul, neurotoxinele și umplerea cutanată formează o bază importantă pentru reîntinerirea acestei regiuni.

MPRF reprezintă o abordare terapeutică promițătoare pentru reîntinerirea periorbitală, în special când nu există indicație sau dorință de chirurgie convențională și când pielea subțire, lăsată și ridată reprezintă cea mai mare problemă. Utilizarea impulsurilor de energie cu frecvență ridicată fracțională aleatorie asupra pielii rezultă într-o regenerare dermică în interfața papilară-reticulară, prin stimularea fibroblaștilor, cu sinteza de lungă durată a colagenului și a fibrelor elastice, cât și regenerarea epidermică produsă prin keratinocite migratoare. Rezultatele obținute au șanse de a fi reproduse folosind metodologia și electrozi specifici pentru fiecare indicație în parte.

LIMA

Electrozii ce conțin ace sunt numiți Lima 2, Lima 4 și Lima 8, termenul făcând referință la autor. Ei constau în două, patru sau opt ace tungsten, cu un diametru de 200 miimi dintr-un milimetru, cu greutate și lungime identică și aranjate în paralel pentru a atinge același plan profund.

Cu o lungime de 1,5 mm, aceste ace trec de epidermă și acționează în dermă, stimulând contracția și reînnoirea colagenului având ca rezultate concrete reîntinerirea regiunii periorbitale..

AVANTAJE

Această nouă procedură apare ca un tratament alternativ pentru îmbătrânirea periorbitală.

Tratament personalizat: în funcție de fiecare tip de țesut, permite ajustări diferite ale adâncimii.

Cu o selecție precisă a nivelului de energie !

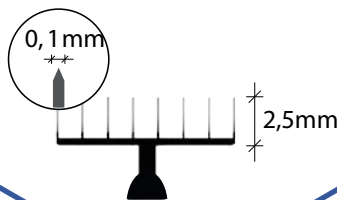
Riscuri scăzute, recuperare rapidă, fără efecte colaterale !

Această tehnică, efectuată într-un mod precis și punctual, nu compromite țesutul adiacent micropunctelor vaporizate și provoacă un impact tisular semnificativ, facilitând astfel stimulul pentru colagen nou.

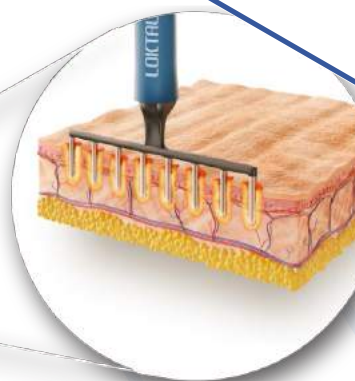
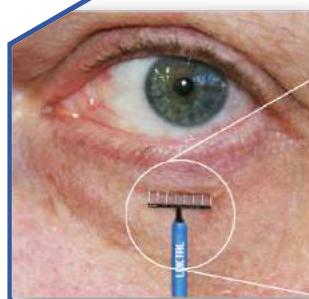
LOKTAL

DERM SRL
BUCURESTI - ROMANIA
+33 627 564 910
www.loktal.ro

LIMA



**Monopolar
Bipolar
Fulgurate
Fraxx
Pulse**



INDICATII

Pungile de sub ochi
Riduri din zona oculară
Cearcănele
Ploapele cazute



RadioFrecvență Fraționată aleatorie pentru Rejuvenarea facială și corporală

**Monopolar
Bipolar
Fulgurate
Fraxx
Pulse**

Aspectul fizic îi preocupă pe oameni încă din antichitate, lucru ce a condus la crearea a numeroase practici cosmetice.

Pielea, fiind cel mai evident organ al corpului, devine un indicator al vârstei cronologice și al aspectului fizic și reprezintă un factor important pentru o calitate bună a vieții și pentru încrederea de noi însine.

Pacienții apelează din ce în ce mai des la tratamente care vizează întârzierea efectului de îmbătrânire, fie că acestea se adresează îmbătrânirii avansate, fie că sunt cauzate de factorii de mediu.

Pielea este un marker al vârstei cronologice și al aspectului, fiind importantă pentru stima de sine și calitatea vieții. Radiofrecvența ablativă fracționată este unul dintre tratamentele care vizează să întârzie efectele îmbătrânirii.

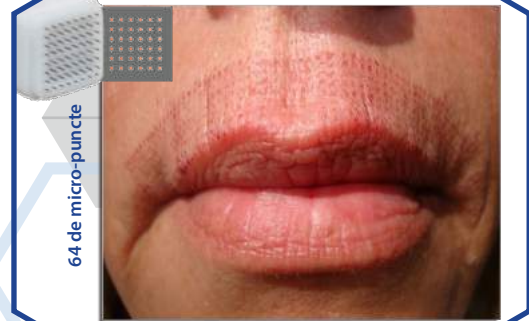
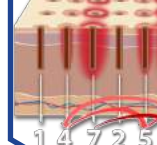
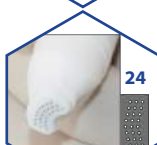
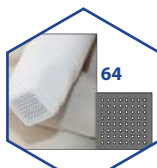
LOKTAL este o tehnologie de ultimă generație, care îmbunătățește calitatea, textura și aspectul pielii.

Cicatricile post-acneice dispar pentru că aparatul stimulează pielea să se refacă din interior. Pur și simplu, țesutul epitelial se reconstruiește.

LOKTAL are la bază noua tehnologie de radiofrecvență fracționată, cea mai puternică de pe piață, compatibilă cu toate tipurile de piele. E important de știut că radiofrecvența fracționată tratează pielea în profunzime, ameliorând și cele mai adânci iregularități ale acesteia.

LOKTAL contribuie la tratarea cicatricile post-acneice tocmai pentru că tratează pielea în interior, în timp ce alte metode eșuează pentru că acționează la suprafața pielii.

Mai mult, spre deosebire de alte aparate care folosesc radiofrecvența fracționată, LOKTAL beneficiază de tehnologia SmartShot (pas cu pas), devenind astfel singura metodă de reconstrucție a țesutului, care permite terapeutului să controleze ablația în timpul tratamentului pentru o eficiență sporită. În plus, aparatul a fost conceput în așa fel încât disconfortul pacientului să fie minim.



Secțiunea histologică orizontală prezintă puncte echidistante

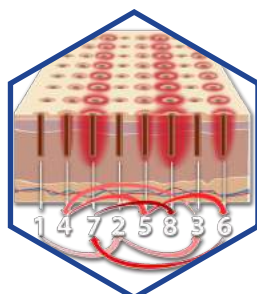


Secțiunea histologică verticală prezintă vătămări laterale mici și vătămări mari de profunzime (Sub-ablațiune)

**Rejuvenarea corporală
Riduri
Rejuvenarea facială
Porii dilatați
Cicatricile hipertrofice
Pielea flască
Vergeturile
Cicatricile acnee**

SmartShot

Tehnologie inovatoare care controlează efectul termic al RadioFrecvenței, cu ajutorul sistemului fractional aleatoriu numit « SmartShot »



LOKTAL

DERM SRL
BUCUREȘTI - ROMANIA
+33 627 564 910
www.loktal.ro



Monopolar Bipolar Fulgurate



*Ploapele cazute
Pungile de sub ochi
Riduri din zona oculară
Afecțiunile cutanate
Liniile de expresie
Lifting facial
Riduri periorale
Micro-peeling
Negii mici
Cicatrici acnee
Cicatricile cheloide
Von Recklinghausen
și multe altele*

Fulgurate 'Plasma'

LOKTAL este un concept pentru realizarea procedurilor estetice și tratarea leziunilor dermatologice printr-un procedeu neinvaziv, fără contact cu pielea.

LOKTAL se prezintă sub forma unui electrod al cărui vârf produce o energie prin ionizarea aerului (**plasma**) la suprafața pielii. Asupra epidermului are efect ablativ prin sublimare, nu termic! Astfel îndepărtarea superficială de țesut este urmata de vindecare fara cicatrici.

PLASMA

Principiul de funcționare este după cum urmează: se creează o diferență de potențial între vârful instrumentului **LOKTAL** și țesutul care trebuie tratat. Un arc electric este creat și generează o **plasmă**: aerul este ionizat. O cantitate mare de căldură este eliberată și este limitată la punctul de evaporare. Aceasta determină sublimarea celulelor epiteliale de suprafață, dermei, epidermei și colagenului. Efectul constă în retragerea imediată a pielii și niste micro-puncte fără carbonizare se formează în mod direct.

AVANTAJE

Tehnica este sigură, nici un curent nu trece prin corp, **RadioFrecvența** acționează pe zonă și în profunzime fără a deteriora țesutul înconjurător! Căldura acționează local provocand o reacție imediată a pielii și ajută la formarea unei cruste mici fără carbonizare!

BLEFAROPLASTIA MEDICALĂ PROCEDURĂ

Blefaroplastia dinamică neablativă se realizează prin eliminarea corneocitelor prin sublimare. Procedura se realizează cu **LOKTAL** prin puncte mici de 500 de microni fiecare și distanțate pentru a permite mișcarea corespunzătoare și flexibilitatea pleoapelor imediat după finalizarea ședinței de tratament.

Fiecare punct sublimează corneocitele și provoacă imediat o contracție a pielii fără a afecta stratul de bază, fără a provoca sângerări și, cel mai important, fără a provoca necroza țesuturilor din jur și de dedesubt.

În funcție de dimensiunile țesutului în exces care trebuie îndepărtat, este posibil să fie necesare mai multe ședințe de tratament la o distanță de 28 de zile între ele.

PRE-TRATAMENT

Aplicați un anestezic local cu cel puțin 20 de minute înainte de tratament (cremă) și îndepărtați cu grijă crema înainte de tratament. Dezinfectați întreaga zonă care urmează a fi tratată cu un dezinfectant fără alcool.

LOKTAL

DERM SRL
BUCUREȘTI - ROMANIA
+33 627 564 910
www.loktal.ro

Remodelare cutanată RF

Loktal, prin intermediul tehnologiei avansate a radiofrecvenței de 4.0MHz, oferă țesutului dermic energia exactă pentru inducerea contracției collagenului fără deteriorarea epidermei. Rezultatul este o îmbunătățire a fermității pielii, oferindu-i un aspect reimprospătat natural.

Tehnologia unica a radiofrecvenței ce o utilizează, Sfera derma-Magic, emite energie sub forma undelor de înaltă frecvență ce creează o zonă încălzită de tratament. Căldura induce denaturarea collagenului și contracția lui.

Stimularea proteinelor cauzează producția de collagen nou in derma, având ca rezultat final strângerea epidermică.

Benzile de collagen existent se restrâng în țesutul adipos subcutanat creând o înasprire superficială a dermei.

SFERA DERMO-MAGIC

Tratamentul cu Sfera derma-Magic eliberează in mod constant energie sub forma undelor radio înalte ceea ce îi permite medicului să aleagă atât cantitatea de energie ce trebuie dirijată pe zona ce urmează să fie tratată cât și suprafața acesteia ! Ergonomia Sfera derma-Magic permite medicului manevrarea confortabilă atât in jurul feței cât și în zonele mai greu accesibile, de exemplu zona periorbitală.

Piese de mână sunt oferite în 4 dimensiuni: 5 mm, 10 mm, 15 mm și 20 mm și permite medicului o manipulare rapidă și ușoară la fiecare tip de tratament.

Folosind diversitatea pieselor de mână, fiecare zonă poate fi abordată în mod diferit și implicit primește cantitatea de căldură de care are nevoie.

AVANTAJE

Conceptul Loktal facilitează o gamă variată de proceduri chirurgicale prin sutele de tipuri de electrozi și accesorii disponibile.

LOKTAL este un concept cu o tehnologie rapidă și abordabilă practicii dumneavoastră.

Tratamentul cu Sfera Derma-magic se desfășoară practic fără durere și nu folosește anestezie.

Satisfacția pacientului

Tratament confortabil. Tratamentul cu Sfera derma-Magic fiind confortabil și cu o experiență plăcută, pacienții vor reveni în cabinet pentru sesiuni suplimentare. Rezultate vizibile după doar o singură sesiune. Majoritatea pacienților au prezentat o îmbunătățire imediată a fermității pielii. Pentru rezultate optime sunt recomandate, de obicei între una și trei sesiuni, factorul principal al acestor recomandări fiind severitatea ridurilor.

Fără timp de recuperare pentru pacienți

Majoritatea pacienților tratați cu ajutorul sistemului Pellevé arată imediat mai relaxați și odihniți. Alții pot prezenta un eritem ușor, imediat după tratament, ce se poate remedia prin aplicarea unui machiaj obișnuit.

Activitățile normale se pot relua imediat.



**Monopolar
Bipolar
Fulgurate**



INDICAȚII

Rejuvenarea facială

Rejuvenarea zonei gâtului

LOKTAL

DERM SRL
BUCUREȘTI - ROMANIA
+33 627 564 910
www.loktal.ro

RadioFrecvență Fraționată aleatorie pentru Rejuvenarea vaginală

Procedurile de înfrumusețare din zona intimă nu mai sunt de mult un subiect tabu.

Din ce în ce mai multe femei apelează, la rejuvenarea vaginală.

Mai exact, prin rejuvenare vaginală înțelegem un fel de „lifting” pentru vulvă și vagin. Adeseori, procedura de rejuvenare vaginală combină vaginoplastia și labioplastia (reducerea dimensiunilor labiilor), pentru a întări pereții interiori ai vaginului și pentru a îmbunătăți aspectul exterior al zonei intime.

Conceptual Loktal RF Linly aduce pe piața medicală Rejuvenarea vaginală ne-chirurgicală, fiind o procedura sigură, simplă și rapidă care se poate efectua în cele mai bune condiții..... este vorba de un tratament care nu necesită incizii și nu este invaziv.

RF Linly

Conceptul **Loktal RFLinly** aduce pe piața medicală **Rejuvenarea vaginală nechirurgicală**, fiind o procedura sigură, simplă și rapidă care se poate efectua în cele mai bune condiții. Este vorba de un tratament care nu necesită incizii și nu este invaziv. Tratamentul durează între 10 și 15 minute, iar pacienta simte un disconfort minim sau nu simte niciun fel de disconfort în timpul procedurii.

RadioFrecvența cu **Linly** are o acțiune extrem de benefică asupra țesutului vaginal și vulvar.

Afecțiunile de natură medicală (mai ales dacă pacienta a născut pe cale naturală) sau schimbările apărute o dată cu înaintarea în vârstă sunt doar câțiva factori care afectează stima de sine a pacientelor.

Aici menționăm afecțiuni precum sindromul de relaxare vaginală, incontinența urinară de stres (sau de efort), sindromul genito-urinar al menopauzei și atrofia vulvară și atrofia vaginală.

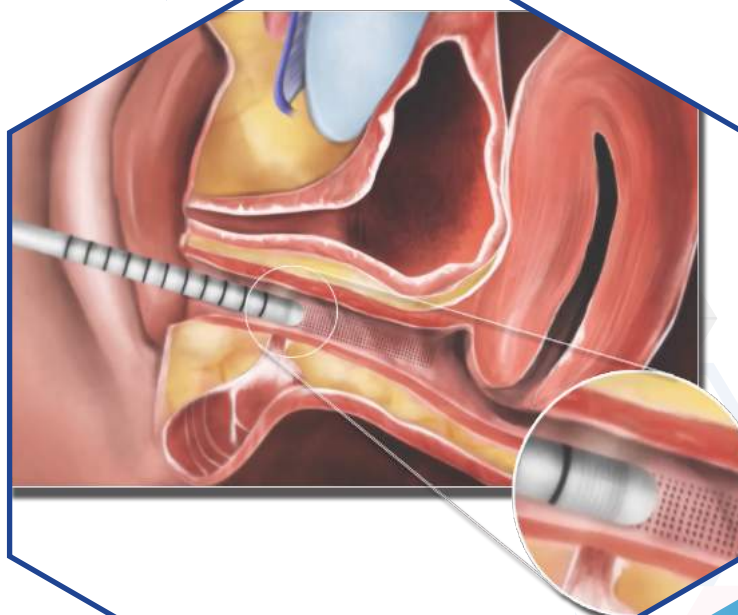
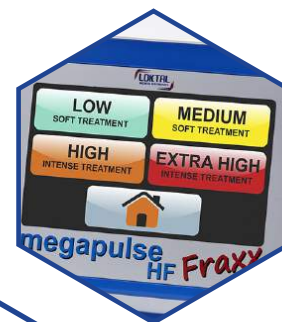
O dată cu trecerea timpului, laxitatea vaginală, incontinența urinară de stres (ușoară până la moderată) și simptomele precum uscăciunea vaginală tot mai crescută, mâncărimea, senzația de arsură și dispareunia (care se manifestă prin apariția unor dureri permanente sau intermitente în timpul actului sexual) provoacă disconfort și astfel apar probleme în viața intimă a femeilor.

LOKTAL

DERM SRL
BUCUREȘTI - ROMANIA
+33 627 564 910
www.loktal.ro



Monopolar
Bipolar
Fulgurate
Fraxx
Pulse



Rejuvenarea vaginală
Atrofia vaginală
Uscăciunea vaginală
Sindromul urogenital
Dispareunia
Incontinența urinară
Prolaps genital
Menopauza

Conceptul Loktal (1)

Asemănător efectului biofizic al laserului, Frecvența înaltă este o metodă blândă și netraumatizantă de "tăiere rece" și coagulare a țesuturilor prin energia electromagnetică în frecvență MegaHertz (MHz).

Căldura laterală generată asupra țesuturilor adiacente, în banda MegaHertz este mult mai mică decât cea generată în banda KiloHertz (de joasă frecvență KHz).



* Calitate * Precizie * Siguranță * Experiență

Înălțime	Lățime	Profundime	Greutate	Tensiune	Putere	Frecvența de Operare
133 mm	243 mm	305 mm	5,2 kg	115/230V - 50/60 Hz	100 Watts	4,0 MHz $\pm$ 10%

wavetronic 6000 *Touch*

Rezultatul: sunt țesuturile adiacente, care rămân neafectate termic. Tăierea este de o calitate excelentă, asemănătoare celor realizate cu "lama fină" și superioare față de cele realizate cu laserul.

Țesuturile adiacente nu sunt afectate termic, iar exciziile rezultă în mostre de calitate pentru examinările histologice.

Acest lucru arată o calitate excelentă a inciziei cu sângerare minimă, o cicatrizare rapidă cu rezultate optime, o stare post-operatorie cu disconfort minim, diminuarea cicatricilor hipertrofice, o excelentă calitate a mostrelor pentru biopsie și un rezultat maxim din punct de vedere estetic.

UTILIZARE

Rezultate net superioare în comparație cu bisturiurile electrice obișnuite de joasă frecvență (KHz).

AVANTAJE

- Rentabilitate
 - Valoare maximă a frecvenței înalte de 4MHz
 - Mai multă eficiență, în comparație cu bisturiurile tradiționale (de joasă frecvență)
 - O varietate foarte mare de electrozi pentru multiple specializări
 - Set compact, care include opțional un aspirator pentru vapori.
- Cu un sistem exclusiv cu activare de la distanță a aspiratorului cu ajutorul unei pedale activată de Wavetronic 6000 Touch

*Monopolar
Bipolar
Fulgurate*

Dermatologie
Ginecologie
Chirurgie plastica
Oftalmologie
Otorinolaringologie
Neurochirurgie
Urologie
Proctologie
Odontologie

LOKTAL

DERM SRL
BUCURESTI - ROMANIA
+33 627 564 910
www.loktal.ro

Wavetronic 6000 Touch

Conceptul Loktal (2)



Sistemul HF FRAXX cu control exclusiv de declanșare fracționată aleatorie "**SmartShot**", utilizează tehnologia FR – de Frecvență Radio, care distribuie energia subablativă în mod precis, cu un impact semnificativ și o distrugere minimă produsă asupra dermului. Prin această caracteristică unică de distribuire a energiei aleatorii, numite "**SmartShot**",

MEGAPULS HF FRAXX produce un efect perfect, cunoscut ca timp de repaus, lucru care menține țesutul adiacent micro-punctelor vaporizate complet intact și sănătos pentru formarea de collagen nou.

Efectul său este cel de producere a regenerării dermului la nivelul interfeței papilare și reticulare, prin stimularea de fibroblaste cu sinteza ulterioară de collagen și fibre elastice, cât și regenerarea cutanată prin migrarea de keratinocite.

Înălțime	Lățime	Profundzime	Greutate	Tensiune	Putere
133 mm	243 mm	305 mm	2,6 kg	115/230V - 50/60 Hz	100 Watts

Monopolar
Bipolar
Fulgurate
Fraxx
Pulse

wavetronic
6000 **Touch**
+
megapulse
HF **Fraxx**

Întinerire cu efectul Tightening: Reîntinerirea pielii este dată de contragerea collagenului și reînnoirea acestuia. Nu formează cruste gigante: spre deosebire de derma-abraziune și peeling-ul profund, frecvența radio micro - fracționată generează micro cruste, care vor dispărea din zona tratată în medie între cinci și șapte zile de la tratament.

Down Time minim (timp de recuperare): Recuperarea este rapidă, permițând reîntoarcerea aproape imediată a pacientului la activitățile sale zilnice obișnuite.

AVANTAJE

Tratament personalizat: În funcție de fiecare tip de țesut, acesta permite ajustări diferite ale adâncimii. Cu o selectare precisă a nivelului de energie. Riscuri scăzute, recuperare rapidă, fără efecte colaterale: Cu mici restricții ale fototipului, posibilitatea de hiperpigmentare este foarte scăzută, în comparație cu cea a laser-ului, iar timpul de recuperare este de scurtă durată și fără efecte colaterale. Are un Design modern: Ușor de folosit și transportat, funcțional și convenabil.

Dermatologie
Ginecologie
Chirurgie plastica
Oftalmologie
Otorinolaringologie
Neurochirurgie
Urologie
Proctologie
Odontologie

LOKTAL

DERM SRL
BUCURESTI - ROMANIA
+33 627 564 910
www.loktal.ro

LOKTRAL



Arta de a combina eficient diferite tehnologii
CONCEPTUL CARE SCHIMBĂ MEDICINA ESTETICĂ