

www.microderma.ro

Pentru mai multe informații despre produsul PLEXR® PLUS,
vizitează siteul reprezentantului exclusiv în România www.microderma.ro –
MICRODERMA / YELLA SRL

Dispozitivul plasma PLEXR® PLUS este un produs GRUPPO GMV – Italia.

GMV

PLASMA PLEXR® PLUS

CEL MAI AVANSAT SISTEM
CU TEHNOLOGIE PATENTATĂ
DE PLASMA MEDICALĂ

ALEGE PLEXR® PLUS
ALEGE REZULTATE ȘI SIGURANȚA



Tehnologia patentată de plasma medicală GMV® PLEXR®
a primit numeroase aprecieri
internationale pentru performanța de neegalat:

Aesthetics awards
(2015)

My face my body awards
(2016)

Pearls of Aesthetic
Dermatology
(2016)

Azerbaijan Aesthetic &
Anti-Age Medicine Congress
(2017)

Safety in Beauty –
Diamond Awards
(2017)



BAIA MARE OFFICE
RO-430306 Baia Mare, Maramureș
Str. A.P. Cehov 4

T/F: (+)40-262-211264
E: office@microderma.ro

OTOPENI SHOWROOM
RO-075100 Otopeni, Ilfov
Str. Carpatilor nr. 3A / 18

www.microderma.ro

**micro
derma™**
BEYOND BEAUTY

Plexr®
Plus
Made in Italy



PLEXR® PLUS – CHIRURGIE NON-INVAZIVĂ PRIN DISPOZITIV CU TEHNOLOGIE PATENTATĂ PLASMA

Tehnologia PLASMA EXERESIS a fost conceput și dezvoltat de grupul italian GMV, o companie cu peste 10 ani de experiență în tehnologia plasma – deținătorul brandului PLEXR® PLUS – PRIMUL DISPOZITIV DIN LUME DE PLASMĂ UTILIZAT ÎN MEDICINA ESTETICĂ CU TEHNOLOGIE PROTEJATĂ DE PATENTE INTERNAȚIONALE.

PLEXR® PLUS este un dispozitiv unic multidisciplinar – poate fi aplicat în dermatologie, medicină estetică, oftalmologie, stomatologie și ginecologie. Metodologia și protocoalele de tratament sunt permanent dezvoltate în colaborare cu o echipă de medici KOL (Key Opinion Leaders) și universități prestigioase din Italia și din lume. Rezultatele sunt publicate în jurnale medicale și științifice.

SIMPLU ȘI VERSATIL

PLEXR® PLUS este recomandat pentru o gamă largă de tratamente medicale, având aplicații atât pe mucoase, cât și pe epiderm. Tehnologia avansată și designul ergonomic asigură o experiență utilizatorului.

TRATAMENT SIGUR ȘI BLÂND

Nivelul discomfortului perceput de pacient este foarte redus și nu presupune anestezie cu excepția a câtorva cazuri localizate. Timpul de refacere este deosebit de scurt. Studiile științifice și calificări internaționale dovedesc eficiența și siguranța echipamentului.

CALITATE CERTIFICATĂ ȘI ROI

Costurile tratamentului sunt cu mult mai reduse comparativ cu un chirurgie tradițională. PLEXR® PLUS este o marcă înregistrată, un dispozitiv medical cu tehnologie protejată de patente internaționale și certificări medicale. PLEXR® PLUS este produs integral în Italia de către GMV distribuit în peste 50 țări din întreaga lume.



Pe lângă certificatele ISO 9001, ISO 13485 și certificare CE Medicală din UE, PLEXR® PLUS dispune de avizări internaționale din peste 10 țări din întreaga lume, cum ar fi – Australia TGA, Brasil ANVISA, Columbia INVIMA, Egypt EDA, Iran IFDA, Israel AMAR, Korea KFDA, Mexico Cofepris, Peru DIGEMIT, South Africa HEALTH, Turkey MOH, Ucraina MOH, Uzbekistan MOH

3 APLICATOARE PENTRU O PRECIZIE DE NEEGALAT

PLEXR® PLUS a fost conceput cu trei aplicatoare diferite – fiecare în parte este optimizat pentru diferite tipuri de tratamente cu cele mai eficiente caracteristici (energie / frecvență). Alegerea aplicatorului se face în funcție de preferințele medicului și a tratamentului oferit.

- **APLICATORUL ALB** – recomandat pentru tratamente de blefaroplastie, lentigo solar, acnee activă moderată, riduri superficiale, lifting, diferite leziuni benigne de dimensiuni reduse, rejuvenare cutanată moderată, rejuvenare vaginală și vulvoplastie.
- **APLICATORUL VERDE** – recomandat pentru tratamentul acneei active, leziuni benigne de dimensiuni medii, keratoza seboreică, elastoză, discromii, angioame, lifting facial, xanthelasma, fibroame de dimensiuni reduse și cicatrici reduse.
- **APLICATORUL ROȘU** – recomandat pentru leziuni cutanate mari, fibroame, chelozi, angioame, cicatrici și riduri adânci, negi, hiperkeratoze, etc.

Factori care pot influența alegerea aplicatorului:

- experiența persoanei care tratează – pentru nivelul începător se recomandă utilizarea aplicatorului ALB. Prin dobândirea de experiență se va trece gradual la utilizarea tuturor componentelor sistemului
- tipul patologiei tratate
- tipul Fitzpatrick a pacientului



AVANTAJE PLEXR® PLUS

BATERII LITHIU-ION

Bateriile reîncărcabile de mare capacitate lithiu-ion asigură o durată de operare de până la 4 ore fără alterații ale performanței atât în ceea ce privește energia, cât și a semnalului wireless.

SOFTWARE

Softwareul echipamentului poate fi actualizat simplu de către utilizator prin portul USB din echipament. GMV asigură ca toți proprietarii PLEXR® PLUS să aibă acces periodic la toate protocoalele noi dezvoltate.

AFIȘAJ ECRAN TACTIL

Sistemul PLEXR® PLUS este prevăzut un ecran tactil de 10.1 inch care permite utilizarea sistemului printr-o interfață inteligibilă și prietenoasă.

TUTORIALE VIDEO

PLEXR® PLUS afișează o serie de tutoriale video, care permit personalului medical să urmărească protocoalele specifice, iar pacientului să fie informat de proceduri și rezultate.

MICROPROCESOR

Microprocesorul din unitatea centrală PLEXR® PLUS permite livrarea precisă de energie. Fiecare aplicator în parte reproduce exact cantitatea necesară de plasmă pentru parametrii tratamentului conform literaturii de specialitate.



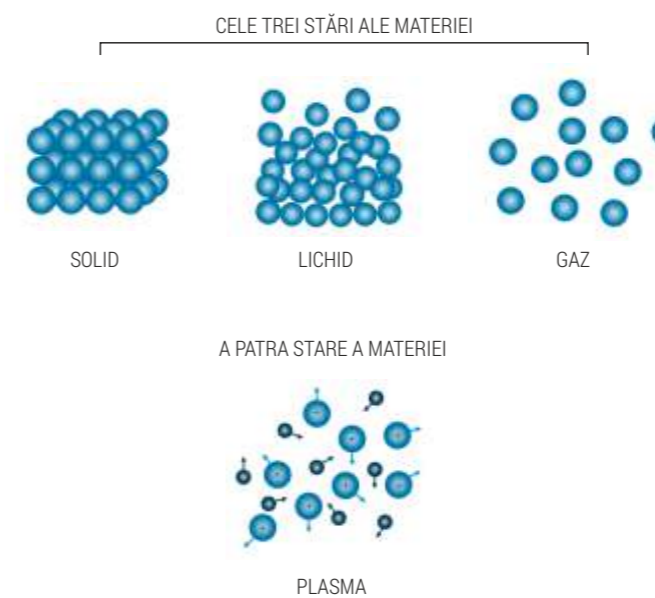
GMV RECOMANDĂ UTILIZAREA EXCLUSIVĂ A VÂRFURILOR PLEXR®

Acele PLEXR®, produse din oțel chirurgical inoxidabil au fost concepute special pentru dispozitivele PLEXR® PLUS – cercetările din domeniu au permis optimizarea pentru generarea de cantități exacte de plasmă.

TEHNOLOGIA PLEXR® SE BAZEAZĂ PE PRODUCEREA DE PLASMĂ FIZICĂ (A 4-A STARE A MATERIEI) PRIN FENOMENUL DE DESCĂRCARE CU BARIERA DE DIELECTRIC. PLASMA PRODUSA ESTE CONSIDERATA PLASMA RECE.

În fizică, plasma reprezintă o stare a materiei, fiind constituită din ioni, electroni și particule neutre (atomi sau molecule)... Poate fi considerată ca fiind un gaz total sau parțial ionizat, pe ansamblu neutru din punct de vedere electric. Totuși, este văzută ca o stare de agregare distinctă, având proprietăți specifice. Temperatura plasmelor obținute în laborator poate lua valori diferite pentru fiecare tip de particulă constituantă. De asemenea, aprinderea plasmelor depinde de numeroși parametri (concentrație, câmp electric extern), fiind imposibilă stabilirea unei temperaturi la care are loc trecerea materiei din stare gazoasă în plasmă.

Datorită sarcinilor electrice libere plasma conduce curentul electric și este puternic influențată de prezența câmpurilor magnetice externe. În urma ciocnirilor dintre electroni și atomi pot apărea fenomene de excitare a atomilor, urmate de emisie de radiație electromagnetică. Dacă frecvența radiației emise are valori în domeniul vizibil, se pot observa fenomene luminoase. Atunci când energia electronilor este suficient de mare, atomii sunt ionizați, creându-se noi sarcini, pozitive și negative.



DE CE PLEXR® ESTE DIFERIT?

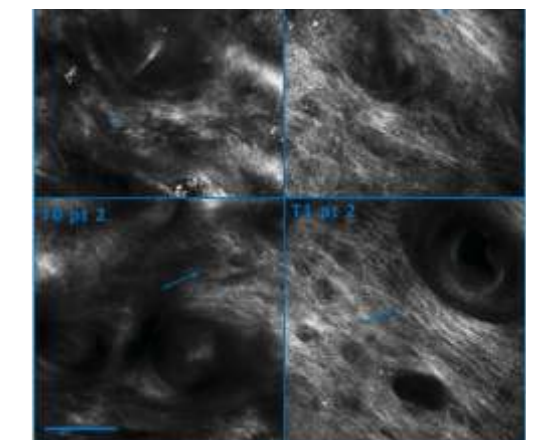
PLEXR® este un dispozitiv unic care permite reproducerea de plasma medicală de precizie, pentru a permite medicului un mod de lucru fără riscuri. Reproducerea caracteristicilor fizice incorecte rezultă în tratamente fără rezultate sau efecte secundare periculoase – pentru tratamente eficiente, este necesar de parametri tehnici exact. În acest mod timpul de refacere este scurtat și se pot evita efectele secundare.

Raza de micro-plasmă datorită ionizării gazelor din aer, sublimă stratul cornos a epidermei din zona de tratament, iar raza ionică nu se propagă în țesutul profund. Stratul bazal a pielii este menținut, fără efect asupra dermului. Dispozitivele care imită tehnologia PLEXR®, cu alți parametri de tratament, pot cauza efecte secundare periculoase greu de controlat:

- frecvență de lucru prea joasă – penetrare prea adâncă, leziuni termice, distanță prea mare între piele și vârful (acuratețe redusă)
- frecvență de lucru prea înaltă – energie superficială prea înaltă (tăieturi), distanță vârful tratament-pielea prea mică (atinge pielea)
- tensiune prea mare – penetrare prea adâncă, leziuni termice, distanță între piele și vârful de tratament prea mare (acuratețe redusă)
- tensiune prea mică – fără efect.

Așadar, consecințele posibile pentru utilizarea dispozitivului greșit poate fi:

- tratament mult mai invaziv pentru pacient
- fără rezultate
- cicatrizare excesivă
- efecte secundare de durată: eritem, edem, PIH (Post Inflammatory Hyperpigmentation)



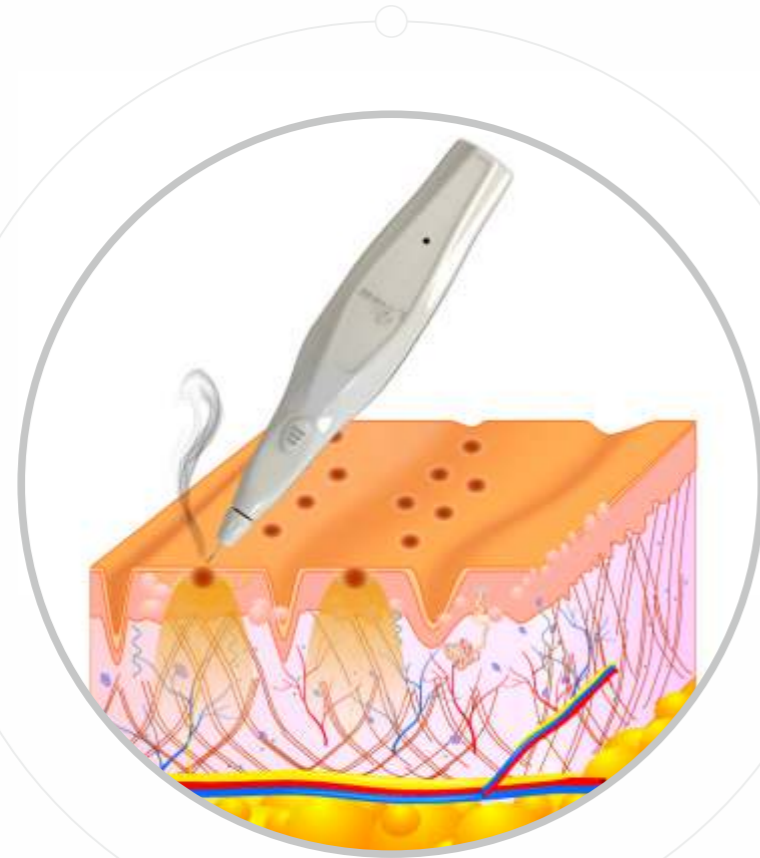
Rossi et al. 2017, Dermatologic surgery. Clinical and Confocal Microscopy Study of Plasma Exeresis for Nonsurgical Blepharoplasty of the Upper Eyelid: A Pilot Study. Dermal matrix architecture by reflectance confocal microscopy (RCM) of Patients 1 and 2

INDICATIILE PLEXR® DUPĂ SPECIALITATE

PLASMA MEDICALĂ PLEXR® ESTE UN DISPOZITIV UNIC MULTIDISCIPLINAR – CU APLICAȚII VARIATE ÎN DERMATOLOGIE, MEDICINĂ ESTETICĂ, OFTALMOLOGIE, STOMATOLOGIE ȘI GINECOLOGIE.

Xantelasma · Chistul conjunctival · Ectropion palpebral · Entropion · Litiiza conjunctivala palpebrala · Pterigion · Pinguecula · Salazion · Concretiuni calcare conjunctivale

OFTALMOLOGIE



GINECOLOGIE

Labioplastie · Atrofie vulvo-vaginală · Rejuvenare vaginală (estetică și funcțională) · Vulvoplastie

DERMATOLOGIE

Acnee · Cicatrici · Hiperkeratoze · Angiom cires , Hemangioame · Pete pigmentare · Negi · Fibroids · Moles · Xanthelasma

MEDICAL-ESTETIC

Chisturi · Lifting față, gât / decolteu, corp · Riduri · Cicatrici · Îndepărtare tatuaje · Labioplastie · Blefaroplastie non chirurgicală · Vulvoplastie · Acnee · Albire gingivală

STOMATOLOGIE

Frenectomie · Albire gingivală · Alungire coroană · Descoperire implanturi · Gingivectomie · Surâs gingival (Gummy smile) · Papilectomie · Formațiuni tumorale benigne ale cavitatii orale · Hipertrofie gingivala idiopatica sau de origine amentoasa

SUPPORT EDUCATIONAL

GMV oferă suport educațional tuturor cadrelor medicale care achiziționează PLEXR®. Prin cursurile online periodice și academia GMV de la Roma, profesioniștii pot beneficia de educație continuă și acces la cele mai noi protocoale de tratament.



Centrul educațional GMV ACADEMY – Roma, Italia

REZULTATE PLEXR® PLUS

Sistemul PLEXR® PLUS oferă rezultate excelente în tratamentul unei game largi de afecțiuni și o varietate de discipline medicale.

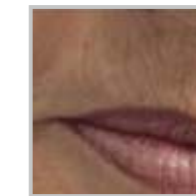
DERMATOLOGIE



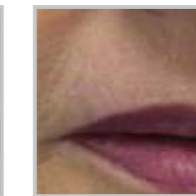
ACNEE ÎNAINTE



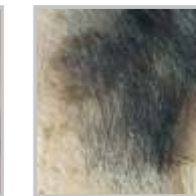
ACNEE DUPĂ



RIDURI ÎNAINTE



RIDURI DUPĂ



KERATOZA ÎNAINTE



KERATOZA DUPĂ

MEDICINA ESTETICĂ



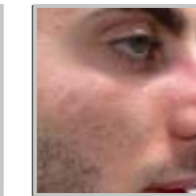
CHIST ÎNAINTE



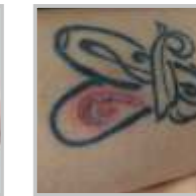
CHIST DUPĂ



CICATRICI ÎNAINTE



CICATRICI DUPĂ



TATUAJ ÎNAINTE



TATUAJ DUPĂ

OFTALMOLOGIE



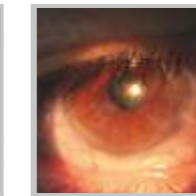
BLEFAROP. Î.



BLEFAROP. D.



PTERYGIUM Î.



PTERYGIUM D.



XANTHELASMA Î.



XANTHELASMA D.

STOMATOLOGIE



ALB. GINGIV. Î.



ALB. GINGIV. D.



EPULIS. Î.



EPULIS. D.



GUMMY SMILE Î.



GUMMY SMILE D.

ALEGE PLASMA ORIGINALĂ PLEXR® PLUS!

+ PESTE 10.000 UNITĂȚI PLEXR® PLUS VÂNDUTE ÎN 50 ȚĂRI DIN LUME
+ PESTE 1.000.000 TRATAMENTE PLEXR® PLUS EFECTUATE
+ 94% RATA SATISFAȚIE PACIENȚI