

BIOePRF

MEDIDENT
Your Dentality Partner

IMPREUNA
DE 25 DE ANI
ALEGEREA OPTIMA



Prima centrifugă orizontală din lume disponibilă pe piață, concepută special pentru producția de fibrină bogată în trombocite (PRF)

Centrifugare pe orizontală pentru producerea de fibrină bogată în trombocite (PRF)

(VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE)

Instrucțiuni de utilizare a sistemului Bio-PRF®:

1. Atunci când despachetați și instalați sistemul de centrifugare, urmați instrucțiunile producătorului pentru a monta rotorul
1. Conectați adaptorul de c.a. la unitate și la o priză
2. Porniți centrifuga și setați protocolul dorit
3. Gata de utilizare



SCANAȚI

Sistemul Bio-PRF® este furnizat împreună cu toate echipamentele necesare pentru a îmbunătăți caracteristicile de manipulare ale materialelor de grefare osoasă. Procedura este simplă - se recoltează de la pacient o probă de sânge care se introduce în sistemul de centrifugare pe orizontală (centrifugă orizontală), unde se formează apoi o matrice autologă de fibrină bogată în trombocite (PRF). PRF este apoi amestecat cu materialul de grefare osoasă înainte de aplicarea acestuia într-un defect osos pentru proprietăți de manipulare mai bune.

Indicații de utilizare a sistemului Bio-PRF®:

Sistemul BIO-PRF® este destinat utilizării în cabinetele stomatologice pentru prepararea rapidă și în condiții de siguranță a fibrinei bogate în trombocite (PRF) dintr-o probă de sânge recoltată de la pacient. PRF poate fi amestecat cu autogrefă și/sau alogrefă înainte de aplicarea într-un defect osos pentru îmbunătățirea caracteristicilor de manipulare.

CENTRIFUGA BIO-PRF® ESTE FURNIZATĂ CU UN KIT FORMAT DIN 13 PIESE:

Centrifuga Bio-PRF®: este utilizată pentru centrifugarea sângelui

Suport pentru eprubete Bio-PRF®: este utilizat pentru a ține eprubetele cu PRF după centrifugare

Tavă Bio-PRF®: este utilizată pentru prepararea membranelor și separarea celulelor roșii de cheagul PRF

Bol Bio-PRF®: este utilizat pentru a amesteca membrana Bio-PRF® tăiată cu fragmente mici de grefe osoase

Foarfecă Bio-PRF®: este utilizată pentru a tăia membranele PRF și a separa stratul de celule roșii de cheagul PRF

Pensă Bio-PRF®: este utilizată pentru scoaterea cheagurilor PRF din eprubetele centrifugate

Placă perforată Bio-PRF®: este utilizată pentru a separa membranele PRF de cheagul de celule roșii

Compactor mic Bio-PRF®: instrument de dimensiuni mici utilizat pentru compactarea amestecului de grefă osoasă-PRF în defectele osoase

Compactor mare Bio-PRF®: instrument de dimensiuni mari utilizat pentru compactarea amestecului de grefă osoasă-PRF în defectele osoase

Spatulă dublă Bio-PRF®: este utilizată pentru poziționarea materialului de grefare osoasă

Garou Bio-PRF®: este utilizat la recoltarea probelor de sânge

Microperfuzoare cu ac tip fluturași: sunt utilizate pentru recoltarea sângelui din vene (cutie de 24 buc.)

Eprubete cu capac alb: sunt utilizate pentru obținerea de PRF lichid (cutie de 100 buc.)

Sterilizare: procedura de sterilizare are loc prin autoclavare standard. Instrumentele înfășurate în tifon curat se introduc într-o autoclavă cu pre-vid și se efectuează un ciclu complet de sterilizare cu abur la o temperatură de 132°-135°C (270°-275°F) timp de 4 minute. După sterilizare, instrumentele trebuie uscate timp de 30 de minute.



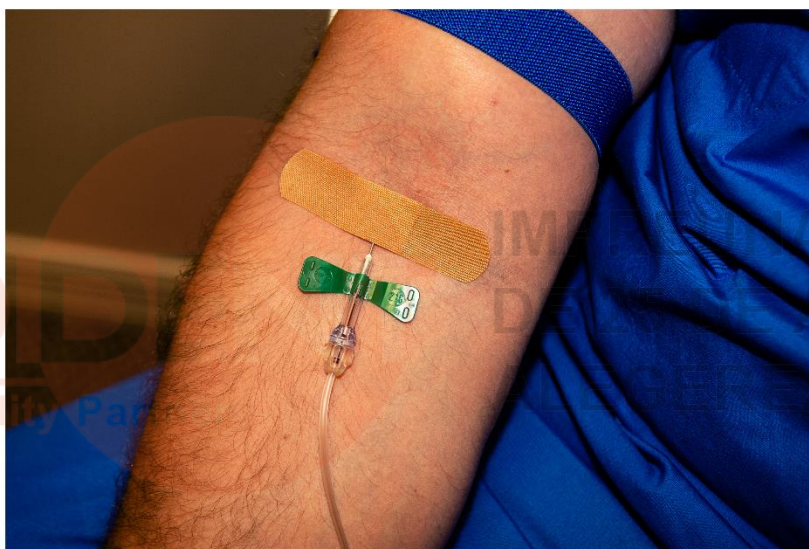
RECOLTAREA PROBELOR DE SÂNGE

Tehnicile standard de flebotomie și certificarea sunt obligatorii. Recoltarea sângelui trebuie efectuată cât mai repede posibil. Deoarece nu se utilizează niciun anticoagulant, proba de sânge se va coagula în eprubetă. În consecință, toate eprubetele cu probe de sânge recoltate trebuie introduse în centrifugă în decurs de 60-90 de secunde.

UTILIZAȚI UN MICROPERFUZOR CU AC TIP FLUTURAȘ PENTRU RECOLTAREA PROBELOR DE SÂNGE.

Înainte de recoltarea sângelui, ștergeți partea superioară a capacului (capacelor) eprubetei (eprubetelor) cu un șervețel dezinfectant la alegere. Introduceți microperfuzorul cu ac tip fluturaș în venă. Introduceți eprubeta în suportul microperfuzorului și împingeți până când acul pătrunde în membrana de cauciuc a capacului. Sângele va începe să curgă în eprubetă. Eprubeta se va umple automat. Când eprubeta este plină, scoateți-o și introduceți eprubeta numărul doi. Odată ce a doua eprubetă este plină, scoateți-o și așezați ambele eprubete în centrifugă în poziție opusă pentru a echilibra rotorul. Apoi închideți capacul centrifugei Bio-PRF® și apăsați butonul „START”. Parametrii centrifugei și protocolul sunt menționați mai jos.

Aruncați acul și eprubetele utilizate pentru recoltarea sângelui într-un recipient adecvat, în conformitate cu reglementările locale.



SCANAȚI

PARAMETRII CENTRIFUGEI

1. Alimentare cu energie electrică (c.a.) = apăsați butonul din colțul din dreapta jos din față de pe panou pentru a activa sistemul
2. Viteză = 700 - 950 rpm
3. Timp = 8-12 minute
4. Buton START (de pornire)
5. Capacul centrifugei se va deschide automat la sfârșitul ciclului

ASPECTE IMPORTANTE DE REȚINUT: Centrifugarea trebuie efectuată întotdeauna utilizând două eprubete (un număr par) așezate în poziție opusă. În caz contrar, va avea loc o separare necorespunzătoare a stratului și se pot produce vibrații/deteriorări ale centrifugei. Dacă se recoltează un număr impar de probe de sânge, umpleți o eprubetă cu apă și așezați-o în poziție opusă eprubetei cu sânge pentru a echilibra rotorul. Astfel se va obține o echilibrare corectă a centrifugei.



SCANAȚI

PREGĂTIREA BIO-PRF® - STICKY BONE

1. După centrifugare, așteptați 10 minute pentru a permite formarea unui cheag (Figura 1.1).
2. Apoi cheagul PRF poate fi scos din eprubete (Figura 1.2).
3. Apoi, se utilizează placa perforată Bio-PRF® pentru a separa membrana PRF de cheagul de celule roșii (Figura 1.3) și se introduce în cutia Bio-PRF® (Figura 1.4).
4. Membranele sunt apoi comprimate folosind tava PRF (Figura 1.5) și capacul cutiei Bio-PRF® pentru a permite îndepărtarea plasmei lichide (Figura 1.6).



SCANĂȚI



Figura 1.1



Figura 1.2



Figura 1.3



Figura 1.4



Figura 1.5



Figura 1.6

PREGĂTIREA BIO-PRF® - STICKY BONE

5. După comprimare (Figura 1.7), cheagurile PRF trebuie puse în bolul Bio-PRF® (Figura 1.8).
6. Folosind foarfecele Bio-PRF® (Figura 1.9), cheagurile PRF trebuie tăiate apoi în fragmente mici (Figura 1.10).
7. După aceea, se introduce cantitatea dorită de material de grefare osoasă împreună cu fragmentele de PRF care acționează ca liant pentru a „lipi” particulele între ele (Figura 1.11).
8. După ce se amestecă bine fragmentele de PRF cu materialul de grefare osoasă, amestecul respectiv se aplică în defectul osos cu o mai bună manipulare a materialului de grefare (Figura 1.12).



Figura 1.7



Figura 1.8

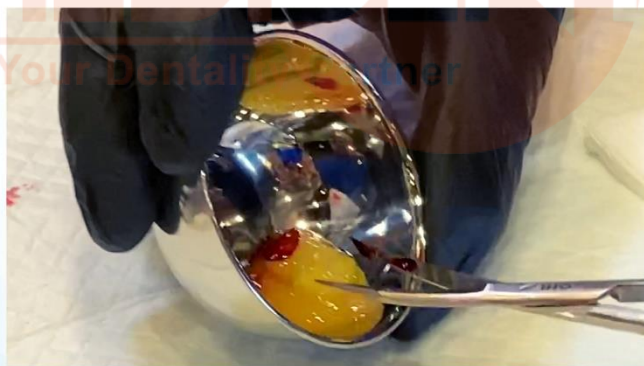


Figura 1.9



Figura 1.10



Figura 1.11



Figura 1.12

STIMAȚI COLEGI,

Am vrut să împărtășesc câteva observații despre sistemul Bio-PRF® și despre protocoale, în special pentru cei care nu au avut șansa de a participa la un curs la PRFEDU. Totul este disponibil pentru vizualizare online, cu multe videoclipuri și module excelente pentru a învăța despre PRF disponibile pe site-ul www.prf-edu.com.

Folosiți codul promoțional „BioPRFPurchase” și veți avea acces GRATUIT la programul de \$ 595 USD.

Sistemul Bio-PRF® este complet programabil. Acest lucru înseamnă că, spre deosebire de alte aparate care trebuie să fie „upgrdate” sau cumpărate din nou pe măsură ce cercetarea avansează, acest dispozitiv este în totalitate sub controlul operatorului, care poate modifica protocoalele și seta programele pe măsură ce avansăm în acest domeniu.

Există 3 protocoale actuale incluse în acest sistem. 1) pentru membranele PRF, 2) pentru PRF lichid (PRF injectabil) și 3) un protocol pentru dispozitivul Bio-Heat® care permite membranei PRF să țină de la 2-3 săptămâni până la 4-6 luni după încălzirea albuminei (proteină plasmatică).

Protocoalele sunt următoarele:

1. Membrane PRF: 700 RCF timp de 8 minute. Acest lucru se face pentru a produce membrane Bio-PRF® sau cheaguri Bio-PRF®. Se utilizează eprubetele cu capac roșu. Asigurați-vă că după ciclul de centrifugare capacele sunt scoase și apoi așteptați 5 minute. Acest lucru permite oxigenarea PRF care solidifică cheagul format.
2. PRF lichid: 300 RCF timp de 5 minute. În acest caz se utilizează viteze și timpi mai mici pentru a produce PRF lichid (PRF injectabil). Se utilizează eprubetele cu capac alb. Nu scoateți capacele.
3. Pentru cei care au dispozitivul Bio-Heat®, protocolul este 2000 RCF timp de 8 minute. Pentru acest protocol, se utilizează numai eprubetele cu capac alb. După ciclul de centrifugare de 8 minute, stratul plasmatic superior poate fi introdus în dispozitivul Bio-Heat® pentru a extinde proprietățile de resorbție de la 2-3 săptămâni până la mai mult de 4-6 luni.

*** PRF sticky bone („os lipicios”). 700 RCF timp de 8 minute (același protocol ca la opțiunea 1). Mai întâi se vor umple 2 eprubete cu capac alb, apoi 2-4 eprubete cu capac roșu după care se vor introduce toate în centrifugă. Asigurați-vă că umpleți mai întâi eprubetele cu capac alb. După protocolul de 8 minute pot fi scoase toate eprubetele. Apoi deschideți eprubetele cu capac roșu și așteptați 5 minute pentru a se produce coagularea. Apoi, se taie 1 sau 2 cheaguri de PRF în fragmente și se amestecă cu un material de grefare osoasă și se adaugă PRF lichid (PRF injectabil) pentru a realiza „sticky bone”.***

Observație: în ultima vreme tot mai mulți pacienți iau vitamine care întârzie coagularea ca urmare a recomandărilor CDC. Pentru acești pacienți, se recomandă un protocol de 950 RCF timp de 12 minute.

Când deschideți noul sistem, veți avea opțiunile de setare a sistemului Bio-PRF®. Pentru a face acest lucru, țineți apăsat butonul „program” și așteptați câteva secunde. Operatorul va putea apoi să defileze prin 99 de protocoale diferite. Mai întâi selectați programul 01 și setați-l la 700 RCF pentru protocolul de 8 minute (nu uitați să apăsați butonul RPM/RCF pentru a-l seta pe RCF (și nu pe RPM). Apoi setați timpul. Așteptați 3 secunde - dispozitivul Bio-PRF® este acum setat pe acest program pe toată durata sa de viață, cu excepția cazului în care se va dori schimbarea acestuia în viitor. Apoi țineți apăsat butonul „program”, accesați protocolul 2 și introduceți 300 RCF pentru protocolul de 5 minute.

Odată ce toate cele 3 protocoale sunt introduse, operatorul este liber să aleagă între oricare dintre cele 3 protocoale, în funcție de sarcină. În plus, operatorul poate adăuga protocoale suplimentare, dacă este necesar.

**Toate cele bune,
Richard J Miron, doctor în chirurgie dentară
Profesor la Advanced PRF Education**

Your Dentality Partner



SCANAȚI

DE 25 DE ANI
ALEGEREA OPTIMA

PROTOCOALE PENTRU BIO-PRF® CU VIDEOCLIPURILE AFERENTE

Membrane și cheaguri de PRF solid



Bio-PRF® | PRF lichid



Bio-PRF® | Grefă osoasă naturală personalizată



Bio-PRF® | Sticky bone



Bio-PRF® | Umplutură biologică



Bio-PRF® | PRF concentrat (C-PRF)



Bio-PRF® | Membrană PRF extinsă (e-PRF)



Bio-PRF® | Os natural



Bio-PRF® | Bio-Cool



Bio-PRF® | Dimensionarea suportului de eprubete (IMPORTANT)



BIO-HEAT

Sistemul Bio-Heat® este primul sistem de încălzire disponibil în comerț care extinde proprietățile de resorbție ale fibrinei bogate în trombocite de la 2-3 săptămâni la 4-6 luni.

Bio-Heat® este o matrice 100% naturală și autologă cu fibrină tridimensională derivată din sânge periferic care extinde proprietățile de acționare ale PRF standard de la 2-3 săptămâni la 4-6 luni. Pentru a îndeplini această sarcină, este necesară o etapă suplimentară de încălzire care crește stabilitatea concentrației sângelui autolog.



Avantaje

- 100% autolog
- Proprietăți de acționare extinse ale PRF (e-PRF)
- Poate fi utilizat ca membrană-barieră în procedurile GBR
- Producerea unei matrice „lipicioase” pentru manipularea optimă a grefei osoase
- Fără aditivi chimici

Indicații

- O umplutură biologică în estetica facială (Bio-Filler)
- Acoperirea ferestrei laterale în timpul ridicării membranei sinusale
- Proceduri de acoperire a rădăcinilor
- Amestecarea cu material de grefare osoasă
- Introducerea non-chirurgicală în buzunarele parodontale pentru a crește stabilitatea

Kitul complet Bio-Heat® include tot ce este necesar pentru a începe

Noul kit Bio-Heat® include protocoale special concepute pentru a extinde proprietățile de acționare ale PRF standard. Toate protocoalele au fost dezvoltate folosind sistemele de centrifugare orizontale Bio-PRF.

Designul personalizat al tăvii Bio-Heat® permite realizarea de forme personalizate pentru utilizare în diferite proceduri de regenerare în medicină și stomatologie. Kitul include toate seringile, capacele și conectorii pentru producerea Alb-PRF.

Kitul dvs. include:

Dispozitivul Bio-Heat®: utilizat pentru a încălzi plasma sanguină pentru a extinde proprietățile de resorbție ale PRF

Tava albastră personalizată Bio-Heat®: utilizată pentru pregătirea membranelor de diferite forme personalizate pentru uz clinic [- poate fi sterilizată în autoclav la 121°C]

Tavă albă personalizată Bio-Heat®: utilizată pentru pregătirea membranelor de diferite forme personalizate pentru uz clinic [- poate fi sterilizată în autoclav la 121°C]

Dispozitiv Bio-Cool: utilizat pentru răcirea stratului de plasmă lichidă după încălzire

Seringi de 3 ml, calibru 1,5 inch (38 mm) cu ac 18G: cutie cu 100 de seringi cu ac 18G pentru a extrage PRF lichid

Capace sterile pentru seringi: ambalaj cu 100 de capace sterile pentru seringi utilizate înainte de introducerea seringilor în dispozitivul Bio-Heat

25 conectori Luer Lock mamă-mamă: se utilizează pentru a amesteca albumina gel cu PRF lichid pentru a crea Alb-PRF

BIO-COOL

Sunt utilizate pentru răcirea stratului de plasmă lichidă după încălzire. PRF lichid își menține de obicei starea lichidă timp de 15 minute. Cu dispozitivul Bio-Cool, acest timp poate fi prelungit până la 1 oră.



SCANAȚI

SOLID-PRF

EPRUBETE CU CAPAC ROȘU: sunt utilizate pentru obținerea de PRF solid (cutie de 100 buc.).

Fabricate din sticlă 100% fără aditivi de siliciu/silicon.



LIQUID-PRF

EPRUBETE CU CAPAC ALB SAU ALBASTRU: sunt utilizate pentru obținerea de PRF lichid (cutie de 100 buc.). Eprubete PET - de asemenea, fără aditivi chimici.



SCANAȚI

Este greu de imaginat că efectul eprubetelor de centrifugare poate fi, de fapt, mai relevant pentru producția de PRF decât dispozitivul de centrifugare în sine. Din păcate, majoritatea eprubetelor utilizate pentru producerea de PRF nu sunt concepute special pentru PRF; acestea sunt, în general, eprubete de laborator utilizate pentru testarea în laborator, care au fost introduse pe piață și utilizate pentru aplicații clinice umane (multe fără aprobarea FDA/CE). Într-o notă tehnică recentă pe această temă, s-a descoperit că multe eprubete pentru PRF sunt pline de aditivi chimici, cum ar fi siliciu/silicon, cu rezultate clinice imprevizibile.

Scanați codul QR pentru a viziona videoclipul, deoarece este prezentată importanța eprubetelor pentru PRF.

ALTE PRODUSE BIO-PRF®

Broșurile pentru pacienți sunt utile pentru a ajuta la înțelegerea pacientului și acceptarea cazului. Mai jos găsiți 2 seturi ideale de pliante pentru utilizarea generală a PRF, precum și în estetica facială.

Broșura dedicată pacientului - standard

Pachet de 100 de broșuri (pliante) pentru pacienții cu probleme de estetică facială. Dimensiune: 8,5" x 11"

BIO-PRF
HEALING FROM WITHIN.
A Patient's Guide to PRF: Platelet-Rich Fibrin

FAQ's

HOW LONG DOES THE PROCEDURE LAST?
The entire process may take about 15 minutes. Overall, the spin cycle varies from 3 to 8 minutes, depending on the protocol utilized. Ask your doctor if you have questions.

IS THE PROCEDURE PAINFUL?
The procedure is virtually painless and relies on a simple blood draw utilized in everyday blood tests. In fact, it has been clinically shown that when PRF is added to regenerative procedures, it significantly decreases post-operative pain, chance of infection, and complication rate are all decreased when PRF is utilized.

HOW DOES BIO-PRF STIMULATE WOUND HEALING?
When tissues are injured to heal, they need certain proteins and growth factors that stimulate healing. These are naturally found in the human body. The Bio-PRF method produces up to 6-8 times more platelets and leukocytes when compared to whole blood. That means more growth factors, more ways to fight infection, and reducing post-op pain naturally.

THE EVOLUTION OF PLATELET RICH FIBRIN

Platelet concentrates have been utilized in medicine for over 3 decades, owing to their ability to secrete growth factors rapidly. They have gained tremendous momentum as a regenerative agent derived from whole natural blood that stimulates tissue regeneration in many medical fields.

Many years ago, it was proposed that by concentrating platelets utilizing a centrifugation device, a super-concentrated natural growth factors could be used in surgical sites to promote local wound healing. Today, it has been scientifically proven that platelet concentrates act as potent wound healing modality capable of:

- Speeding the microcirculation of tissues (angiogenesis)
- Acting as a potent recruitment agent of various cells including stem cells (stemmed)
- Including the prompt multiplication of different cell types found in the human body (proliferation)

Numerous scientific articles from multiple fields of medicine have now demonstrated their ability to support the regenerative process of several cell types and tissues.

www.bio-prf.com

Use your body's own natural and powerful healing proteins to heal wounds and speed recovery. With a simple blood draw, a concentration of natural growth factors in your own blood can be used to stimulate and maximize your regenerative potential naturally.

BIO-PRF
SIMPLE, EFFECTIVE, AND 100% NATURAL

- Less side effects when compared to other treatment options
- Minimally invasive
- Speeds up and promotes healing
- Maximizes tissue regeneration
- Minimizes recovery time
- Reduces the chance of infection
- No chemical additives
- 100% Autologous

WHAT IS PLATELET RICH FIBRIN (PRF)?
Platelet-rich fibrin (PRF) is a concentration of growth factors and cells collected from your own blood. It is a natural regenerative strategy that uses a standard blood draw, then it is spun at high speeds in a Bio-PRF machine to create concentrated and natural growth factors. Since no additives are used, it forms a "super" blood clot with significantly elevated concentrations of regenerative cells and growth factors capable of stimulating wound healing. The PRF method accumulates up to 6-8 times more platelets and leukocytes when compared to whole blood. These cells then release more growth factors and fight potential incoming infections, thereby reducing post-operative pain.

WOUND HEALING FROM WITHIN.
Revolutionary healing and stimulating technology using something that knows you the best—your own blood.

The Bio-PRF horizontal centrifugation system is a groundbreaking technology. Researchers discovered an efficient way to maximize the body's natural wound healing properties by creating supra-physiological (super-concentrated) naturally-derived growth factors found in whole blood. Utilizing the Bio-PRF system, doctors are now able to speed the regeneration of virtually all tissues by re-stimulating new blood flow and maximizing regeneration at the cellular level.

HOW IT WORKS

1. Simple blood draw
2. Separate platelets using a horizontal centrifuge
3. Blood is separated into a platelet-rich layer
4. Return the Platelet Rich Fibrin (PRF) to patient

100% NATURAL, HORMONAL, AND CHEMICAL FREE HEALING WHILE PROTECTING MAXIMUM RESULTS

USE YOUR OWN BODY'S POWERFUL HEALING PROTEINS INSTEAD OF ARTIFICIAL COMPONENTS

If you are injured, PRF is a 100% natural approach to use your body's own powerful healing proteins embedded within a natural fibrin mesh. The new Bio-PRF technology has been scientifically shown to be a highly effective medical procedure to induce tissue regeneration, instead of using artificial components such as animal, human, or laboratory-derived products.

LEARN MORE AT BIO-PRF.COM

NORMAL ARTIFICIAL PROCEDURES	BIO-PRF NATURAL PROCEDURES
Typically utilize either dead human-derived products or animal tissues	Is completely natural and 100% safe
Often require expensive chemical additives to chemically sterilize the human animal specimens	Safe, easy, and convenient way to obtain a virtually painless blood sample
Has healing properties that vary depending on the human tissue donor or animal species	Is 100% natural, entirely natural, and chemical free
	Is entirely centered around your own body's regenerative properties

THE TREATMENT OF CHOICE FOR EVERYONE—NO LONGER RESERVED FOR PROFESSIONAL ATHLETES AND CELEBRITIES.

Broșură dedicată pacientului - Estetică facială

Pachet de 100 de broșuri (pliante) pentru pacienții cu probleme de estetică facială. Dimensiune: 8,5" x 11"

BIO-PRF
PRF
Platelet-Rich Fibrin
Facial Aesthetics
Beauty from within

advanced & natural treatments

The most advanced, safest, and effective treatment for skin rejuvenation and hair loss today.

PRF injections and micro-needling are used to infuse facial tissues and hair follicles with regenerative growth factors and cells that stimulate, repair and rejuvenate damaged areas within the body.

Since no additives are used, it forms a "super" blood clot with significantly elevated concentrations of regenerative cells and growth factors capable of stimulating healing. The PRF method accumulates up to 6-8 times more platelets and leukocytes when compared to whole blood. These cells then release more growth factors and promotes quick healing resulting in a low downtime.

PRF PROCEDURE

1. BLOOD COLLECTION
2. BLOOD TESTS
3. CENTRIFUGATION
4. PRF INJECTION

FAQ

HOW LONG DOES THE PROCEDURE LAST?
The entire procedure takes between 15-30 minutes. Ask your doctor if you have questions.

IS THE PROCEDURE PAINFUL?
The procedure is virtually painless and relies on a simple blood draw utilized in everyday blood tests.

HOW DOES BIO-PRF REJUVENATE THE SKIN?
When tissues are injured to heal, they need certain proteins and growth factors that stimulate healing. These are naturally found in the human body. The Bio-PRF method produces up to 6-8 times more regenerative cells when compared to whole blood. That means more growth factors, more ways to fight infection, and reducing post-op pain naturally.

Ask your provider about PRF injections and PRF micro-needling today.

www.bio-prf.com

Use your body's own natural and powerful healing proteins to regenerate your facial skin and speed recovery. With a simple blood draw, a concentration of natural growth factors in your own blood can be used to stimulate and maximize your regenerative potential naturally.

PRF
Platelet-Rich Fibrin
Facial Aesthetics
Beauty from within

USE YOUR OWN BODY'S POWERFUL REJUVENATING PROTEINS.

NO ARTIFICIAL COMPONENTS.

- Encourages production of collagen
- Treats acne scarring
- Rejuvenates skin
- Removes fine wrinkles and tightens loose skin
- Minimally invasive
- Downtime of less than 24 hours
- Improves skin texture and tone
- No chemicals or additives

WHAT IS PLATELET RICH FIBRIN (PRF)?
PRF is the most technologically advanced, safest, and effective treatment for skin rejuvenation and hair loss available today.

By introducing your body's own platelets back into the face and scalp, it regenerates and stimulates the existing tissues to effectively and naturally regenerate lost tissues due to aging with no added chemicals or by-products.

Platelet Rich Fibrin (PRF) is a natural rejuvenation method using your own body's powerful blood and growth factors. Blood is drawn from the patient, then the patient's blood platelets are spun at elevated speeds in a horizontal Bio-PRF machine to create concentrated and natural growth factors.

Treatments

- Enhance forehead wrinkles and eye-lid lines
- Stimulate hair growth
- Erase crow's feet
- Rejuvenate and lift under-eye hollows
- Restore volume in cheeks
- Soften nasolabial folds
- Fill in marionette lines
- Soften mandibular lines
- Volumize and plump lips
- Improve and define chin and jawline
- Improve other body areas, hands, arms

HOW IT WORKS

1. Simple blood draw
2. Separate platelets using a horizontal centrifuge
3. Blood is separated into a platelet-rich layer
4. Return the Platelet Rich Fibrin (PRF) to patient

100% NATURAL, HORMONAL, AND CHEMICAL FREE HEALING WHILE PROTECTING MAXIMUM RESULTS

USE YOUR OWN BODY'S POWERFUL REJUVENATING PROTEINS INSTEAD OF ARTIFICIAL COMPONENTS

Once PRF is injected back into the damaged areas of the body, it participates in a number of biological events that help stimulate revascularization of the skin, as well as improves the recruitment and production of new cells to replace old-damaged tissue. PRF can therefore be utilized effectively to regenerate the skin that has been damaged due to the rigors of aging and overexposure to sun and other chemical elements.

LEARN MORE AT BIO-PRF.COM

NORMAL ARTIFICIAL PROCEDURES	BIO-PRF NATURAL PROCEDURES
Typically utilize either dead human-derived products or animal tissues	Is completely natural and 100% safe
Often require expensive chemical additives to chemically sterilize the human animal specimens	Safe, easy, and convenient way to obtain a virtually painless blood sample
Has healing properties that vary depending on the human tissue donor or animal species	Is 100% natural, entirely natural, and chemical free
	Is entirely centered around your own body's regenerative properties



SCANAȚI

DACĂ DORIȚI SĂ CUMPĂRAȚI
PRODUSELE NOASTRE, VIZITAȚI
MAGAZINUL VIRTUAL WWW.BIO-PRF.COM



IMPREUNA
DE 25 DE ANI
ALEGEREA OPTIMA



IMPREUNA
DE 25 DE ANI
ALEGEREA OPTIMA



IMPREUNA
DE 25 DE ANI
ALEGEREA OPTIMA

Sediul BIO-PRF
2210 S. Tamiami Trail, Suite 6
Venice, FL 34293
www.bio-prf.com

