

# REGENACR®

RIGENERAZIONE CELLULARE AUTOLOGA



## Trattamento RegenACR A-PRP®

- Produce un aumento del numero **di fibre di collagene**.<sup>1,2</sup>
- Dona un miglioramento alla struttura e all'**elasticità della pelle**.<sup>3</sup>
- Riduce la caduta dei capelli restituendo **volume e forza** ai capelli.<sup>4,5</sup>



regenlab 

# COS'É A-PRP® ?

**Il plasma** contiene molti fattori essenziali per la sopravvivenza delle cellule tra cui nutrienti, vitamine, ormoni, elettroliti e proteine. Tra le proteine del plasma, ci sono molecole essenziali per il processo di coagulazione e formazione del polimero di fibrina, necessario come supporto per la migrazione, differenziazione e proliferazione cellulare.

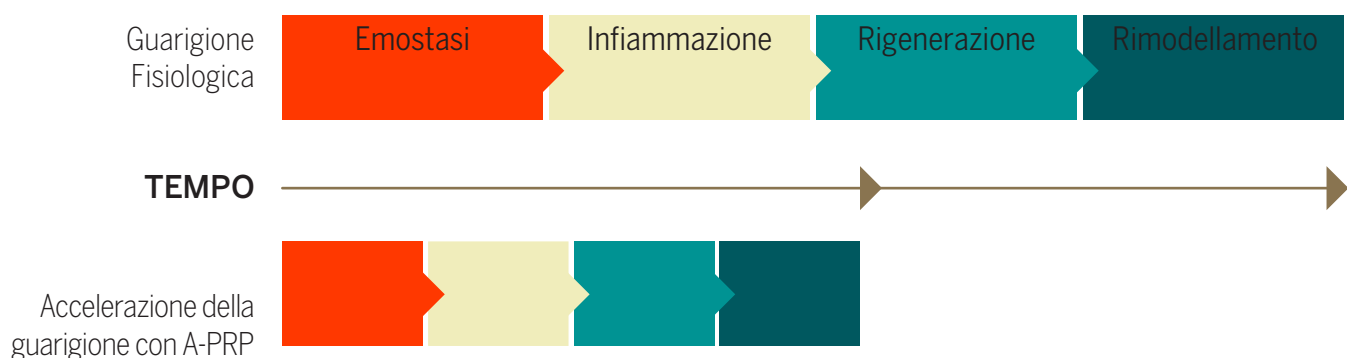
**Le piastrine** sono componenti chiave nel processo di riparazione di tessuti molli e duri. Esse forniscono fattori di crescita essenziali, come FGF, PDGF, TGF- $\beta$ , EGF, VEGF e IGF, i quali sono coinvolti nella migrazione, differenziazione e proliferazione delle cellule staminali ed inoltre stimolano l'attività di altre cellule, come fibroblasti e cellule epiteliali, per indurre la deposizione di una nuova matrice extra-cellulare.



## MECCANISMO D'AZIONE

1. Formazione di un supporto di fibrina tridimensionale
2. Piastrine e leucociti presenti nel supporto di fibrina rilasciano chemoattrattanti
3. Migrazione di macrofagi e cellule staminali
4. Proliferazione di cellule staminali
5. Cellule staminali si differenziano in cellule di diverso tipo, necessarie per la riparazione del tessuto

## RAPPRESENTAZIONE DEI BENEFICI DI A-PRP NEL PROCESSO DI GUARIGIONE



# RegenACR Kit

RegenACR Kit gel separatore cellulare favorisce una preparazione semplice, veloce e riproducibile di A-PRP con un'ottima concentrazione e viabilità di piastrine, a partire da un piccolo volume di sangue.

RegenACR è disponibile sottoforma di Kit che contiene tutti i componenti necessari per la preparazione e allocazione di A-PRP.

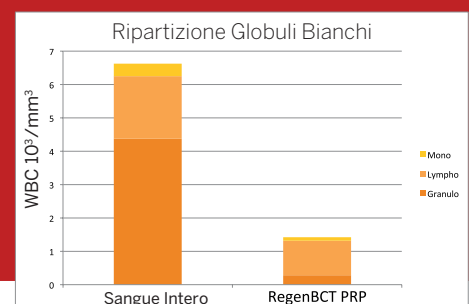
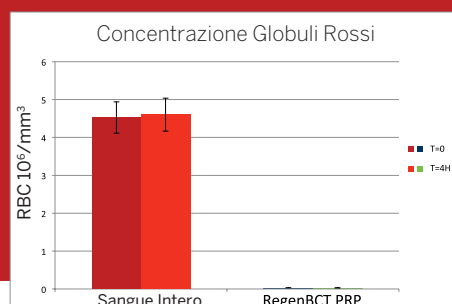
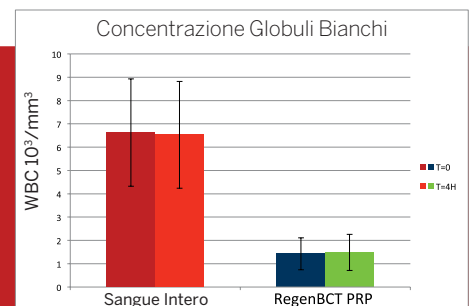
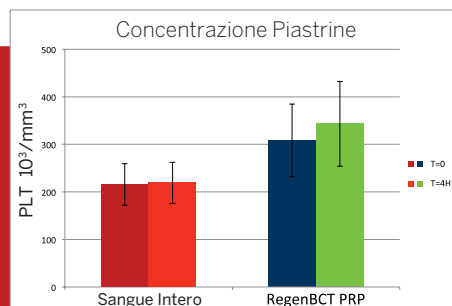


## SISTEMA CHIUSO

RegenACR Kit A-PRP non presenta problemi di sicurezza e con RegenACR Kit la preparazione viene eseguita in un'unica operazione per mezzo di un sistema chiuso, garantendo quindi la sterilità.

\*BCT sta per Blood Cell Therapy (Terapia Cellulare Sanguigna); Vol. = 8ml.

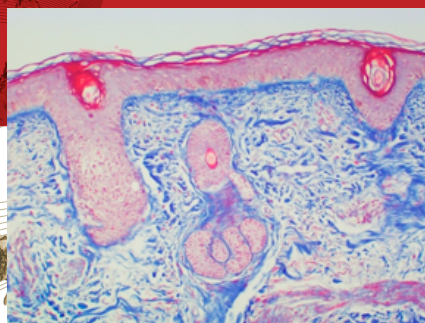
RegenACR Kit produce A-PRP con un'ottimo profilo cellulare e un'ottima viabilità di piastrine



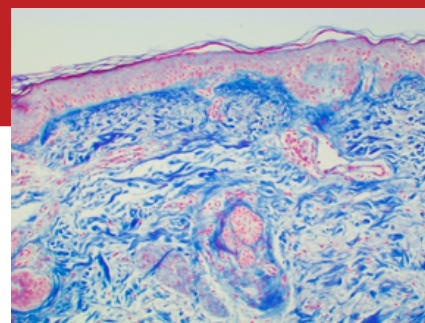


## FIBRE DI COLLAGENE

Un trattamento con RegenACR A-PRP porta ad un aumento del numero di fibre di collagene.<sup>1</sup>



Prima del trattamento  
Masson's Trichrome



Dopo un trattamento  
8 settimane (56G)

Il plasma ricco di piastrine autologo stimola le cellule del paziente a rigenerare il tessuto connettivo della pelle, accelerando quindi il processo di guarigione in seguito ad un trattamento laser o peeling chimici. Inoltre, migliora l'elasticità, il tono e la struttura della pelle e contribuisce al rimodellamento delle fibre di collagene.

## STRUTTURA DELLA PELLE & ELASTICITÀ

Un trattamento con RegenACR A-PRP dona un miglioramento alla struttura e all'elasticità della pelle.<sup>3</sup>



GUANCIA PRIMA



GUANCIA DOPO 3 TRATTAMENTI

Dermatoscopio



DECOLLETÉ PRIMA



DECOLLETÉ DOPO 3 TRATTAMENTI

## RIFERIMENTO

- 1- Cho JM, Lee YH, Baek RM, Lee SW. Effect of platelet-rich plasma on ultraviolet b-induced skin wrinkles in nude mice. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2011;64:e31-e39.
- 2- Dong-Hye Suh DH, Song KY. RegenACR® (autologous cellular rejuvenation) kit treatment in anti-aging: autologous platelet-rich plasma (A-PRP®). Case study, 2008.
- 3- Redaelli A. Face and Neck Revitalization With Platelet-rich Plasma. *Journal of Drugs in Dermatology* 2010;9:466-72.
- 4- Betsi E-E, Esnault G, Kalbermatten D, Tremp M, Emmenegger V. Platelet-rich plasma injection is effective and safe for the treatment of alopecia. *Eur J Plast Surg* 2013;407-412.
- 5- Gkini MA, Kouskousis AE, Tripsianis G, Rigopoulos D, Kouskousis K. Study of platelet-rich plasma injections in the treatment of androgenetic alopecia through an one-year period. *J Cutan Aesthet Surg* 2014;7:213-9
- 6- Goisis M, Di Petrillo A, Rinna C, Brillante C, Guareschi M, Youssef DA. Fillers in Aesthetic Medicine. In: *Injections in Aesthetic Medicine*: Springer; 2014:3-24.
- 7- Goisis M, Stella E, Di Petrillo A. Malar Area. In: *Injections in Aesthetic Medicine*: Springer; 2014:73-88.



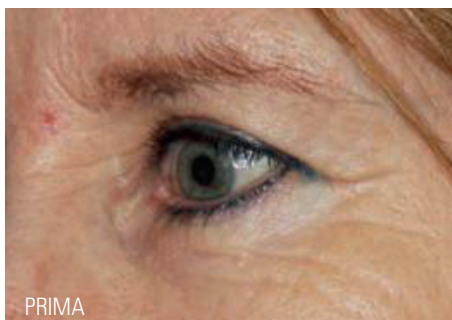
## CADUTA DEI CAPELLI

3 Sedute di RegenACR Kit A-PRP in 3 mesi di tempo migliorano la densità dei capelli, riducendo la caduta dei capelli a livelli normali..<sup>4-5</sup>



## RUGHE E OCCHIAIE

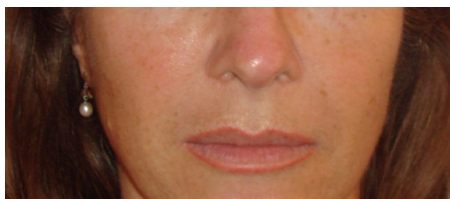
**RegenACR PLUS** completa la linea di RegenACR Kit per la preparazione di Plasma Ricco di Piastrine Autologo (A-PRP) in Estetica, offrendo una tecnologia PLUS per trattare aree medio-piccole.<sup>3-4</sup>



PRIMA



DOPO 3 TRATTAMENTI



La combinazione di Plasma Ricco di Piastrine Autologo con il suo attivatore naturale, Siero di Trombina Autologo (ATS), porta alla formazione di una colla biologica ed ad un supporto tridimensionale, 100% autologo. Le piastrine sono così stabilizzate nell'area del trattamento per un rilascio di fattori di crescita a lunga durata.<sup>6,7</sup>





# REGENACR®

RIGENERAZIONE CELLULARE AUTOLOGA



## INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Preparazione di Plasma Autologo Ricco in piastrine (A-PRP) e di altri prodotti derivati dal plasma

### R-ACR C1/B

#### RegenACR® Classic

- 1 Ago a farfalla Safety-Lok™
- 1 Campana di raccolta
- 1 Provetta RegenBCT
- 1 Siringhe Luer-Lok™ da 3 ml (9)
- 1 Ago di trasferimento
- 2 Aghi 30G per iniezione
- 1 Ago 27G di 4mm per mesoterapia
- 1 Dispositivo di trasferimento

### R-ACR C2/B

#### RegenACR® Extra

- 1 Ago a farfalla Safety-Lok™
- 1 Campana di raccolta
- 2 Provette RegenBCT
- 2 Siringhe Luer-Lok™ da 1 ml (1) e da 5 ml (10)
- 1 Ago di trasferimento
- 3 Aghi 30G per iniezione
- 1 Ago 27G di 4mm per mesoterapia
- 1 Cannula di trasferimento di 80 mm
- 1 Dispositivo di trasferimento
- 1 Maschera di carta compressa

### R-ACR C1/BA

#### RegenACR® Plus ONE

- 1 Ago a farfalla Safety-Lok™
- 1 Campana di raccolta
- 1 Provetta RegenBCT
- 1 Dispositivo di trasferimento
- 2 Siringhe Luer-Lok™ da 1 ml
- 1 Cannula di trasferimento di 80 mm
- 3 Aghi 30G per iniezione
- 1 Provetta RegenATS

### R-ACR C/BA

#### RegenACR® Plus

- 1 Ago a farfalla Safety-Lok™
- 1 Campana di raccolta
- 2 Provette RegenBCT
- 1 Dispositivo di trasferimento
- 1 Siringa Luer-Lok™ da 1 ml
- 1 Cannula di trasferimento di 80 mm
- 3 Aghi 30G per iniezione
- 1 Ago 27G di 4mm per mesoterapia
- 1 Provetta RegenATS
- 1 Ago di trasferimento
- 2 Siringhe Luer-Lok™ da 5 ml

### Provetta Regen BCT

VOL PRP  
PER PROVETTA

4 a 5 ml

DEBILITAZIONE  
GLOBULI ROSSI

> 99.7%

RECUPERAZIONE  
PIASTRINE

> 80 %

FATTORE DI  
CONCENTRAZIONE  
PIASTRINICO  
(NATIVO)

1.6 X

\*BCT sta per Blood Cell Therapy (Terapia Cellulare Sanguigna)

REGEN LAB SA

En Budron B2 — CH - 1052 — Le Mont-Sur-Lausanne (CH) — Tel. +41(0)21 864 01.11 — Fax. +41(0)21 864 01.10  
info@regenlab.com — www.regenlab.com

BCTACR-MD-FRA-VI50917