

Per approfondimenti o per essere ricontattato
visita il sito **regain-galeazzi.com**
o scrivi a **regain.iog@grupposandonato.it**

Per prenotare una visita di Medicina Rigenerativa
con uno specialista RE.GA.IN®
contatta il numero **02 87370505**

Ufficio Direzione RE.GA.IN®
0283501205

Il servizio è erogato in regime di solvenza.

DOVE SIAMO

IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio
Via Cristina Belgioioso, 173
20157 Milano



I.R.C.C.S. Ospedale
Galeazzi - Sant'Ambrogio
Gruppo San Donato



Centro di Medicina Rigenerativa

Scheda di approfondimento per il Paziente

Trattamento con PRP
Plasma Ricco di Piastrine



I.R.C.C.S. Ospedale
Galeazzi - Sant'Ambrogio
Gruppo San Donato

Cos'è il PRP

Il PRP o Plasma Ricco di Piastrine rappresenta il primo ritrovato della Medicina Rigenerativa, sia in termini cronologici sia per volumi di utilizzo.

Questa tecnica si basa sulla azione fisiologica delle **piastrine** che, come noto, sono le prime a intervenire in seguito a un trauma o una lesione per iniziare i **processi di guarigione**.

Il concentrato piastrinico è una **sostanza biologica autologa** (ovvero ottenuta dal sangue stesso del paziente) che contiene un elevato numero di piastrine in grado di **rilasciare fattori di crescita e altre molecole** capaci di modulare l'ambiente circostante, al fine di **ridurre l'infiammazione** e favorire il ripristino di un ambiente vicino alla normale fisiologia.

A oggi esistono diverse formulazioni di PRP che differiscono per proprietà e protocollo di somministrazione. Il personale RE.GA.IN.® è in grado di consigliare la metodica più indicata per ciascun paziente, fornendo così il trattamento più appropriato per ogni specifico caso.

I trattamenti con PRP vengono utilizzati all'IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio da più di **10 anni**, fornendo eccellenti risultati nel trattamento di diverse patologie.

In cosa consiste il trattamento con PRP

Il trattamento consiste in **3 fasi principali** della durata complessiva di circa **30 minuti**. Una volta prelevato il sangue dal braccio come in un routinario prelievo di sangue (fase 1), questo viene concentrato mediante centrifugazione (fase 2) e utilizzato nell'area di trattamento (fase 3).



Per quali patologie viene impiegato

La letteratura scientifica mostra efficacia clinica del PRP per:

- Degenerazione della cartilagine articolare
- Artrosi di grado lieve e moderato
- Tendinopatia del tendine d'Achille, della cuffia dei rotatori e rotulea
- Epicondilite (gomito del tennista) e epitrocleite (gomito del golfista)
- Fascite plantare
- Difetti di consolidazione ossea (pseudoartrosi)
- Dolore cronico a carico della colonna vertebrale
- Patologie odontoiatriche
- Correzione difetti volumetrici (chirurgia plastica)

Per quali persone è maggiormente indicato

L'utilizzo di PRP è indicato per persone di **ogni fascia d'età** che presentino specifica indicazione al trattamento, valutata dagli specialisti RE.GA.IN.®

Quali sono i rischi

Il trattamento con PRP non comporta particolari effetti collaterali o complicazioni, dato che si tratta di un prodotto interamente derivato dal paziente stesso e dunque si garantisce l'assenza di fenomeni di rigetto, allergia o intolleranza.

Inoltre, questo tipo di approccio non preclude la possibilità di eseguire successivamente altri tipi di trattamento.

A garanzia di assoluta sterilità e sicurezza del percorso clinico, il trattamento viene eseguito in sale chirurgiche ambulatoriali all'avanguardia e conformi alle più rigorose normative italiane ed europee relative all'utilizzo di queste procedure.