


# TERAPIA con PRP PLASMA RICCO di PIASTRINE

## COS'È IL PRP?

Il nostro corpo possiede delle capacità innate di autoguarigione. Dopo una ferita i lembi tendono a chiudersi spontaneamente senza complicanze. Le cellule invecchiate vengono sostituite da elementi nuovi in modo da garantire il corretto svolgimento delle normali funzioni del nostro organismo.

La guarigione dei tessuti danneggiati è possibile grazie alla presenza nel nostro sangue di piastrine. Questi elementi quando vengono attivati liberano dei granuli contenenti numerose sostanze bio-attive responsabili della riparazione e rigenerazione dei tessuti compromessi.

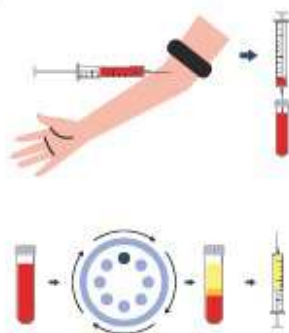
In Medicina è possibile concentrare le piastrine ed applicarle localmente nella sede interessata. I risultati ottenuti dall'infiltrazione di Plasma Ricco di Piastrine sono straordinari. L'utilizzo di PRP permette di ridurre il sanguinamento e il dolore dopo una ferita. La guarigione del tessuto trattato risulta piu' veloce, di qualità migliore e senza complicazioni.

Il PRP rappresenta una innovazione nel trattamento non invasivo di numerose patologie e viene utilizzato con ottimi risultati da moltissimi specialisti a livello mondiale. 

## COME SI EFFETTUA IL TRATTAMENTO?

Viene prelevato, da una vena periferica del paziente, una quantità modica di sangue e, tramite un sistema indolore a circuito chiuso, vengono riempite delle provette contenenti dell'anticoagulante. Il campione ottenuto viene sottoposto a centrifugazione e isolato il Buffy Coat ricco in piastrine. Il preparato ottenuto viene poi iniettato o applicato direttamente nella sede da trattare. A contatto dei tessuti le piastrine si attivano e liberano i granuli alfa contenenti numerosi fattori di crescita. Queste sostanze bio-attive favoriscono numerose funzioni: evitano il sanguinamento e il dolore dopo un intervento, riducono l'infiammazione dei tessuti, stimolano formazione di nuovi vasi e tessuti, velocizzano la guarigione delle ferite e permettono la sostituzione di cellule invecchiate o danneggiate.

Una evoluzione dell'uso di emoderivati è rappresentato dal PRF (Plasma Ricco in Fibrina) che non richiede l'uso di anticoagulanti e permette una liberazione di fattori di crescita piu' lenta e duratura nel tempo.



## DOVE?

**Chirurgia Orale e Implantologia dentale:** riduce i fastidi legati agli interventi, velocizza la guarigione delle ferite, favorisce la rigenerazione ossea, cura la parodontosi e migliora l'osteointegrazione degli impianti.



**Medicina estetica:** rimuove le rughe, tonifica i tessuti, rivitalizza il volto e conferisce luminosità alla pelle.



**Ortopedia e Traumatologia:** migliora l'artrosi, aiuta a recuperare la mobilità delle articolazioni, cura le lesioni legamentose e favorisce il consolidamento delle fratture.



**Tricologia:** nutre il cuoio capelluto e stimola la ricrescita dei capelli.



**Dermatologia:** indispensabile nella terapie della pelle e nella guarigione delle ferite.

