

Il laboratorio analisi chimico cliniche e microbiologiche RP Service Medical su commissione dell'azienda Nextree s.r.l. ha effettuato una verifica dell'effettiva efficacia del dispositivo Biomagnete al Silicio Transmission.

La prova dell'efficacia ha incluso l'esame emocromocitometrico e l'osservazione al microscopio ottico di uno striscio di sangue.

A tale scopo si è proceduto nel seguente modo:

- Prelievo di sangue in soggetto X mai esposto al dispositivo in esame;
- Campionamento per esame emocromocitometrico e striscio di sangue su vetrino;
- Prelievo di sangue in soggetto X esposto al dispositivo in esame per n°2 ore;
- Campionamento per esame emocromocitometrico e striscio di sangue su vetrino.

Risultati rilevati:

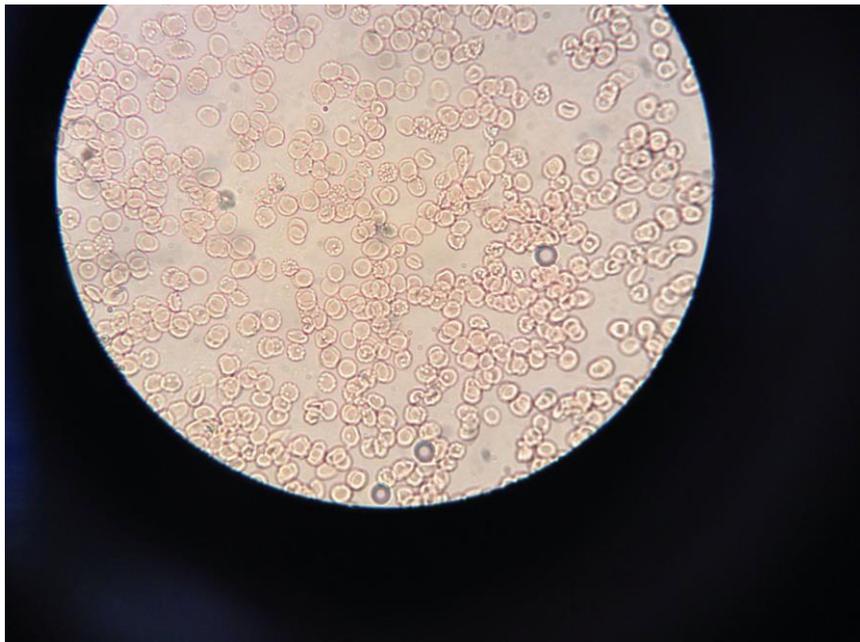
In seguito all'esposizione al braccialetto Transmission si è rilevato un **aumento di 1 punto percentuale dell'ematocrito HCT** passando da un valore iniziale di 45.6 % a un valore dopo esposizione di 46.7 %; il volume cellulare medio o volume medio dei globuli rossi MCV è risultato aumentato passando da un valore 88.6 fL a 90.4 fL.

L'osservazione degli strisci di sangue al microscopio ha mostrato una **diminuzione dei clusters e degli agglomerati di globuli rossi dopo esposizione** al braccialetto Transmission; anche la forma dei singoli eritrociti appare meglio definita.

Costa Volpino, 15 febbraio 2017



SOPRA ERITROCITI CLUSTERIZZATI E NON BEN DEFINITI SENZA BRACCIALETTA



SOPRA ERITROCITI MOLTO MENO CLUSTERIZZATI E BEN DEFINITI DOPO 2 ORE CON BRACCIALETTA TRANSMISSION INDOSSATO