

Crotone 16 Marzo 2020

## Oggetto: Test di valutazione dell'Elettrosmog sull'apparato vascolare arterioso dei tronchi sovraortici.

Gentile Dr. Mion come da accordi telefonici, Le allego la relazione conclusiva del test eseguito il 16 Marzo 2020 dalle ore 15:45 fino alle 17:40. Nel corso del test abbiamo utilizzando i suoi 3 dispositivi, presso il nostro laboratorio di Crotone Via Germania, 23.

Il test è stato eseguito con sistema Ecografico Color Doppler Toshiba Aplio 500 Platinum versione 6.0, sono stati valutati i seguenti soggetti:

N. 01 Ragazzo di 22 anni;

N. 01 Uomo di 55 anni;

N. 01 Donna di 51 anni;

Durante il test sono stati utilizzati i seguenti Biomagneti al silicio della Geolam:

- **Combiplus** della durata di 12 mesi di funzionamento minimo garantito, con scadenza marzo 2021;
- **transmission** della durata di 10 anni di funzionamento minimo garantito, con scadenza Febbraio 2024;
- **transmission Plus** della durata di 10 anni di funzionamento minimo garantito, scadenza Marzo 2030;

Abbiamo eseguito in prima analisi un esame ecografico in b-mode, poi abbiamo inserito la metodica color, poi abbiamo inserito il doppler per leggere il flusso.

In questa prima fase non è stato utilizzato nessun dispositivo per alcuni minuti, poi abbiamo misurato il flusso in real-time. Subito dopo abbiamo utilizzato il **Biomagnete Combiplus** per altri 3/4 minuti, poi a seguire abbiamo utilizzato il **transmission** sempre per altri 3/4 minuti, ed infine abbiamo completato con il **transmission Plus** anche questo per 3/4 minuti.

Allegiamo le seguenti tabelle con inseriti i valori che sono stati rilevati dal sistema Ecografico in tutte le 4 modalità.

Signor Xxxxx Xxxxx anni 22

Valori	Nessuno dispositivo	Combiplus	transmission	transmission Plus
Vmax	117.8 cm/s	127.3 cm/s	134.4 cm/s	186.4 cm/s
Ved	20.3 cm/s	19.8 cm/s	18.5 cm/s	27.9 cm/s
PI	2.80	2.96	3.59	2.77
RI	0.83	0.84	0.86	0.85
Vmin	13.6 cm/s	14.6 cm/s	10.0 cm/s	19.8 cm/s
Vm_peak	34.8 cm/s	36.3 cm/s	32.2 cm/s	57.2 cm/s
HR	63 bpm	64 bpm	65 bpm	72 bpm

Signor Xxxxx Xxxxx anni 55

Valori	Nessuno dispositivo	Combiplus	Transmission	Transmission Plus
Vmax	50.4 cm/s	95.5 cm/s	85.0 cm/s	116.5 cm/s
Ved	14.5 cm/s	22.6 cm/	16.5 cm/s	24.9 cm/s
PI	1.57	1.86	2.12	2.15
RI	0.71	0.76	0.81	0.79
Vmin	14.5 cm/s	21.7 cm/s	16.4 cm/s	24.7 cm/s
Vm_peak	22.8 cm/s	39.2 cm/s	32.3 cm/s	42.7 cm/s
HR	70 bpm	68 bpm	73 bpm	68 bpm

Signora Xxxxx Xxxxx anni 51

Valori	Nessuno dispositivo	Combiplus	Transmission	Transmission Plus
Vmax	83.6 cm/s	114.0 cm/s	119.4 cm/s	133.5 cm/s
Ved	48.3 cm/s	36.2 cm/s	37.7 cm/s	41.5 cm/s
PI	0.84	1.28	1.31	1.31
RI	0.42	0.68	0.68	0.69
Vmin	16.3 cm/s	36.2 cm/s	37.3 cm/s	41.5 cm/s
Vm_peak	42.0 cm/s	60.9 cm/s	62.5 cm/s	70.1 cm/s
HR	73 bpm	81 bpm	77 bpm	75 bpm

Da questi valori rilevati abbiamo potuto constatare che su tutti e tre i soggetti di diversa età durante l'esame Ecocolor doppler in real-time utilizzando i vari modelli dei Biomagneti, è stato evidenziato ampiamente un incremento della velocità di flusso nell'apparato vascolare.

Allego la % d'incremento in relazione alla velocità del flusso:

**Signor Xxxxx Xxxxx anni 22**

Vmax	117.8 cm/s	Vmax	186.4 cm/s	Circa il + 69 %
------	------------	------	------------	-----------------

**Signor Xxxxx Xxxxx anni 55**

Vmax	50.4 cm/s	Vmax	116.5 cm/s	Circa il + 132 %
------	-----------	------	------------	------------------


**Signora Xxxxx Xxxxx anni 51**

Vmax	83.6 cm/s		133.5 cm/s	Circa il + 60 %
------	-----------	--	------------	-----------------

Questo è fondamentale per un'ottima distribuzione di ossigeno in tutti i tessuti dell'organismo.

Direzione Generale

  
Gregorio Fuoco

  
**MED-SYSTEMS S.r.l.**  
Amministratore Unico  
Gregorio Fuoco