

L A B O R A T O R I O



LABORATORIO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOVASCOLARE E PREVENZIONE DELL'ATEROSCLEROSI

Responsabile: Prof. Claudio Ferri

Servizi Offerti

Valutazione del rischio cardiovascolare globale.

Studio del paziente ad elevato rischio cardiovascolare.

Studio della funzione endoteliale.

Studio stiffness arteriosa.

Studio della pressione arteriosa periferica e centrale aortica.

Studio della attivazione endoteliale.

Studio del danno vascolare carotideo (IMT).

Studio del metabolismo e del rischio cardiometabolico.

Monitoraggio della P.A. delle 24 h.

Studio dell'onda pulsatoria con sistema fotoplethysmografico.

Studio degli effetti dei cibi sul sistema cardiovascolare.

Studio e correzione delle abitudini alimentari.

Studio rischio tromboembolico

Staff: D. Grassi, L. Santucci

Sede: Dip. MeSVA. – delta 6

Contatti : E mail claudio.ferri@cc.univaq.it

Tel. 0862.434749/52/58

Fax 0862.434749

Descrizione dell'Attività

- Studio della funzione endoteliale con FMD (flow-mediated dilatation);
- Studio della stiffness arteriosa;
- Studio della Pressione Arteriosa Centrale;
- Monitoraggio ambulatorio della Pressione Arteriosa delle 24 ore;
- Monitoraggio metabolico delle 24 ore;
- Studio dell'attivazione endoteliale;
- Studio delle cellule endoteliali progenitrici.
- Studio della contrattilità in arterie isolate.
- Plicometria

- Valutazione ecografica emboli carotidei

Strumentazione

Ecografo (GE); sistema per lo studio FMD-real time (CV System); Sphygmocar (ATCOR); monitoraggio ABPM (Spacelabs); Sensor medics (Armband); Cappa; Centrifughe; Frigorifero -80 e -20; Bagno per organi isolati, sistema fotoplethysmografico (PULSE TRACE), Kit terapia alimentare;

Kit plicometria con plicometro Holtain e software per standardizzazione antropometrica; MES.