

 Casa di Cura Villa Pini d'Abruzzo	<b>CASA DI CURA VILLA PINI D'ABRUZZO</b>	<b>M-AMB-10</b>
	<b>VALUTAZIONE GENETICA MEDIANTE ANALISI DI MUTAZIONE DEL DNA DEL RISCHIO DI PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI</b>	Rev. n. <b>4</b>
		Ultima Rev.: 27/08/2018
		Pag. 1 di 1

Gentile Utente,

le **patologie cardiovascolari** (CVD) rappresentano la maggiore causa di morbilità e mortalità nei paesi occidentali e spesso sono associate a fattori di rischio quali ipertensione arteriosa, diabete, dislipidemia, fumo, obesità, sedentarietà.

Circa il 50% delle patologie cardiovascolari, però, non risultano associate a fattori di rischio ma presentano un'epoca precoce di insorgenza e familiarità per CVD. Ciò indica una **predisposizione genetica** allo sviluppo della malattia.

Negli ultimi anni sono stati identificati **MARCATORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE** che permettono lo sviluppo di nuove misure preventive e terapeutiche. Vanno ricordati:

- alterazione gene del **Fattore V di Leiden (F5)**
- alterazione gene della **Protrombina (Fattore II) ( 20210A)**
- alterazione gene della **Metilentetraidrofolato reduttasi (MTHFR)**

#### **RICERCA FATTORI EMATICI TROMBOFILICI PER VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI**

- dosaggio Proteina C
- dosaggio Proteina S
- LLAC
- Omocisteina
- APC resistance (ratio)
- Fattore VII
- Fattore XIII
- Fibrinogeno
- PT (INR)
- PTT
- AT III
- Anticorpi Antifosfolipidi