

 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>5</b>
		Ultima Rev.: 12/10/2018
		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:

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

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

- Proteina C
- Proteina S
- LLAC
- Omocisteina
- APC resistance (ratio)
- Fattore VIII
- Fattore XIII
- Fibrinogeno
- PT (INR)
- PTT
- AT III
- Anticorpi Antifosfolipidi
- Anticorpi Antiglicoproteina 1