

PROFILO LIPIDICO COMPLETO

Esame analitico:	profilo lipidico completo (TC, HDL, TG, calcolo di LDL)	
Finalità:	consente l'accertamento in vitro delle quantità di colesterolo totale (TC), colesterolo delle lipoproteine ad alta densità (HDL), e trigliceridi (TG). In base a tali determinazioni l'analizzatore calcola il colesterolo delle lipoproteine a bassa densità (LDL).	
Metodo d'analisi:	sistema analitico Reflotron PST per determinare le concentrazioni di colesterolo totale (TC), colesterolo delle lipoproteine ad alta densità (HDL), e trigliceridi (TG) con prelievo di sangue capillare. Controlli analitici eseguiti tramite programma esterno di controllo e validazione EQAS BIO-RAD.	
Intervallo di riferimento:	Colesterolo totale (TC):	Desiderabile (età < 20 a.) < 180 mg/dL; Desiderabile (adulto) < 200 mg/dL; Elevato (borderline) 200-239 mg/dL Elevato ≥ 240 mg/dL
	HDL:	Fattore di rischio < 40 mg/dL Fattore di riduzione del rischio (desiderabile) ≥ 60 mg/dL
	Trigliceridi (TG):	Normale < 150 mg/dL Elevato (borderline) 150-199 mg/dL Elevato 200-499 mg/dL Molto elevato ≥ 500 mg/dL
	LDL calcolate:	Ottimale < 100 mg/dL Quasi ottimale 100-129 mg/dL Elevato (borderline) 130-159 mg/dL Elevato 160-189 mg/dL Molto elevato ≥ 190 mg/dL
Significato diagnostico:	TC, LDL e HDL: rischio di malattie cardiovascolari. Sindrome metabolica. TG: disturbi metabolici e rischio complessivo cardiovascolare. Sindrome metabolica Come per ogni esame clinico, ogni indicazione diagnostica dovrà essere elaborata dal medico di medicina generale e/o dallo specialista, considerato lo stato generale del paziente, altri esami clinici, fattori individuali di rischio ed ogni altra indicazione relativa alla storia sanitaria individuale del paziente.	