

BIOCHEMISTRY 9S

Esame analitico:	AST, ALT,GGT, GLU, CREA, CHOL, HDL, TG, calcolo di LDL.		
Destinazione d'uso:	consente l'accertamento in vitro delle quantità della transaminasi sierica (AST), alanina amino transferasi (ALT), gamma glutamil transferasi (GGT), glucosio (GLU), creatinina (CREA), colesterolo totale (CHOL), 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 diagnostico <i>in vitro</i> per determinare simultaneamente le concentrazioni di nove parametri sanguigni (AST, ALT, GGT, GLU, CREA, CHOL, HDL, LDL e TG con prelievo di sangue capillare).		
Intervallo di riferimento:	Colesterolo totale (CHOL):	Desiderabile Elevato (borderline) Elevato	< 200 mg/dL; 200-239 mg/dL ≥ 240 mg/dL
	HDL:	Fattore di rischio Fattore di rischio negativo (desiderabile)	< 35 mg/dL ≥ 35 mg/dL
	Trigliceridi (TG):	Normale Elevato (borderline) Elevato Molto elevato	< 200 mg/dL 150-199 mg/dL 200-499 mg/dL ≥ 500 mg/dL
	LDL calcolate:	Ottimale Quasi ottimale Elevato (borderline) Elevato Molto elevato	< 130 mg/dL 70-129 mg/dL 130-159 mg/dL 160-189 mg/dL ≥ 190 mg/dL
	Transaminasi sierica (AST):	Normale	< 40U/L
	Alanina amino transferasi (ALT):	Normale	< 40U/L
	Gamma glutamil transferasi (GGT):	Normale	7-32 U/L
	Glucosio (GLU):	Normale	75-110 mg/dL
	Creatinina (CREA):	Normale	0,5-1,2 mg/dL
Significato diagnostico:	<p>CHOL, LDL e HDL: rischio di malattie cardiovascolari. TG: disturbi metabolici e rischio complessivo cardiovascolare. AST: malattie epatiche, compresa epatite e itterizia virale, shock. ALT: malattie epatiche, compresa epatite virale e cirrosi; malattie cardiache. GGT: funzionalità epatica. GLU: disturbi del metabolismo dei carboidrati, compresi diabete mellito degli adulti e giovanile, ipoglicemia. Sindrome metabolica. CREA: funzionalità renale.</p> <p>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.</p>		
Costo al pubblico:	euro 25,00		