

ALT e AST

Esame analitico:	alanina transaminasi (ALT) e aspartato transaminasi (AST)
Finalità:	consente di rilevare in vitro le quantità di alanina transaminasi e aspartato transaminasi presenti nel sangue intero e nel plasma eparinizzati o nel siero, mediante reagenti secchi e liquidi.
Metodo ed attrezzature d'analisi:	sistema diagnostico per determinare le concentrazioni di ALT e AST con prelievo di sangue capillare secondo la procedura raccomandata dall'International Federation of Clinical Chemistry (IFCC). Controlli analitici eseguiti tramite programma esterno di controllo e validazione EQAS BIO-RAD.
Intervallo di riferimento:	ALT: 10–47 U/L; AST: 11–38 U/L
Significato diagnostico:	ALT: malattie epatiche, compresa epatite virale e cirrosi; malattie cardiache. AST: malattie epatiche, compresa epatite e itterizia virale, shock. 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.
Costo al pubblico:	da stabilire