

EMOGLOBINA GLICATA

Esame analitico:	emoglobina glicata (HbA1C)
Finalità:	consente la misurazione dell'emoglobina A1C, (la proteina dei globuli rossi che trasporta l'ossigeno ai tessuti) ed è un test indicato per il monitoraggio dei livelli medi di glicemia nelle persone affette da diabete mellito, come indicatore del suo controllo glicometabolico generale.
Metodo ed attrezzature d'analisi:	sistema analitico BIO-RAD IN2IT che permette la determinazione quantitativa <i>in vitro</i> della HbA _{1c} in sangue capillare mediante il metodo della cromatografia di affinità al boronato per separare la frazione glicata dalla frazione non glicata. Controlli analitici eseguiti tramite programma esterno di controllo e validazione EQAS BIO-RAD.
Intervallo di riferimento:	i valori dell'emoglobina glicata riflettono il livello medio di glucosio nel sangue nei 2-3 mesi precedenti. Più alto è stato il livello del glucosio nel sangue, più alto sarà il valore dell'emoglobina glicata. Livelli di emoglobina glicata compresi tra il 4% e il 6% sono considerati normali, mentre in genere al di sotto di 7,00 % sono accettabili ed indice di corretto controllo glicemico in pazienti in terapia diabetica.
Significato diagnostico:	scarso compenso glicometabolico nel diabete, insufficienza renale, rischio di cardiopatie, ictus e difetti congeniti, complicazioni del diabete (es. cecità). 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