

# EMOGLOBINA GLICATA

<b>Esame analitico:</b>	emoglobina glicata (HbA1C)
<b>Finalità:</b>	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.
<b>Metodo ed attrezzature d'analisi:</b>	sistema analitico BIO-RAD IN2IT che permette la determinazione quantitativa <i>in vitro</i> della HbA <sub>1c</sub> 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.
<b>Intervallo di riferimento:</b>	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.
<b>Significato diagnostico:</b>	scarso compenso glicometabolico nel diabete, insufficienza renale, rischio di cardiopatie, ictus e difetti congeniti, complicazioni del diabete (es. cecità). <b>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.</b>