

EMOGLOBINA GLICATA

Esame analitico:	emoglobina glicata (HbA _{1c})
Destinazione d'uso:	consente la misurazione dell'emoglobina A _{1c} , (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, come indicatore del suo controllo generale.
Metodo d'analisi:	permette la determinazione quantitativa <i>in vitro</i> della HbA _{1c} in sangue capillare prelevato tramite puntura del dito mediante un metodo di agglutinazione al lattice per mezzo di anticorpi in cui la torbidità coesiva aumenta proporzionalmente alla concentrazione e la torbidità viene misurata in HbA _{1c} % leggendo l'assorbanza a 630nm.
Intervallo di riferimento:	i valori dell'emoglobina glicata riflettono il livello medio di zucchero nel sangue nei 2-3 mesi precedenti. Più alto era il livello dello zucchero nel sangue, più alto sarà il valore dell'emoglobina glicata. Livelli di emoglobina glicata compresi tra il 4% e il 6,5% sono considerati normali, mentre in genere al di sotto di 7,7% sono accettabili.
Significato diagnostico:	insufficienza renale, rischio di cardiopatie, ictus ed difetti congeniti, complicazioni del diabete (es. cecità).
Costo al pubblico:	euro 18,00