

Conclusiones: La anemia en general afecta levemente al valor de la HbA_{1c}, pero cuando se estudian las características de la anemia y la morfología del hematíe se encuentran afectaciones significativas. El diagnóstico de anemia grave (Hb < 8 mg/dL) infraestima de la HbA_{1c} en pacientes DM. La presencia de microcitosis (sobreevaluación leve) o macrocitosis (infraevaluación importante) altera la interpretación del valor de HbA_{1c}. Por todo ello, es fundamental revisar la hematimetría antes de interpretar el valor de HbA_{1c}.