

Glycated hemoglobin A1c (HbA1c)

תיאור הבדיקה

CPT קוד

83036

שם הבדיקה

Glycated hemoglobin A1c (HbA1c)

שמות נוספים לבדיקה

המוגלובין מסוכר (HbA1c)

לאבחנה/טיפול

1. הערכת בקרה ארוכת טווח של ריכוזי הגלוקוז בדם בחולים עם סוכרת. 2. אבחון סוכרת. 3. זיהוי חולים בסיכון מוגבר לסוכרת (טרם סוכרת).

שיטת ביצוע הבדיקה

HPLC(DCCT & IFCC)

מגבלות השיטה

מתן מנת דם לנבדק עלולה להשפיע על תוצאות הבדיקה. המוליזה עלולה להשפיע על תוצאות הבדיקה. המוגלובין כללי נמוך עלול להשפיע על תוצאות הבדיקה. המוליזה עלולה להשפיע על תוצאות הבדיקה.

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

[אנדוקרינולוגיה](#)

מיקום המעבדה

בנין מטבוליזם אנדוקרינולוגיה וסוכרתקומה 4

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302801

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

המעבדה הקולטת את הדגימה

אנדוקרינולוגיה והמעבדה המרכזית

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

--

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

סוג הדגימה

דם מלא

נפח דגימה

עד קו הסימון של המבחנה

כלי קיבול לדגימה

מבחנת ספירה (EDTA)

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

אסור להקפיא את הדגימה. לא מבוצע בדגימות המוליטיות. לא מומלץ לשלוח דגימות של חולים שקבלו עירוי דם בפרק זמן של 4-6 השבועות האחרונים גורמים מחוץ לבית החולים: לשלוח בקרור. דגימות שאינן נשלחות ביום הלקיחה לשמור בקרור עד שלשה ימים (לא להקפיא).

תנאי שינוע

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

--

קריאת תוצאות

מידע כללי

המעבדה אינה מספקת אינטרפטציה קלינית לתוצאות הבדיקה. לקבלת חוות דעת רפואית יש לפנות לגורם רפואי מוסמך.

יחידת מידה

%&nmol/mol

תחום ערכים תקינים

ערכי יחוס עפ"י הגדרות ADA: תקין: קטן מ-5.7% סיכון מוגבר לסוכרת: 5.7%-6.4% סוכרת: גדול מ-6.4% ** הערכים מתייחסים לנבדקים לא מטופלים

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

EQAS Hemoglobin Program

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

ISO15189

שם הגוף המסמיך/מתעיד

הרשות הלאומית להסמכת המעבדות

מועדי דיגום ותוצאות

משך הזמן מקבלת הדגימה ועד הוצאת תשובה (ימי עבודה אלא אם צויין אחרת)

עד 2 ימי עבודה, ובהתאם לדחיפות

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות