

Insulin

תיאור הבדיקה

CPT קוד

83525

שם הבדיקה

Insulin

שמות נוספים לבדיקה

אינסולין

לאבחנה/טיפול

לקביעה של אינסולין בדם יש ערך קליני כאשר: 1. יש חשד לגידול המפריש אינסולין (Insulinoma). 2. בהבחנה בין סוגי הסוכרת השונים. 3. בבירור והערכת עמידות לאינסולין (ביחד עם מדידות של גלוקוז).

שיטת ביצוע הבדיקה

Electro-chemi-luminescence-immunoassay (ECLIA)

מגבלות השיטה

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

בצום או ציון זמן אחרי אוכל.

סוג הדגימה

דם

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנת ג'ל פקק צהוב

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

בטסט דינמי, ציין את שם הטסט על הטופס ועל כל מבחנה את זמן הלקיחה מתחילת הטסט. להעביר מיידית למעבדה. הבדיקה יציבה בקירור עד 48 שעות, לאחר הפרדת הסרום גורמים מחוץ לבית החולים: לשלוח בקרור. דגימות שאינן נשלחות ביום הלקיחה יש להפריד את הסרום ולשמור בהקפאה עד למשלוח.

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

mU/L

תחום ערכים תקינים

0-12y: 0-10 >12y: 2.6 - 24.9

בקורות ותקני איכות

EQA - בקרת איכות חיצונית

UK NEQAS Guildford Peptides

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