

Insulin like growth factor - 1 (IGF-1)

תיאור הבדיקה

קוד CPT

884305

שם הבדיקה

Insulin like growth factor - 1 (IGF-1)

שמות נוספים לבדיקה

IGF-1 (1 אינסולין-דמוי גדילה גורם, Somatomedin C)

לאבחנה/טיפול

1. הערכה ואבחון הפרעות גדילה. 2. הערכת מחסור או עודף הורמון גדילה בילדים ובמבוגרים. 3. ניטור טיפול בהורמון גדילה. 4. מעקב אחר אנשים עם אקרומגליה וענקות

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

סוג הדגימה

דם

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנת ג'ל פקק צהוב

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

הבדיקה יציבה בקירור עד 48 שעות מהפרדת 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

nmol/L

תחום ערכים תקינים

ערכי יחוס משתנים לפי גיל ומין. ניתן לברר במעבדה

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

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