

Cortisol ,total

תיאור הבדיקה

CPT קוד

82533

שם הבדיקה

Cortisol ,total

שמות נוספים לבדיקה

קורטיזול, סה"כ

לאבחנה/טיפול

1. רמת Cortisol בדם הינה סמן לפעולת הקורטקס של האדרנל וחשיבותו באבחון מחלות כגון הפרשת יתר (מחלת Cushing), חסר פעילות של האדרנל (מחלת Addison), חסר פעילות של ההיפופיזה (Hypopituitarism), כמו גם Hyperplasia וסרטן של האדרנל. 2. מדידתו במהלך מבחני סטימולציה באמצעות ACTH ומבחני דיכוי באמצעות דקסמטזון, נותנת מידע תומך לגבי פעילות הקורטקס של האדרנל ועוזרת באבחון המחלות הנ"ל.

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

יש לרשום את שעת הלקיחה. במבחני גירוי או דיכוי יש לציין את שם המבחן ולציין על כל מבחנה את זמן הלקיחה מתחילת המבחן 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

מבוגרים בשעות 06:00-10:00 :172-497 מבוגרים בשעות 16:00-20:00 :74.1-286

בקורות ותקני איכות

EQA - בקרת איכות חיצונית

UK NEQAS for Steroid Hormones

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