

Sex Hormone Binding Globulin (SHBG)

תיאור הבדיקה

CPT קוד

84403

שם הבדיקה

Sex Hormone Binding Globulin (SHBG)

שמות נוספים לבדיקה

חלבון קושר הורמוני מין (SHBG)

לאבחנה/טיפול

מבוצעת בד"כ במקביל לבדיקת טסטוסטרון, על מנת לחשב את רמות הטסטוסטרון החופשי ומשמשת ככלי עזר באבחנה של עודף או חסר בטסטוסטרון בגברים ובנשים, בעיקר במקרים שבדיקת טסטוסטרון בדם לבדה, אינה מסבירה את התסמינים.

שיטת ביצוע הבדיקה

Electro-chemi-luminescence-immunoassay (ECLIA)

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

[אנדוקרינולוגיה](#)

מיקום המעבדה

בנין מטבוליזם אנדוקרינולוגיה וסוכרתקומה 4

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302801

המעבדה הקולטת את הדגימה

אנדוקרינולוגיה והמעבדה המרכזית

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

--

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

מבוצע כחלק מפנל הבדיקות של Calculated ,Free Testosrerone

סוג הדגימה

דם

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנת ג'ל פקק צהוב

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

ראה תנאי לקיחה ב-Testosterone, total

תנאי שינוע

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

--

קריאת תוצאות

יחידת מידה

nmol/L

תחום ערכים תקינים

Males:20y-50y: 18.3-54.1>50y: 20.6-76.7Female:20y-50y: 32.4-128>50y: 27.1-128

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

UK NEQAS for Steroid Hormones

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

ISO15189:2012

שם הגוף המסמך/מתעיד

הרשות הלאומית להסמכת המעבדות

מועדי דיגום ותוצאות

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

עד 3 ימי עבודה, ובהתאם לדחיפות

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות