

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)

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

מבוצע כחלק מפנל הבדיקות של Free Testosterone, Calculated

סוג הדגימה

דם

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנת ג'ל פקק צהוב

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

לברור פרופיל הורמונלי נשים בתקופת הפוריות: יום 3-5 למחזורגורמים 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

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

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 3 ימי עבודה, ובהתאם לדחיפות

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות