

Estradiol-17-Beta

תיאור הבדיקה

CPT קוד

82670

שם הבדיקה

Estradiol-17-Beta

שמות נוספים לבדיקה

אסטרדיול ביתא 17, E2

לאבחנה/טיפול

לקביעת אסטרדיול בדם חשיבות במגוון גדול של מצבים, העיקריים שביניהם: 1. בירור היפוגונדיזם ואוליגו-אמנוריא אצל נשים. 2. בירור בעיות בפוריות נשים. 3. כחלק מאבחון וטיפול בהפרעות הקשורות במטבוליזם לא תקין של סטרואידים מיניים (למשל, מחסור בארומטאז ומחסור ב-17 אלפא הידרוקסילאז). 4. חלק מפאנל בדיקות ניטור במהלך טיפול להשראת ביוץ. 5. כחלק מבירור מנופאזה. 6. כחלק מברור התבגרות מוקדמת או מאוחרת. 7. ברור פמיניזציה (כולל בברור גינקומסטיה) אצל הגבר.

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

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

יחידת מידה

pmol/L

תחום ערכים תקינים

Males:15d-1y: 0-921y-11y: 0-4611y- 13y: 0-9513y-15y: 0-102>15y:
41.4-159Female:15d-1y: 0-921y-9y: 0-329y-11y: 0-17611y-12y: 0-34512y-14y:
39-631Follicular phase: 114-332Ovulation phase: 222-1959Luteal phase:
222-854Postmenopause: 0-505

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 2 ימי עבודה, ובהתאם לדחיפות

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות

הערות

הערות

נטילת פסלודקס עלולה להשפיע על תוצאות הבדיקה