

17 hydroxy-Progesterone

תיאור הבדיקה

קוד CPT

83491

שם הבדיקה

17 hydroxy-Progesterone

שמות נוספים לבדיקה

17 הידרוקסי-פרוגסטרון

לאבחנה/טיפול

1. בדיקת סקר לברור היפרפלזיה מולדת של יותרת הכליה (CAH) הנגרמת מחסר ב 21-הידרוקסילאז או 11- ביטא-הידרוקסילאז. ברור זה יכול גם את בדיקות קורטיזול ואנדרוסנדיון. 2. חלק מפאנל בדיקות להערכת נשים עם שיעור יתר או אי פוריות כמו גם נערים עם התפתחות מינית בגיל צעיר מהמקובל. 3. חלק ממעקב אחר טיפול תחליפי קורטיזול

שיטת ביצוע הבדיקה

ELISA

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

nmol/L

תחום ערכים תקינים

נשים: פזה פוליקולרית: 0.91-3.03. פזה לוטאלית: 0.61-8.79 גברים: 0.15-4.85 ילודים עד גיל חודש: 0.33-2.75 ילדים מגיל 6 חודשים עד שנה: 1.66-15 נשים בהריון טרימסטר שלישי 5.45-60.6 אחרי מבחן ACTH: קטן מ-9.1

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

UK NEQAS for Steroid Hormones

בקרת איכות חיצונית חלופית

EQAS Immunoassay (Monthly) Program

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)

בדיקות הדורשות מיצוי - עד 14 ימי עבודה, ובהתאם לדחיפות. בדיקות ללא מיצוי - עד 7 ימי עבודה, ובהתאם לדחיפות.

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות