

Luteinizing Hormone(LH)

תיאור הבדיקה

קוד CPT

83002

שם הבדיקה

Luteinizing Hormone(LH)

שמות נוספים לבדיקה

הורמון ההצהבה (LH)

לאבחנה/טיפול

1. חלק מפאנל בדיקות המבוצע בבירור הפרעות בביוץ ואי-פריון. 2. הערכת נבדקים עם חשד להיפוגונדיזם. 3. משמש לחיזוי ביוץ. 4. משמש בהערכת תפקוד בלוטת יותרת המוח (ההיפופיזה) ואבחון הפרעות בפעילותה.

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

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

IU/L(WHO 1st IRP 68/40)

תחום ערכים תקינים

Males:<30d: 0-7.830d-1y: 0-0.41y-6y: 0-1.36y-11y: 0-1.41y-14y: 0.1-7.814y-18y:
1.3-9.8>18y: 1.7-8.6Female:<30d: 0-7.830d-1y: 0-0.41y-6y: 0-0.56y-11y:
0-3.11y-14y: 0.1-11.914y-18y: 1.3-41.7Follicular phase: 2.4-12.6Ovulation phase:
14.0-95.6Luteal phase: 1.0-11.4Postmenopause: 7.7-58.5

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

UK NEQAS for Peptide 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