

Porphyrines

תיאור הבדיקה

CPT קוד

L8412

שם הבדיקה

Porphyrines

שמות נוספים לבדיקה

פורפירינים בשתן אקראי

לאבחנה/טיפול

Diagnosis and monitoring of conditions involving heme production, including porphyria disorders.

שיטת ביצוע הבדיקה

HPLC

מגבלות השיטה

Some porphyrias have normal test results between attacks: In acute porphyrias, levels of ALA and PBG may be normal between attacks. Other conditions can affect porphyrin levels: Certain medications, liver disease, and other factors can influence porphyrin levels, potentially leading to false positives.

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

מטבולית (ביוכימיה קלינית)

מיקום המעבדה

אגף מעבדות, קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302553

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

על-אוטומטית

המעבדה הקולטת את הדגימה

יש לשלוח עם הדגימה אנמנזה הכוללת רשימת תרופות שהמטופל נוטל

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

מומלץ להימנע מצריכת אלכוהול 24 שעות לפני מתן הדגימה. מומלץ להימנע ממצבי לחץ. מומלץ להימנע מלקיחת תרופות המשפיעות על פעילות אנזימתית לפי עצת הרופא המטפל.

סוג הדגימה

שתן אקראי

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנה לדיגום שתן ללא תוסף פקק שקוף

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

לשלוח מייד בתיאום עם המעבדה בקירור, מוגן מאור

תנאי שינוע

הקפאה מוגן מאור

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

14 ימים

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

nmol/mmol creatinine

תחום ערכים תקינים

Uroporphyrin 0-10Heptacarboxyporphyrin 0-1.3Hexacarboxyporphyrin
0-0.7Pentacarboxyporphyrin 0-1Coproporphyrin I 0.3-8.5Coproporphyrin III 1.7-26

בקורות ותקני איכות

EQA - בקרת איכות חיצונית

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

שם הגוף המסמך/מתעיד

מועדי דיגום ותוצאות

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

28 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות