

Organic acids, Screen, Urine

תיאור הבדיקה

CPT קוד

83918

שם הבדיקה

Organic acids, Screen, Urine

שמות נוספים לבדיקה

שמן, אורגניות חומצות, Organic acids

לאבחנה/טיפול

Diagnosis and monitoring of Inherited Metabolic Disorders, such as organic acidurias, amino acids disorders, Fatty acid oxidation disorders.

שיטת ביצוע הבדיקה

GC MS Detector

מגבלות השיטה

Not always definitive: Abnormal organic acid levels can be suggestive but not always conclusive. Further testing may be needed to confirm a diagnosis. Might be normal when the patient is well and metabolically stable. Specimens collected even after a partial recovery may not reveal diagnostic abnormalities that are more readily detectable, under acute conditions. Dietary influences: Certain foods and medications can affect organic acid levels, so it's important to follow any instructions provided by the healthcare provider before the test.

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 אנמנזה כולל רשימת תרופות ומצב המטופל בעת לקיחת הדגימה

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

סוג הדגימה

שתן שני של בוקר

נפח דגימה

10 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנה לדיגום שתן ללא תוסף פקק שקוף

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

דגימה: מיד לאחר הדיגום להקפיא. יש לשלוח אנמנזה.

תנאי שינוע

הקפאה

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

200 יום

קריאת תוצאות

מידע כללי

במקרים דחופים נא ליצור קשר עם המעבדה ותשובה תנתן תוך 48 שעות. יש לשלוח אנמנזה עם הדגימה.

יחידת מידה

איכותי

תחום ערכים תקינים

איכותי עם פענוח ביוכימי קליני מושכל על סמך אנמנזה

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

ERNDIM Quantitative organic acid, urine

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

שם הגוף המסמיך/מתעיד

מועדי דיגום ותוצאות

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

35 ימי עבודה במקרים דחופים נא ליצור קשר עם המעבדה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות