Cystine

תיאור הבדיקה

קוד CPT

82131

שם הבדיקה

Cystine

שמות נוספים לבדיקה

Amino Acids, ציסטין

לאבחנה/טיפול

Diagnosis and monitoring for cystinosis patients, prevention and risk assessment for cystine kidney stones: Detects elevated cystine levels in individuals at risk for kidney stones even before they develop; Supports screening of individuals with a family history of cystinuria or recurrent kidney stones for early diagnosis and intervention.

שיטת ביצוע הבדיקה

LCMSMS

מגבלות השיטה

Random sampling may affect reliability.

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

דיגום אחרי צום 12 שעות, מתחת לגיל שנתיים יש לדגום לפני האכלה

סוג הדגימה

פלסמה, שתן אקראי,CSF

נפח דגימה

5.0 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנה לדיגום דם תוסף: Heparine Lithium פקק ירוק, שתן ו- CSF פלסטיק ללא תוסף

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

פלסמה: להפריד ולהקפיא. שתן, CSF להקפיא. יש לשלוח אנמנזה.

תנאי שינוע

הקפאה

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

חודשיים

קריאת תוצאות

מידע כללי

במקרים דחופים נא ליצור קשר עם המעבדה ותשובה תנתן תוך 48 שעות.

יחידת מידה

פלזמה, mL/nmol CSF שתן Cr mg/nmol

תחום ערכים תקינים

ערכים תלויי גיל

בקרות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

ERNDIM Quantitative amino acid, serum

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

ISO15189

שם הגוף המסמיך/מתעיד

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

מועדי דיגום ותוצאות

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

35 ימי עבודהבמקרים דחופים נא ליצור קשר עם המעבדה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות