

Cystine, 24 Hour, Urine

תיאור הבדיקה

CPT קוד

802815

שם הבדיקה

Cystine, 24 Hour, Urine

שמות נוספים לבדיקה

שעות 24 שתי באיסוף ציסטין, Amino Acids

לאבחנה/טיפול

Diagnosis and monitoring for cystine 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

Requires collected sample; dietary variation may influence results.

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

איסוף שתן, יש לציין זמן ונפח השתן שנאסף

נפח דגימה

3 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מכל פלסטי לאיסוף שתן ללא תוסף. יש לאחסן במקרר במהלך האיסוף. בסיום איסוף של 24 שעות יש לערבב, למדוד נפח שנאסף, להעביר למבחנה 5ml לשליחה למעבדה. יש לציין בהזמנה את זמן ונפח השתן שנאסף.

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

שתן 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

$\mu\text{mol}/24\text{hr}$

תחום ערכים תקינים

ערכים תלויי גיל

בקורות ותקני איכות

EQA - בקרת איכות חיצונית

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 עבודה במקרים דחופים נא ליצור קשר עם המעבדה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות