

5-hydroxyindoleacetic acid (5-HIAA), CSF

תיאור הבדיקה

קוד CPT

83593

שם הבדיקה

5-hydroxyindoleacetic acid (5-HIAA), CSF

שמות נוספים לבדיקה

Neurotransmitters, עמוד בנוזל, אינדולאצטית-הידרוקסי-5 חומצה, Neurotransmitters

לאבחנה/טיפול

Diagnosis of neurotransmitter-related conditions, metabolic disorders. Evaluation of Symptoms Suggestive of Neurotransmitter Deficiencies (hypotonia, movement disorders, developmental delay, seizures, autistic spectrum disorders)

שיטת ביצוע הבדיקה

LCMSMS

מגבלות השיטה

Inappropriate sample handling.

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

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

סוג הדגימה

CSF

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנות להקפאה אטומות לאור

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

יש להקפיא CSF מיד בחנקן נוזלי. במידה ויש דם בדגימה, ברזל מתאי הדם יכול להשתחרר ולגרום לדגרדציה של החומרים הנבדקים. יש לשים את הדגימה על קרח ולסרכז תוך חמש דקות. את הנוזל העליון הצלול, להעביר למבחנה נקייה ולהקפיא.

תנאי שינוע

קרח יבש/חנקן נוזלי, מוגן מאור

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

בהקפאה עמוקה שנתיים

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

nmol/L

תחום ערכים תקינים

ערכים תלויי גיל

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

ERNDIM Neurotransmitter in CSF

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

שם הגוף המסמיר/מתעיד

מועדי דיגום ותוצאות

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

35 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות