

# Homovanillic (HVA), CSF

## תיאור הבדיקה

**CPT קוד**

83593

**שם הבדיקה**

Homovanillic (HVA), CSF

**שמות נוספים לבדיקה**

שדרה עמוד בנוזל (HVA) נוירורנסמיטורים, 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**

[יש להיכנס בקישור להוראות דיגום ושינוע <<](#)

**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. יש לציין על קופסת הקלקר לשילוח את שם הבדיקה והקפאה במעבדה קבלתה עד הדגימה שמירת תנאי להבטחת (במדבקה מומלץ) -800C

**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

**EQA - בקרת איכות חיצונית**

ERNDIM Neurotransmitter in CSF

**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

**ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:**

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות