

מעבדה מטבולית

טלפון: 03-530-7068/2553 פקס: 03-530-2552

אימייל: ClinicalBiochemistryLab@sheba.gov.il

הוראות לקיחת דגימות נוזל עמוד שדרה (CSF) לבדיקות פרופיל נירורנסמיטורים, פטרינים,

חומצות אמינו, ו- 5MTHF

- לצורך ביצוע בדיקות: מטבוליטים של נירורנסמיטורים, פרופיל פטרינים ו- 5MTHF בנוזל עמוד שדרה (CSF), יש לאסוף את ה- CSF במבחנות עמידות להקפאה, מוגנות מאור.
- יש להכין 5 מבחנות ממוספרות עם פרטי הנבדק. ציין את מס' המבחנה, והדבק נייר דבק מסביב למדבקת פרטי הנבדק ומס' המבחנה. יש להשאיר את מס' המבחנה גלוי.
- יש לאסוף את דגימות ה- CSF מהטיפה הראשונה למבחנות הדיגום לפי סדר המבחנות.

מספר מבחנה	נפח
1	0.5 ml
2	1.0 ml
3	1.0 ml
4	1.0 ml
5	1.0 ml

- דגימות מתוך בית החולים, יש למלא את הטופס ולהעבירו למעבדה יחד עם הדגימות לאחר ביצוע הזמנה במערכת האוטוריץ של הבדיקות המבוקשות.
- דגימות מחוץ לבית החולים, יש למלא את הטופס והזמנה תבוצע ע"י מנהלת בדיקות חוץ.
- מיד לאחר הדיגום, בסמוך למיטת החולה, יש להקפיא את הדגימות בחנקן נוזלי או קרח יבש.
- במקרה ויש דם בדגימה, יש לשים את הדגימה על קרח ולסרכז בתוך חמש דקות את הנוזל העליון הצלול, להעביר למבחנה נקייה ולהקפיא. מהסיבה שברזל מתאי הדם יכול להשתחרר ולגרום לדגרדציה של החומרים הנבדקים.**
- יש לשמור על המבחנות מוגנות מאור.
- לאחר ההקפאה ניתן להעביר להקפאה עמוקה -80°C או -70°C עד לשילוח. אין להפשיר ולהקפיא מחדש את הדגימות.
- יש לשנע את הדגימות למעבדה קפואות, בקרח יבש או חנקן נוזלי.
- לבדיקת פרופיל חומצות אמינו בנוזל עמוד שדרה, יש לשלוח בנוסף דגימת פלסמה לבדיקת פרופיל חומצות אמינו. יש לקחת מהמטופל את הבדיקות באותו הזמן.

מעבדה מטבולית
טלפון: 03-530-7068/2553 פקס: 03-530-2552
אימייל: ClinicalBiochemistryLab@sheba.gov.il
טופס הזמנת בדיקה: מטבוליטים בנוזל עמוד שדרה
פרטי הדגימה ובדיקות נדרשות -

בדיקות נדרשות			
פרופיל נירורנסמיטורים	פרופיל פטרינים	פרופיל חומצות אמינו	5MTHF

פרטי הדגימה				
תאריך לקיחה	זמן לקיחה	מס' פרקציות שנאספו	האם הדגימה מכילה דם	אם כן, האם הדגימה סורכזה?

פרטי הנבדק -

פרטי השולח :	תאריך :	
פרטי הנבדק:	שם :	
	מספר ת.ז. :	
	מין :	
	תאריך לידה :	
אנמנזה :		
משקל גוף		
תרופות		
סמן את התסמינים:		
○ Seizures		
○ Ataxia		
○ Retardation (psychomotor)		
○ Hypo or hyperkinesia		
○ Hypotonia/Hypertonia		
○ Dystonia/Chorea		
○ Behavioral abnormalities		
○ Oculogyric events or other paroxysmal events which are not seizures		
○ Autonomic dysfunction △ BP △ HR △ Temp △ Sweating △ Hyperventilation		
○ MRI/CT		
○ Other		