



מעבדה לביוכימיה קלינית

ד"ר רונית תמיר, מנהלת

לכבוד מחלקת רכש-רמב"ם

שלום רב,

למעבדה הביוכימית נדרשת הצטיידות במכשיר Atellica NEPH לבדיקות חלבונים כמותיות בדגימות של סרום, פלסמה, שתן ו-CSF. האנליטים הנבדקים הם חלבוני סרום ופלסמה שונים כגון אימונוגלובולינים, חלבוני דלקת שונים, אפוליפופרוטאינים, חלבונים המעורבים במטבוליזם של נחושת וסינתזה בכבד, Homocystein המעורב במטבוליזם של חומצות אמינו וכמרקז למחלות לב, beta-2 microglobulin כסמן סרטן לממאירויות הדם ומוח עצם, בדיקת BTP כסמן לדליפת נוזל CSF.

הדרישות שלנו מהמערכת המיועדת לביצוע הבדיקות הללו:

1. מערכת שניתן להעמיד עליה את כל הבדיקות הנדרשות עם שיטה ולידית של היצרן.
2. ביצוע הבדיקות בשיטת נפלומטריה הנחשבת לשיטת ה-Gold Standard למדידת חלבונים אלו.
3. מערכת שניתן יהיה להעמיד עליה גם רמות של תרופות ביולוגיות (ניטור רמות TNF α Inhibitors) בראייה להרחבת השירות הקליני הניתן ע"י המעבדה.

לאחר סקירה ובחינה של המכשירים הזמינים כיום, המערכת היחידה בארץ אשר עונה במצטבר על כל הדרישות הינה המערכת Atellica NEPH (וכן הריאגנטים הייעודיים המותאמים למערכת זו) המשווקת בארץ ע"י חברת Siemens (פאדאגיס)

לאור האמור, מבוקש להגדיר את חברת Siemens כספק יחיד למערכת זו.

בתודה מראש,

ד"ר רונית תמיר

מנהלת המעבדה הביוכימית-רמב"ם