

המעבדה למחלות אוטואימוניות

טלפון: 03-5304986

אימייל: mirp.rheumato @Sheba.Health.Gov.il

3/12/2023

תפוצת רופאים

דף מידע לבדיקות חדשות:

Anti Desmoglein 1 antibody (DSG1)

Anti Desmoglein 3 antibody (DSG3)

Anti BP180 antibody

Anti BP230 antibody

מידע קליני

מחלות עור שלפוחיות אוטואימוניות (Autoimmune Bullous Dermatoses-AIBD) הן קבוצה של מחלות המאופיינות בהיווצרות של שלפוחיות כתוצאה מיצירה של נוגדנים עצמיים כנגד אחד מרכיבי העור.

המחלות נבדלות זו מזו בתמונה הקלינית ובבדיקות המעבדה.

מחלת פמפיגוס (Pemphigus) מאופיינת ביצירה של שלפוחיות רכות ושבריריות בעור ובריריות כתוצאה מהרס הקשרים בתום האפידרמיס.

הנוגדנים האופייניים למחלה הם נוגדנים עצמיים כנגד 1 Desmoglein ו-3 Desmoglein.

מחלת פמפיגואיד (Bullous Pemphigoid) מאופיינת ביצירה של שלפוחיות מוצקות ועמוקות, תת אפידרמליות, כתוצאה מיצירה של נוגדנים עצמיים כנגד מרכיבים חלבוניים בשכבת הבסיס, הגורמים להפרדה של האפידרמיס מהדרמיס.

הנוגדנים האופייניים למחלה הם נוגדנים עצמיים כנגד BP180 ו-BP230.

הבדיקות מסייעות באבחון נכון של המחלה על ידי זיהוי וכימות הנוגדנים בדם.

דגימות:

הבדיקות מתבצעות על דגימת דם אחת במבחנת גל ללא תוסף- פקק צהוב.
יש לשמור את הדגימה בקירור ולהעבירה בקירור למעבדה למחלות אוטואימוניות הנמצאת במגדל
אשפוז מרכזי, קומה E, חדרים 108/109.
קבלת דגימות בימים א-ה בשעות 08:00-16:00.

שיטת הבדיקה ופרמטרים אנליטיים:

הבדיקות מבוצעות במערכת אוטומטית בשיטת **Enzyme-Linked Immunosorbent Assay**
(ELISA) לזיהוי נוכחות הנוגדנים ולכמותם.
שיטה זו הוא אחת השיטות השימושיות והמדויקות ביותר באבחון מחלות אוטואימוניות.
תוצאות הבדיקה הן כמותיות ומדווחות ביחידות של RU/ml.

פענוח תוצאות הבדיקה:

ערכי ייחוס:

NEGATIVE: <20 RU/ml

POSITIVE: ≥20 RU/ml

מידע נחוץ להזמנת הבדיקה:

טופס הזמנת בדיקה הפנייה והתחייבויות (קוד התחייבות: 88347), תאריך לקיחת הדגימה ופרטי רופא
מטפל לבירורים (אי-מייל וטלפון).

זמן למתן תשובה:

עד 45 יום עבודה.