

III. المناعة والتحاليل المصلية (SEROLOGY & IMMUNOLOGY)

• مؤشرات المناعة الذاتية (عامة وجهازية) (General & Autoimmune Markers - General)

:(Systemic)

- ANA (الأجسام المضادة للنواة) (ANA - Anti Nuclear Abs)
- cANCA (الأجسام المضادة للسيتوبلازم العدلة) (cANCA - Anti Neutrophil)
- (Cytoplasmic Abs)
- pANCA (الأجسام المضادة للسيتوبلازم العدلة) (pANCA - Anti Neutrophil)
- (Cytoplasmic Abs)
- مضاد السنتروميير (Anti Centromere)
- مضاد DNA (حلزون مزدوج) (Anti DNA - ds)
- مضاد DNA (حلزون مفرد) (Anti DNA - ss)
- أجسام مضادة للهستون (Anti-Histone Ab's)
- أجسام مضادة للميتوكوندريا (Anti Mitochondrial Abs)
- أجسام مضادة لـ (Anti-MPO Ab's - ANCA-C) (MPO (ANCA-C)
- أجسام مضادة لـ (Anti-PCNA -) (PCNA (مستضد الخلايا النووية المتكاثرة)
- (proliferating cell nuclear Ag)
- أجسام مضادة للفوسفوليبيدات (Anti Phospholipids IgG) (IgG)
- أجسام مضادة للفوسفوليبيدات (Anti Phospholipids IgM) (IgM)
- أجسام مضادة لـ (Anti-PR-3 - ANCA-P) (PR-3 (ANCA-P)
- أجسام مضادة للعضلات الملساء (Anti Smooth Muscle Abs - ASMA) (ASMA)
- أجسام مضادة للترانسجلوتاميناز النسيجي (Anti Tissue Transglutaminase (IgA)
- (IgA)
- أجسام مضادة للترانسجلوتاميناز النسيجي (Anti Tissue Transglutaminase (IgG)
- (IgG)
- أجسام مضادة للكارديوليبين (Anti Cardiolipin IgG) (IgG)
- أجسام مضادة للكارديوليبين (Anti Cardiolipin IgM) (IgM)
- β_2 GPI IgG (أجسام مضادة لـ β_2 -جلايكوبروتين I) (Anti β_2 - GPI IgG - β_2 GPI IgG)
- Glycoprotein I IgG)
- β_2 GPI IgM (أجسام مضادة لـ β_2 -جلايكوبروتين I) (Anti β_2 GPI IgM - β_2 GPI IgM)
- β_2 -Glycoprotein I IgM)
- لوحة مستضدات الكبد المناعية الذاتية (Autoimmune (SLA,M γ ,LKM,LC γ)
- (Liver Antigen Profile - SLA,M γ ,LKM,LC γ)
- مستضدات نووية قابلة للاستخلاص (Extractable Nuclear Antigens - (ENA- γ) (ENA- γ)
- ENA- γ)
- أنماط عامل الروماتويد المناعية (Rheumatoid Factor Isotypes (IgA/IgG/IgM)
- (IgA/IgG/IgM)
- RF II (كمي) (RF II - Quantitative)
- الذئبة الحمامية الجهازية - SLE (خلايا LE) (Systemic Lupus Erythematosus-) (SLE - LE Cells)
- (SLE - LE Cells)
- مستضد الكبد القابل للذوبان (Soluble Liver Antigen)

• مؤشرات المناعة الذاتية (خاصة بالأعضاء) (Autoimmune Markers - Organ)

:(Specific)

- أجسام مضادة للغدة الكظرية (Anti Adrenal Gland Abs)
- أجسام مضادة للخلايا الرئيسية (Anti Chief Cells Ab's)
- أجسام مضادة للبشرة (Anti Epidermal Abs)
- أجسام مضادة للغشاء القاعدي الكبيبي (Anti Glomerular Basement Membrane)
- أجسام مضادة للأنسولين (السكري من النوع الأول) (Anti Insulin Abs - Type I)
- (DM)
- أجسام مضادة للعامل الجوهرى (Anti Intrinsic Factor Abs)

- أجسام مضادة لخلايا جزر البنكرياس (السكري من النوع الأول) (Anti Islet Cells Abs)
- (- Type I DM)
- أجسام مضادة لخلايا بيتا جزر البنكرياس (β-Islet Cell Abs)
- أجسام مضادة للكيراتين (Anti Keratin Abs)
- أجسام مضادة للميكروسوم الكبدى الكوي-1 (Anti Liver-Kidney 1- Abs) (LKM-1 Abs)
- (Microsomal-1 - LKM-1 Abs)
- أجسام مضادة للمبيض (Anti Ovarian Abs)
- أجسام مضادة لـ P٤٥٠c٢١-هيدروكسيلاز (Anti P٤٥٠c٢١-hydroxylase)
- أجسام مضادة للخلايا الجدارية (Anti Parietal Cells Abs)
- أجسام مضادة للغدة النخامية (Anti Pituitary Gland Abs)
- أجسام مضادة للجلد (بالفلورة المناعية غير المباشرة) (Anti Skin Abs)
- (IgA/IgG/IgM - by Indirect IF)
- أجسام مضادة للعضلات الهيكلية (Anti Skeletal Muscle Abs)
- أجسام مضادة للحيوانات المنوية (Anti Sperm Abs)
- أجسام مضادة للعضلات المخططة (Anti Striated Muscle Abs)
- أجسام مضادة للخصية (Anti Testicular Abs)
- أجسام مضادة للثيروجلوبولين (A-TG) (Anti Thyroglobulin - A-TG)
- أجسام مضادة للميكروسوم الدرقي - (Anti Thyroid Microsomal Abs) (ATMA)
- (ATMA)
- أجسام مضادة لبيروكسيداز الغدة الدرقية - (Anti Thyroid Peroxidase) (ATPO)
- (ATPO)
- أجسام مضادة لمستقبل (Anti TSH Receptor Abs) (TSH)
- الفلورة المناعية غير المباشرة للأجسام المضادة للجلد (Indirect)
- (Immunofluorescence for Skin Ab's)

• نظام المكمل (Complement System):

- مركب المناعة المرتبط بـ (C١q-Binding Immune Complex) (C١q)
- مكمل (C١q Complement) (C١q)
- مثبط استراز C١ - المستوى (C١ Esterase Inhibitor - Level)
- C٢ (مكمل ٢) (C٢ - Complement ٢)
- C٣ (C٣)
- C٤ (C٤)
- C٥ (مكمل ٥) (C٥ - Complement ٥)
- C٦ (مكمل ٦) (C٦ - Complement ٦)
- C٧ (مكمل ٧) (C٧ - Complement ٧)
- C٨ (مكمل ٨) (C٨ - Complement ٨)
- CH ٥٠ (المكمل الانحلالي) (CH ٥٠ - Complement Hemolytic)

• الجلوبيولينات المناعية (Immunoglobulins):

- IgA (IgA)
- IgD (IgD)
- IgE (IgE)
- IgG (IgG)
- فئات فرعية من (IgG Subclasses) (IgG)
- IgM (IgM)
- تثبيت المناعة - البول (Immunofixation-Urine)
- تثبيت المناعة - الدم / رحلان الجلوبيولينات المناعية (Immunofixation-Blood/)
- (Immunoglobulins Electrophoresis)

• اختبارات الحساسية (Allergy Testing):

- لوحة الحساسية-35* (طعام) (Allergy Panel-٣٥* - Food)
- لوحة الحساسية-35* (استنشاق) (Allergy Panel-٣٥* - Inhalation)

- لوحة الحساسية IgE فئة الأجسام المضادة للأدوية – 10 * (Allergy Panel IgE Class)
- (*Abs for Drugs – 10)
- IgE الخاص بمسببات الحساسية، لوحة الأطفال (Allergen specific igE, pediatric)
- (panel)
- اختبار عدم تحمل الطعام - 220 (Food Intolerance Test - 220)

AUTOIMMUNE & NEUROLOGY) طب الأعصاب واضطرابات المناعة الذاتية العصبية (NEUROLOGICAL DISORDERS)

- أجسام مضادة عصبية مناعية (Neurological Autoantibodies):
 - أجسام مضادة لمستقبل الأستيل كولين (معايرة) (Acetylcholine Receptor Abs -) (Titer)
 - أجسام مضادة للأكوأبورين (التهاب النخاع البصري) (Anti IgA/IgG/IgM Aquaporin - Neuromyelitis optica - IgA/IgG/IgM)
 - أجسام مضادة للأمفيغيسين، المصل (Anti Amphiphysin Antibodies, Serum)
 - أجسام مضادة للغانغليوسيدات (IgG/IgM فردية ولوحات) (Anti Gangliosides) (IgG/IgM - Individual and Panels)
 - أجسام مضادة لمستقبل الجلوتامات (NMDA) IgG/IgM (Anti Glutamate Receptor - NMDA - Antibodies IgG/IgM)
 - أجسام مضادة (Ma (Anti Ma Antibodies)
 - أجسام مضادة لكنيناز التيروسين الخاص بالعضلات (Anti MuSK) (Anti Muscle Specific Tyrosine Kinase - Anti MuSK)
 - أجسام مضادة لبروتين جلايكوبروتين المرتبط بالميالين (Anti MAG) (Anti Myelin Associated Glycoprotein Abs - Anti MAG)
 - أجسام مضادة للمستضدات النووية العصبية (Hu, Ri, Yo, PNMA²-Mac²/Ta, Amphiphysin, CV²/CRMP⁵) (Anti Neuronal Nuclear Antigens - Hu, Ri, Yo, PNMA²-Mac²/Ta, Amphiphysin, CV²/CRMP⁵)
 - التهاب النخاع البصري (أجسام مضادة للأكوأبورين) (Anti IgA/IgG/IgM Neuromyelitis optica - Anti-Aquaporin - IgA/IgG/IgM)
 - أجسام مضادة للمستضدات النووية العصبية (Hu, Ri, Yo, PNMA²- Mac²/Ta, Amphiphysin, CV²/CRMP⁵) (Neuronal Nuclear Antigens Abs - Hu, Ri, Yo, PNMA²- Mac²/Ta, Amphiphysin, CV²/CRMP⁵)
- تحليل السائل النخاعي (CSF Analysis):
 - ألبومين السائل النخاعي (CSF Albumin)
 - مؤشر ألبومين السائل النخاعي (CSF Albumin Index)
 - تحليل السائل النخاعي (CSF Analysis)
 - IgG في السائل النخاعي (CSF IgG)
 - مؤشر IgG في السائل النخاعي (CSF IgG Index)
 - تخليق IgG في السائل النخاعي (CSF IgG Synthesis)
 - مؤشر السائل النخاعي (IgG/ألبومين) (CSF Index - IgG/Albumin)
 - لاكتكس السائل النخاعي (Streptococcus B, H.influenzae, S. pneumonia, N.meningitides ABCY, E. coli K¹) (CSF Latex - Streptococcus B, H.influenzae, S. pneumonia, N.meningitides ABCY, E. coli K¹)
 - تطويق السائل النخاعي قليل النسائل (Oligoclonal Banding) (CSF Oligoclonal Banding - Oligoclonal Banding)
 - تطويق قليل النسائل (S+CSF) (Oligoclonal Banding - S+CSF)
- أخرى عصبية (Other Neuro):
 - فحص شاركو-ماري-توت (Charcot Maric tooth screen)