

**DOENÇAS AUTOIMUNES SISTÉMICAS (ANTICORPOS ANTI-)****LED; COLAGENOSAS CRÓNICAS**

- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)
- ☐ ENA - Perfil (nRNP/Sm; Sm; SSA; SSB; Scl-70; PM-Scl; Jo1; RibProt; CENP-B; hist; Nucleossomas; dsDNA)
- ☐ dsDNA (nDNA): ELISA (sensível)
- ☐ dsDNA (nDNA): IF (LED específico)
- ☐ Histonas
- ☐ Nucleossomas (LED específico)
- ☐ U1-nRNP
- ☐ Sm (LED específico)
- ☐ SSA (Ro)
- ☐ SSB (La)
- ☐ Scl-70 (DNA topoisomerase I)
- ☐ PM-Scl (PM-1)
- ☐ 7-2-RNP (To)
- ☐ 4-6-S-RNP
- ☐ RNA polimerase I
- ☐ RNA
- ☐ U3-nRNP (fibrilharina)
- ☐ Região Organizadora Nucleolar (NOR)
- ☐ Ciclina I (PCNA)
- ☐ Centrómero B Proteína (ImunoBlot)
- ☐ Centrómero B Proteína (Recomb.)
- ☐ Ribossoma P Proteína (LED específico)
- ☐ Jo1

ARTRITE REUMATÓIDE

- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)
- ☐ Histonas
- ☐ Sa (Ac. Anti-Vimentina)
- ☐ U1-nRNP
- ☐ RA Teste
- ☐ Factor Reumatóide
- ☐ Péptido Citrilinado Cíclico (CCP)
- ☐ Colagénio (teste Global)
- ☐ Perfil Colagénio (tipos I-VII)
- ☐ p-ANCA
- ☐ Cartilagem
- ☐ Membrana Sinovial
- ☐ Filagrina (Queratina RA)

ESCLEROSE SISTÊMICA

- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)
- ☐ Scl-70 (DNA topoisomerase I)
- ☐ Centrómero B Proteína (ImunoBlot)
- ☐ Centrómero B Proteína (Recomb.)
- ☐ U3-nRNP (fibrilharina)
- ☐ RNA polimerase I
- ☐ PM-Scl (PM-1)
- ☐ 7-2-RNP (To)
- ☐ 4-6-S-RNP
- ☐ Região Organizadora Nucleolar (NOR)

POLIOMIOSITIS / DERMATOMIOSITIS

- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)
- ☐ PM-Scl (PM-1)
- ☐ Ku
- ☐ Mi-1
- ☐ Mi-2
- ☐ Signal Recognition Particle (SRP)
- ☐ Jo-1
- ☐ PL-7
- ☐ PL-12
- ☐ OJ
- ☐ EJ

SÍNDROME SHARP

- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)
- ☐ U1-nRNP

OUTROS AUTOANTICORPOS

- ☐ Centríolos
- ☐ Fibras Mitóticas (MSA-1)
- ☐ Midbody (MSA-2)
- ☐ Antígeno Associado ao Cromossoma (MSA-3)
- ☐ Centrómero F Proteína (CENP-F)
- ☐ Ribossomas
- ☐ Aparelho de Golgi
- ☐ Lisossomas
- ☐ Citoesqueleto
- ☐ Actina
- ☐ Vimentina
- ☐ Citoqueratina
- ☐ Tropomiosina
- ☐ Vinculina
- ☐ Desmina
- ☐ Laminina

IMUNOCOMPLEXOS

- ☐ C1q
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

IMUNOGLOBULINAS

- ☐ PCR
- ☐ IgG
- ☐ IgA
- ☐ IgM
- ☐ IgD
- ☐ IgE
- ☐ Subclasses IgG (IgG1, 2, 3, 4)
- ☐ Cadeias Leves Kappa e Lambda

AUTOIMUNIDADE ESPECÍFICA ÓRGÃO / TECIDO (ANTICORPOS ANTI-)**TIRÓIDE**

- ☐ Microssomas Tiroide (Mab)
- ☐ Tiroide Peroxidase
- ☐ Tireoglobulina
- ☐ Coloide tiroide tipo II
- ☐ Receptores Tiroide (TRAbs)
- ☐ Ac. Anti-T3
- ☐ Ac. Anti-T4

DIABETES MELLITUS

- ☐ Ilhéus Pancreas
- ☐ Ácido glutâmico descarboxilase
- ☐ Tiosina fosfatase (IA-2)
- ☐ Insulina: humana
- ☐ Receptores Insulina

POLIENDOCRINOPATIA

- ☐ Microssomas Tiroide (Mab)
- ☐ Ilhéus Pancreas
- ☐ Glândula Paratiroide
- ☐ Cortex Adrenal
- ☐ Medula Adrenal
- ☐ 21-Hidroxilase
- ☐ Ovário: Células Teca
- ☐ Ovário: Corpo Luteo
- ☐ Placenta
- ☐ Testículos: Células Leyding
- ☐ Pituitária: lobulo anterior
- ☐ Pituitária: lobulo posterior
- ☐ Hipotalamo VPC
- ☐ Estômago: Células Parietais
- ☐ Células Parietais
- ☐ (H+/K+-ATPase; ELISA)

INFERTILIDADE

- ☐ Ovário: Cél. Teca, Corpo Lúteo, Z. Pell.
- ☐ Placenta
- ☐ Testículos: Células Leyding
- ☐ Testículos: Espermatogonia
- ☐ Espermatozóides
- ☐ Pituitária: lobulo anterior
- ☐ Prostata
- ☐ Vesícula Seminal
- ☐ Cardiopatia (AMA M1)

SISTEMA NERVOSO

- ☐ Cérebro: Matéria Cinzenta (Stiff-man Sind.)
- ☐ Ácido Glutâmico Descarboxilase (GAD)
- ☐ Ampifisina
- ☐ Cérebro: Matéria Branca
- ☐ Antígenos Neurais Westernblot (Yo 62 e 34kDa, Ri 80 e 55 kDa, Hu)
- ☐ Yo (Citoplasma Cél. Purkinje; PuCA-1)
- ☐ Tr (Citoplasma Cél. Purkinje; PuCA-2)
- ☐ Ri (Núcleo Neurónios)

- ☐ Hu (Núcleo Neurónios)
- ☐ Ma (Núcleo Neurónios)
- ☐ Sustância Negra
- ☐ CV2 (Oligodendrocitos)
- ☐ Tecido Nervoso
- ☐ Mielina
- ☐ Proteína Básica Mielina (MBP)
- ☐ Glicoproteína Associada Mielina (MAG)
- ☐ Mielina S. Nervoso Periférico
- ☐ S. Nervoso Medular
- ☐ Neuroendotélio
- ☐ Neurofilamentos
- ☐ Prot. Ácida Glial-fibrilhar (GFAP)
- ☐ S. Nervoso Não medular
- ☐ Gangliões - Perfil (GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b)
- ☐ Cardiopatia (AMA M1)
- ☐ Fosfatidilserina
- ☐ Fosfatidilcolina
- ☐ Fosfatidiletanolamina
- ☐ Fosfatidilinositol
- ☐ Fosfatidilglicerina
- ☐ Sulfatidos
- ☐ Cerebrosídeos - Perfil
- ☐ Estômago: Células Parietais
- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)
- ☐ dsDNA (nDNA): IF (Específico SLE)
- ☐ Borrelia burgd: serum
- ☐ Borrelia burgd: CSF

M. WEGENER - VASCULITES

- ☐ ANCA - Perfil (PR3, MPO, Elastase, Catepsina G, BPI, Lactoferrina)
- ☐ Granulócitos: cANCA
- ☐ cANCA: Proteinase 3
- ☐ BPI (CAP 57)
- ☐ Granulócitos: pANCA
- ☐ pANCA: Mieloperoxidase (MPO)
- ☐ Melanócitos
- ☐ pANCA: Elastase
- ☐ pANCA: Catepsina G
- ☐ pANCA: Lisozima
- ☐ pANCA: Lactoferrina
- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)
- ☐ Elastina
- ☐ Células Endoteliais

RINS, INTESTINOS

- ☐ Rins (IF)
- ☐ Membrana Glomer. Bas. (GBM)
- ☐ Membrana Tubular Bas. (TBM)
- ☐ Membrana Alveolar Basal
- ☐ Factor C3 Nefrótico
- ☐ Granulócitos: cANCA
- ☐ Granulócitos: pANCA
- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)

- ☐ dsDNA (nDNA): IF (Específico SLE)

OLHOS

- ☐ Córnea
- ☐ Retina
- ☐ Lente Ocular
- ☐ Corpos Ciliares
- ☐ Músculos Olho
- ☐ Tec. Conectivo Retro Bulbar
- ☐ Túnica Coroidea (Corioretinite Crónica)
- ☐ Microssomas Tiroide (Mab)
- ☐ CV2 (Oligodendrocitos)
- ☐ Granulócitos: cANCA
- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)

MÚSCULO ESQUELÉTICO, TIMO, CORAÇÃO

- ☐ Músculo Esquelético
- ☐ Titino
- ☐ Sarcolema
- ☐ MuSK
- ☐ Receptores Acetilcolina
- ☐ Miosina
- ☐ Canais Cálcio (Tipo N)
- ☐ Canais de Cálcio (Tipo PQ)
- ☐ Timo
- ☐ Músculo Cardíaco
- ☐ Coração: Estriado
- ☐ Coração: Discos intercalares
- ☐ Coração: Miolema
- ☐ AMA M7 (Específico Miocárdio)

LIPODISTROFIA

- ☐ Lipocitos

EPIDERME

- ☐ Epiderme: Desmossomas
- ☐ Epiderme: Membrana Basal
- ☐ Sistema Urinário: Memb. Basal
- ☐ Melanócitos
- ☐ Factor Herpes gesationis
- ☐ Queratina epidérmica
- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)
- ☐ dsDNA (nDNA): IF (Específico SLE)
- ☐ Endomísium
- ☐ Gliadina

FÍGADO

- ☐ Epiderme: Desmossomas
- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)
- ☐ Fígado / Rim / Estômago (IF-CT3)
- ☐ AMA (Ac. Anti-Mitocôndria)
- ☐ AMA-M2
- ☐ AMA-M4
- ☐ AMA-M7
- ☐ AMA-M8

- ☐ ASMA (Ac. Anti-Músculo Liso)
- ☐ Actina
- ☐ Actina no Músculo Liso
- ☐ LKM-1
- ☐ SLA / LP (Ag. Solúvel do Fígado)
- ☐ LSP (Proteína Específica Fígado)
- ☐ LMA (Ag. Memb. Celular do Fígado)
- ☐ Ducto Biliares
- ☐ Canaliculi Biliares
- ☐ LC-1 (Citosol do Fígado)
- ☐ GST (Glutathione-S-Transferase)
- ☐ Receptores Asialoglicoproteína
- ☐ Sp100 (Nuclear Dots: CBP)
- ☐ PML
- ☐ Coilina: P80 (Few Nuclear Dots)
- ☐ Membrana Nuclear (Lâmina; Gp210)

ESTÔMAGO, INTESTINOS

- ☐ Estômago: Células Parietais
- ☐ Células Parietais (H+/K+-ATPase; ELISA)
- ☐ Factor Intrínseco
- ☐ Estômago: Gastrina (G) Células
- ☐ Mucosa bucal
- ☐ Acini Pancreas
- ☐ Secreções Pancreas
- ☐ Saccharomyces cerevisiae
- ☐ Granulócitos: pANCA
- ☐ Mucosa Intestinal
- ☐ Células Goblet Intestinais
- ☐ Enterócitos
- ☐ Endomísium
- ☐ Transglutaminase Tecidular
- ☐ Reticulina
- ☐ Gliadina

PANCREATITES, SIND. SJÖGREN'S, GLÂNDULAS EXÓCRINAS

- ☐ Pâncreas exócrino
- ☐ Acini pâncreas
- ☐ Ductos excretórios pâncreas
- ☐ Prostata
- ☐ Vesícula Seminal
- ☐ Mama
- ☐ Acini mama
- ☐ Ductos excretórios mama
- ☐ Glândula Lacrimal
- ☐ Acini glândula lacrimal
- ☐ Ductos excretórios glândula lacrimal
- ☐ Glândula paratiroide
- ☐ Acini glândula paratiroide
- ☐ Ductos excretórios glândula paratiroide
- ☐ ANA (IF-Hep2 / Liver)
- ☐ SSA (Ro)
- ☐ SSB (La)
- ☐ RANA (Ag. Nuclear Artrite Reumat.)