

DOENÇAS AUTOIMUNES

Diagnóstico Serológico

As doenças autoimunes são multifactoriais, podendo intervir:

- Factores de predisposição genética
- Factores Imunológicos
- Factores Hormonais
- Factores Ambientais

A presença de autoanticorpos:

- não é sinónimo da doença autoimune;
- deverá estar associada a um quadro clínico correspondente;
- deverá obrigar a estudos subsequentes e à sua monitorização;
- poderá ser preditivo de certas patologias.

Testes complementares a serem pedidos mediante a positividade dos testes de rastreio:

TESTE DE RASTREIO	TESTES COMPLEMENTARES A PEDIR
ANA \geq 160	Ac. Anti-dsDNA nativo e Ac. Anti-ENA (SSA, SSB, RNP, Sm, Scl70, PM-Scl, Jo-1, Centrômero, Rib.P Protein, Hist, Nucleoss)
ANCA positivo	Ac. Anti-PR3 e Ac. Anti-MPO
AMA positivo	Ac. Anti-M2, Ac. Anti-BPO(3E), Ac. Anti-gp210, Ac. Anti-Sp100, Ac. Anti-Centrômero
ASMA positivo	Ac. Anti-fibras de actina
Ac.Anti-LKM 1 positivo	Ac. Anti-CYP450 IID6

CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL

Av. Visconde de Valmor, 33B
1050-237 Lisboa

Nº VERDE 800 284 400

Telefone 21 798 4400

Fax 21 798 4499

contact@cm-lab.com

www.germanodesousa.com

HORÁRIOS

Dias úteis das 8 às 20 horas

Sábados das 9 às 13 horas

COMO CHEGAR

Metro - Campo Pequeno (linha amarela)

Carris - 21, 36, 44, 45, 49, 83, 90, 91, 727, 732, 738



LABDIAGNÓSTICA - PATOLOGISTAS CLÍNICOS ASSOCIADOS, LDA.

DIRECTOR: DR. GERMANO DE SOUSA

Nº DE LICENÇA 00040 L/2005

CONCEPÇÃO DE CONTEÚDOS: DRAª MARIA JOSÉ REGO DE SOUSA
MÉDICA PATOLOGISTA CLÍNICA

DESIGN: MAHN - ABR 08

EPIDEMIOLOGIA

3ª causa mais importante de morbilidade

Pode ocorrer em pessoas jovens

A prevalência aumenta com a idade

DOENÇAS SISTÊMICAS

Lúpus Eritematoso Disseminado (LED)	Anticorpos Anti-Nucleares (ANA)
	Ac. Anti-dsDNA nativo
	Ac. Anti- Nucleossomes
	Ac. Anti – ENA (Sm*, RNP, SSA, SSB)
	Ac. Anti – Ribossomal P Protein*
	Ac. Anti-Ku
Lúpus Eritematoso Medicamentoso	Anticorpos Anti-Nucleares (ANA)
	Ac. Anti-Histonas
Síndrome Sjögren	Anticorpos Anti-Nucleares (ANA)
	Ac. Anti-SSA / SSB
	Factor Reumatóide
Doença Mista do Tecido Conjuntivo (DMTC)	Anticorpos Anti-Nucleares (ANA)
	Ac. Anti-RNP
Poliomiosite/Dermatomiosite	Anticorpos Anti-Nucleares (ANA)
	Ac. Anti- PM-Scl
	Ac. Anti-Jo-1
	Ac. Anti-Mi-1
	Ac. Anti-Mi-2
	Ac. Anti-Ku
	Ac. Anti-PL-7 (Treonil-tRNA Sintetase)
	Ac. Anti-PL-12 (Alanil-tRNA Sintetase)
Esclerodermia Sistêmica Progressiva (F. Difusa)	Ac. Anti-nucleolares
	Ac. Anti-Scl70*
	Ac. Anti-Fibrilharina (U3-nRNP)
	Ac. Anti-RNA Polimerase I
	Ac. Anti – NOR90 (Região Organizadora Nucleolar)
	Ac. Anti-7-2-RNP (To)
Esclerodermia Sistêmica Progressiva (F. Limitada) Síndrome Crest	Ac. Anti-Centrómero*
Síndrome Antifosfolípido (APS)	Ac. Anti-Cardiolipina (IgG/IgM)
	Ac. Anti- β2 glicoproteína I (IgG/IgM)
	Anticoagulante Lúpico (LA)
Artrite Reumatóide	Ac. Anti Péptido Citrulinado Cíclico* (CCP)
	Factor Reumatóide (IgM)
	RA Teste

DOENÇAS AUTOIMUNES HEPÁTICAS

Cirrose Biliar Primária (CBP)	Ac. Anti -Mitocôndria (AMA)
	Ac. Anti-M2 (PDH)*
	Ac. Anti- BPO (3E)*
	Ac. Anti – gp210
	Ac. Anti-Sp100
	Ac. Anti -PML
Hepatite Autoimune Tipo I	Anticorpo Anti-Nuclear (ANA)
	Ac. Anti-Músculo Liso (ASMA)
	Ac. Anti- Fibras de Actina (f-actina)*
	Ac. Anti – Antígeno Solúvel do Fígado* (SLA/LP)
Hepatite Autoimune Tipo II	Ac. Anti- LKM 1 (CYP450 IID6)*
	Ac. Anti-LC-1*
Colangite Esclerosante Primária (CSP)	Ac. Anti-NANA ou p-ANCA atípico

DOENÇAS AUTOIMUNES DO ESTÔMAGO

Gastrite Autoimune	Ac. Anti-Células Parietais (APCA)
Anemia Perniciosa	Ac. Anti-Factor Intrínseco (FI)

DOENÇAS AUTOIMUNE DO PÂNCREAS

Diabetes Mellitus Tipo I	Ac. Anti-Ilhéus de Langerhans (ICA)
	Ac. Anti- Descarboxilase Glutâmica 65 (GAD65)
	Ac. Anti-Fosfatase da Tirosina (IA2)
	Ac. Anti-Insulina (IIA)

DOENÇAS AUTOIMUNES DO INTESTINO

Doença Celiaca	Ac. Anti- Transglutaminase (tTG)* (IgA/IgG)
	Ac. Anti-Endomisium *(IgA/IgG)
	Ac. Anti-Gliadina (IgA/IgG)
	Ac. Anti-Reticulina (ARA 1)
Doença de Crohn	Ac. Anti-Saccharomyces cervisiae (ASCA)
	Ac. Anti-Pâncreas exócrino
Colite Ulcerosa	Ac. Anti-pANCA
	Ac. Anti-Células de Globet

DOENÇAS AUTOIMUNES DA TIROIDE

Doença de Graves	Ac. Receptores da TSH *(TRAB's)
Tiroidite de Hashimoto	Ac. Anti-Tiroperoxidase (TPO)
	Ac. Anti-Tiroglobulina (ATG)

DOENÇAS AUTOIMUNES DO RIM E DO PULMÃO

Síndrome de Goodpasteur	Ac. Membrana Basal Glomerular* (GBM)
Doença de Wegener	Ac. Anti-cANCA tipo Antiproteinase 3* (PR3)
Poliangeite Microscópica	Ac. Anti-pANca tipo Mieloperoxidase (MPO)

DOENÇAS AUTOIMUNES DA PELE

Pênfigo	Ac. Anti-Substância Intercelular
Pênfigo Bulhoso	Ac. Anti-Membrana basal epidérmica
Dermatite Herpétiforme	Ac. Anti-Transglutaminase (tTG) (IgA/IgG)
	Ac. Anti-Endomisium (IgA/IgG)
	Ac. Anti-Gliadina (IgA/IgG)
Lúpus Cutâneo Subagudo	Ac. Anti-SSA

DOENÇA AUTOIMUNE DAS SUPRA-RENAL

Doença de Addison	Ac. Anti-21-hidroxilase*
-------------------	--------------------------

DOENÇA AUTOIMUNE DOS OVÁRIOS

Menopausa Precoce	Ac. Anti-Ovários*
-------------------	-------------------

DOENÇAS AUTOIMUNES DO SISTEMA NERVOSO

Miastenia	Ac. Anti-Receptores da Acetilcolina*
	Ac. Anti- Músculo Estriado
Síndrome de Eaton-Lambert	Ac. Anti-Canais de Cálcio*
Síndrome de Stiff-man	GAD67 (Ac. Anti- Descarboxilase do Ác. Glutâmico 67)
Neuropatias periféricas (Síndrome de Guillan Barré)	Ac. Anti-Mielina, MAG, Gangliósidios (GM1, GM2, GD1a, GD1b, GQ1b...)
Síndrome paraneoplásico cerebelar (carcinoma mamário, ovário, do cólon, brônquico, da próstata)	Ac. Anti-Neurônios* (Hu, Ri)
	Ac. Anti-células de Purkinje (Yo)
	Anfisina
<i>(título desaparece depois da remoção do tumor)</i>	CV2 (CRMP-5)

* Grande valor diagnóstico