



# AUTO-ANTICORPS ET MALADIES

## MALADIES SYSTEMIQUES Auto-anticorps

CONNECTIVITES	
LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE	Anti-Nucléosomes, anti-dsDNA, anti-Sm (rare)
LUPUS CUTANE SUBAIGU	Anti-SSA (Ro)
LUPUS INDUIT MEDICAMENTEUX	Anti-Histones
MALADIE DE SJÖGREN	Anti-SSA / SSB (Ro/La)
SCLERODERMIE SYSTEMIQUE/CREST	Anti-Topoisomérase 1 (Sci70) / anti-centromère
DERMATOMYOSITE	Anti-Mi 2
POLYMYOSITE	Anti-tRNA synthétase (Jo1, PL7, PL12...)/SRP
POLYMYOSITE + SCLERODERMIE	Anti-PMScl, Ku
SYNDROME DE SHARP (MCTD)	Anti-U1 RNP
SYNDROME ANTI-PHOSPHOLIPIDE	Anti-β2 Glycoprotéine I, Anti-cardiolipine IgG Lupus anticoagulant

VASCULARITES	
MALADIE DE WEGENER	Anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles cANCA, Protéinase 3 (PR3)
PERI-ARTERITE NOUEUSE MICROSCOPIQUE, GLOMERULONEPHRITE	pANCA, Myéloperoxidase (MPO)
SYNDROME DE CHURG-STRAUSS	cANCA, Myéloperoxidase (MPO)

## MALADIES DU TUBE DIGESTIF Auto-anticorps

ESTOMAC	
GASTRITE CHRONIQUE ATROPHIQUE	Anti-cellules pariétales (H <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> ATPase)
ANEMIE DE BIERMER	Anti-facteur intrinsèque

FOIE	
HEPATITE AUTOIMMUNE TYPE 1	Anti-muscle lisse (Actine), SLA (rare)
HEPATITE AUTOIMMUNE TYPE 2	Anti-LKM / anti-cytosol LC1 (Cytochrome P450, 2D6)
CIRRHOSE BILIAIRE PRIMITIVE	Anti-mitochondrie M2 (Pyruvate-Déshydrogénase)
CHOLANGITE SCLEROSANTE PRIMITIVE	pANCA - NANA

INTESTIN	
MALADIE DE CROHN	ASCA, Anti-pancréas exocrine
RECTOCOLITE HEMORRAGIQUE	NANA, xANCA
MALADIE COELIAQUE	Anti-tissu Transglutaminase (TTG) IgA, IgG

MALADIES RENALES Auto-anticorps	
SYNDROME DE GOODPASTURE	Anti-membrane basale glomérulaire (Collagène IV)
GLOMERULONEPHRITE / MICROANGIOPATHIQUE	pANCA, Myéloperoxidase (MPO)
MALADIE DE BERGER	Complexes IgA / Fibronectine

MALADIES ENDOCRINIENNES Auto-anticorps	
THYROÏDITE DE HASHIMOTO	Anti-Thyréoperoxydase (TPO), Thyroglobuline(TG)
THYROÏDITIS DE BASEDOW	Anti-récepteurs de la TSH (TRAB)
DIABETE INSULINO-DEPENDANT	Anti-Pancréas (Îlots Langerhans, ICA), Glutamate-Décarboxylase 65 (GAD 2), Insuline, IA-2 Anti-cortico-surrénale (21-Hydroxylase)
MALADIE D'ADDISON	Anti-cellules ACTH
MALADIE DE CUSHING	Anti-cellules à prolactine
AMENORRHEE PRIMITIVE	Anti-cellules stéroïdes (20-22 Desmolase)
MENOPAUSE PRECOCE	Anti-cellules germinales (Ovule, Zona pellucida)
STERILITE	Anti-hormone de croissance
NANISME HYPOPHYSIAIRE	Anti-hormone de croissance

## MALADIES DE LA PEAU Auto-anticorps

PEMPHIGUS VULGAIRE	Anti-desmosome (Desmogleïne 3)
PEMPHIGUS FOLIACE	Anti-desmosome (peau + muqueuse: Desmogleïne 1)
PEMPHIGUS PARANEOPLASIQUE	Anti-desmosome (Desmoplakine)
DERMATOSE VESICULO-BULLEUSE A IgA	Anti-desmosome (Desmocollines 1 & 2)
PEMPHIGOÏDE BULLEUSE	Membrane basale (Hémidésosomes: BP230, 180)
HERPES GESTATIONIS	Membrane basale (Hémidésosomes: BP 180)
PEMPHIGOÏDE CICATRICIELLE	Membrane basale épidermique (BP230, 180)
EPIDERMOLYSE BULLEUSE, LUPUS BULLEUX	Membrane basale dermique (Collagène VII)
DERMATOSE A IgA	Membrane basale dermique (Lamina densa, LAD97)
DERMATITE HERPETIFORME DUHRING	Membrane basale IgA granulaire (BP230), Anti-TTG IgA

## MALADIES ARTICULAIRES Auto-anticorps

POLYARTHRITE RHUMATOÏDE	Facteur rhumatoïde (FR), Anti peptide citrulliné cyclique (CCP)
-------------------------	--

## MALADIES DU SYSTEME NERVEUX Auto-anticorps

NEUROPATHIES SENSITIVO-MOTRICES	Anti-myélin associated glycoprotein (MAG IgM)
NEUROPATHIES MOTRICES	Anti-gangliosides (GD1a, GD1b, GM1, GM2, GQ1b)
MYASTHENIA GRAVIS	Anti-récepteur de l'acétylcholine, anti-MUSK
SYNDROME DE LAMBERT-EATON	Anti-Ca <sup>2+</sup> VGKC (Voltage gated Ca <sup>2+</sup> channel)
NEUROTONIE D'ISAAC	Anti-K <sup>+</sup> VGCC (Voltage gated K <sup>+</sup> channel)
MALADIE DU STIFFMAN	Anti-Amphypsin, Glutamate-Décarboxylase (GAD1)
NEUROPATHIES PARANOPLASIQUES	Anti-neurones ( CV2, Hu, Yo, Ri. )

## MALADIES OCULAIRES Auto-anticorps

PEMPHIGOÏDE CICATRICIELLE	Membrane basale, Lamina lucida (Epligrine)
ULCERE DE MOOREN	Anti-cornée (Protéine 54kDa)
UVEÏTE PHACO-ANTIGENIQUE	Anti-cristallin (alpha-cristalline)
IRIDOZYCLITE, RETINOPATHIE	Anti-rétine (Protéine S)
UVEÏTE ANTÉRIEURE	Anti-rétine (Protéine S)
OPHTALMIE SYMPATHIQUE	Anti-mélanocytes (Mélanine)
RETINOPATHIE PARANEOPLASIQUE	Anti-rétine (Recoverine 21 kDa, CaBP)

## MALADIES DE L'OREILLE INTERNE Auto-anticorps

POLYCHONDRIE ATROPHIANTE CHRONIQUE	Anti-cochlée (Protéines cochléaires, Collagène II)
SYNDROME DE MENIERE	Anti-Protéines cochléaires (Po), Collagène II, IX
SURDITE FLUCTUANTE	Anti-Protéines cochléaires (Po), Collagène II, IX

## Renseignements

☎ Dr Dayer (027) 603 48 40  
🏠 Laboratoire d'immunologie (027) 603 48 42

2007© ICHV



# AUTO-ANTIKÖRPER UND ERKRANKUNGEN

## SYSTEMISCHE ERKRANKUNGEN Auto-Antikörper

KOLLAGENOSEN	
SYSTEMATISCHER LUPUS ERYTHEMATODES	Anti-Nukleosom, anti-dsDNA, anti-Sm (selten)
SUBAKUT-KUTANER LUPUS	Anti-SSA (Ro)
MEDIKAMENT INDUZIERTER LUPUS	Anti-Histon
SJÖGREN SYNDROM	Anti-SSA / SSB (Ro/La)
SKLERODERMIE (DIFFUSE, CREST)	Anti-Topoisomérase 1 (Sci70) / anti-Zentromer
DERMATOMYOSITIS	Anti-Mi 2
POLYMYOSITIS	Anti-tRNA Synthetase (Anti-Jo1, PL7, PL12...)/SRP
POLYMYOSITIS & SKLERODERMIE	Anti-PMScl, Ku
SHARP SYNDROM (MCTD: mixed connective tissue disease)	Anti-U1 RNP
ANTI-PHOSPHOLIPID SYNDROM	Anti-β2 Glykoprotein I, Kardiolipin, lupus antikoagulan

VASKULITIS	
WEGENER GRANULOMATOSE	Anti-Granulozyten Zytoplasma (ANCA) cANCA, Proteinase 3 (PR3)
MIKROSKOPISCHE PERIARTERITIS NODOSA (MICRO-CHURG-STRAUSS GRANULOMATOSE)	pANCA, Myéloperoxidase (MPO) cANCA (MPO)

## ERKRANKUNGEN DES GASTROINTESTINAL Auto-Antikörper

MAGEN	
CHRONISCHE GASTRITIS TYPE A	Anti-Parietalzellen (PCA; H <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> , ATPase)
PERNIZIÖSE ANAMIE ( M. BIERMER )	Anti-Intrinsic Faktor

HEPATOPATHIEN	
AUTOIMMUNE CHRONISCHE HEPATITIS TYPE I	Anti-glatte Muskulatur (Aktin), SLA
AUTOIMMUNE CHRONISCHE HEPATITIS TYPE II	Anti-LKM1 / anti-Cytosol, LC1 (Cytochrome P450, 2D6.)
PRIMÄRE BILIÄRE ZIRRHÖSE (PBC)	Anti-Mitochondriale, M2 (Pyruvat-Dehydrogenase)
PRIMÄRE SKLERSIERENDE CHOLANGITIS (PSC)	pANCA - NANA

DARMERKRANKUNGEN	
MORBUS CROHN	ASCA, Anti-exokriner Pankreas
COLITIS ULCEROSA	NANA, xANCA
ZÖLIAKIE ( EINHHEIMISCHE SPRUE )	Anti-Tissu Transglutaminase (TTG) IgA, IgG

## NIERENERKRANKUNGEN Auto-Antikörper

GOODPASTURE-SYNDROM	Anti-glomeruläre und alveoläre Basalmembran ( Kollagen IV )
GLOMERULONEPHRITIS / MIKROANGIOPATHIE	pANCA, Myéloperoxidase (MPO)
IgA-NEPHROPATHIE ( M. BERGER )	IgA / Fibronectin-Komplexe

## ENDOKRINOPATHIEN Auto-Antikörper

HASHIMOTO-THYREOIDITIS	Anti-Thyreoperoxydase (TPO), Anti-Thyroglobulin (TG)
BASEDOW-KRANKHEIT	Anti-TSH Rezeptor (TRAK)
DIABETES MELLITUS, TYP I	Anti-Inselzellen (ICA) Glutamatdecarboxylase, 65 kD ( GAD2 ), Anti-Insulin, IA-2
ADDISON KRANKHEIT	Anti-Nebennierenrinde ( 21-Hydroxylase )
CUSHING SYNDROM	Anti-ACTH Zellen
PRIMÄRE AMENORRHO	Anti-Prolaktin Zellen
VORZEITIGE MENOPAUSE	Anti-Steroid Zellen ( 20-22 Desmolase )
STERILITÄT	Anti-Ovar Zellen ( Ovula, Zona pellucida )
HYPOPHYSÄRER ZWERGWUCHS	Anti-Wachstumshormon ( Hypophysse )
NANISME HYPOPHYSIAIRE	Anti-hormone de croissance

## HAUTERKRANKUNGEN Auto-Antikörper

PEMPHIGUS VULGARIS	Anti-Desmosomen (Haut, Desmoglein 3)
PEMPHIGUS FOLIACEUS	Anti-Gangliosides ( GD1a, GD1b, GM1 GM2, GQ1b )
PARANEOPLASTISCHER PEMPHIGUS	Anti-Desmosomen (Blasenepithel; Desmoplakin)
IgA VESIKULO-BULLEOSE PUSTULOSE	Anti-Desmosomen (IgA / Desmokolin)
BULLÖSE PEMPHIGOID	Anti-Basalmembran (Hemidesmosomen, BP230, BP 180)
HERPES GESTATIONIS	Anti-Basalmembran (Hemidesmosomen BP 180)
BENIGNES SCHLEIMHAUT PEMPHIGOID	Anti-Epidermis Basalmembran ( BP230, BP 180 )
BULLÖSE EPIDERMOLYSE, BULLÖSER SLE	Anti-Dermis Basalmembran ( Kollagen VII )
LINEAR IgA DERMATOSE	Anti-Dermis Basalmembran (Lamina densa, LAD 97)
DERMATITIS HERPETIFORMIS DUHRING	Anti-Basalmembran Granulär IgA (BP230), Anti-TTG IgA

## ARTHRITIS Auto-Antikörper

RHEUMATOÏDE ARTHRITIS (RA)	Rheumafaktor (RF), Anti-zirkulären citrullinierten Peptiden (CCP)
----------------------------	--

## NEUROMUSKULARERKRANKUNGEN Auto-Antikörper

SENSORIMOTORISCHE NEUROPATHIE	Anti-Myelin-assoziierte Glycoproteine ( MAG IgM)
MOTORISCHE NEUROPATHIE	Anti-Gangliosides ( GD1a, GD1b, GM1 GM2, GQ1b)
MYASTHENIA GRAVIS	Anti-Acetylcholin Rezeptoren (AchR), Anti-MUSK
LAMBERT-EATON MYASTHENIE	Anti-Ca <sup>2+</sup> VGKC (Voltage gated Ca <sup>2+</sup> channel)
ISAAC'S NEUROTONIE	Anti-K <sup>+</sup> VGCC (Voltage gated K <sup>+</sup> channel)
STIFF-MAN SYNDROM	Anti-Amphypsin, Glutamatdecarboxylase (GAD1)
PARANEOPLASTISCHER NEUROPATHIE	Anti-Neuronen (intrazelluläre Proteine: CV2, Hu, Ri, Yo...)

## AUGENERKRANKUNGEN Auto-Antikörper

BENIGNES SCHLEIMHAUT-PEMPHIGOID	Anti-Basalmembran, Lamina lucida (Epligrine)
ULCUS RODENS CORNEAE MOOREN	Anti-Cornea ( Protein 54kDa )
PHAKOANTIGEN UVEITIS	Anti-Kristallin ( alpha-Kristallin )
IRIDOZYKLITIS, RETINOPATHIE	Anti-Rétine ( Protein S )
UVEITIS ANTICUS	Anti-Rétine ( Protein S )
SYMPATHISCHE OPHTALMIE	Anti-Melanozyten ( Melanin )
PARANEOPLASTISCHE RETINOPATHIE	Anti- Retina ( Recoverin 21 kDa, Ca-bindendes Protein )

## INNENOHREKRANKUNGEN Auto-Antikörper

POLYCHONDRIITIS	Anti-Cochlearis ( Cochlearis Proteine / Kollagen II )
MORBUS MENIERE	Kollagen II - Kollagen IX
FLUKTUIERENDE TAUBHEIT	Kollagen II - Kollagen IX

## Auskunft :

☎ Dr Dayer (027) 603 48 40  
🏠 Immunologie Labor (027) 603 48 42

2007© ICHV