

# Índice general

|                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| Notas para el uso de este libro .....                              | 1 |
| Autoanticuerpos - Definiciones y Características .....             | 2 |
| Autoanticuerpos en el Diagnóstico de Enfermedades Autoinmunes..... | 4 |

## Parte 1

### Autoanticuerpos en enfermedades autoinmunes específicas de órgano

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| AMA(anticuerpos antimitocondriales).....                     | 8  |
| AMA-M2 .....                                                 | 9  |
| AMA-M4 .....                                                 | 13 |
| AMA-M8 .....                                                 | 14 |
| AMA-M9 .....                                                 | 15 |
| ANCA atípico.....                                            | 16 |
| ANNA-1 .....                                                 | 16 |
| ANNA-2 .....                                                 | 16 |
| ANNA-3 .....                                                 | 16 |
| Anticuerpos anti-17 $\alpha$ -hidroxilasa.....               | 17 |
| Anticuerpos anti-21-hidroxilasa.....                         | 17 |
| Anticuerpos anti-AADC .....                                  | 18 |
| Anticuerpos anti-actina.....                                 | 18 |
| Anticuerpos anti-acuaporina 4.....                           | 19 |
| Anticuerpos anti-ADAMTS13.....                               | 21 |
| Anticuerpos anti-adrenoceptores.....                         | 21 |
| Anticuerpos anti-alfa enolasa .....                          | 22 |
| Anticuerpos anti-anfifisina .....                            | 23 |
| Anticuerpos anti-anhidrasa carbónica II.....                 | 25 |
| Anticuerpos anti-ASGPR.....                                  | 25 |
| Anticuerpos anti-ATPasa H <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> ..... | 27 |
| Anticuerpos anti-BP180.....                                  | 27 |

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Anticuerpos anti-BP230 .....                                                   | 28 |
| Anticuerpos anti-C1-inhibidor .....                                            | 28 |
| Anticuerpos anti-C1q .....                                                     | 30 |
| Anticuerpos anti-canal de calcio .....                                         | 31 |
| Anticuerpos anti-canal de potasio .....                                        | 33 |
| Anticuerpos anti-Caspr2 .....                                                  | 35 |
| Anticuerpos anti-células caliciformes (GAB) .....                              | 35 |
| Anticuerpos anti-células de Leydig .....                                       | 39 |
| Anticuerpos anti-células de Purkinje tipo 2 (PCA-2) .....                      | 40 |
| Anticuerpos anti-células parietales (PCA) .....                                | 41 |
| Anticuerpos anti-células productoras de esteroides .....                       | 43 |
| Anticuerpos anti-células productoras de vasopresina .....                      | 45 |
| Anticuerpos anti-citocromo P450 .....                                          | 46 |
| Anticuerpos anti-citocromo P450 de escisión de cadena lateral (P450 scc) ..... | 47 |
| Anticuerpos anti-citoplasma de neutrófilos (ANCA) .....                        | 47 |
| Anticuerpos anti-colágeno VII .....                                            | 47 |
| Anticuerpos anti-complemento .....                                             | 48 |
| Anticuerpos anti-corteza adrenal .....                                         | 48 |
| Anticuerpos anti-cuerpos nucleares .....                                       | 50 |
| Anticuerpos anti-CV2/CRMP5 .....                                               | 51 |
| Anticuerpos anti-CYP .....                                                     | 52 |
| Anticuerpos anti-desmogleína 1 .....                                           | 53 |
| Anticuerpos anti-desmogleína 3 .....                                           | 53 |
| Anticuerpos anti-endomisio (EmA) .....                                         | 53 |
| Anticuerpos anti-enterocitos .....                                             | 55 |
| Anticuerpos anti-epitelio del colon .....                                      | 56 |
| Anticuerpos anti-eritrocitos .....                                             | 56 |
| Anticuerpos anti-espermatozoides .....                                         | 59 |
| Anticuerpos anti-factor B .....                                                | 61 |
| Anticuerpos anti-factor de coagulación .....                                   | 61 |
| Anticuerpos anti-factor de vonWillebrand .....                                 | 62 |
| Anticuerpos anti-factor H .....                                                | 62 |
| Anticuerpos anti-factor intrínseco (IFA) .....                                 | 62 |
| Anticuerpos anti-factor VIII .....                                             | 64 |
| Anticuerpos anti-fosfolípidos .....                                            | 66 |
| Anticuerpos anti-GAD .....                                                     | 68 |
| Anticuerpos anti-gangliósidos .....                                            | 71 |
| Anticuerpos anti-gefrina .....                                                 | 77 |
| Anticuerpos anti-gliadina .....                                                | 77 |
| Anticuerpos anti-GLuR3 .....                                                   | 80 |
| Anticuerpos anti-GOR .....                                                     | 80 |
| Anticuerpos anti-gp210 .....                                                   | 82 |

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Anticuerpos anti-GWB .....                                  | 83  |
| Anticuerpos anti-hormonas .....                             | 85  |
| Anticuerpos anti-Hu (ANNA-1).....                           | 85  |
| Anticuerpos anti-IA2.....                                   | 88  |
| Anticuerpos anti-insulina.....                              | 89  |
| Anticuerpos anti-islotos (ICA).....                         | 91  |
| Anticuerpos anti-LAD-1.....                                 | 93  |
| Anticuerpos anti-láminas .....                              | 94  |
| Anticuerpos anti-L-aminoácido aromático descarboxilasa..... | 95  |
| Anticuerpos anti-LAMP-2 .....                               | 96  |
| Anticuerpos anti-LC1.....                                   | 97  |
| Anticuerpos anti-Lgil .....                                 | 99  |
| Anticuerpos anti-LKM1.....                                  | 100 |
| Anticuerpos anti-LKM2 .....                                 | 102 |
| Anticuerpos anti-LKM3 .....                                 | 103 |
| Anticuerpos anti-LM.....                                    | 104 |
| Anticuerpos anti-LP/SLA .....                               | 104 |
| Anticuerpos anti-LRP4 .....                                 | 105 |
| Anticuerpos anti-Ma1 .....                                  | 105 |
| Anticuerpos anti-Ma2 .....                                  | 106 |
| Anticuerpos anti-MAG .....                                  | 108 |
| Anticuerpos anti-membrana basal alveolar .....              | 109 |
| Anticuerpos anti-membrana basal glomerular .....            | 110 |
| Anticuerpos anti-membrana nuclear .....                     | 112 |
| Anticuerpos antimitocondriales .....                        | 113 |
| Anticuerpos anti-moesina.....                               | 114 |
| Anticuerpos anti-músculo cardíaco .....                     | 114 |
| Anticuerpos anti-músculo liso (SMA) .....                   | 115 |
| Anticuerpos anti-MuSK .....                                 | 117 |
| Anticuerpos anti-nAChR ganglionares .....                   | 118 |
| Anticuerpos anti-NALP5 .....                                | 120 |
| Anticuerpos anti-neutrófilos .....                          | 120 |
| Anticuerpos antinucleares (ANA).....                        | 121 |
| Anticuerpos anti-nucleoporina .....                         | 123 |
| Anticuerpos anti-núcleos neuronales .....                   | 123 |
| Anticuerpos anti-ONA .....                                  | 123 |
| Anticuerpos anti-ovario .....                               | 126 |
| Anticuerpos anti-p62 .....                                  | 127 |
| Anticuerpos anti-p95C .....                                 | 127 |
| Anticuerpos anti-páncreas .....                             | 127 |
| Anticuerpos anti-páncreas acinar (Pab).....                 | 127 |
| Anticuerpos anti-PBCNA.....                                 | 128 |

|                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Anticuerpos anti-peroxidasa tiroidea .....                                                   | 129 |
| Anticuerpos anti-PKC $\gamma$ .....                                                          | 131 |
| Anticuerpos anti-PML .....                                                                   | 131 |
| Anticuerpos anti-proteínas de choque térmico (del inglés, <i>heat shock proteins</i> ) ..... | 132 |
| Anticuerpos anti-receptor AMPA .....                                                         | 133 |
| Anticuerpos anti-receptor beta 1 adrenérgico .....                                           | 134 |
| Anticuerpos anti-receptor de acetilcolina, general .....                                     | 134 |
| Anticuerpos anti-receptor de acetilcolina, tipo específico .....                             | 135 |
| Anticuerpos anti-receptor de angiotensina 1 .....                                            | 136 |
| Anticuerpos anti-receptor de dihidropiridina .....                                           | 137 |
| Anticuerpos anti-receptor de folato .....                                                    | 138 |
| Anticuerpos anti-receptor de fosfolipasa A2 .....                                            | 138 |
| Anticuerpos anti-receptor de GABA $_B$ .....                                                 | 139 |
| Anticuerpos anti-receptor de glutamato .....                                                 | 139 |
| Anticuerpos anti-receptor de insulina .....                                                  | 139 |
| Anticuerpos anti-receptor de lámina B .....                                                  | 140 |
| Anticuerpos anti-receptor de rianodina .....                                                 | 141 |
| Anticuerpos anti-receptor de TSH .....                                                       | 142 |
| Anticuerpos anti-receptor Fc .....                                                           | 144 |
| Anticuerpos anti-receptor Fce de tipo I .....                                                | 145 |
| Anticuerpos anti-receptor NMDA .....                                                         | 145 |
| Anticuerpos anti-receptor sensible a calcio .....                                            | 148 |
| Anticuerpos anti-receptores .....                                                            | 149 |
| Anticuerpos anti-recoverina .....                                                            | 150 |
| Anticuerpos anti-reticulina .....                                                            | 150 |
| Anticuerpos anti-retina .....                                                                | 151 |
| Anticuerpos anti-Ri .....                                                                    | 152 |
| Anticuerpos anti- <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (ASCA) .....                               | 154 |
| Anticuerpos anti-SLA/LP .....                                                                | 155 |
| Anticuerpos anti-SOX1 .....                                                                  | 157 |
| Anticuerpos anti-SOX13 .....                                                                 | 158 |
| Anticuerpos anti-Sp100 .....                                                                 | 158 |
| Anticuerpos anti-SUMO .....                                                                  | 160 |
| Anticuerpos anti-tiroglobulina .....                                                         | 161 |
| Anticuerpos anti-tirosina hidroxilasa (TH) .....                                             | 163 |
| Anticuerpos anti-tirosinasa .....                                                            | 163 |
| Anticuerpos anti-titina .....                                                                | 163 |
| Anticuerpos anti-Tr .....                                                                    | 164 |
| Anticuerpos anti-tranglutaminasa tisular (tTG) .....                                         | 165 |
| Anticuerpos anti-Trib2 .....                                                                 | 169 |
| Anticuerpos anti-triptófano hidroxilasa (TPH) .....                                          | 169 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Anticuerpos anti-trombocitos .....             | 170 |
| Anticuerpos anti-tropomiosina 5 .....          | 172 |
| Anticuerpos anti-VGCC .....                    | 173 |
| Anticuerpos anti-VGPC .....                    | 173 |
| Anticuerpos anti-Yo .....                      | 173 |
| Anticuerpos anti-Zic .....                     | 175 |
| Anticuerpos anti-ZnT8 .....                    | 175 |
| Anticuerpos calientes .....                    | 176 |
| Anticuerpos CAR .....                          | 176 |
| Anticuerpos del pénfigo .....                  | 176 |
| Anticuerpos del penfigoide .....               | 179 |
| Anticuerpos Donath-Landsteiner .....           | 182 |
| Anticuerpos específicos anti-neutrófilos ..... | 182 |
| Anticuerpos fríos .....                        | 183 |
| Anticuerpos paraneoplásicos .....              | 183 |
| Factor nefrítico C3 .....                      | 183 |
| Factor nefrítico C4 .....                      | 185 |
| Hemolisina bifásica .....                      | 185 |
| P-ANCA .....                                   | 186 |
| X-ANCA .....                                   | 187 |

## Parte 2

### Enfermedades específicas de órgano – síntomas, entidades y síndromes

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Acalasia .....                            | 190 |
| Adenohipofisitis linfocítica .....        | 190 |
| Adrenalitis autoinmune .....              | 190 |
| Anemia .....                              | 190 |
| Anemia aplásica .....                     | 191 |
| Anemia hemolítica autoinmune (AIHA) ..... | 192 |
| Anemia perniciosa .....                   | 193 |
| Angioedema .....                          | 194 |
| Angioedema adquirido tipo II .....        | 195 |
| Artrogriposis múltiple congénita .....    | 195 |
| Ataxia .....                              | 195 |
| Ataxia cerebelosa .....                   | 196 |
| Ataxia por gluten .....                   | 196 |
| Bocio .....                               | 197 |
| Cardiomiopatía de Chagas .....            | 197 |
| Cardiomiopatía dilatada .....             | 198 |
| Cirrosis biliar primaria (PBC) .....      | 198 |

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Cirrosis hepática.....                                | 201 |
| Cirrosis hepática criptogénica .....                  | 202 |
| Citopenia autoinmune .....                            | 202 |
| Colangiopatía immune .....                            | 202 |
| Colangiopatías .....                                  | 202 |
| Colangitis asociada a IgG4 (IAC).....                 | 203 |
| Colangitis autoinmune (AIC).....                      | 203 |
| Colangitis destructiva no supurativa crónica .....    | 203 |
| Colangitis esclerosante (SC).....                     | 203 |
| Colangitis esclerosante autoinmune .....              | 204 |
| Colangitis esclerosante primaria (PSC).....           | 204 |
| Colitis colagenosa .....                              | 206 |
| Colitis indeterminada .....                           | 206 |
| Colitis linfocítica .....                             | 207 |
| Colitis microscópica.....                             | 207 |
| Colitis ulcerosa .....                                | 207 |
| Corea de Sydenham .....                               | 209 |
| Degeneración cerebelosa paraneoplásica (PCD).....     | 209 |
| Degeneración cerebelosa sub-aguda .....               | 210 |
| Dermatitis herpetiforme (DH).....                     | 210 |
| Dermatosis ampollosa .....                            | 211 |
| Dermatosis IgA lineal (LAD) .....                     | 211 |
| Diabetes insípida .....                               | 212 |
| Diabetes mellitus tipo 1 .....                        | 213 |
| Diabetes mellitus tipo 3 .....                        | 215 |
| Dismotilidad gastrointestinal autoinmune (AIGD) ..... | 216 |
| Encefalitis .....                                     | 216 |
| Encefalitis de Bickerstaff .....                      | 217 |
| Encefalitis de Hashimoto .....                        | 217 |
| Encefalitis de Rasmussen .....                        | 218 |
| Encefalitis del tronco cerebral .....                 | 219 |
| Encefalitis límbica .....                             | 219 |
| Encefalitis por anticuerpos anti-receptor NMDA.....   | 221 |
| Encefalomiелitis .....                                | 222 |
| Encefalomiелitis diseminada aguda .....               | 222 |
| Encefalomiелitis paraneoplásica (PEM) .....           | 222 |
| Enfermedad celíaca .....                              | 223 |
| Enfermedad celíaca colagenosa .....                   | 228 |
| Enfermedad de Addison .....                           | 228 |
| Enfermedad de Crohn .....                             | 229 |
| Enfermedad de Graves .....                            | 230 |
| Enfermedad de Ormond .....                            | 230 |

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Enfermedad de Sudeck .....                            | 230 |
| Enfermedad esclerosante asociada a IgG4 .....         | 231 |
| Enfermedad hepática autoinmune .....                  | 232 |
| Enfermedad inflamatoria del intestino (IBD) .....     | 232 |
| Enfermedades ampollosas autoinmunes .....             | 233 |
| Enfermedades autoinmunes monogénicas .....            | 234 |
| Enfermedades neurológicas paraneoplásicas .....       | 234 |
| Enfermedades (síndromes) paraneoplásicas .....        | 236 |
| Enteropatía autoinmune (AIE) .....                    | 237 |
| Enteropatía sensible al gluten .....                  | 238 |
| Epidermólisis ampollosa adquirida .....               | 238 |
| Epilepsia .....                                       | 239 |
| Esclerosis múltiple .....                             | 239 |
| Fallo ovárico prematuro .....                         | 241 |
| Fibrosis retroperitoneal .....                        | 241 |
| Ganglionopatía autonómica autoinmune (AAG) .....      | 242 |
| Gastritis atrófica crónica .....                      | 243 |
| Gastritis autoinmune .....                            | 243 |
| Gastritis linfocítica .....                           | 245 |
| Glomerulonefritis .....                               | 245 |
| Glomerulonefritis de variación mínima .....           | 246 |
| Glomerulonefritis membranoproliferativa (MPGN) .....  | 247 |
| Glomerulonefritis membranosa .....                    | 248 |
| Glomerulonefritis rápidamente progresiva (RPGN) ..... | 249 |
| Hemofilia autoinmune .....                            | 249 |
| Hepatitis autoinmune (AIH) .....                      | 250 |
| Hepatitis autoinmune (AIH) de tipo 1 .....            | 253 |
| Hepatitis autoinmune (AIH) de tipo 2 .....            | 254 |
| Hepatitis autoinmune (AIH) de tipo 3 .....            | 254 |
| Hepatitis (autoinmune) inducida por fármacos .....    | 255 |
| Hepatitis criptogénica .....                          | 255 |
| Hepatitis crónica .....                               | 255 |
| Hepatitis post-infecciosa (autoinmune) .....          | 256 |
| Hepatitis post-parto .....                            | 257 |
| Hiperparatiroidismo autoinmune .....                  | 257 |
| Hipertensión portal .....                             | 258 |
| Hipertiroidismo .....                                 | 258 |
| Hipertiroidismo autoinmune .....                      | 258 |
| Hipofisitis autoinmune .....                          | 259 |
| Hipogonadismo .....                                   | 261 |
| Hipoparatiroidismo autoinmune .....                   | 262 |
| Hipopituitarismo .....                                | 263 |

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Hipotiroidismo .....                                                                 | 263 |
| Incremento de aminotransferasa .....                                                 | 264 |
| Incremento de fosfatasa alcalina .....                                               | 265 |
| Incremento de gamma glutamiltransferasa ( $\gamma$ GT) .....                         | 265 |
| Infundibuloneurohipofisitis .....                                                    | 265 |
| Insuficiencia adrenocortical .....                                                   | 266 |
| Insuficiencia ovárica .....                                                          | 266 |
| LADA(diabetes autoinmune latente del adulto) .....                                   | 267 |
| Linfadenopatía idiopática .....                                                      | 268 |
| Lipodistrofia parcial .....                                                          | 268 |
| Liquen plano penfigoide .....                                                        | 268 |
| Miastenia gravis .....                                                               | 269 |
| Microangiopatía trombótica .....                                                     | 270 |
| Mielitis transversa .....                                                            | 270 |
| Mielitis transversa longitudinal extensa (LETM) .....                                | 271 |
| Mielosis funicular .....                                                             | 271 |
| Mixedema primario .....                                                              | 271 |
| Narcolepsia .....                                                                    | 272 |
| Nefritis por anticuerpos anti-membrana basal glomerular (anti-GBM) .....             | 273 |
| Nefritis post-trasplante .....                                                       | 273 |
| Nefritis tubulointersticial .....                                                    | 273 |
| Nefropatía de IgA .....                                                              | 274 |
| Neumonía intersticial .....                                                          | 274 |
| Neuritis óptica .....                                                                | 275 |
| Neuromielitis óptica .....                                                           | 275 |
| Neuromiotonía .....                                                                  | 277 |
| Neuropatía atáxica sensorial crónica con anticuerpos anti-disialosil. ....           | 278 |
| Neuropatía autoinmune .....                                                          | 278 |
| Neuropatía axonal motora aguda (AMAN) .....                                          | 279 |
| Neuropatía axonal sensorial y motora aguda (AMSAN) .....                             | 279 |
| Neuropatía motora con gammapatía monoclonal de IgM .....                             | 279 |
| Neuropatía motora multifocal (MMN) .....                                             | 280 |
| Neuropatía sensorial sub-aguda (SSN) .....                                           | 280 |
| Neuropatía sensorial y motora desmielinizante multifocal adquirida<br>(MADSAM) ..... | 281 |
| Neuropatías autonómicas paraneoplásicas .....                                        | 281 |
| Neuropatías con anticuerpos anti-sulfátidos .....                                    | 282 |
| Neuropatías desmielinizantes paraproteinémicas .....                                 | 282 |
| Neutropenia autoinmune .....                                                         | 283 |
| Oftalmia simpática .....                                                             | 284 |
| Orbitopatía endocrina .....                                                          | 284 |
| Osteoporosis .....                                                                   | 285 |

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Pancreatitis autoinmune (AIP).....                                                            | 286 |
| Pancreatocolangitis autoinmune (AIPC) .....                                                   | 288 |
| PANDAS .....                                                                                  | 288 |
| Pandisautonomía aguda .....                                                                   | 289 |
| Pénfigo.....                                                                                  | 289 |
| Pénfigo foliáceo.....                                                                         | 289 |
| Pénfigo foliáceo endémico .....                                                               | 290 |
| Pénfigo herpetiforme.....                                                                     | 291 |
| Pénfigo paraneoplásico .....                                                                  | 291 |
| Pénfigo vulgar.....                                                                           | 292 |
| Penfigoide .....                                                                              | 293 |
| Penfigoide ampolloso.....                                                                     | 294 |
| Penfigoide de membranas mucosas.....                                                          | 295 |
| Penfigoide gestacional .....                                                                  | 296 |
| Pérdida auditiva neurosensorial.....                                                          | 297 |
| Polineuropatía (PNP) .....                                                                    | 297 |
| Polineuropatía desmielinizante inflamatoria aguda (AIDP) .....                                | 298 |
| Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (CIDP) .....                              | 299 |
| Preeclampsia .....                                                                            | 299 |
| Prurito .....                                                                                 | 300 |
| Pseudoobstrucción gastrointestinal crónica.....                                               | 300 |
| Púrpura trombocitopénica trombótica (TTP).....                                                | 301 |
| Resistencia insulínica tipo B.....                                                            | 301 |
| Retinopatía paraneoplásica.....                                                               | 302 |
| Sialadenitis esclerosante .....                                                               | 302 |
| Síndrome autoinmune de la insulina (IAS) .....                                                | 302 |
| Síndrome CANOMAD .....                                                                        | 303 |
| Síndrome CAR .....                                                                            | 303 |
| Síndrome CEC .....                                                                            | 304 |
| Síndrome cerebral de deficiencia de folato.....                                               | 304 |
| Síndrome de Cogan .....                                                                       | 305 |
| Síndrome de Down .....                                                                        | 306 |
| Síndrome de Evans.....                                                                        | 306 |
| Síndrome de Goodpasture .....                                                                 | 306 |
| Síndrome de Guillain-Barré (GBS) .....                                                        | 307 |
| Síndrome de la persona rígida (SPS).....                                                      | 308 |
| Síndrome de Mikulicz .....                                                                    | 309 |
| Síndrome de Miller Fisher (MFS) .....                                                         | 309 |
| Síndrome de Morvan .....                                                                      | 309 |
| Síndrome de poliendocrinopatía autoinmune-candidiasis-distrofia ectodérmica<br>(APECED) ..... | 310 |
| Síndrome de solapamiento AIH-PBC.....                                                         | 310 |

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Síndrome de solapamiento AIH-PSC .....                                | 310 |
| Síndrome de vasculitis urticarial hipocomplementémica (HUVS) .....    | 311 |
| Síndrome IPEX .....                                                   | 312 |
| Síndrome linfoproliferativo autoinmune (ALPS) .....                   | 313 |
| Síndrome miasténico de Lambert-Eaton (LEMS) .....                     | 314 |
| Síndrome opsoclono-mioclono .....                                     | 315 |
| Síndrome poliglandular autoinmune (APS) .....                         | 315 |
| Síndrome poliglandular autoinmune de tipo 1 (APS-1) .....             | 316 |
| Síndrome poliglandular autoinmune de tipo 2 (APS-2) .....             | 318 |
| Síndrome pulmo-renal .....                                            | 319 |
| Síndrome urémico hemolítico (HUS) .....                               | 319 |
| Síndromes de solapamiento de enfermedades autoinmunes hepáticas ..... | 320 |
| Síntomas sicca .....                                                  | 320 |
| Tiroiditis autoinmune .....                                           | 321 |
| Tiroiditis de Hashimoto .....                                         | 322 |
| Tiroiditis de Ord. ....                                               | 322 |
| Tiroiditis de Riedel .....                                            | 322 |
| Tiroiditis post-parto .....                                           | 323 |
| Tiropatías autoinmunes .....                                          | 323 |
| Trombocitopenia autoinmune (AITP) .....                               | 324 |
| Trombocitopenia inducida por heparina (HIT) .....                     | 325 |
| Tumor de Küttner .....                                                | 325 |
| Urticaria autoinmune .....                                            | 325 |
| Vitiligo .....                                                        | 327 |