

CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES EN UN HOSPITAL DE REFERENCIA EN EL NORORIENTE COLOMBIANO

Jorge M. Palmezano Diaz^{*1}, Claudia L. Figueroa Pineda¹, Reynaldo M. Amaya¹, Juan R. A. Isaza Angarita¹, Catalina Arenas García¹, Diego Alejandro Rangel Rivera¹, Beatriz E. Fuentes Orozco¹

Introducción y objetivo: Las enfermedades autoinmunes pertenecen a un complejo de enfermedades que usualmente son de difícil diagnóstico, en ocasiones son poco conocidas por el cuerpo médico y que denotan un reto diagnóstico, no existen datos sobre la distribución y clasificación en Colombia. El objetivo es realizar una clasificación de las enfermedades autoinmunes basadas en la literatura y conocer la distribución de estas enfermedades en nuestro hospital. **Métodos:** Estudio observacional, descriptivo de corte transversal retrospectivo, la población de estudio fue pacientes con enfermedades autoinmunes en el Hospital Universitario de Santander entre el 2012 y el 2016, posteriormente se realizó la distribución de los pacientes por subgrupos basados en su clasificación. **Resultados:** Se analizó una muestra de 1.463 pacientes con enfermedades autoinmunes, la edad promedio fue de 46,6 años, con mayor prevalencia en las mujeres 1.043 (71%). De 37 enfermedades seleccionadas se encontraron 31. Las enfermedades autoinmunes se clasificaron en Enfermedades sistémicas y Órgano-Específicas, con un total de 637 (43%) y 826 (57%) respectivamente, las enfermedades autoinmunes sistémicas se subclasificaron en enfermedades del tejido conectivo con 616 (97%) pacientes y enfermedades del tejido mixto conectivo con 21 (3%) pacientes. Las enfermedades autoinmunes órgano-específicas se subclasificaron en enfermedades de la Piel 30%, Glándula Tiroidea 24%, Hematológicas 21%, Pancreáticas 9.1%, Sistema nervioso 7.6%, Intestinales 3.7%, Hepáticas 1.9%, enfermedades Musculares 1.5%, Gástricas 0.7%, Corazón 0.4%, Glándula suprarrenal 0.3%. **Conclusiones:** Las enfermedades autoinmunes en el Hospital Universitario de Santander mantienen un comportamiento similar al de la población mundial en general, con baja prevalencia.

Palabras clave:

Psoriasis, Vitiligo, Enfermedad de Graves, Tiroiditis de Hashimoto, Púrpura, Anemia, Diabetes Mellitus tipo 1, Síndrome de Guillain-Barré, Colitis ulcerativa, Enfermedad de Crohn, Clasificación.

¹ Universidad Industrial de Santander (UIS), Bucaramanga, Colombia.

* **Correo electrónico:** palmezano96@hotmail.com

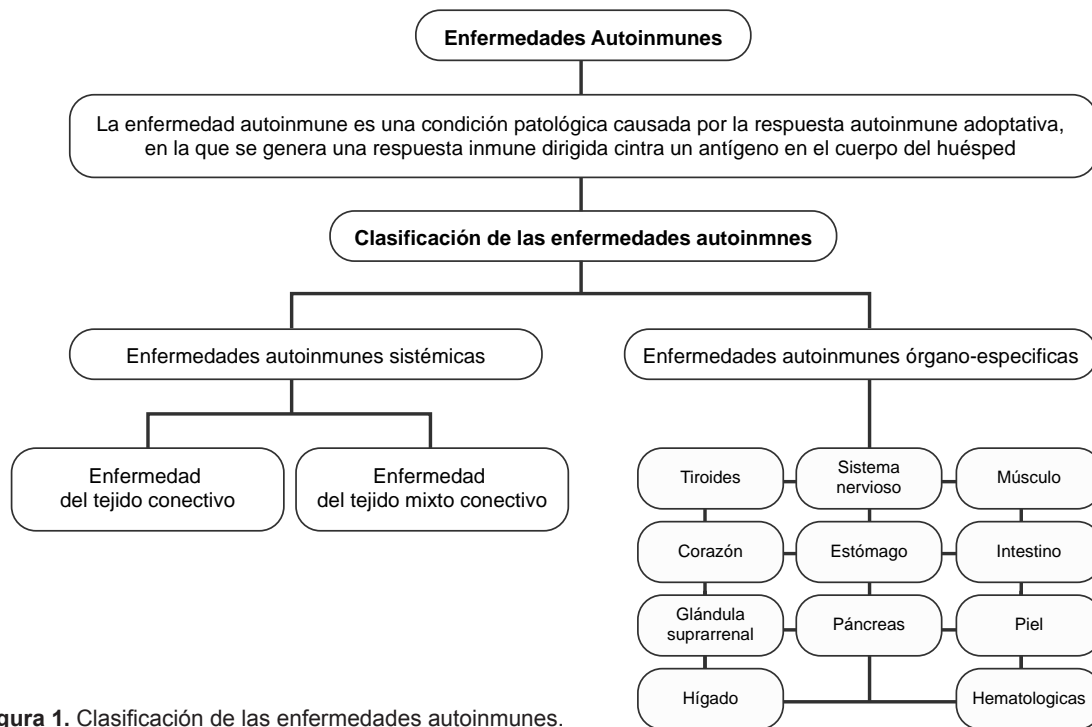


Figura 1. Clasificación de las enfermedades autoinmunes.

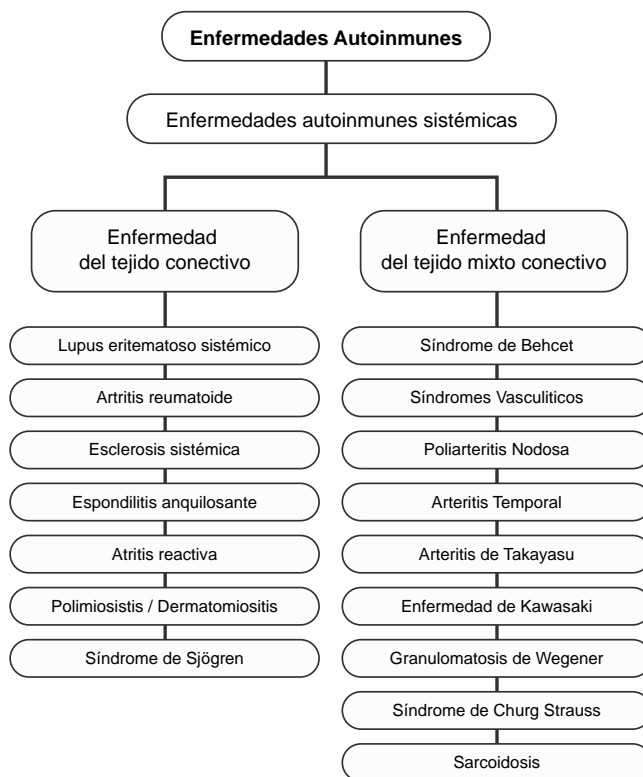


Figura 2. Clasificación de las enfermedades autoinmunes sistémicas.

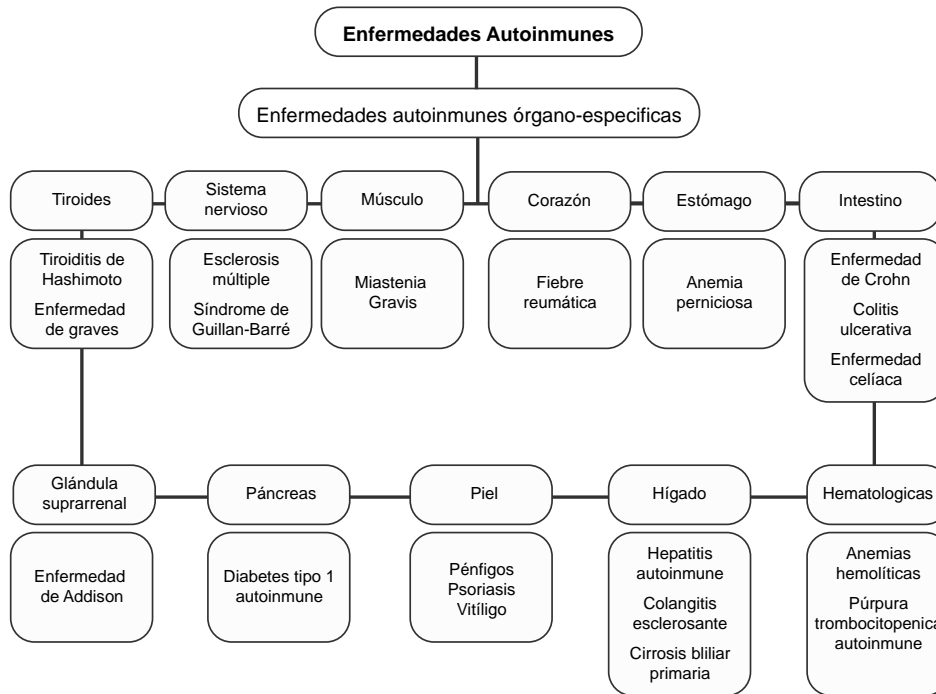


Figura 3. Clasificación de las enfermedades autoinmunes Órgano-Específicas.

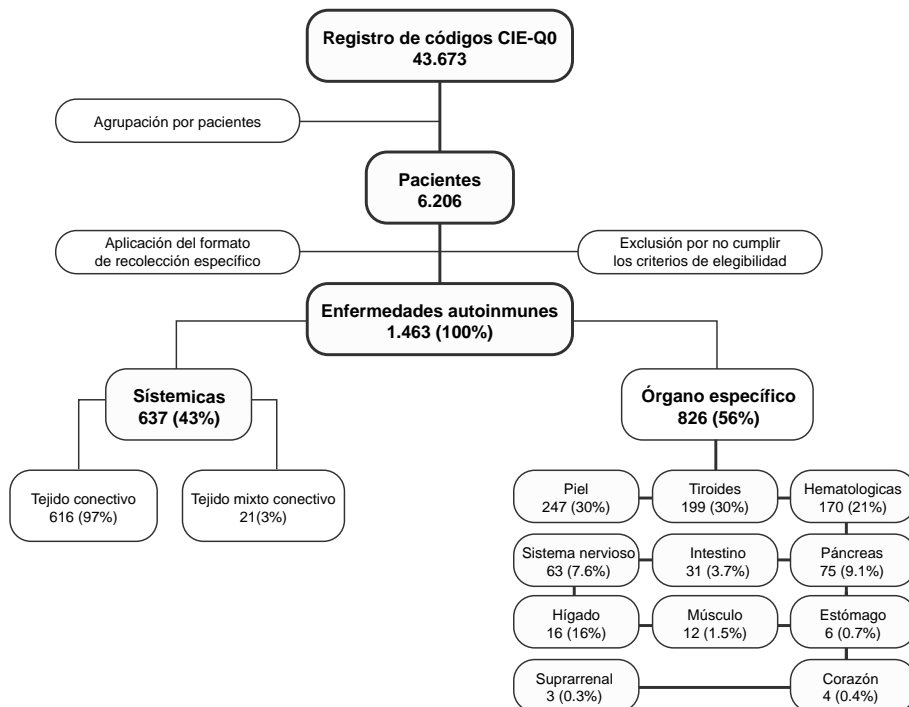


Figura 4. Distribución de datos de las enfermedades autoinmunes.

Tabla 1. Características sociodemográficas de los pacientes Enfermedades Autoinmunes en el Hospital Universitario de Santander.

Características Sociodemográficas (n=1463)	
Promedio de edad	46.6 años
Edad mínima	13 años
Edad máxima	90 años
Sexo	Femenino 1.045 (71%)

Tabla 2. Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes.

Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes (n=1463)		
Variable	n	%
Enfermedades sistémicas	637	43
Órgano-específicas	826	57

Tabla 3. Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas.

Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (n=637)		
Variable	n	%
Enfermedades del tejido conectivo	616	97
Enfermedades del tejido mixto conectivo	21	3

Tabla 4. Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes Órgano-Específicas en los pacientes del Hospital Universitario de Santander.

Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes Órgano-Específicas (n=826)		
Variable	n	%
Piel	247	30
Glándula tiroides	199	24
Hematológicas	170	21
Pancreáticas	75	9.1
Sistema nervioso	63	7.6

Continuación tabla 4. Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes Órgano-Específicas en los pacientes del Hospital Universitario de Santander.

Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes Órgano-Específicas (n=826)		
Intestinales	31	3.7
Hepáticas	16	1.9
Musculares	12	1.5
Gástricas	6	0.7
Corazón	4	0.4
Glándula suprarrenal	3	0.3

Tabla 5. Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas del Tejido Conectivo en los pacientes del Hospital Universitario de Santander.

Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (n=616)		
Variable	n	%
Artritis reumatoide	404	66
Lupus eritematoso sistémico	102	17
Síndrome de Sjögren	45	7
Esclerosis sistémica	37	6
Polimiositis	13	2.1
Dermatomiositis	7	1.1
Artritis reactiva	7	1.1
Espondilitis anquilosante	1	0.2

Tabla 6. Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas del Tejido Mixto Conectivo en los pacientes del Hospital Universitario de Santander.

Clasificación de las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas del Tejido Mixto Conectivo (n=21)		
Variable	n	%
Síndromes vasculíticos	12	57
Sarcoidosis	5	24
Poliangitis granulomatosa	3	14
Arteritis de Takayasu	1	5

Tabla 7. Subclasificación de las Enfermedades Autoinmunes Órgano-Específicas en pacientes del Hospital Universitario de Santander.

Subclasificación de las Enfermedades Autoinmunes Órgano-Específicas (n=826)			
Órgano	Variable	n	%
Piel	Psoriasis	158	19.1
	Vitíligo	64	7.8
	Pénfigo	25	3.0
Glándula tiroides	Enfermedad de Graves	149	18.0
	Tiroiditis de Hashimoto	50	6.1
Hematológicas	Púrpura trombocitopenica inmune	128	15.5
	Anemia hemolítica inmune	42	5.1
Páncreas	Diabetes Mellitus tipo 1	75	9.1
Sistema nervioso	Síndrome de Guillain-Barré	55	6.7
	Esclerosis múltiple	8	1.0
Intestino	Colitis ulcerativa	30	3.6
	Enfermedad de Crohn	1	0.1
Hígado	Cirrosis biliar primaria	10	1.2
	Colangitis esclerosante	3	0.4
	Hepatitis autoinmune	3	0.4
Músculo	Miastenia gravis	12	1.5
Estómago	Anemia perniciosa	6	0.7
Corazón	Fiebre reumática	4	0.5
Glándula suprarrenal	Enfermedad de Addison	3	0.4