Rev Clin Esp. 2018;218(Espec Congr):568

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

# IF-066 - ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS, CLÍNICAS Y ANALÍTICAS EN LOS PACIENTES CON ESCLEROSIS SISTÉMICA Y CÁNCER EN EL HOSPITAL VALL D';HEBRON DE BARCELONA

*M. Roca Herrera[1], A. Guillén del Castillo[1], E. Callejas Moraga[2], D. Bernal Bello[3], J. Hernando Cubero[4], N. Iriarte Gay de Montiella[1], V. Fonollosa Pla[1] y C. Simeón Aznar[1]*

*[1]Medicina Interna, [4]Oncología Médica. Hospital Universitari General Vall d&#39Hebron. Barcelona. [2]Medicina Interna. Parc Taulí. Sabadell (Barcelona). [3]Medicina Interna. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Fuenlabrada (Madrid).*

## Resumen

*Objetivos:* Analizar en los pacientes con esclerosis sistémica en la cohorte del H. Vall d'Hebrón las diferentes características epidemiológicas, clínicas y analíticas descritas en la literatura como posiblemente relacionadas con el desarrollo de un cáncer.

*Material y métodos:* Se analizaron 583 pacientes en la cohorte de ES del H. Vall d&#39Hebron. Los criterios de inclusión fueron la edad > 18 años y el diagnóstico de ES limitada, difusa y ES sine esclerodermia. Se analizaron las diferentes variables mediante análisis estadístico univariante con SPSS v21.

*Resultados:* Se incluyeron 521 pacientes con diagnóstico desde enero de 1985 hasta agosto 2016, de los cuales un 88,7% fueron mujeres, con una media de edad de 53 años. 94 pacientes presentaron diagnóstico de neoplasia. Las variables analizadas y su significación estadística se exponen en la tabla.

| VARIABLE | NEOPLASIA (n=94) | NO NEOPLASIA (n=427) | p |
|---|---|---|---|
| SEXO (V/M) | 8/86 | 51/376 | NS |
| EDAD >65 AÑOS | 24 | 102 | NS |
| EXITUS | 34 | 119 | NS |
| TABAQUISMO | 6 | 36 | NS |
| SUBTIPO (LIMITADA /DIFUSA /SINE) | 65/16/13 | 282/94/51 | NS |
| CAPILAROSCOPIA (LENTO /ACTIVO) | 57/6 | 236/68 | **0.02** |
| CICLOFOSFAMIDA | 9 | 36 | NS |
| AZA | 6 | 88 | **0.00006** |
| MICOFENOLATO | 10 | 61 | NS |
| METOTREXATE | 0 | 23 | NS |
| ANTIAGREGANTES | 40 | 231 | NS |
| IECAS | 32 | 125 | NS |
| ARA II | 20 | 54 | **0.03** |
| CALCIOANTAGONISTAS | 57 | 304 | **0.04** |
| CORTICOIDES | 40 | 172 | NS |
| PROSTAGLANDINAS | 4 | 37 | NS |
| ANTI-SLC70 + | 11 | 88 | **0.02** |
| ACA + | 37 | 139 | NS |
| ANTI- RNA POL III + | 7 | 25 | NS |
| ANTI PM/SCL + | 9 | 18 | **0.04** |
| AFECTACIÓN ESOFÁGICA (MANOMETRÍA PATOL) | 57 | 292 | NS |
| FENÓMENO RAYNAUD | 88 | 415 | NS |
| ÚLCERAS CUTÁNEAS | 38 | 214 | NS |
| TELANGIECTASIAS | 70 | 325 | NS |
| CALCINOSIS | 22 | 91 | NS |
| ARTRALGIAS | 44 | 236 | NS |
| ARTRITIS | 17 | 81 | NS |
| EPID | 43 | 184 | NS |
| BRONQUIECTASIAS | 38 | 154 | NS |
| HIPERTENSIÓN PULMONAR | 25 | 103 | NS |
| ALT. CARDIOLÓGICA | 58 | 285 | NS |
| AFECCIÓN RENAL | 1 | 17 | NS |

*Discusión:* La aparición de cáncer en los pacientes con ES tiene una importante implicación pronóstica. En nuestro análisis se postulan como factores de riesgo para el desarrollo de una neoplasia presentar un patrón activo en la capilaroscopia, presentar Ac. AntiSlc70 y Pm/Scl positivos así como el tratamiento con azatioprina, ARA-II y calcioantagonistas, concordando con la literatura revisada. No se han observado diferencias significativas en pacientes con Ac. antiRNApolimerasa III como se ha sugerido en otros estudios.

*Conclusiones:* En la cohorte analizada presentar un patrón activo en la capilaroscopia, la positividad para AntiSlc70 y Pm/Scl y el uso de azatioprina, ARA-II y calcioantagonistas son factores de riesgo para el desarrollo de neoplasia en los pacientes con ES.

0014-2565 / © 2018, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.