



## IF-110. - RIESGO DE CÁNCER EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO

P. Sigüenza Bonete<sup>1</sup>, A. Roset Rigat<sup>1</sup>, F. Mitjavila Villeró<sup>1</sup>, O. Capdevila Pons<sup>1</sup>, M. Rubio Rivas<sup>1</sup>, J. Narváez García<sup>2</sup>, J. Nolla Solé<sup>2</sup>, X. Corbella Virós<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna, <sup>2</sup>Servicio de Reumatología. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Estimar el riesgo de cáncer en una cohorte de pacientes con lupus eritematoso sistémico (LES).

**Métodos:** Se recogieron datos de 219 pacientes diagnosticados de LES entre 1985 y 2013, seguidos en un hospital universitario de Bellvitge, y se registraron en una base de datos específica. El diagnóstico de cáncer se hizo en base a datos histológicos o necrópsicos. La tasa de incidencia estandarizada (y su intervalo de confianza 95% se calcularon utilizando las tasas de incidencia ajustadas por edad y sexo de la población de Catalunya.

**Resultados:** 13 (6%) pacientes de los cuales 10 (77%) eran mujeres, fueron diagnosticados de cáncer: 5 cáncer de mama, 2 cáncer de pulmón, 1 carcinoma escamosos de cavidad oral, 1 cáncer cervical, 1 cáncer de ovario y 1 síndrome mielodisplásico (anemia refractaria con exceso de blastos). La edad media en el momento del diagnóstico de cáncer fue de 75 (DE 15) años. La probabilidad de desarrollar cáncer a los 5 años del diagnóstico de LES fue de 1,5% (IC95% 0,968-1,000), aumentando al 12,5% a los 20 años (0,797-0,960) y al 19,2% (0,698-0,936) a los 25 años. 4 pacientes murieron a consecuencia del cáncer y representaron el 29% de las muertes en nuestra cohorte de pacientes con LES. El riesgo de desarrollar cáncer en los pacientes con LES ajustado por edad y sexo, tiempo de seguimiento y período de estudio se muestra en la tabla. La tasa de incidencia estimada global de cáncer fue de 0,55 (IC95% 0,29-0,95).

Riesgo de desarrollo de cáncer ajustado por edad y sexo					
		Observada	Esperada	Estandarizada	IC95%
Sexo	Hombre mujer Ambos	3 10 13	3,9 14,9 23,6	0,77 0,67 0,55	(0,16,2,20) (0,32, 1,20) (0,29, 0,95)
Edad	< 50 50-69 > 69	1 3 9	1,8 10,3 11,4	0,56 0,29 0,79	(0,02, 3,11) (0,06, 0,85) (0,36, 1,50)
Años seg.	< 10 años > 10 años	2 11	2,2 21,2	0,91 0,52	(0,11, 3,27) (0,26, 0,92)
Período	1985-1999 2000-2013	12 1	4,3 4,0	2,76 0,25	(1,43, 4,83) (0,01, 1,37)
Global		13	23,6	0,55	(0,29, 0,95)

*Conclusiones:* Globalmente no encontramos un mayor riesgo de cáncer en nuestra cohorte de pacientes con LES en comparación con la población general. Los pacientes diagnosticados de LES entre 1985 y 1999 presentaron un riesgo de padecer cáncer casi 3 veces más elevado que la población general catalana. Nuestros datos sugieren un aumento de riesgo en el subgrupo de pacientes añosos (69% de casos en pacientes de más de 70 años) y con mayor duración de la enfermedad.