

## Supervivencia tras quimioterapia neoadyuvante en función del estatus ganglionar y el fenotipo tumoral

Laura López Marín, Marta Ciáurriz Gortari, Elena Victoria Powell Martínez, M. Luisa Arroyo Vozmediano, Marta Blanco Guerrero, M Consuelo Sanz Ferrández, Marta Gallego Álvarez, Sofia Aragón Sánchez. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).

### Objetivo

- Nuestro objetivo ha sido estudiar si el estatus ganglionar al diagnóstico y el fenotipo tumoral tienen un impacto en la supervivencia global (SG) y libre de enfermedad (SLE) de las pacientes sometidas a neoadyuvancia.

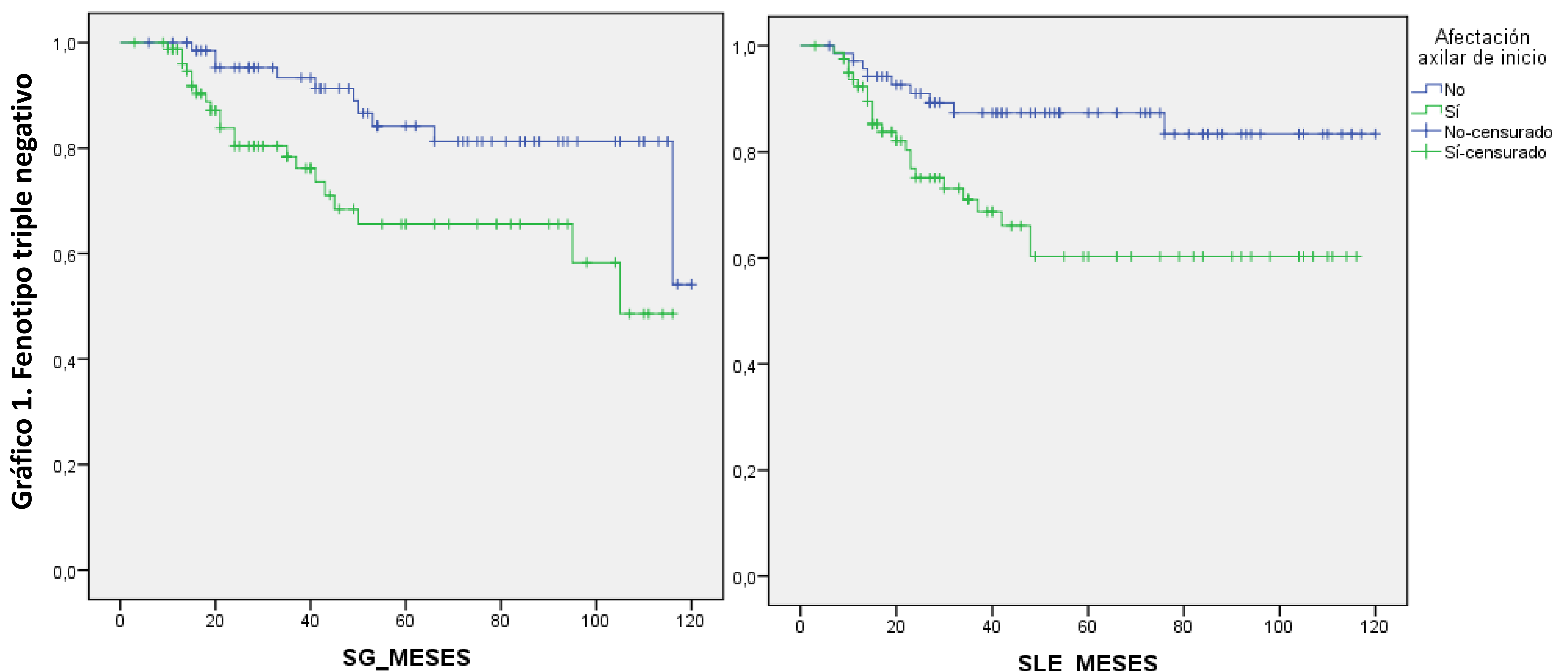
### Material y métodos

- Se realizó un estudio de supervivencia mediante el análisis de Kaplan-Meier, utilizando el estadístico de contraste log-rank, sobre las pacientes con cáncer infiltrante de mama estadio cT1-4c N1-3 tratadas en nuestro centro entre enero de 2011 y noviembre de 2021, sometidas a quimioterapia y posterior cirugía mamaria y axilar.

### Resultados

Se obtuvo una cohorte de 589 pacientes que cumplieran los criterios de inclusión: 220 fueron cN0 y 369 fueron cN+, con una SG media de 110 vs. 113 meses ( $p = 0,06$ ) y una SLE media de 112 vs. 114 meses ( $p = 0,19$ ), respectivamente. En el análisis estratificado según fenotipo tumoral (ver **Tabla 1**), no se observaron diferencias significativas en cuanto a SG ni SLE en las pacientes cN0, mientras que las diferencias sí fueron estadísticamente significativas en las pacientes cN+, a expensas de una menor supervivencia en el triple negativo (ver **Gráfico 1**).

Tabla 1	N	cN0	cN+	Valor p
<b>Supervivencia global (SG)</b>				
Luminal A	13	106	121	0,96
Luminal B	42	109	96	0,79
Luminal/Her2	66	116	100	0,12
Her2	28	110	105	0,85
Triple negativo	71	104	83	0,008
Valor p		0,53	<0,0001	
<b>Supervivencia libre de enfermedad (SLE)</b>				
Luminal A	43	105	115	0,63
Luminal B	120	96	92	0,68
Luminal/Her2	83	112	100	0,54
Her2	42	114	102	0,55
Triple negativo	81	105	80	0,005
Valor p		0,66	<0,0001	



### Conclusiones

- En nuestra población de pacientes que reciben quimioterapia neoadyuvante, el fenotipo triple negativo con afectación ganglionar positiva es aquél que presenta de manera significativa menores SG y SLE.