



Autores: García García R, Serradilla Sánchez M, Martín Casado M, Hernández Hernández JR, Moreno de Vega Herrero MB, Tapias del Pozo JA, Alonso Muñoz JE

CÁNCER DE PULMÓN EN LA PROVINCIA DE ÁVILA: ANÁLISIS DE LOS CASOS DIAGNOSTICADOS EN 2002, 2007 Y 2012, EPIDEMIOLOGÍA, HISTOLOGÍA Y COMPARACIÓN ENTRE PACIENTES MAYORES Y MENORES DE 70 AÑOS

MATERIAL Y MÉTODOS

Realizamos un estudio descriptivo prospectivo de los pacientes diagnosticados de CP en la provincia de Ávila en 2002, 2007 y 2012. Diseñamos una base de datos mediante el programa SPSS 22.0. Analizamos edad media, sexo, antecedentes de tabaquismo, diagnóstico citohistológico y tratamiento recibido comparando los resultados de los pacientes con edad superior e inferior a 70 años. El análisis estadístico se realizó mediante la chi-cuadrado y el estadístico Z. El nivel de significación estadística (p) se estableció en 0.05.

RESULTADOS

Se incluyeron 248 pacientes, 98 menores de 70 años, en 2002, 41 (41,84%) en 2007, 28 (28,57 %) y en 2012, 29 (29,59 %) y 150 con una edad superior o igual a 70 años, en 2002, 46 (30,67 %) en 2007, 51 (34 %) y en 2012, 53 (35,33 %) (gráfico 1). En el gráfico 2 representamos el número de pacientes incluidos en cada año por grupo de edad.

No hay diferencias significativas en el año 2002 pero en los años 2007 y 2012 los de edad igual o superior a 70 años eran significativamente más numerosos que los menores de 70 años ($z=-2,91$; $p=0,004$).

Tenían antecedentes de tabaquismo 214 pacientes (85.3% de los mayores de 70 años y 87.8% de los menores) no siendo estadísticamente significativa la diferencia.

Se realizó diagnóstico sólo clínico-radiológico en 4 pacientes (4.1%) de los menores de 70 años y en 36(24%) de los mayores de 70 siendo la diferencia estadísticamente significativa ($p=0.000$) (gráfico 3).

En ambos grupos, y sin diferencia entre ellos, el tipo histológico más frecuente fue el escamoso, en menores de 70 años 35 pacientes (35.7%) y 48 (32%) en mayores de 70.

Los tratamientos más frecuentes se presentan en la tabla 1. Entre los dos grupos de edad el tratamiento sólo sintomático fue estadísticamente más frecuente en los pacientes mayores ($p=0.000$) (tabla 1).

CONCLUSIONES:

- En 2007 y 2012 se diagnostican más CP en pacientes mayores de 70 años siendo estadísticamente significativa la diferencia en relación a los menores de 70 años.
- El historial de tabaquismo no depende del grupo de edad.
- En el tipo de diagnóstico y en el tratamiento recibido influye el grupo de edad siendo más frecuentes el diagnóstico clínico-radiológico y el tratamiento sintomático en mayores de 70 años.

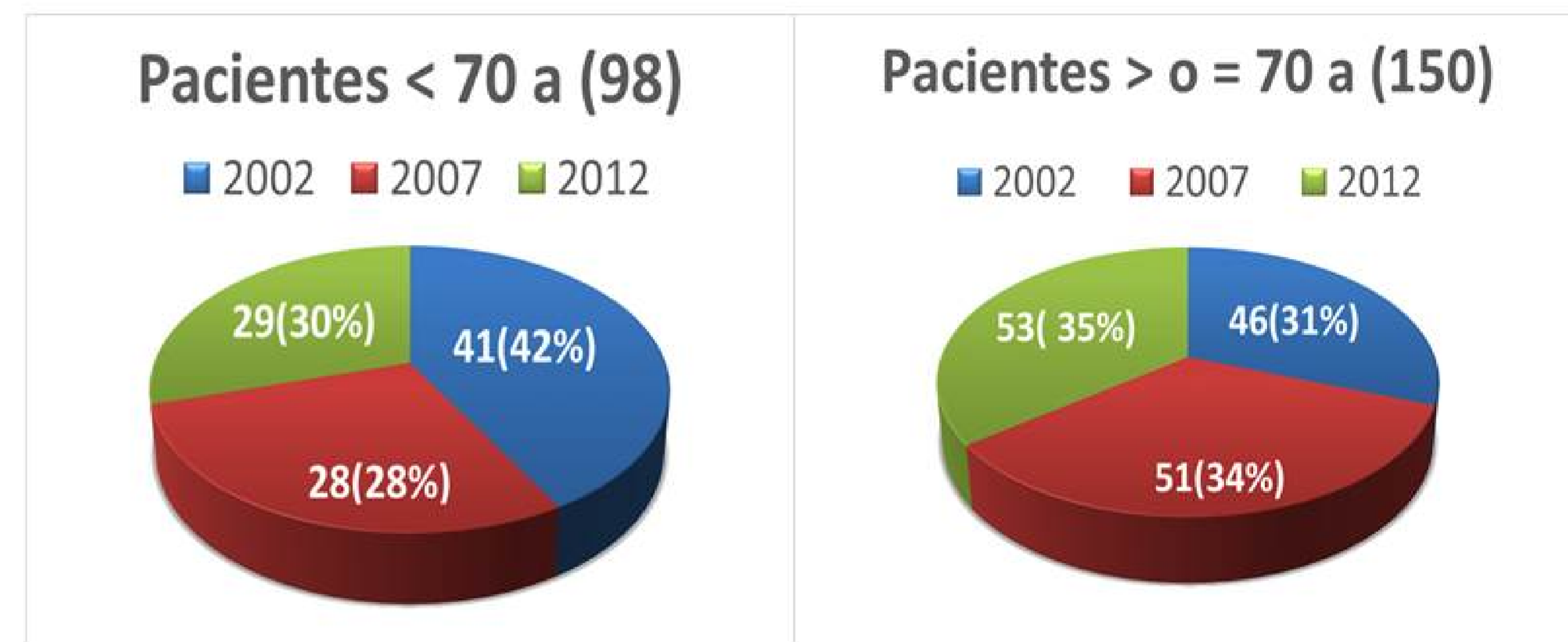


Gráfico 1

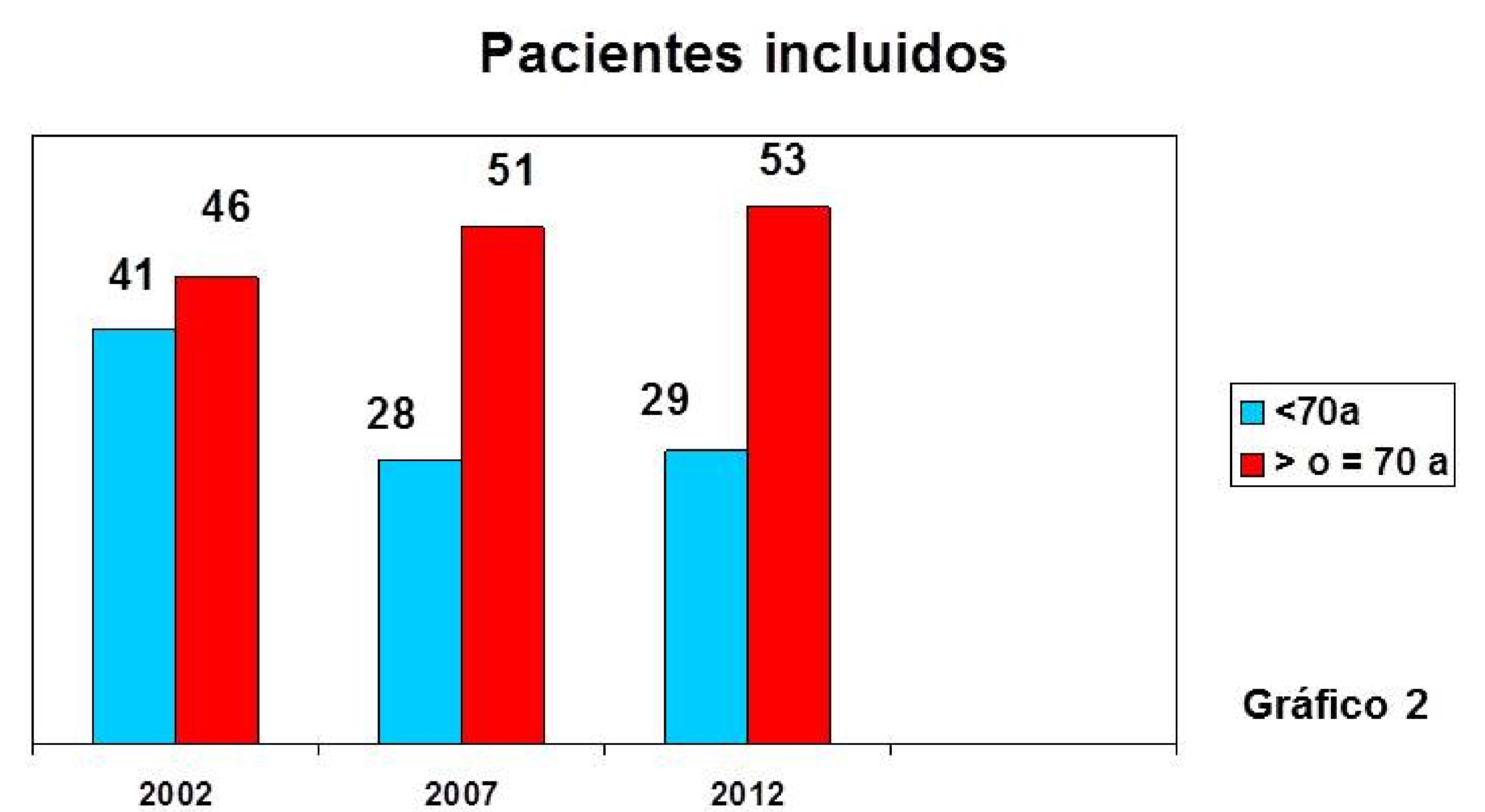


Gráfico 2

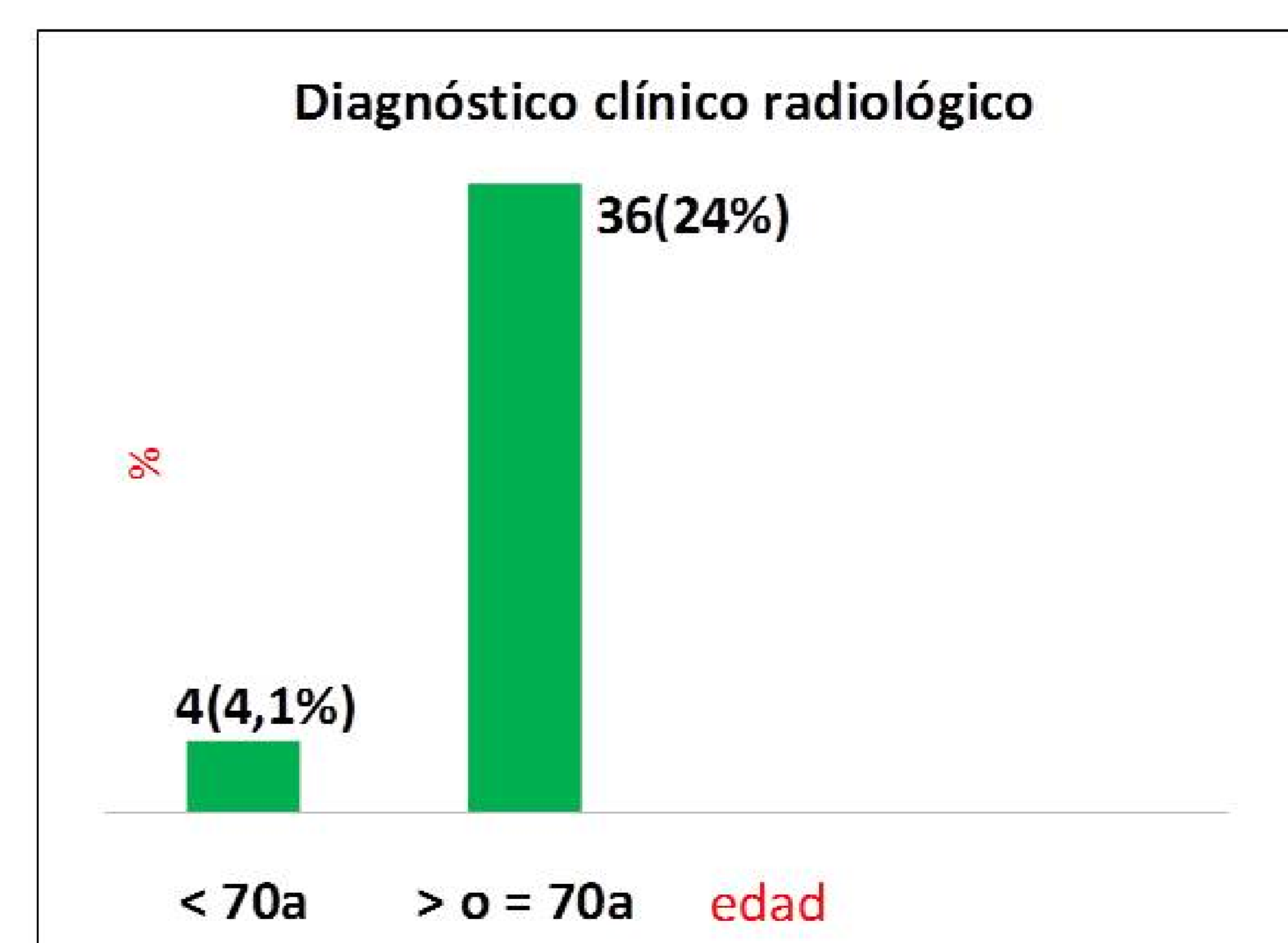


Gráfico 3

Tabla 1.

	Número	< 70 a	> o = 70a
Quimioterapia	102	46(18.5%)	56(22.6%)
Cirugía	29	18(7.3%)	11(4.4%)
Sintomático	66	6(2.42%)	60(24.2%)