

Cálculo de la superficie corporal en pacientes con linfoma

Elena Torres, Laura Juanpere, Francesc Garcia, Antonio Salar, Rosa Blat

Hospital del Mar. Parc de Salut Mar. Barcelona

Ponente: Laura Juanpere, H. Mar. Tel 636 435550 - mail: ljuanpere@hotmail.com

INTRODUCCIÓN

En los anticuerpos monoclonales se observa una progresiva inclinación a establecer dosis fijas de fármaco de forma independiente al valor de superficie corporal (BSA). Ciertos valores extremos de BSA pueden quedar potencialmente fuera de la ventana terapéutica de los anticuerpos monoclonales administrados en dosis fija. En este contexto, es interesante conocer los valores de BSA en los que se distribuye la mayoría de la población.

OBJETIVO

Descripción de la variable BSA en los pacientes diagnosticados con síndromes linfoproliferativos que reciben tratamiento de primera línea en nuestro centro (serie 2004-2014).

METODOLOGÍA

Se identificaron 483 pacientes con las características mencionadas. Se realizó un análisis descriptivo de los datos de BSA y los valores extremos de BSA se identificaron a través de gráficos de diagrama de caja.

RESULTADOS

La mediana de BSA de nuestra serie fue de 1,79 m² (IC 95%: 1,75 a 1,82 m²). La distribución de valores de BSA no sigue una distribución normal (ver **Figura 1**), tanto porque la mayoría de los datos se agrupan alrededor de la media (1,80 m²) como porque la distribución es asimétrica.

Para los hombres, la mediana de BSA de nuestra serie fue de 1,86 m² (IC 95%: 1,83 a 1,89 m²). Menos de un 3% presentan valores anómalos para la distribución de BSA. Para las mujeres, la mediana de BSA de nuestra serie fue de 1,69 m² (IC 95%: 1,66 a 1,72 m²). De nuevo, menos de un 3% presentan valores anómalos para la distribución de BSA (Ver **Tabla 1**).

Figura 1.

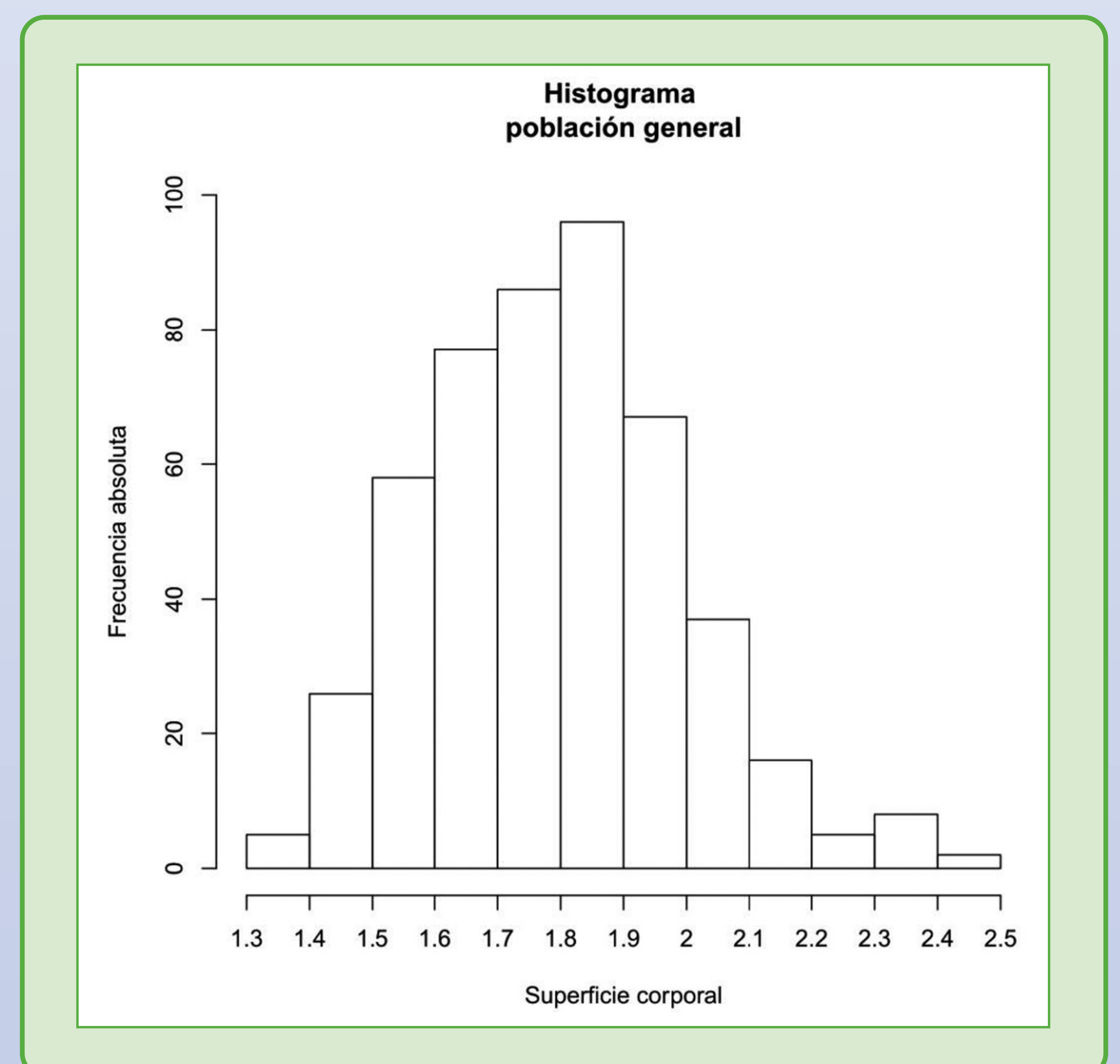


Tabla 1.

Categoría	BSA mediano	Cuantil 2,5	Cuantil 97,5	Datos extremos
Serie global	1,79 m ²	1,46 m ²	2,23 m ²	< 3% serie
Hombres	1,86 m ²	1,52 m ²	2,32 m ²	< 3% serie
Mujeres	1,69 m ²	1,44 m ²	2,11 m ²	< 3% serie

CONCLUSIÓN

En nuestra serie, los valores de BSA se distribuyen de forma parecida a lo observado en otras series europeas de pacientes con cáncer, con una baja prevalencia de valores extremos.