

Los grupos para estudiar un tratamiento deben ser similares

Porque...

- Solo si el grupo tratado es similar al no tratado podemos asegurar que los efectos se deben al tratamiento
- Los efectos observados en un estudio pueden deberse a las diferencias entre las personas de un grupo y otro
- Solo si los grupos se han creado al azar (aleatorizados) podemos suponer que son similares

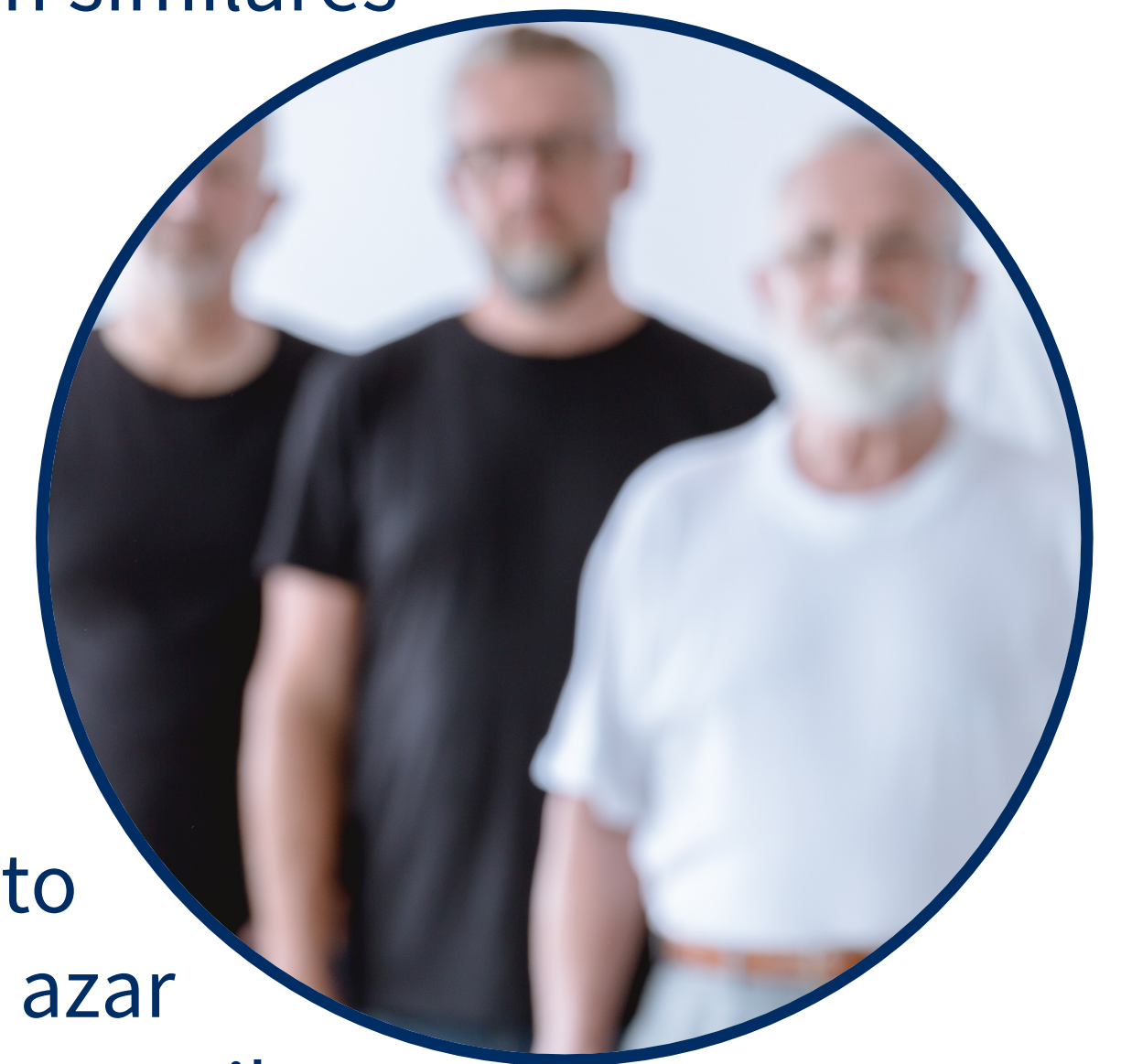
Señales de alerta

“...estudio **observacional**...”

“...existe una **asociación**...”

No se trata de un **ensayo clínico aleatorizado**

En los estudios observacionales, a diferencia de los ensayos clínicos aleatorizados, no se puede demostrar una relación causa-efecto porque el grupo tratado y el no tratado no son similares



- **Pregúntate** si el efecto observado puede deberse a algo que no sea el tratamiento
- **Desconfía** si los grupos en los que se estudia un tratamiento no se han creado al azar
- **Recuerda** que los grupos estudiados deben ser iguales salvo en el tratamiento que reciben

