

Estándar de referencia

En el caso del desarrollo de fármacos, el estándar de referencia suele ser el mejor tratamiento o producto disponible. Según el contexto, el estándar de referencia puede tener además otros significados. En el ámbito del diseño de los ensayos clínicos, muchos consideran que un ensayo aleatorizado y doble ciego es el estándar de referencia.

El estándar de referencia puede cambiar con el tiempo a medida que surgen nuevos métodos, tratamientos o fármacos. Por ejemplo, la técnica de referencia para el diagnóstico de la disección aórtica (rotura de la aorta) solía ser la aortografía, la cual ofrecía bajos niveles de sensibilidad (83 %) y especificidad (87 %). En la actualidad, la angiografía por resonancia magnética (ARM) es considerada por muchos la técnica de referencia para la detección de la disección aórtica, con niveles de sensibilidad y especificidad superiores al 90 %.