Sesgo de selección

Se produce un sesgo de selección cuando hay diferencias sistemáticas entre los grupos comparados de un estudio. Por ejemplo, las diferencias en los signos clínicos entre los grupos pueden dar lugar a una evolución de la enfermedad o una respuesta al tratamiento distintas entre los grupos sin que varíe la intervención. El hecho de que no se logren una aleatorización o un cegamiento (enmascaramiento) correctos puede afectar al análisis estadístico y a la validez interna del estudio.

En ocasiones, el sesgo de selección hace referencia a un error en la selección de estudios para su revisión. El sesgo de publicación es un tipo de sesgo de selección. De forma confusa, el sesgo de selección se usa en determinados casos para referirse a las diferencias sistemáticas entre el grupo del estudio y la población general. Esto genera problemas para la validez externa.