Factor vinculado causalmente tanto al tratamiento o exposición como al resultado del estudio. Por ejemplo, si se compara la incidencia de cáncer entre bebedores empedernidos y abstemios, el tabaquismo es un factor de confusión (es decir, más bebedores empedernidos fuman y este hábito está relacionado con el cáncer) y por lo tanto debe determinarse y evaluarse cuidadosamente en el análisis.

Por favor, tenga en cuenta que este término está actualmente en revisión. La traducción al inglés "confounding factor" se ha cambiado por "confounder", y se ha modificado la definición del término. Estas modificaciones no han sido todavía adaptadas al español.