

**Nombre del alumno: Karina Muñoz Ross**

**Nombre del profesor: ROMELIA  
DE LEON MENDEZ**

**Licenciatura: Enfermería**

**Materia: Epidemiología**

**Nombre del trabajo:**

Mapa conceptual:

“Asociaciones”

# Asociaciones

En los estudios clínicos, el concepto de asociación se refiere a la existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra.

El hallazgo de una asociación puede deberse también a un sesgo o error sistemático, o al efecto de una o más variables confusoras. Gran parte del esfuerzo de la epidemiología clínica tiene que ver con que esto no ocurra.

En términos prácticos, las principales asociaciones de interés clínico incluyen

La asociación entre un factor de riesgo y la aparición de enfermedad o sus desenlaces. Por ejemplo: La asociación entre la historia personal de transfusiones y la infección crónica por hepatitis C.

La asociación entre un factor pronóstico y el curso de la enfermedad o sus desenlaces. Por ejemplo: La asociación entre la presencia de hipertensión arterial y el desarrollo de insuficiencia renal crónica terminal en pacientes diabéticos.

La asociación entre una intervención preventiva o promocional y la aparición de enfermedad o sus desenlaces. Por ejemplo: La asociación entre el uso de preservativo y el contagio del VIH.

Cuando se intenta asociar una exposición a un resultado y el estudio se realiza sobre un solo grupo de pacientes, se tiende a asumir que los resultados observados estuvieron vinculados a la exposición.

La asociación entre una intervención (variable de exposición) y la ocurrencia de eventos adversos derivados de ella (variable de resultado).

La asociación entre otras formas de intervención sobre los pacientes, el personal de salud o sobre la comunidad (variable de exposición) y las conductas o actitudes de los sujetos sometidos a la intervención, o los desenlaces sanitarios que derivan de ello.

La asociación entre una intervención terapéutica o rehabilitadora (variable de exposición) y el curso de la enfermedad o sus desenlaces (variable de resultado).

## Relación causa-efecto

El hallazgo de una asociación a través de una investigación clínica no implica necesariamente que exista una relación de causa-efecto entre las variables.

Desde un punto de vista teórico, se afirma que, en rigor, los estudios clínicos no permiten establecer causalidad.

## Riesgo

Se define como la probabilidad de que un individuo desarrolle una enfermedad o presente otro desenlace en un período de tiempo dado. El desenlace puede ser adverso – morir, contagiarse o beneficioso desaparición del dolor, recuperación funcional. Hablamos de factor de riesgo, para referirnos a cualquier atributo individual o exposición que se asocia – positiva o negativamente- con la ocurrencia de enfermedad u otro desenlace.