



Nombre del alumno: Gerardo Camacho Solís.

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Argüello Gálvez.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico “Asociaciones”.

Materia: Epidemiología.

Grado: 4 Grupo: A

ASOCIACIONES

Existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra. Una asociación se puede identificar a través de la comparación de dos o más grupos, para determinar si la frecuencia, magnitud o la presencia de una de las variables modifica la frecuencia de la otra en algún sentido. El hallazgo de una asociación puede deberse también a un sesgo o error sistemático, o al efecto de una o más variables confusoras.

Principales asociaciones de interés clínico incluyen:

- La asociación entre un factor de riesgo (VE o independiente) y la aparición de enfermedad o sus desenlaces (VR o dependiente)
- La asociación entre un factor pronóstico (VE o independiente) y el curso de la enfermedad o sus desenlaces (VR o dependiente).
- La asociación entre una intervención preventiva o promocional (VE o independiente) y la aparición de enfermedad o sus desenlaces (VR o dependiente).
- La asociación entre una intervención terapéutica o rehabilitadora (VE o independiente) y el curso de la enfermedad o sus desenlaces (VR o dependiente).
- La asociación entre otras formas de intervención sobre los pacientes, el personal de salud o sobre la comunidad (VE o independiente) y las conductas o actitudes de los sujetos sometidos a la intervención, o los desenlaces sanitarios que derivan de ello (VR o dependiente).
- La asociación entre una intervención (VE o independiente) y la ocurrencia de eventos adversos derivados de ella (VR o dependiente).

- Ej. La asociación entre la historia personal de transfusiones (VE o independiente) y la infección crónica por hepatitis C (VR o dependiente).
- Ej. La asociación entre la presencia de hipertensión arterial (VE o independiente) y el desarrollo de insuficiencia renal crónica terminal en pacientes diabéticos (VR o dependiente).
- Ej. La asociación entre el uso de preservativo (VE o independiente) y el contagio del VIH (VR o dependiente).
- Ej. La asociación entre el uso de levotiroxina (VE o independiente) y la calidad de vida en pacientes con hipotiroidismo (VR o dependiente).
- Ej. La asociación entre la educación sobre el lavado de manos al personal de salud (VE o independiente) y la tasa de infecciones intrahospitalarias (VR o dependiente).
- Ej. La asociación entre el uso de benzodiacepinas (VE o independiente) y la aparición de dependencia (VR o dependiente).

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.
- los estudios clínicos no permiten establecer causalidad.

Juicio sobre la posibilidad de una relación causal entre las variables analizando si se cumplen las siguientes condiciones:

Temporalidad, fuerza de asociación, dosis-respuesta (gradiente biológico), reversibilidad, consistencia, plausibilidad biológica, especificidad, evidencia experimental, analogía.

Riesgo

Probabilidad de que un individuo desarrolle una enfermedad o presente otro desenlace en un período de tiempo dado.

El desenlace puede ser
Factor de riesgo

- Adverso, morir, contagiarse o beneficioso desaparición del dolor, recuperación funcional.
- Atributo individual o exposición que se asocia –positiva o negativamente- con la ocurrencia de enfermedad u otro desenlace.