



Universidad del Sureste

Campus Tuxtla Gutiérrez

Relación entre Argumento e Hipótesis

Urgencias Médicas

Dr. Ricardo Acuña del Saz

Br. Viridiana Merida Ortiz

Estudiante de Medicina

16 de marzo de 2023, Tuxtla Gutiérrez Chiapas

RELACIÓN ENTRE LOS ARGUMENTOS Y LAS HIPÓTESIS

Ciertos fenómenos causan o testifican sobre otro fenómeno. Esto quiere decir que la presencia de uno está en relación con la presencia del otro. En medicina esas relaciones se analizan en el estudio de los riesgos y en la prueba de la presencia de una patología. Esto no solo se hace en medicina.

- Cuando la razón entre verdaderos positivos y falsos positivos es muy alta la presencia del argumento confirma ampliamente la hipótesis.
- Cuando la razón entre verdaderos negativos y falsos negativos es muy alta la ausencia del argumento niega ampliamente la hipótesis.
- Cuando el número de verdaderos positivos y falsos positivos es similar, el argumento no tiene mayor relación con la hipótesis estudiada. Al igual si el número de falsos negativos y verdaderos negativos es parecido.

En clínica, el médico debe abstenerse de recoger información inútil. Los esfuerzos tienen que concentrarse en los datos que más aporten para la confirmación y/o exclusión de un diagnóstico. Un argumento que casi nunca se encuentre en pacientes con otras enfermedades será útil para confirmar. Un argumento que casi nunca se encuentre ausente en quienes tienen la enfermedad que sospechamos será útil para excluir. Los demás argumentos serán débiles y aun inútiles. “Un argumento es fuerte si siempre está presente en los sospechosos y ausente en los no-sospechosos.”

Fuente bibliográfica: Den Ende, J. V., Moreira, J., & Bisoffi, Z. (2008). Como tomar decisiones en medicina clínica. (2nd ed., pp. 13-24). Octubre 200