

Actividad Integradora 1

Interpretación de Estudios Diagnósticos	Casos y Controles	Cohortes
<p>Es un estudio transversal comparativo el cual tiene como objetivo determinar la validez de una prueba diagnóstica. Para determinar su validez es necesario compararla con la prueba que se considera estándar de oro.</p>	<p>Estudio observacional cuyo fundamento es que todos los casos provienen de una cohorte. Su principal objetivo es el estudio de la asociación entre exposición y enfermedad. Este estudio <u>impide la estimación de las tasas de incidencia</u></p>	<p>Estudio observacional comparativo en el cual se identifican dos grupos de individuos los cuales se siguen por un tiempo y se calcula la <u>incidencia</u> de cada uno por separado</p>
<p>Los criterios de validez incluyen la exactitud, sensibilidad, especificidad, valor predictivo +, valor predictivo -, Esp: $a+d / a+b+c+d \times 100$ Sens: $a / a+c$ Esp: $d / d+b$ VP +: $a / a+b$ VP -: $d / c+d$</p>	<p>Una vez seleccionados los casos y controles se calcula una medida de asociación; la <u>razón de momios</u> la cual es un estimador de la tasa relativa y también utilizamos el <u>riesgo atribuible</u> RM: $a/c / b/d: a*d / b*c$ RA: $CIE - CIO / CIE$</p>	<p>Los criterios de validez de este estudio se hace mediante las <u>tasas de incidencia</u> tanto de <u>expuestos y no expuestos</u> y a partir de estas desarrollando el <u>riesgo relativo</u> CIE: $a / (a+b)$ CIO: $c / (c+d)$ RR: CIE / CIO</p>
<p>El principal criterio para determinar la utilidad de una prueba diagnóstica es su <u>validez</u>, en la clínica existen criterios que deben ser considerados como <u>reproductibilidad, beneficio, inocuidad, espectro de la enfermedad y normalidad.</u></p>	<p>Al igual que en el estudio de cohortes, también existe el riesgo de que los confusores y los sesgos de información y de selección pongan en peligro la interpretación causal de la razón de momios</p>	<p>Los sesgos a los cuales predispone este estudio son los de información y a los factores de confusión, al igual que perdidas por falta de seguimiento a las personas</p>