



Carlos Correa Chávez

LME4233

8-D

Actividad integradora

Medicina basada en evidencia

	Características	Tipo de estudio	Medidas de asociación y fórmula	Sesgos	Nivel de evidencia
Prueba diagnóstica con resultados cuantitativos y dicotómicos	Determinar la validez de una prueba diagnóstica, es decir su capacidad de discriminar entre pacientes enfermos y sanos.	Diseños transversales comparativos.	Exactitud $a+d/a+b+c+d$ Sensibilidad $a/(a+c)$ Especificidad $d/(b+d)$ Valor predictivo positivo $a/(a+b)$ Valor predictivo negativo $d/(c+d)$ Prevalencia $a+c/a+b+c+d$	Selección Verificación Información	II-1
Estudio de cohortes	Grupo de individuos que tienen una o varias características en común y que son seguidos en su evolución en el futuro en busca del desarrollo de una enfermedad u otro evento de interés.	Analítico observacional prospectivos y retrospectivos.	Riesgo relativo. $RR = CIE / CIO$ $CIE = a/(a+b)$ $CIO = c/(c+d)$	Susceptibilidad Migración Información Sobrevivencia	II-2
Estudio de casos y controles	Se inicia con la identificación de un grupo de "casos" que tiene la enfermedad u otro evento de interés y un grupo de "control" que no la tienen; después se determina retrospectivamente la exposición a uno o varios factores de riesgo que se desea investigar y se compara su magnitud en ambos grupos.	Analítico observacional prospectivo	Razón de momios u odd ratio. $(a/c) / (b/d) = ad/bc$	Selección Información Memoria	II-2