



**MEDICINA BASADA EN  
EVIDENCIAS**

**Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo**

**ACTIVIDAD INTEGRADORA**

**CALDERON VALDEZ ARELI SARAI**

Hospital General de Occidente

07 de Marzo de 2015

## CUADRO COMPARATIVO

Estudio	Pruebas diagnósticas	Cohorte	Casos y controles
Tipo de estudio	Analítico Experimental	Analítico Observacional	Analítico Observacional
Objetivo	Determinar si un paciente está sano o padece cierta enfermedad, comparando pruebas diagnósticas	Comparar la incidencia de una enfermedad en un grupo expuesto a un factor	Determinar retrospectivamente la exposición a uno o varios factores
Tiempo de estudio	Prospectivo	Prospectivo	Retrospectivo
Medidas de asociación o criterios de validez	Sensibilidad Especificidad Valor predictivo + Valor predictivo – Exactitud Prevalencia Razón de verosimilitud + Razón de verosimilitud – Probabilidad Odds ppep Odds ppop	Riesgo relativo Riesgo atribuible	Razón de momios (Odds ratio, Productos cruzados)
Formulas	<b>Sen:</b> $(a/a+c)$ <b>Esp:</b> $(d/b+d)$ <b>VP+:</b> $(a/a+b)$ <b>VP-:</b> $(d/c+d)$ <b>Exactitud:</b> $(c+d/a+b+c+d)$ <b>Prevalencia:</b> $(a+c/a)$ <b>RVP:</b> $(Sen/1-Esp)$ <b>RVN:</b> $(1-Sen/Esp)$ <b>Probabilidad:</b> $(a/a+b)$ <b>Odds ppep:</b> Probabilidad/1-Probabilidad: $(a/a+b)$ <b>Odds ppop:</b> Odd ppep * RVP	<b>Riesgo relativo</b> <b>RR:</b> $CIE/CI0 = a/(a+b) / c/(c+d)$  <b>Riesgo atribuible</b> <b>RA:</b> $IE-I0 = RA\% = RA/IE \times 100$	<b>Razón de momios</b> <b>OR:</b> $a/c / b/d = a*d / c*b$
Sesgos comunes	De selección	De susceptibilidad De sobrevivencia De migración De información	De susceptibilidad De sobrevivencia De migración De información
Nivel de evidencia	2	2	2