



Medicina Basada en Evidencias

Actividad integradora:

Medicina Basada en Evidencias Parte 1

Alumno: Gil Alejandro Garrido Echeverría.

Código: LME 4239

8° D

| | Definición | Tipo de estudio | Medidas de asociación y formula | Sesgos | Nivel de evidencia |
|--|--|--|---|--|---------------------------|
| Prueba diagnóstica con resultados cuantitativos y dicotómicos | <i>El objetivo primario del diseño es determinar la validez de una prueba diagnóstica, es decir su capacidad de discriminar entre pacientes enfermos y sanos.</i> | <i>Diseños transversales comparativos.</i> | <i>Exactitud</i> $a+d/a+b+c+d$ <i>Sensibilidad</i> $a/(a+c)$ <i>Especificidad</i> $d/(b+d)$ <i>Valor predictivo positivo</i> $a/(a+b)$ <i>Valor predictivo negativo</i> $d/(c+d)$ <i>Prevalencia</i> $a+c/a+b+c+d$ | Selección Información Verificación | II-1 |
| Estudio de cohortes | <i>Se define como un 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.</i> | <i>Analítico observacional: prospectivos y retrospectivos.</i> | <i>Riesgo relativo.</i> $RR = CIE / CIO$ $CIE = a/(a+b)$ $CIO = c/(c+d)$ | Susceptibilidad supervivencia migración información | II-2 |
| Estudio de casos y controles | <i>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.</i> | <i>Analítico observacional prospectivo.</i> | <i>Razón de momios u odd ratio.</i> $(a/c) / (b/d) = ad/bc$ | selección información memoria | II-2 |