

**UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR**

Actividad Integradora

Alumna: Diana Lilia Gallegos Castro

Docente: Aurelia Sandra Senties Gómez

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPOS DE ESTUDIO | TIPOS DE ESTUDIO AL QUE PERTENECE | MEDIDAS DE ASOCIACIÓN Y CRITERIOS DE VALIDEZ | FÓRMULAS | SESGOS MÁS COMUNES | ESCALA EN EL NIVEL DE EVIDENCIA |
| Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos | * Observacionales:   Descriptivos (transversales, series de casos)  Analíticos (cohorte, casos y controles)   * Experimentales   Ensayo clínico  Estudio de asociación | * Probabilidad preprueba * Razones de verosimilitud * Probabilidad posprueba * % probabilidad ppop   VALIDEZ INTERNA: factores confusores, azar y sesgos  VALIDEZ EXTERNA  CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN  DOBLE CIEGO | Ppep= probabilidad/ 1- problabilidad  RV= sensibilidad / 1 – especificidad  Ppop= Ppep x RV  %Ppop= Ppop / 1 + Ppop | Selección y de información. |  |
| Pruebas diagnósticas con resultados dicotómicos | * Observacionales:   Descriptivos (transversales, series de casos)  Analíticos (cohorte, casos y controles)   * Experimentales   Ensayo clínico  Estudio de asociación | * Sensibilidad * Especificidad * VPP + * VPN – * Exactitud * Prevalencia   VALIDEZ INTERNA: factores confusores, azar y sesgos  VALIDEZ EXTERNA  CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN  DOBLE CIEGO | Sen= a/ a + c  Esp= d/b+d  Exac= a+d / a+b+c+d+  Prev= a+c / a+b+c+d  VPP= a/a+b  VPN= d/ c+d | Selección y de información. |  |
| Estudio de cohorte | Observacionales-analíticos | * Riesgo Relativo * Riesgo atribuible * % Riesgo atribuible   VALIDEZ INTERNA: factores confusores, azar y sesgos  VALIDEZ EXTERNA  CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN  DOBLE CIEGO | CIe= a/a+b  CI0= c/c+d  RR= CIe/CI0  RA= CIe – Cio  %RA= RA/CIe x 100 | Selección y de información. | II-b |
| Casos y controles | Observacionales-analíticos | Razón de momio  VALIDEZ INTERNA: factores confusores, azar y sesgos  VALIDEZ EXTERNA  CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN  DOBLE CIEGO | RM= A x D / C x B | Selección y de información. | III |