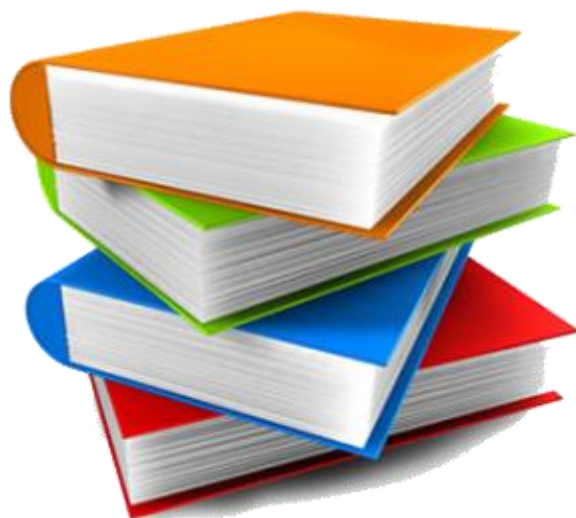




Medicina Basada en Evidencias
CARLOS FIDEL CHAVEZ GONZALEZ
Actividad integradora



Casos y controles

estudios retrospectivos, se plantea una hipótesis y el investigador ordena la información habiendo ya ocurrido los hechos que le dieron origen para ponerla a prueba

*Tipo de estudio al que pertenecen: estudios analíticos; observacionales

*Criterios de validez utilizados: Razón de momios

*Formulas: $OR=(a/c)/(b/d)$

*Sesgos más comunes: sesgo de prevalencia y de selección; alta susceptibilidad al sesgo de recuerdo

*Escala en nivel de evidencia: II-3

Estudios de cohorte

Se compara la incidencia de una enfermedad en individuos expuestos y no expuestos al supuesto factor de riesgo.

*Tipo de estudio al que pertenecen: estudios analíticos; observacionales

*Criterios de validez utilizados: Riesgo relativo y riesgo atribuible

*Formulas: $CIE=a/(a+b)$. $CI0=c/(c+d)$.
 $RR=(a/a+b)/(c/c+d)$. $RA=CIE-CI0$

*Sesgos más comunes: sesgo de susceptibilidad, de sobrevivencia, de migración e información

*Escala en nivel de evidencia: II-3

Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos

Su función principal es esclarecer la hipótesis diagnóstica planteada, es de mayor costo y requiere validación, seguridad.

Tipo de estudio al que pertenece: Dicotómicos

Criterios de validez utilizados: sensibilidad, especificidad

Formulas: $Sensibilidad=a/(a+c)$. $Especificidad=b/(b+d)$.
 $VPP=a/(a+b)$. $VPN=d/(c+d)$

Sesgos más comunes: sesgo de migración

Escala en nivel de evidencia: I-C