Edwing Arnulfo rosas villa LME3190 Hospital General de Zapopan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Estudios | Tipo de estudio al que pertenecen | Medidas de asociación o criterios de validez | Fórmulas | Sesgos más comunes | Nivel de evidencia |
| Pruebas diagnósticas | Analítico | * Tabla 2X2 * Sensibilidad * Especificidad * Valores Predictivos (+/-) * Razones de probabilidad (+/-) | * Sensibilidad * Especificidad * VPP * VPN * RPP * RPN | * Sesgo de confirmación diagnóstica (Sobreestimación de la sensibilidad e infraestimación de la especificidad) * Sesgo de interpretación de las pruebas * Sesgo debido a resultados no interpretables * Ausencia de “Gold Standard” | * 1a |
| Cohorte | Analítico observacional retrospectivo | * Criterios de inclusión * Criterios de exclusión | * Riesgo relativo | * Sesgo de selección * Sesgo de información (pérdida del seguimiento) * Sesgo de confusión (asociación ficticia entre exposición y factor de estudio) * Sesgo de clasificación no diferencial (mala-clasificación) * Sesgo del observador | * 2a\* * 2b\*\* * 4\*\*\* |
| Casos y controles | Analítico observacional prospectivo | * Criterios de inclusión * Criterios de exclusión | * Relación de momios * Riesgo atribuible * Tasa de incidencia | * Sesgo de selección   + Sesgo de Berkson (aumento en la probabilidad de ingreso a un hospital)   + Sesgo de Neyman o supervivencia selectiva (durabilidad de la enfermedad y del tratamiento)   + Sesgo de detección (diferente probabilidad de diagnosticar casos que controles) * Sesgo de memoria * Sesgo del investigador | * 3a+ * 3b++ * 4\*\*\* |

Bibliografía:

1. <http://www.svpd.org/mbe/niveles-grados.pdf>
2. <http://www.intermedicina.com/Guias/Gui014.htm>
3. <http://www.enlacesmedicos.com/mbesp.htm>
4. <http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S1130-05582003000500003&script=sci_arttext>