Carlos Roberto Álvarez Alba 8vo D Hospital Civil Juan I. Menchaca

LME4317

Materia: Medicina Basada en Evidencias

Docente: Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

# Actividad Integradora Parcial 2 Medicina Basada en Evidencias

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Estudio | Tipo de Estudio al que Pertenece | Medidas de Asociación o Criterios de Validez | Fórmulas | Sesgos más comunes | Escala en el Nivel de Evidencia |
| Estudios Clínicos | LongitudinalAnalíticoExperimental | Criterios de inclusión, elección del tratamiento, aleatorización, doble ciego. | S = a/(a+c) E = b/(b+dVP = a/(a+b) VN = d/(c+d)FP = a/(a+b)FN= d/(c+d)RR = CIE/ CI0RA = IE – I0RA% = RA/ IE = (IE – I0)/ IE | Selección Asignación del tratamiento. | 1B |
| Metanálisis/ Revisión sistemática | LongitudinalAnalítico Observacional Retrospectivo | Criterios de inclusión, pregunta clara y simple y enfoque en un grupo específico.. | - | PublicaciónSelecciónExtracción de datos | 1A |
| Tamizaje | LongitudinalAnalíticoExperimental | Criterios de Inclusión. |  S = a/(a+c) E = b/(b+dVP = a/(a+b) VN = d/(c+d)FP = a/(a+b)FN= d/(c+d) | Selección  | 3B |

\* Donde:

σ = Desviación estándar

Zα= 1,96 (si significancia es de 0.05)

Zβ= 0,84 (si poder es de 80%)

Μ= Media de referencia (hipotetizada)

Μo= Media deseada (proyectada)

Referencias:

* López Alvarengo, Juan Carlos, Manual de la Medicina basada en la Evidencia, Capitulos 9 y 10. Estudios de Asociación y riesgo, pag. 73-82.
* Dr. Villalobos Anzaldo, Hugo Francisco, Metaanálisis. 20p