

Universidad Guadalajara Lamar

Médico Cirujano y Partero

Medicina Basada en Evidencias

Actividad Integradora. 2do Parcial

Carlos Eduardo Ortiz Castañeda

LME4108

Medico Preinterno del Hospital General de Occidente

El 07 de Marzo del 2015

TABLA INTEGRADORA DEL SEGUNDO PARCIAL

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Estudios de Investigación | Tipo de Estudio | Medidas de Asociación | Sesgos más comunes | Nivel de Evidencia |
| Ensayos ClínicosControlados | AnalíticosExperimentalesLongitudinal | Riesgo Relativo = Riesgo del grupo control – riesgo de grupo experimental / riesgo en grupo controlRiesgo Absoluto: Riesgo del grupo control – riesgo de gpo experimental | Sesgo de selecciónSesgo de exclusiónSesgo de detecciónSesgo de permanencia | IA y IB |
| Metanalisis | Revisión Sistemática( Cualitativa y Cuantitativa) | SensibilidadS= a/a­+c EspecificidadE=d/­d+b VP+VPP=a/a+b VP- VPN=d/c+d No expuestosClo=c/c+d Odds RatioOR=a.d/b.c ExpuestosCle=a/a+b Riesgo Relativo reducidoRRR=IE-IO/IE Riesgo relativo absolutoRRA=IA-IO Número no tratadosNNT= 1/RRANNT=  | PublicaciónSelecciónExtracción de Datos | IA |

Las medidas de asociación del metanalisis son las ya mencionadas porque se basa en diferentes estudios los cuales pueden ser estudios de cohorte, o de casos y controles, entre otros, mismo que utilizan esas medidas de asociación

Los ensayos clínicos controlados sus dos principales medidas de asociación son riesgo relativo y riesgo absoluto.

TABLA INTEGRADORA DEL PRIMER PARCIAL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Estudio | Estudio al que Pertenece | Formulas | Criterios de Validez | Sesgos | Nivel de Evidencia |
| Cohorte | Analítico ObservacionalProspectivos o Incidencia | IE= a/ (a+b)IO= c/ (c+d)RR= RA= IE – IO%RA = RA/IE \*100 | Sistemático | * Susceptibilidad
* Sobrevivencia
* Información
* Migración
 | IIB |
| Casos y Controles | Analítico ObservacionalRetrospectivos | Mismas formulas, más aparte:RM= (a\*d) / ( b\*c) | Sistemático | * Susceptibilidad
* Sobrevivencia
* Información(es el más importante)
* Migración
 | III |
| Dicotómicos | Experimental, Metanalisis | Sensibilidad= a/a+cEspecificidad=d/d+b Valor predictivo positivo=a/a+b Valor predictivo negativo=d/d+c Exactitud=a+d/a+b+c+d Prevalencia=a+c/a+b+c+d RVP= (sen)/(1-esp)RVN= (1- sen)/(esp)ODDPPEP=(prob)/(1-prob)PROB=vppODDPPEP=(ODDPPEPX RVP)ODDPPEP= (ODDPPEP)/(1+ODDPPEP) | Aleatorio |  -------------------------------------------- | IA |