

Isaac Alberto Varela Duran

Medicina basada en evidencias

Actividad integradora 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Definición | Tipo de estudio | Medidas de asociación | Formulas | Sesgos | Nivel de evidencia |
|  | **Ensayos Clínicos** | Experimento controlado en voluntarios humanos que se utiliza para evaluar la seguridad y eficacia de tratamientos o intervenciones contra enfermedades y problemas de salud de cualquier tipo; así como para determinar efectos farmacológicos, farmacocinéticas o farmacodinámicos de nuevos productos terapéuticos, incluyendo el estudio de sus reacciones adversas | analítico- experimental | Riesgo Relativo, razón de odds | RR= incidencia de expuestos/ incidencia de no expuestos. OR=axd/bxc | Sesgos de selección, realización, desgaste y de detección. | 1 -A - varios ensayos clínicos aleatorizados o 1B- un ensayo clínico aleatorizado, o 2A ensayo clínico sin aleatorizar |
|  | **Metaanálisis** | a metodología para la revisión sistemática y cuantitativa de la investigación, ampliamente consolidada y aplicada en las Ciencias de la Salud. Estudio sistemático, cualitativo y cuantitativo, de un grupo de informes o artículos de investigación. | analítico | razón de odds | OR=axd/bxc | sesgo de publicación | 1A - muy recomendable |
|  | **Tamizaje** | son mediciones para establecer quién puede padecer cierta enfermedad y quién no, en cualquier momento de la vida de un ser humano. | analítico | sensibilidad, especificidad | especificidad=Verdaderos Negativos(d)+Falsos Positivos(b)  sensibilidad= Verdaderos Positivos(a)+Falsos Negativos© | falsos positivos, falsos negativos. | --------------------------------------- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |