



Medicina basada en evidencia

Alumno: Alejandro Villaseñor Avalos

Materia: medicina basada en evidencia

Fecha: 30/03/201

Actividad integradora (segundo parcial)

	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.	-----

FORTALEZA DE LAS RECOMENDACIONES SEGÚN EL NIVEL DE EVIDENCIA

Nivel	Tipo de estudio	Recomendación
I	A Metanálisis/varios ensayos clínicos aleatorizados	Muy recomendable
	B Un ensayo clínico aleatorizado	
II	A Ensayo clínico sin aleatorizar	Favorable
	B Cohortes	
III	Casos y controles	Favorable, no concluyente
IV	Serie de casos/opinión de expertos	Sin evidencia sustentable