

# ACTIVIDAD INTEGRADORA MBE PARTE 2

ERENDIRA JOCELYN URIBE RAMIREZ  
30 de marzo de 2017

	Definición	Tipo de estudio	Medidas de asociación	Formulas	Sesgos	Nivel de evidencia
ENSAYOS CLINICOS	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	$RR = \frac{\text{incidencia de expuestos}}{\text{incidencia de no expuestos}}$ $OR = \frac{axd}{bxc}$	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

	Definición	Tipo de estudio	Medidas de asociación	Formulas	Sesgos	Nivel de evidencia
METAANALISIS	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	$OR = \frac{a \cdot d}{b \cdot c}$	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 = $\frac{\text{Verdaderos Negativos}(d)}{\text{Verdaderos Negativos}(d) + \text{Falsos Positivos}(b)}$ sensibilidad = $\frac{\text{Verdaderos Positivos}(a)}{\text{Verdaderos Positivos}(a) + \text{Falsos Negativos}(c)}$	Falsos positivos, falsos negativos.	

GRADO DE RECOMENDACIÓN	NIVEL DE EVIDENCIA	TIPO DE ESTUDIO
A	1a 1b	Revisión sistemática de ECA (homogéneos entre sí) ECA individual (con intervalo de confianza estrecho)
B	2a 2b 3a 3b	Revisión sistemática de estudios de cohorte (homogéneos entre sí) Estudio individual de cohortes / ECA individual de baja calidad Revisión sistemática de casos y controles (homogéneos entre sí) Estudio individual de casos y controles
C	4	Series de casos, estudios de cohortes / casos y controles de baja calidad
D	5	Opiniones de expertos basados o no en revisión no sistemática de resultados o esquemas fisiopatológicos

Basado en los niveles de recomendación y grados de evidencia del Centro de Medicina basada en la evidencia de Oxford (ECA: Estudio Controlado Aleatorizado.)