

[FECHA]

# ACTIVIDAD INTEGRADORA "MEDICINA BASADA ENE VIDENCIAS PARTE 2

ACTIVIDAD INTEGRADORA 2

Crizfidel Doñate Murillo

LME4641

HCJIM

[Dirección de la compañía]

	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.	-----

GR	NE	Terapia, prevención, etiología y daño	Pronóstico	Diagnóstico	Estudios económicos
A	1a	RS de EC con AA	RS con homogeneidad y Meta-análisis de estudios de cohortes concurrentes	RS de estudios de diagnóstico nivel 1	RS de estudios económicos nivel 1
	1b	EC con AA e intervalo de confianza estrecho	Estudio individual de cohortes concurrente con seguimiento superior del 80% de la cohorte	Comparación independiente y enmascarada de un espectro de pacientes consecutivos, sometidos a la prueba diagnóstica y al estándar de referencia	Análisis que compara los desenlaces posibles contra una medida de costos. Incluye un análisis de sensibilidad
B	2a	RS de estudios de cohortes	RS de estudios de cohortes históricas	RS de estudios de diagnósticos de nivel mayor que 1	RS de estudios económicos de nivel mayor que 1
	2b	Estudios de cohortes individuales. EC de baja calidad	Estudio individual de cohortes históricas	Comparación independiente y enmascarada de pacientes no consecutivos, sometidos a la prueba diagnóstica y al estándar de referencia	Comparación de un número limitado de desenlaces contra una medida de costo. Incluye análisis de sensibilidad
	3a	RS con homogeneidad de estudios de casos y controles			
	3b	Estudio de casos y controles individuales		Estudios no consecutivos o carentes de un estándar de referencia	Análisis sin una medida exacta de costo, con análisis de sensibilidad
C	4	Series de casos. Estudios de cohortes y de casos y controles de mala calidad	Series de casos. Estudios de cohortes de mala calidad	Estudios de casos y controles sin la aplicación de un estándar de referencia	Estudio sin análisis de sensibilidad
D	5	Opinión de expertos sin evaluación crítica explícita, o basada en fisiología, o en investigación teórica	Opinión de expertos sin evaluación crítica explícita, o basada en fisiología, o en investigación teórica	Opinión de expertos sin evaluación crítica explícita, o basada en fisiología, o en investigación teórica	Opinión de expertos sin evaluación crítica explícita, o basada en investigación económica

AA: Asignación aleatoria.