



UNIVERSIDAD LAMAR
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD INTEGRADORA

Parcial 2

Objetivo: Repasar los conceptos aprendidos durante la actividad 2 Medicina Basada en Evidencia parte 2.

LAURA MORALES CORONA.

LME4292

8º SEMESTRE

27. OCTUBRE. 2016

GUADALAJARA, JALISCO.

ESTUDIOS	CARACTERISTICAS	TIPO DE ESTUDIO	FORMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA
Ensayos clínicos	Un ensayo clínico es una evaluación experimental de un producto, sustancia medicamento, técnica diagnóstica o terapéutica que, en su aplicación a seres humanos, pretende valorar su eficacia y seguridad	Observacionales descriptivos, retrospectivos, estudios preclínicos.	Dependiendo del tipo de ensayo y la cantidad de mediciones y el número de grupos que se utilizan.	Sesgos al recolectar la muestra (ciego, simple ciego, doble ciego, no ciego)	1B
Metanálisis	Es un conjunto de herramientas estadísticas, que son útiles para sintetizar los datos de una colección de estudios	Observacionales	Dependiendo de los diseños de estudio se hace una revisión sistemática y se combina múltiples pruebas estadísticas.	Sesgo de publicación Sesgo impulsado por agenda	1A
Tamizaje	Las pruebas de diagnóstico en medicina se emplean para identificar a aquellos pacientes con una enfermedad y a aquellos que no la tienen	Transversal Descriptivos	S: $a / (a + c)$ E: $b / (b + d)$ VPP: $a / (a + b)$ VPN: $d / (c + d)$	Verificación	5D

ESTUDIOS	CARACTERISTICAS	TIPO DE ESTUDIO	FORMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA
Pruebas de diagnóstico resultados cuantitativos dicotómicos	Su evaluación no puede distinguir entre la exactitud real del diagnóstico de la enfermedad "blanco" y las asociaciones casuales (azar)	Transversal Descriptivos	S: $a / (a + c)$ E: $b / (b + d)$ VPP: $a / (a + b)$ VPN: $d / (c + d)$	Verificación	4
Estudio de cohorte	Es un estudio epidemiológico, en el que se hace una comparación de la frecuencia de entre dos poblaciones, una de las cuales está expuesta a un determinado factor de exposición o factor de riesgo.	Observacional analítico longitudinal prospectivo	RTI: $T11 / T10$ RR: $\frac{a / (a+b)}{c / (c + d)}$	Confusión	2
Casos y controles	Es un estudio epidemiológico en el cual los sujetos se seleccionan en función de que tengan (casos) o no tengan (control) una determinada enfermedad, o en general un determinado	Observacional analítico	PM: $\frac{a/b}{c/d}$ PP1: $a / a + b$ P1: $c / c + d$	Selección medición	3B