



Universidad Lamar

Medicina basada en evidencias

Mtro. Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

ACTIVIDAD INTEGRADORA 2

Alumna: Norma Janeet Garay Sánchez

Grado y grupo: 8°D

Guadalajara, Jalisco

27-October-2016

	CARACTERÍSTICAS	TIPO DE ESTUDIO	FÓRMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA
ENSAYOS CLÍNICOS	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 de tipo de ensayo y la cantidad de mediciones y el número de grupos que se utilizan. Pueden aplicarse análisis variados y multivariados etc. Por lo que no existe una fórmula en específico	Sesgos al recolectar la muestra (ciego, simple ciego, doble ciego, no ciego)	1B
METAANÁLISIS	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 estadística por ejemplo(prueba de ROC)	Sesgo de publicación Sesgo impulsado por agenda	1A
TAMIZAJE	Pruebas de diagnóstico se emplean para identificar a pacientes que padecen una enfermedad y a aquellos que no la padecen	Transversal Descriptivos	$S = a / (a + c)$ $E = b / (b + d)$ $VPP = a / (ab)$ $VPN = d / (c + d)$	Verificación	5D

	CARACTERÍSTICAS	TIPO DE ESTUDIO	FÓRMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA
PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO RESULTADOS CUANTITATIVOS DICOTÓMICOS	Su evaluación I 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 COHORTES	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 de riesgo	Observacional Analítico Longitudinal Prospectivo	$RTI= T11 / T10$ $RR = a/(a+b) / c/(c+d)$	Confusión	2B
ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES	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 factor	Observacional Analítico	$RM= a/b$ c/d $P1 = a/ a+b$ $P1= c/ c+d$	Selección Medición	3B

Bibliografía

- Arceo Díaz José. Ornelas Aguirre José. Manual de medicina basada en evidencias. México: El Manual Moderno;2010.
- Gómez Rinesi Juan Fernando. Epidemiología clínica: riesgo. Revista de Posgrado de la Cátedra VIa medicina n°113. 2010.
- Hernández Ávila Mauricio. Diseño y análisis de estudios. Editorial medica panamericana. 2009.