



"ACTIVIDAD PRELIMINAR"

PARCIAL 2.

Medicina Basada en Evidencias

Dr. Sahagún Jorge

Ruíz Palomar Gabriela

LME 4222

8°D

27 OCTUBRE 2016

ACTIVIDAD PRELIMINAR

TIPO DE ESTUDIO	OBJETIVO	CRITERIOS DE VALIDEZ Ó MEDIDAS DE ASOCIACIÓN	FORMULAS	SESGOS MAS COMUNES	NIVEL DE EVIDENCIA
CASOS Y CONTROLES <ul style="list-style-type: none"> Analítico longitudinales observacional prospectivo 	Determina si existe asociación entre un evento (enfermedad o muerte) y la exposición a un determinado factor consiste en seleccionar a los individuos que padecen la enfermedad (casos), y a individuos libres del evento (controles).	<ul style="list-style-type: none"> Incidencia acumulada expuestos (CIE) Incidencia acumulada no expuestos (CIO) Riesgo Relativo (RR) 	<ul style="list-style-type: none"> $a/(a+b)$ $c/(c+d)$ $CIE/CIO = a/(a+b) / c/(c+d)$ 	<ul style="list-style-type: none"> De selección De medición Del entrevistador 	II-2
COHORTE <ul style="list-style-type: none"> Analítico Longitudinales observacional prospectivo y retrospectivo 	Determina la ocurrencia de un evento específico en un grupo de individuos inicialmente libres del evento o enfermedad en estudio.	<ul style="list-style-type: none"> Razón de momios (odds ratio) 	<ul style="list-style-type: none"> $(a/c) / (b/d)$ Ó ad/bc 	<ul style="list-style-type: none"> De selección De información 	II-2
CUANTITATIVOS Y DICOTOMICOS <ul style="list-style-type: none"> Diseños transversales comparativos 	La metodología cuantitativa utiliza la recolección y el análisis de datos para contestar preguntas de investigación y probar hipótesis establecidas previamente.	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidad Específic. Valor predictivo positivo Valor predictivo negativo Exactitud 	<ul style="list-style-type: none"> $S= a/(a+c)$ $E= d/(b+d)$ $VPP= a/(a+b)$ $VPN= 1-S/E$ $Ex= (a+d) / (a+b+c+d)$ 	<ul style="list-style-type: none"> De selección De información De verificación 	II-16

	Características	Tipo de estudio	Medidas de asociación y formula	Sesgos	Nivel de evidencia
Ensayo clínico	Evaluación experimental de un producto, sustancia, medicamento, técnica diagnóstica o terapéutica que, pretende valorar su eficacia y seguridad.	<ul style="list-style-type: none"> 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 formula en específico	Recolección de muestra	1b
Metaanálisis	Conjunto de herramientas estadísticas, que son útiles para sintetizar los datos de una colección de estudios	<ul style="list-style-type: none"> Análisis estadístico 	Comparación. Dependiendo de los diseños de estudio se hace una revisión sistemática y se combina múltiples pruebas estadística	Publicación Selección Extracción de datos	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	<ul style="list-style-type: none"> Transversal descriptivo 	Sensibilidad, especificidad, VPP Y VPN. <ul style="list-style-type: none"> $S = a / (a + c)$ $E = b / (b + d)$ $VPP = a / (a + b)$ $VPN = d / (c + d)$ 	Verificación	5d

Ruíz Palomar Gabriela
8°D

