



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

DR. JORGE SAHAGÚN

HEREDIA BARRAZA CHANTAL LIZDANIA

27/10/2016

TIPO DE ESTUDIO	CARACTERÍSTICA	TIPO DE ESTUDIO	FÓRMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA
ENSAYOS CLÍNICOS	SON UNA EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN PRODUCTO, SUSTANCIA, MEDICAMENTO, TÉCNICA DIAGNÓSTICA O TERAPÉUTICA QUE EN SU APLICACIÓN A SERES HUMANOS PRETENDE VALORAR SU SEGURIDAD Y EFICACIA	OBSERVACIONALES, DESCRIPTIVOS, RETROSPECTIVOS, ESTUDIOS PRECLÍNICOS	DEPENDEN DEL TIPO DE ENSAYO Y LA CANTIDAD DE MEDICIONES Y EL NÚMERO DE GRUPOS QUE UTILIZAN. PUEDEN APLICARSE ANÁLISIS VARIADOS Y MULTIVARIADOS, ETC. POR TANTO NO EXISTE FÓRMULA ESPECÍFICA	SESGOS AL RECOLECTAR LA MUESTRA: - CIEGO, - SIMPLE CIEGO, - DOBLE CIEGO, - NO CIEGO.	1B
METANÁLISIS	REPRESENTA UN CONJUNTO DE	OBSERVACIONALES	DEPENDIENDO DE LOS DISEÑOS DE	SESGO DE PUBLICACIÓN	1A

	HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS QUE SON DE UTILIDAD PARA SINTETIZAR LOS DATOS DE UNA COLECCIÓN DE ESTUDIOS		ESTUDIO SE HACE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA Y SE COMBINAN MÚLTIPLES PRUEBAS ESTADÍSTICAS. POR EJEMPLO: PRUEBA DE ROC, O ÁRBOL DE NAVIDAD.	SESGO IMPULSADO POR AGENDA	
TAMIZAJE	PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO EMPLEADAS EN MEDICINA, CON EL FIN DE IDENTIFICAR A AQUELLOS PACIENTES CON UNA ENFERMEDAD Y A AQUELLOS QUE NO LA TIENEN.	TRANSVERSAL DESCRIPTIVO	$S = a/(a+c)$ $E = b/ (b+d)$ $VPP = d/ (c+d)$ $VPN = d/(c+d)$	Verificación	5D
PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO RESULTADOS CUANTITATIVOS DICOTOMICOS	SU EVALUACIÓN NO PUEDE DISTINGUIR ENTRE LA EXCATITUD REAL DEL DIAGNÓSTICO	TRANSVERSAL DESCRIPTIVOS	$S = a/(a+c)$ $E = b/ (b+d)$	VERIFICACIÓN	4

	DE LA ENFERMEDAD BLANCO Y LAS AOSOCIACIONES CASUALES O AL AZAR.		$VPP = d / (c+d)$ $VPN = d / (c+d)$		
ESTUDIO DE COHORTE	REPRESENTA UN ESTUDIO EPIDEMILÓGICO, EN EL QUE SE HACE UNA COMPARACIÓN DE LA FRECUENCIA ENTRE 2 POBLACIONES, DONDE UNA ESTÁ EXPUESTA A UN DETERMINADO FACTOR DE EXPOSICIÓN O FACTOR DE RIESGO.	OBSERVACIONAL ANALÍTICO LONGITUDINAL PROSPECTIVO	$RTI = TI1/TI0$ $RR = a / (a+b) / c / (c+d)$	CONFUSIÓN	2B
CASOS Y CONTROLES	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO EN DONDE LOS SUJETOS SE SELECCIONAN EN FUNCIÓN DE QUE TENGAN (CASOS) O	OBSERVACIONAL ANALÍTICO	$RM = \frac{a/b}{c/d}$ $P1 = \frac{a}{a+b}$ $P1 = \frac{c}{c+d}$	SELECCIÓN MEDICIÓN	3B

	NO TENGAN (CONTROL) UNA DETERMINADA ENFERMEDAD.				
--	--	--	--	--	--