



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

DR. JORGE SAHAGÚN

BORRAYO RANGEL GABRIEL ALFONSO

27/10/2016

ENSAYOS CLÍNICOS	<p>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</p>	<p>OBSERVACIONALES, DESCRIPTIVOS, RETROSPECTIVOS, ESTUDIOS PRECLÍNICOS</p>	<p>DEPENDEN DEL TIPO DE ENSAYO Y LA CANTIDAD DE MEDICIONES Y EL NÚMERO DE GRUPOS QUE UTILIZAN.</p> <p>PUEDEN APLICARSE ANÁLISIS VARIADOS Y MULTIVARIADOS, ETC.</p> <p>POR TANTO NO EXISTE FÓRMULA ESPECÍFICA</p>	<p>SESGOS AL RECOLECTAR LA MUESTRA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIEGO, - SIMPLE CIEGO, - DOBLE CIEGO, - NO CIEGO. 	1B
METANÁLISIS	<p>REPRESENTA UN CONJUNTO DE</p>	<p>OBSERVACIONALES</p>	<p>DEPENDIENDO DE LOS DISEÑOS DE</p>	<p>SESGO DE PUBLICACIÓN</p>	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 EPIDEMIOLÓGICO, 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	$RTI = T11/T10$ $RR = a / (a+b) / c / (c+d)$	CONFUSIÓN	2B
CASOS Y CONTROLES	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO EN DONDE LOS SUJETOS SE SELECCIONAN EN FUNCIÓN DE QUE TENGAN (CASOS) O	OBSERVACIONAL ANALÍTICO	$RM = \frac{a/b}{c/d}$ $P1 = \frac{a}{atb}$ $P1 = \frac{c}{ctd}$	SELECCIÓN MEDICIÓN	3B

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