

TIPO DE ESTUDIO	CARACTERÍSTICA	TIPO DE ESTUDIO	FÓRMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA
<p>ENSAYOS CLÍNICOS</p>	<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. 	<p>1B</p>

METANÁLISIS	REPRESENTA UN CONJUNTO DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS QUE SON DE UTILIDAD PARA SINTETIZAR LOS DATOS DE UNA COLECCIÓN DE ESTUDIOS	OBSERVACIONALES	DEPENDIENDO DE LOS DISEÑOS DE ESTUDIO SE HACE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA Y SE COMBINAN MÚLTIPLES PRUEBAS ESTADÍSTICAS.	SESGO DE PUBLICACIÓN SESGO IMPULSADO POR AGENDA	1A

			POR EJEMPLO: PRUEBA DE ROC, O ÁRBOL DE NAVIDAD.		
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 DE LA ENFERMEDAD BLANCO Y LAS AOSOCIACIONES CASUALES O AL AZAR.	TRANSVERSAL DESCRIPTIVOS	$S = a/(a+c)$ $E = b/ (b+d)$ $VPP = d/ (c+d)$ $VPN = d/(c+d)$	VERIFICACIÓN	4

<p>ESTUDIO DE COHORTE</p>	<p>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.</p>	<p>OBSERVACIONAL ANALÍTICO LONGITUDINAL PROSPECTIVO</p>	<p>RTI = TI1/TI0</p> <p>RR = a/ (a+b)/ c/ (c+d)</p>	<p>CONFUSIÓN</p>	<p>2B</p>
<p>CASOS Y CONTROLES</p>	<p>ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO EN DONDE LOS SUJETOS SE SELECCIONAN EN FUNCIÓN DE QUE TENGAN (CASOS) O NO TENGAN (CONTROL) UNA DETERMINADA ENFERMEDAD.</p>	<p>OBSERVACIONAL ANALÍTICO</p>	<p>RM= $\frac{a/b}{c/d}$</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> <p>P1 = $\frac{a}{atb}$</p> </div> <p>P1 = $\frac{c}{ctd}$</p>	<p>SELECCIÓN</p> <p>MEDICIÓN</p>	<p>3B</p>