

**ACTIVIDAD INTEGRADORA MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

**“Tipos de Estudios”**



**TIPOS DE ESTUDIO**

Estudio	Descripción	Validez	Evidencia	Sesgos
<b>Casos y Controles</b>	<p>Diseño observacional, pasivo en cuanto a la participación del investigador, el que ordena la información habiendo ya ocurrido los hechos que le dieron origen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Retrospectivo: Todos los casos han sido diagnosticados antes del inicio del estudio.</li> </ul>	<p>II-2 Evidencia a partir de estudios de cohortes y casos y controles, preferiblemente realizados por más de un centro o grupo de investigación.</p>	<p>Alternativa de cohortes simple, eficiente para enfermedades raras</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Relativamente barato</li> <li>En menos tiempo</li> <li>Analiza los diferentes factores etiológicos</li> <li>Particularmente asociado a enfermedades con periodos largos de</li> </ul>	<p>Vulnerable a los sesgos de selección, por lo que se recomienda trabajar con casos incidentes y evitar que la exposición o variables asociadas a ésta condicionen la participación en el estudio, ya sea como caso o como control, de lo contrario se puede obtener una sobre o subestimación de la asociación real entre la exposición y la enfermedad.</p>

MBE  
ACTIVIDAD INTEGRADORA

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prospectivo → Los casos son diagnosticados con posterioridad al inicio del estudio y así pueden incluirse los nuevos casos detectados durante un cierto tiempo establecido previamente.</li> <li>• De base poblacional → Combina elementos del estudio de cohorte y de casos y controles. Se sigue a un grupo de individuos hasta cuando aparezca la enfermedad de interés de igual forma del estudio de cohortes.</li> </ul>		<p>latencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permiten estudiar solo a una enfermedad</li> <li>• Requieren información adicional</li> <li>• Alta susceptibilidad al sesgo</li> </ul>	
<p><b>Cohortes</b></p>	<p>Estudio epidemiológico, observacional, analítico, longitudinal prospectivo, en el que se hace una comparación de la frecuencia de enfermedad (o de un determinado desenlace) entre dos poblaciones, una de las cuales está expuesta a un</p>	<p>II-2 Evidencia a partir de estudios de cohortes y casos y controles, preferiblemente realizados por más de un centro o grupo de investigación</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficientes para exposiciones raras</li> <li>• Permiten estudiar más enfermedades</li> <li>• Calcular incidencias → Se puede elucidar relación temporal entre exposición y enfermedad</li> </ul>	<p>Deben ser rigurosamente considerados, sobre todo por lo que se refiere a pérdidas en el seguimiento (de los pacientes, de los participantes, etc.), al modo en que se obtiene la información sobre la exposición estudiada y al modo en que se determina en la población en estudio la ocurrencia</p>

MBE  
ACTIVIDAD INTEGRADORA

	<p>determinado factor de exposición o factor de riesgo al que no está expuesta la otra.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prospectivo minimiza los riesgos de sesgo</li> <li>• Altos costos y tiempo prolongado</li> <li>• Poco eficiente para exposiciones raras.</li> </ul>	<p>de la enfermedad.</p>
<p><b>Cuantitativos y Dicotómicos</b></p>	<p>Es un estudio descriptivo</p>	<p>Analiza la realidad social descomponiéndola en variables.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Particularista.</li> <li>• Asume una postura objetiva, separando su postura con respecto a los participantes en la investigación y la situación.</li> <li>• Se basa en la inducción probabilística del positivismo lógico.</li> </ul> <p>Busca cuantificar los datos en los que generalmente se aplica algún tipo de análisis estadístico. Es confirmatoria, inferencial y deductiva. Emplea conceptos preconcebidos y teorías para determinar qué datos van a ser recolectados. Emplea métodos estadísticos para analizar los datos. Emplea</p>	<p>II-3 Evidencia a partir de comparaciones en el tiempo o entre sitios, con o sin la intervención; podrían incluirse resultados espectaculares provenientes de estudios sin asignación aleatoria</p> <p>III Opinión de expertos, basados en la experiencia clínica; estudios descriptivos o informes de comités de expertos</p>	<p>-</p>

MBE  
ACTIVIDAD INTEGRADORA

		procedimientos de inferencia estadística para generalizar las conclusiones de una muestra a una población definida.		
--	--	---	--	--