

Actividad Integradora

Tipo de Estudios	Medidas de Asociación	Sesgos más Comunes	Escala de Evidencia
<p>Cohorte</p>	<p>Son lo que permiten saber cuál es la incidencia de la enfermedad. Las medidas que se obtienen son:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Riesgo Relativo: es la medida de la fuerza de la asociación. -Diferencia de incidencias o riesgo atribuible: informa sobre el exceso de riesgo de enfermar. -Fracción atribuible: estima la proporción de la enfermedad entre los expuestos que es debida al factor riesgo. 	<ul style="list-style-type: none"> -De Selección. -De información. 	<p>2++ Revisiones sistemáticas de alta calidad de estudios de cohortes o de casos y controles o estudios de cohortes o de casos y controles de alta calidad con muy bajo riesgo de sesgos.</p>
<p>Casos y Controles</p>	<p>No es posible obtener información sobre la incidencia de la enfermedad ya que se parte de una población seleccionada. Tampoco se tiene información acerca de la prevalencia, ya que el número de enfermos solo depende de los que se elijan. Debido a ello, la fuerza de la asociación no se puede calcular directamente, como en el estudio de cohortes, sino de forma indirecta mediante la odds ratio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -De Selección. -De Memoria. -Del Entrevistador. 	<p>2+ Estudios de cohorte o de casos y controles bien realizados. 2- Estudios de cohortes o de casos y controles con alto riesgo de confusión, sesgos o azar.</p>
<p>Pruebas Diagnósticos</p>	<p>Los cuatro índices siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sensibilidad. -Especificidad. -Valor Predictivo Positivo. -Valor Predictivo Negativo. <p>Los dos primeros marcan la validez interna del test y los dos segundos la validez externa; esto es, la que se obtiene al aplicar esa prueba en un entorno poblacional determinado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -De Confirmación Diagnóstica. -De Interpretación de las pruebas. -Debido a Resultados no Interpretables. 	

Fórmulas:

Pruebas diagnósticas:

Sensibilidad: $a/a+c=$

Especificidad: $d/b+d=$

VPP: $a/a+b=$

VPN: $d/c+d=$

Estudio de cohorte:

Riesgo atribuible:

RA= $ie-io$

Fracción atribuible:

FAE= $\frac{ie-io}{ie}$

RR= cie/cio