

NOMBRE	TIPO DE ESTUDIO	CRITERIOS DE VALIDEZ	FORMULAS	SESGOS	ESCALA EN NIVEL DE EVIDENCIA
Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos	Cuantitativo	La validez se encuentra en la fase de la recolección de datos, ya que se piensa que los datos cuantitativos respecto a los procedimientos estadísticos no representan mayor problema.	Sensibilidad: $A / A+C$ Especificidad: $D / B+D$ Valor predictivo positivo: $A / A+B$ Valor predictivo negativo: $D / C+D$	-Sesgos de confirmación diagnóstica -Sesgos de interpretación de las pruebas -Sesgos Debido a resultados no interpretables	Ia Ib II III IV
Estudios de cohortes	Estudio epidemiológico, observacional, analítico, longitudinal prospectivo	La validez dependerá de la calidad de los registros utilizados. En contraste, en las cohortes prospectivas es el investigador quien documenta la ocurrencia del evento en tiempo venidero en la población en estudio, por lo que la exposición y resultado se valoran de manera concurrente, y la calidad de las mediciones puede ser controlada por los investigadores.	Sensibilidad: $A / A+C$ Especificidad: $D / B+D$ Valor predictivo positivo: $A / A+B$ Valor predictivo negativo: $D / C+D$	-Sesgos de selección -Sesgos de información -Sesgo de confusión	2b
Casos y controles	Estudio epidemiológico, observacional, analítico	La validez dependerá de hacer una correcta selección tanto de los casos como de los controles. Deben definirse claramente los criterios de enfermedad que deben cumplir aquellos que serán incluidos como casos. Aunque es frecuente que los casos provengan de registros clínicos que cuentan con la mayoría de los casos diagnosticados y disponibles, en ocasiones no es posible reunir información de todos los enfermos de una población. En esta situación, lo ideal es que el grupo de casos constituya una muestra aleatoria de todos los casos presentes en la población. Los pacientes de registros médicos están disponibles y suelen ser colaboradores, pero no siempre son representativos de todos los casos existentes en la población.	Sensibilidad: $A / A+C$ Especificidad: $D / B+D$ Valor predictivo positivo: $A / A+B$ Valor predictivo negativo: $D / C+D$	-Sesgos de selección -Sesgos de información -Sesgo de confusión	3b

ARLENE PINEDO
LME4649