

## Actividad Integradora

	Tipo de estudio	Medidas de asociación (Criterios de Validez)	Sesgos más Comunes	Nivel de Evidencia
Pruebas Diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos	Puede ser aplicado en cualquier tipo de estudio.	Sensibilidad= Capacidad de una prueba para detectar un sujeto enfermo $(VP \times 100 / TE)$ Especificidad= porcentaje de resultados negativos en personas sin la enfermedad. $VN \times 100 / TNE$ $VPP = VP / (VP + FP)$ $VPN = VN / (VN + FN)$	Selección Referencia Imperfecta Incorporación Revisión	Las pruebas diagnósticas se aplican en todos los niveles. Dependiendo la calidad de dicha prueba y su referencia puede modificar el nivel de confianza de un estudio.
Cohortes	Longitudinal, observacional, prospectivo.	Incidencia: Personas que presentan un evento de novo. Prevalencia: Personas que tienen el evento. Riesgo Relativo: $(aXd) / (bXc)$ >1= factor de riesgo <1= factor protector	Pérdidas en el seguimiento Selección Información Clasificación	Recomendación: B Nivel: 2a y 2b
Casos y Controles	Transversal, observacional, retrospectivo	Incidencia: Personas que presentan un evento de novo. Prevalencia: Personas que tienen el evento. Riesgo Relativo: $(aXd) / (bXc)$ >1= factor de riesgo <1= factor protector		Recomendación: B si tiene estándar de referencia Recomendación C: si carece de el. Niveles: 3a, 3b y 4.

Sergio Montoya Calderón