

## Medicina Basada en la Evidencia.

### Actividad integradora.

| Tipo de estudio.   | Estudio al que pertenecen.  | Criterios de validez y formulas.   | Sesgos.   | Nivel de evidencia. |
|--|---|--|---|---------------------|
| Pruebas diagnósticas con resultados cuantitativos y dicotómicos. |   | Espectro de los pacientes.<br>(diferenciar la condición física de sano o enfermo)<br>Estándar de referencia<br>(estudio con la máxima certeza conocida.)<br>Sensibilidad.<br>$a / (a + c)$<br>Especificidad.<br>$b / (b + d)$<br>Valor predictivo positivo.<br>$d / (c + d)$ | Selección inadecuada de pacientes.<br><br>Interpretación inadecuada tanto de la prueba de estudio como del estándar de oro. | <b>1c</b>           |
| Cohortes.  | Observacional, longitudinal prospectivo<br>(exposición a un factor en el presente y se ve si desarrolla una enfermedad a futuro) O<br>retrospectivo<br>(exposición al factor y enfermedad fue en el pasado) | CIE: $a/(a+b)$<br>CiO: $c/(c+d)$<br>Riego relativo (RR): $CIE/CiO = a/(a+b)/c/(c+d)$<br>Razón de momio (OR): $(a/c)/(b/d)$<br>Riesgo atribuible: $IE-I0$   | Susceptibilidad.<br>Supervivencia<br>Migración.<br>Información.   | <b>2b</b>           |
| Casos y controles.   | Observacional, analítico.<br>Prospectivo o retrospectivo.   | Razón de momio (OR): $(a/c)/(b/d)$   | Supervivencia.<br>Selección.<br>Información.  | <b>3b.</b>          |