



# Medicina basada en evidencias

**ACTIVIDAD INTEGRADORA**

Alumno: Miguel Angel Torres Rodriguez.  
LME4541

| Tipo de estudio  | Grupo de estudio al que pertenece | Sesgos                         | Escala de evidencia | Criterios de validez       |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------|
| CASOS Y CONTROLES  | OBSERVACIONAL ANALITICO           | SELECCIÓN                      | II2                 | LONGITUDINAL O TRANSVERSAL |
| COHORTES   | OBSERVACION ANALITICO             | INFORMACIÓN MEDICIÓN SELECCIÓN | II2                 | LONGITUDINAL               |
| PRUEBAS CON RESULTADOS DICOTOMICOS/ ESTUDIOS DE PREVALENCIA-INCIDENCIA | OBSERVACIONAL DESCRIPTIVO         | PRESUPUESTARIO INFORMACIÓN     | II3                 | LONGITUDINAL               |

|          | Enfermo | Sano |
|----------|---------|------|
| Positivo | VP      | FP   |
| Negativo | FN      | VN   |

$$S = VP / (VP + FN)$$

$$E = VN / (VN + FP)$$

$$VPP = VP / (VP + FP)$$

$$VPN = VN / (VN + FN)$$

$$CPP = S / (1 - E)$$

$$CPN = (1 - S) / E$$

$$IE = (VP + VN) / (VP + VN + FP + FN)$$

$$IY = S + E - 1$$

S = sensibilidad; E = especificidad; VPP = valor predictivo positivo; VPN = valor predictivo negativo; CPP = cociente de probabilidad positivo; CPN = cociente de probabilidad negativo; IE = índice de exactitud; IY = índice de Youden.