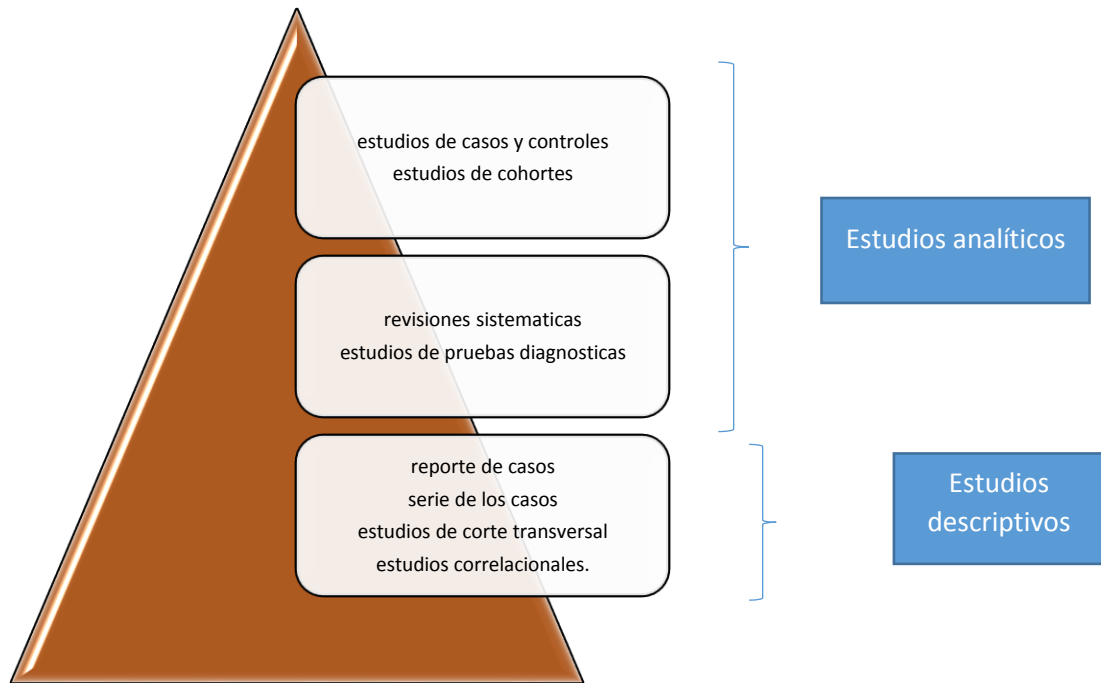


**Estudio de casos y controles**

Factor de riesgo o protección	Casos	Controles	
Expuestos	a	b	a+b
No expuestos	c	d	c+d
	a+c	b+d	a+b+c+d

Proporción de casos expuestos =  $a / (a+c)$        $FR_{Exp} = (Casos\ Exp - Casos\ NoExp) / Casos\ Exp$   
 Proporción de controles expuestos =  $b / (b+d)$        $FR_{No} = (Prev.\ exposición - Casos\ Exp) / Casos\ Exp$   
 Odds ratio =  $(a \times d) / (c \times b)$



E1	Expuestos	No expuestos	RR = 3 DI = 40%
Incidencia	60%	20%	
E2	Expuestos	No expuestos	RR = 3 DI = 2%
Incidencia	3%	1%	

	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.



Medicina Basada en Evidencias

Actividad integradora

Martínez Picazo Astrid Viridiana

LME4643

