

Tabla4: Resumen de los ECA publicados sobre los efectos de la metformina aislada en la tasa de recién nacidos vivos en mujeres con el SOPQ

Referencias & grupo étnico de las pacientes	Tipo de ECA	Evaluación del factor de infertilidad	n	IMC	IA	Intervención		Resultados (pacientes con recién nacidos vivos)				Notas
						Grupo Metformina	Grupo control	Grupo Metformina (n/N) (%)	Grupo control (n/N) (%)	valor χ^2 P	OR (95% CI)	
Ng EHY y col. 2001 [26] China	DC PC	Exclusión de los factores masculino y tubárico (Trompas de Falopio)	20	24.1	10.2	M 500 mg tvd por 3 meses	P tvd por 3 meses	1/9 (11%)	2/9 (22%)	0.500	0.4 (0.03 - 5.9)	
Yarali H y col. 2002 [32] Turquía	DC PC	Exclusión de los factores masculino y tubárico (Trompas de falopio)	32	29.1	11	M 850 mg dd por 6 semanas	P dd por 6 semanas	1/16 (6%)	0/16 (0%)	0.500	NE	
Meta-análisis								2/25 (8%)	2/25 (8%)	0.695	1.0 (0.1 - 7.7)	Evaluación Breslow - Day de la homogeneidad $\chi^2 = 1.4$, fd = 1, p = 0.231

ECA, ensayo controlado al azar; **IMC**, índice de masa corporal(kg/m²); **IA**, insulina promedio durante el ayuno (mU/L); **DC**, doble ciego; **SC**, simple ciego; **PC**, placebo controlado; **M**, metformina; **P**, placebo; **ND**, no disponible; **NE**, no estimable; **tvd**, tres veces por día; **dd**, dos veces por día; **fd**, factor de deficiencia