Estudio	Definición	Medidas de asociació n	formulas	sesgos	Nivel de evidencia
Metanalisi s	Revisión sistemática, en el cual se revisan y se combinan los resultados de diferentes estudios de investigación con una hipótesis común.	Año y realización de la publicació n Población estudiada Criterios de inclusión y exclusión definidos por priori Métodos explícitos Extracción de datos	OR,P,Q,I <sup>2</sup> ,H <sup>2</sup> ,Z ∞	Sesgos de publicación: publicados-y no publicados Sesgos de selección:Revis ando los métodos y no los resultados. Sesgos de extracción de datos: cada uno de los observadores debe ser ciego a los autores y a las fuentes	IA
Ensayo	Estudio prospectivo, comparativo, longitudinal, experimental aleatorio ciego y en ocasiones experimental, aleatorio, ciego y en ocasiones Estratificado.  O Tiene la finalidad de comparar el efecto y el valor de una intervención en contra de un grupo control o testigo testigo	Trascende ntes Que garanticen un avance terapéutic o o Factibles Que se cuente con el suficiente número de pacientes, recursos materiales , financieros y de pacientes, recursos, materiales , financieros y de tiempo o	N=P1(100 - P1)+P2×(100- P2)	Desconocimien to por parte de los participantes. el tipo específico de intervención estudio sobre el tipo específico de intervención sesgos de evaluación Puedes estar cegados: Investigador/e valuado/ Paciente	IIB

		Éticos			
tamizaje	El tamizaje implica el uso de una prueba en población asintomática, en la que la prevalencia de enfermedad suele ser baja y el espectro de enfermos corresponde predominantemen te -eso se espera- a casos más precoces y menos severos.  En los programas de tamizaje no se espera que el test aporte un diagnóstico definitivo, pero debe tener sensibilidad y especificidad altas, para no omitir los pocos casos detectables entre el total de sujetos tamizados, y que los falsos positivos que vayan a exámenes confirmatorios sean los menos posibles.	Exactitud,r eproducci bidad,sens ibilidad,es pecificidad ,VPP,VPN, Propiedad es,prevale ncia,	Complejidad, Que el no tratar oportunament e tenga consecuencias clínicamente importantes, y además, que la enfermedad detectada precozmente tenga un tratamiento efectivo, Que la prueba sea segura, Que sea aceptable para los profesionales de salud y los pacientes	Tal como en otras formas de investigación - por ejemplo, al evaluar la efectividad de una terapia- la forma óptima de sintetizar la evidencia sobre la exactitud de una prueba diagnóstica es mediante una revisión sistemática de la literatura.	IIA