

Comparing patient characteristics, type of intervention, control, and outcome (PICO) queries with unguided searching: a randomized controlled crossover trial

Arjen Hoogendam; Pieter F. de Vries Robbé, PhD; A. John P. M. Overbeke, PhD

Table 1

Question in Dutch, English translation, and the number of relevant articles referenced in the selected Cochrane review

Question number	Question (Dutch)	Question (Translated)	Number of relevant articles
1	Is chirurgie zinvol voor de behandeling van morbide obesitas?	Is surgery useful for the treatment of morbid obesity?	45
2	Is een vaste subcutane dosis laag molecuair heparine beter dan een aangepaste dosis ongefractioneerde heparine bij de behandeling van veneuze trombose of longembolie?	Is a fixed dose subcutaneous low molecular weight heparin better than an adjusted dose unfractionated heparin in the treatment of venous thrombosis or pulmonary embolism?	26
3	Is een verandering van vet in de voeding zinvol om cardiovasculaire ziekte te voorkomen?	Is a change in dietary fat useful to prevent cardiovascular disease?	89
4	Is het advies om zout in het dieet te minderen zinvol voor de preventie van cardiovasculaire ziekte?	Is the advice to reduce salt content of the diet useful for the prevention of cardiovascular disease?	43
5	Is laag molecuair heparine beter dan orale antistolling voor de lange termijnbehandeling van thromboembolieën bij patiënten met kanker?	Is low molecular weight heparin better than an oral anticoagulant for the long-term treatment of thromboembolism in patients with cancer?	7
6	Is magnesium suppletie zinvol als behandeling van primaire hypertensie bij volwassenen?	Is magnesium supplementation useful in the treatment of primary hypertension in adults?	11
7	Is trombolysie beter dan anticoagulantia voor de behandeling van acute diepe veneuze trombose?	Is thrombolysis better than anticoagulants for the treatment of acute deep vein thrombosis?	18
8	Is trombolysie zinvol voor de behandeling van acute massale longembolie?	Is thrombolysis useful for the treatment of acute massive pulmonary embolism?	8
9	Kunnen orale anticoagulantia recidieven voorkomen na een ischemisch CVA of TIA van niet cardiale origine?	Can oral anticoagulants prevent recurrences after an ischemic stroke or transient ischemic attack (TIA) of noncardiac origin?	9
10	Resulteren dieetadviezen in blijvende verandering van het voedingspatroon of verbetering van het cardiovasculaire risicoprofiel bij gezonde volwassenen?	Does dietary advice result in lasting changes in diet and improvement of the cardiovascular risk in healthy adults?	60

Question number	Question (Dutch)	Question (Translated)	Number of relevant articles
11	Resulteren inspanningsoefeningen in gewichtsreductie bij mensen met overgewicht of obesitas?	Does exercise result in weight reduction in the overweight or obese?	42
12	Wat is de optimale duur van behandeling met vitamine K antagonisten bij patiënten met symptomatische veneuze tromboembolie?	What is the optimal duration of treatment with vitamin K antagonists in patients with symptomatic venous thromboembolism?	8
13	Zijn elastische kousen ter voorkoming van diepe veneuze trombose zinvol?	Are elastic stockings useful to prevent deep vein thrombosis?	15
14	Zijn laag moleculair heparine of heparinoiden beter dan standaard ongefractioneerde heparine voor de behandeling van een acuut ischemisch CVA?	Are low molecular weight heparin or heparinoids better than standard unfractionated heparin for treatment of acute ischemic stroke?	7
15	Zijn omega 3 vetzuren zinvol voor de preventie van cardiovasculaire ziekte?	Are omega 3 fatty acids useful for the prevention of cardiovascular disease?	129
16	Zijn orale anticoagulantia beter dan plaatjesaggregatieremmers bij de behandeling van arteria carotis dissectie?	Are anticoagulants better than antiplatelet agents for the treatment of carotid artery dissection?	27
17	Zijn orale anticoagulantia beter dan plaatjesaggregatieremmers om een CVA te voorkomen in patiënten met niet klepgerelateerd atrium fibrilleren zonder CVA of TIA in de voorgeschiedenis?	Are anticoagulants better than antiplatelet agents to prevent stroke in patients with non-valve-related atrial fibrillation without prior stroke or TIA in the history?	7
18	Zijn orale vasodilatoire middelen zinvol bij het primair Raynaud's fenomeen?	Are oral vasodilator agents useful in primary Raynaud's phenomenon?	8
19	Zijn remmers van het angiotensine convertering enzym (ACE) zinvol voor de behandeling van primaire hypertensie?	Are inhibitors of angiotensin converting enzyme (ACE) useful for the treatment of primary hypertension?	96
20	Zijn vitamine K antagonisten beter dan laag moleculair heparine voor de lange termijn behandeling van symptomatische veneuze tromboembolie?	Are vitamin K antagonists better than low molecular weight heparin for the long-term treatment of symptomatic venous thromboembolism?	6