

Inhoud

	Lijst van auteurs	10
	Woord vooraf bij de eerste en tweede druk	13
	Bij de derde, herziene druk	14
	Ten geleide bij de eerste druk	16
	Bij de tweede druk	18
	Bij de derde, geheel herziene druk	18
1	Inleiding	20
	<i>M. Offringa, W.J.J. Assendelft en R.J.P.M. Scholten</i>	
1.1	Evidence-based medicine	22
1.1.1	Evidence?	23
1.1.2	Evidence-based medicine in de klinische praktijk	25
1.1.3	Uitdagend of bedreigend? kritiek op evidence-based medicine	26
1.1.4	Gevaren en misbruik van evidence-based medicine	28
1.1.5	De toekomst is hier!	29
1.2	Conclusie	30
1.3	Dit boek	31
2	De juiste vragen stellen	32
	<i>R.P. Koopmans, P.P.G. van Benthem en M. Offringa</i>	
2.1	Inleiding	32
2.2	Prioriteiten in vragen	34
2.3	Soorten vragen	34
2.4	Het PICO-systeem	35
2.5	De vraag als controle op de toepasbaarheid	39
2.6	Conclusie	40
	Literatuur	40

3	Zoeken en selecteren van literatuur	42
	<i>W.J.J. Assendelft en B. Aertgeerts</i>	
3.1	Inleiding	42
3.2	Zoeken naar aanleiding van een klinisch probleem	43
3.2.1	Inleiding	43
3.2.2	Geaggregeerde evidence	44
3.3	Zoeken in een bibliografische database	46
3.3.1	Achtergrond	46
3.3.2	Aanpak zoekactie	47
3.3.3	Wat te doen bij een te lage opbrengst?	49
3.3.4	En wat bij een te grote opbrengst?	50
3.4	Metazoekmachines	51
3.5	Evidence-based blijven	51
3.6	Conclusie	52
	Literatuur	53
4	Kritisch beoordelen van een artikel	54
4.1	Inleiding	54
	<i>M. Offringa, W.J.J. Assendelft en R.J.P.M. Scholten</i>	
4.2	Diagnose	56
	<i>R.J.P.M. Scholten, M. Offringa en B. Aertgeerts</i>	
4.2.1	Inleiding	56
4.2.2	Beoordeling van een onderzoek naar de waarde van een diagnostische test	57
4.2.3	Conclusie	74
4.3	Prognose	75
	<i>W.J.J. Assendelft, J.C. Korevaar en J.B. Reitsma</i>	
4.3.1	Inleiding	75
4.3.2	Beoordeling van een onderzoek over prognose	75
4.3.3	Conclusie	85
4.4	Therapie	86
	<i>J.G.P. Tijssen en W.J.J. Assendelft</i>	
4.4.1	Inleiding	86
4.4.2	Beoordeling van een gerandomiseerd effect-onderzoek	88
4.4.3	Conclusie	103
4.5	Bijwerkingen en etiologie	104
	<i>M. Offringa, E.P. van Puijenbroek en R.J.P.M. Scholten</i>	
4.5.1	Inleiding	104

4.5.2	Beoordeling van een onderzoek over bijwerkingen of etiologie	108
4.5.3	Conclusie	117
4.6	Screening <i>Y. van der Graaf, W.J.J. Assendelft en R.J.P.M. Scholten</i>	119
4.6.1	Inleiding	119
4.6.2	Beoordeling van een onderzoek naar de waarde van screening	121
4.6.3	Conclusie	133
4.7	Klinimetrie <i>C.B. Terwee, H.C.W. de Vet en R.J.P.M. Scholten</i>	134
4.7.1	Inleiding	134
4.7.2	Beoordeling van een onderzoek naar de klinimetrische eigenschappen van een meetinstrument	135
4.7.3	Conclusie	148
5	Kritisch beoordelen van een artikel: secundair onderzoek	150
5.1	Inleiding <i>R.J.P.M. Scholten, W.J.J. Assendelft en M. Offringa</i>	150
5.2	Systematische reviews van interventieonderzoek <i>W.J.J. Assendelft, R.J.P.M. Scholten en L.M. Bouter</i>	153
5.2.1	Inleiding	153
5.2.2	Opbouw van een systematische review van interventieonderzoek	154
5.2.3	Beoordeling van systematische reviews	160
5.2.4	Conclusie	163
5.3	Systematische reviews van onderzoek naar de waarde van een diagnostische test <i>R.J.P.M. Scholten, F. Buntinx en P.M.M. Bossuyt</i>	164
5.3.1	Inleiding	164
5.3.2	Beoordeling van een diagnostische systematische review	165
5.3.3	Conclusie	172
5.4	Systematische reviews van observationeel onderzoek <i>D.A.W.M. van der Windt, M.P.A. Zeegers en R.J.P.M. Scholten</i>	174
5.4.1	Inleiding	174

5.4.2	Beoordeling van een systematische review van observationeel onderzoek	175
5.4.3	Meta-analyse van observationeel onderzoek	181
5.4.4	Conclusie	186
6	Evidence-based richtlijnen	188
	<i>J.S. Burgers, W.J.J. Assendelft en J.J.E. van Everdingen</i>	
6.1	Inleiding	188
6.2	Beoordelen van een richtlijn	190
6.2.1	Kwaliteit van de richtlijn	190
6.2.2	Validiteit van de aanbevelingen	196
6.2.3	Toepasbaarheid in de eigen klinische situatie	203
6.3	Zoeken naar richtlijnen, zelf maken of implementeren	205
6.4	Conclusie	205
	Literatuur	206
7	Bewijs toepassen op individuele patiënten	207
	<i>M. Offringa, P.P.G. van Benthem en S. Middeldorp</i>	
7.1	Inleiding	207
7.2	Betekenis en bruikbaarheid van evidence	208
7.2.1	Individualiseren: kwalitatieve aspecten	211
7.2.2	Kwantitatieve aspecten	213
7.2.3	Waardeoordelen in beslissingen	214
7.3	Vijf stappen bij het toepassen van evidence bij complexe beslissingen	215
7.4	Conclusie	220
	Literatuur	220
8	Evidence-based medicine in de praktijk	222
	<i>M. Offringa, P.P.G. van Benthem en W.J.J. Assendelft</i>	
8.1	Inleiding	222
8.2	Hindernissen en oplossingen	222
8.3	Wat heeft men nodig?	224
8.4	Evidence-based medicine in de dagelijkse praktijk	225
8.4.1	Op een ziekenhuisafdeling	226
8.4.2	Op een polikliniek	228
8.4.3	In de huisartspraktijk	228
8.4.4	Journal-clubs nieuwe stijl	229
8.5	Beschouwing	230

	Literatuur	233
9	De Cochrane Collaboration	234
	L. Hooft en R.J.P.M. Scholten	
9.1	Missie	234
9.2	Organisatie van de Cochrane Collaboration	236
9.2.1	Cochrane Review Groups	236
9.2.2	Fields	237
9.2.3	Methods Groups	238
9.2.4	Cochrane Centres	240
9.3	Participeren in de Cochrane Collaboration	241
9.4	De Cochrane Library	242
9.5	De impact van Cochrane Reviews	242
9.6	Conclusie	244
	Bijlage 1 Verklarende woordenlijst	246
	Bijlage 2 Zoeken in PubMed	256
	Bijlage 3 Zoeken in SUMSearch	271
	Bijlage 4 Zoeken in TRIP Database	274
	Register	279