

Tabel 1 Samenvatting van de uitkomstmaten pijnintensiteit en kennis over pijn / barrières van de geïncludeerde studies

Studie	Interventie	Aantal patiënten: totaal; interventie	Follow-up tijd	PID gemiddelde pijn	PID ergste pijn	PID Overige type pijnintensiteit meting	Kennis over pijn	Pijn barrières	Invloed van pijn op dagelijks functioneren	Therapie trouw	Self efficacy
Anderson, 2004	Video + booklet	97; 50	10 weken	-	BPI (0-10) Geen sign verschil DNR	-	SPA Geen sign verschil DNR	-	BPI (0-10) Geen sign verschil DNR	Zelf- gerapporteerde therapie trouw 14% P=0.13	-
Jahn, 2014	SCION-PIJN	263; 128	1 week	BPI (0-10) Geen sign verschil DNR	BPI (0-10) Geen sign verschil DNR			BQ II 0.49 (CI -0.87 to -0.12) p=0.02		MAS Beter in interventie groep, p=0.02 (DNR)	-
Kim, 2013	Video + booklet met telemonitoring	108; 54	1 week	BPI (0-10) -0.5 P=0.24	BPI (0-10) -0.7 P=0.11		-	-	BPI (0-10) -0.3 P=0.44	-	-
Koller, 2013	PRO-SELF	39; 19	22 weken	NRS (0-10) -0.51 95%BI: -1.95 tot 0.94; p=0.89	NRS (0-10) -0.47 95%BI: -2.81 tot 1.87; p=0.90		PPQ (0-10) 28% P<0.01	-		-	SEQ (0-100) 7.3 P=0.21
Kravitz, 2012	TEC	307; 150	12 weken			0-10 scale Geen sign verschil DNR	-	BQ-r 0.02 P=0.78	-	-	CPSE Communicatie : 0.21 p<0.001 Pijn controle: -0.03,p=0.76
Lai, 2004	PEP	30; 15	5 dagen	BPI (0-10) 1.6 P<0.05	BPI (0-10) 0.13 p>0.05		POABS-CA 1.09 P<0.005		BPI (0-10) 0.76 p>0.05	-	-
Lin, 2006	Pijn management education programme	61; 31	4 weken	BPI (0-10) DNR	BPI (0-10) 1.33 (p=0.04)		-	BQ-T 0.78 (p=0.030)	BPI (0-10) -1.28 (p=0.03)	Morisky scale (0-4) 1.78 p<0.0001 Gebruik analgetica: P=0.04	-
Lovell, 2010	Video + booklet	217; 163	4 weken	BPI (0-10) -1.17 P=0.02	BPI (0-10) -1.12 P<0.05		-	BQ -0.13 P=0.20	BPI (0-4) DNR	-	-
Miaskowski, 2004 / Kim, 2004	PRO-SELF PCP	174; 93	6 weken	NRS (0-10) 34% P<0.001	NRS (0-10) 26% P<0.001		FPPQ (0-100) 12.7 P<0.0001	-	-	Diary 24.8% increase vs. 9.0% NS	-
Oldenmenger, 2011	PC-PEP	73; 35	8 weken	BPI (0-10) 0.82 P=0.03	BPI (0-10) 0.12 p>0.05		FPPQ (0-100) 7 p=0.002	-	BPI (0-10) 0.80 P=0.01	MEMS 9% P=0.028	-
van der Peet, 2009	PEP	120; 58	8 weken			BPI (0-10) Huidige pijn -0.9 P=0.14	FPPQ Beter in interventiegroep (p<0.001, DNR)	-	-	-	-
Rustøen, 2012/2013	PRO-SELF	179; 87	6 weken	NRS (0-10) Geen sign verschil DNR	NRS (0-10) Geen sign verschil DNR		PES 18.48 P<0.001	-	-	-	-
Smith, 2009	PECS	89; 47	12 weken			BPI pijn relief 0-100% -5.1 p>0.05	-	BQ -9.7 P=0.03	-	-	-
Syrjala, 2007	Patient training	93; 48	6 maanden	BPI (0-10) -0.81 ± 0.36 P=0.03	BPI (0-10) 0.27 ± 0.38 P>0.05			BQ -0.32 ± 0.09 P<0.001	BPI (0-10) -0.62 ± 0.38 p=0.1	-	-
Thomas, 2012	Education of coaching	318; 103; 105	6 maanden	BPI (0-10) Geen sign verschil DNR	BPI (0-10) Geen sign verschil DNR			BQ Geen sign verschil DNR	0-10 scale Coaching groep had sign lagere scores (DNR) P=0.02	-	-
Tse, 2012	PMP	38; 20	7 dagen	-	-	NRS (0-10) 0.72 p>0.05	-	BQ-T Totaal score DNR	-	-	-
Vallieres, 2006	Intervention session + pain diary	64; 33	3 weken	0-10 schaal 2.2 P=0.01	0-10 schaal 1.7 P=0.066		-	-	-	-	-

Ward, 2008	RID Cancer Pain	176; 92	2 maanden		-	<i>BPI (0-10)</i> 0.17 p>0.05	-	<i>BQ-r</i> 0.07 P=0.025	<i>0-10 schaal</i> 0.25 p>0.05	-	-
Ward, 2009_1	TBI	1256; 391	28 dagen	-		<i>BPI (0-10)</i> 0.13 p>0.05	-	<i>BQ-II</i> 0.77 P<0.001	<i>BPI (0-10)</i> 0.1 p>0.05	-	-
Ward, 2009_2	dyads vs. Solo education	161; 51	9 weken	-		<i>BPI (0-10)</i> 1.49 p>0.05	-	<i>BQ-II</i> 0.29 p>0.05	<i>BPI (0-10)</i> 0.03 p>0.05	-	-
Wells, 2003	PEP	64; 40	6 maanden	<i>BPI (0-10)</i> Geen sign verschil DNR	<i>BPI (0-10)</i> Geen sign verschil DNR	-	-	<i>BQ-r</i> Totaal score DNR	<i>BPI (0-10)</i> geen sign verschil(DNR)	-	-
De Wit, 1997, EJP 2001	PEP	313; 159	8 weken	<i>NRS (0-10)</i> 0.4 p>0.05	<i>NRS (0-10)</i> 0 p>0.05		<i>FPPQ</i> 7 P<0.01	-	-	-	-
Wright Oliver, 2001	Individualized intervention	67; 34	2 weken	<i>0-100 schaal</i> 6.26 (p>0.05)	-		<i>APSG-Q</i> Geen verschil (DNR)	-	-	<i>Yes/no/NA</i> Geen verschil (DNR)	-
Yates, 2003	PMI	189; 97	2 maanden	<i>BPI (0-10)</i> 0.0 p>0.05		-	<i>0-10 schaal</i> 0.4 p>0.05	<i>BQ</i> Geen sign verschil DNR	<i>BPI (0-10)</i> 3.3 P>0.05	-	-
Yildirim, 2009	PEP	40; 20	8 weken		<i>Likert (1-5)</i> 0.7 p>0.05	<i>NRS (0-10)</i> 1.55 P<0.001	-	<i>BQ-r</i> 0.81 P<0.05	-	-	-

APSG-Q: American Pain Society Guidelines for the Treatment of pain Patient Outcome questionnaire; BPI: Brief Pain Inventory; BPI-SF: Brief Pain Inventory Short Form; BQ: Barriers Questionnaire; BQ-II: Barriers Questionnaire II; BQ-r: Barriers Questionnaire Revised; BQ-T: Barriers Questionnaire Taiwanese version; CPSE: Chronic Pain Self Efficacy Scale; DNR: data niet gerapporteerd; FPPQ: Ferrell's Patient Pain Questionnaire; MAS: Medication Adherence Scale; MEMS: Medication events monitoring system; NRS: Numeric Rating Scale; PC: pain consultation; PCP: pain control programme; PECS: Pain Education / Communication Skills; PEP: pain education program; PES: Pain Experience Scale; PMI: Pain Management Intervention; PMP: Pain management programme; POABS-CA: Pain Opioid Analgesic Beliefs Scale – Cancer; PPQ: Patient Pain Questionnaire; SBQ: Short Barriers Questionnaire; SCION-PAIN: Self Care Improvement through Oncology Nursing; SEQ: Self Efficacy Questionnaire); SPA: Survey of Pain Attitudes; TBI: tailored Brief Intervention; TEC: tailored education and coaching (lay-administered); -: werd niet gerapporteerd