

Bijlage 1. Resultaten van extramurale zorgpakketten in LASA-waarnemingen 1995/96, 1998/99 en 2001/02

Tabel 1 - 2001/2002. Acht zorgpakketten van thuiswonende ouderen vanaf 70 jaar, voortgekomen uit een clusteranalyse op gegevens uit 2001/02, de onderscheidende percentages per zorgpakket zijn vergroot weergegeven

Tabel 2 -1998/99. Acht zorgpakketten van thuiswonende ouderen vanaf 70 jaar, voortgekomen uit een clusteranalyse op gegevens uit 1998/99, de onderscheidende percentages per zorgpakket zijn vergroot weergegeven

Tabel 3 – 1995/96. Acht zorgpakketten van thuiswonende ouderen vanaf 70 jaar, voortgekomen uit een clusteranalyse op gegevens uit 1995/96, de onderscheidende percentages per zorgpakket zijn vergroot weergegeven

Tabel 4 – Stabiliteit en verandering van zorgpakket tussen 1998/1999 en 2001/02 waarbij de pakketten 1 tot en met 4 samengevoegd weergegeven zijn

Tabel 5 - Stabiliteit en verandering van zorgpakket tussen 1995/96 en 1998/99 waarbij de pakketten 1 tot en met 4 samengevoegd weergegeven zijn

Tabel 6. De relatieve kans van een verandering in partnerstatus en gezondheid op de transitie naar een hoger zorgpakket in 1998/99 en 2001/02 (referentie: stabiliteit in zorgpakket)¹

Tabel 7. De relatieve kans van een verandering in partnerstatus en gezondheid op de transitie naar een hoger zorgpakket in 1995/96 en 1998/99 (referentie: stabiliteit in zorgpakket)¹

Tabel 8. Frequentie van tehuisopnamen van de ouderen die op de volgende meting nog in leven zijn, weergegeven per zorgpakket op vier meetmomenten.

Tabel 9. Relatieve kans per zorgpakket op een tehuisopname binnen drie a vier jaar in vier perioden van waarneming

Tabel 1 -2001/2002. Acht zorgpakketten van thuiswonende ouderen vanaf 70 jaar, voortgekomen uit een clusteranalyse, de onderscheidende percentages per zorgpakket zijn vergroot weergegeven

		Clusters							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Verleende zorg in 2001/02: N = 976 (100%)		N=215	N=110	N=222	N=109	N=46	N=93	N=102	N=79
<i>Praktische voorzieningen</i>									
Aanpassing aan de woning (N=398)	(%)	15	22	16	40	74	83	72	68
Lopen met hulpmiddel (N=182) of niet zelfstandig kunnen lopen (N=60)	(%)	5	3	2	12	59	0	100	100
Welzijnszorg waaronder klusjes-, maaltijd- & vervoersdienst, telefonische voorzieningen en Stichting ouderenzorg (N=212)	(%)	4	7	8	23	4	69	60	59
<i>Huishoudelijke hulp</i>									
Particuliere huishoudelijke hulp (N=184)	(%)	11	23	0	100	7	1	41	8
Huishoudelijke hulp door partner (N=67), inwonend kind (N=15) of andere inwonenden (N=2)	(%)	20	19	19	15	20	8	19	5
Huishoudelijke hulp door uitwonende naasten kind (N=152)	(%)	17	6	21	13	33	22	47	25
Vrijwillige hulp, hulp van Rode Kruis, Zonnebloem of UVV (N=58)	(%)	2	4	5	6	7	12	18	16
Huishoudelijke hulp door alfahulp (n=186) of tehuis (N= 20)	(%)	8	5	5	3	7	77	0	100
<i>Persoonlijke zorg</i>									
Persoonlijke zorg door partner (N=20) of naasten (N=7)	(%)	0	0	2	1	9	3	13	8
Persoonlijke zorg door alfahulp (N=30) of hulp uit tehuis (N=10)	(%)	0	0	0	0	9	4	11	29
Verpleegkundige handelingen (N=21)	(%)	0	1	0	1	0	2	11	10
Respijtzorg: dag, avond, nacht, weekend, of tijdelijke opvang in verpleeg/verzorgingshuis (N=33)	(%)	1	1	0	2	1	9	7	15
<i>Eerste- en tweedelijnszorg in de afgelopen zes maanden</i>									
Contact huisarts (N=733)	(%)	62	76	88	94	91	83	90	90
Contact tandarts (N=305)	(%)	0	100	29	38	17	20	19	13
Contact fysiotherapeut (N=206)	(%)	7	12	10	13	80	24	20	22
Contact specialist (N=484)	(%)	0	0	100	93	100	67	65	53
Ziekenhuisopname (N=106)	(%)	0	1	11	12	67	12	16	14

Geringe zorg
 De 1^{ste} lijn met de woning
 De 2^{de} lijn
 Particuliere huishoudelijke hulp
 Informele zorg met ziekenhuisopname
 Formele huishoudelijke hulp
 Formele persoonlijke zorg
 Respijtzorg

Clusternamen, gebaseerd op nieuw voorkomende zorg in een cluster

Bron: LASA 2001 - 2002

Tabel 2 – 1998/1999. Acht zorgpakketten van thuiswonende ouderen vanaf 70 jaar, voortgekomen uit een clusteranalyse, de onderscheidende percentages per zorgpakket zijn vergroot weergegeven

		Clusters							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Verleende zorg in 1998/99: N = 1082 (100%)		N=247	N=136	N=255	N=116	N=55	N=103	N=83	N=87
<i>Praktische voorzieningen</i>									
Aanpassing aan de woning (N=398)	(%)	8	51	24	40	64	64	80	71
Lopen met hulpmiddel (N=182) of niet zelfstandig kunnen lopen (N=60)	(%)	3	1	3	6	100	0	100	100
Welzijnzorg waaronder klusjes-, maaltijd- & vervoersdienst, telefonische voorzieningen en Stichting ouderenzorg (N=212)	(%)	10	18	11	22	67	55	33	70
<i>Huishoudelijke hulp</i>									
Particuliere huishoudelijke hulp (N=184)	(%)	16	33	0	100	49	2	45	2
Huishoudelijke hulp door partner (N=67), inwonend kind (N=15) of andere inwonenden (N=2)	(%)	14	11	20	12	16	4	20	11
Huishoudelijke hulp door uitwonende naasten kind (N=152)	(%)	15	15	15	7	16	17	47	17
Vrijwillige hulp, hulp van Rode Kruis, Zonnebloem of UVV (N=58)	(%)	2	4	4	5	9	17	6	18
Huishoudelijke hulp door alfahulp (n=186) of tehuis (N= 20)	(%)	9	2	2	1	0	89	0	100
<i>Persoonlijke zorg</i>									
Persoonlijke zorg door partner (N=20) of naasten (N=7)	(%)	1	0	0	0	15	4	14	9
Persoonlijke zorg door alfahulp (N=30) of hulp uit tehuis (N=10)	(%)	1	1	0	0	2	3	10	15
Verpleegkundige handelingen (N=21)	(%)	0	0	0	2	5	1	8	15
Respijtzorg: dag, avond, nacht, weekend, of tijdelijke opvang in verpleeg/verzorgingshuis (N=33)	(%)	3	1	1	2	7	4	5	9
<i>Eerste- en tweedelijnszorg in de afgelopen zes maanden</i>									
Contact huisarts (N=733)	(%)	56	95	93	94	96	91	88	87
Contact tandarts (N=305)	(%)	6	66	26	43	47	11	13	18
Contact fysiotherapeut (N=206)	(%)	4	11	12	20	84	27	8	30
Contact specialist (N=484)	(%)	0	0	100	99	89	71	40	61
Ziekenhuisopname (N=106)	(%)	0	1	16	11	36	11	0	18
		Geringe zorg	De 1 ^{ste} lijn met de woning	De 2 ^{de} lijn	Particuliere huishoudelijke hulp	Informele zorg met ziekenhuisopname	Formele huishoudelijke hulp	Formele persoonlijke zorg	Respijtzorg

Clusternamen, gebaseerd op nieuw voorkomende zorg in een cluster

Tabel 3 – 1995/1996. Acht zorgpakketten van thuiswonende ouderen vanaf 70 jaar, voortgekomen uit een clusteranalyse, de onderscheidende percentages per zorgpakket zijn vergroot weergegeven

		Clusters							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Verleende zorg in 1995/96: N = 1221 (100%)		N=268	N=126	N=240	N=184	N=72	N=100	N=158	N=73
<i>Praktische voorzieningen</i>									
Aanpassing aan de woning (N=398)	(%)	4	60	13	31	57	55	42	60
Lopen met hulpmiddel (N=182) of niet zelfstandig kunnen lopen (N=60)	(%)	2	4	0	1	40	0	100	100
Welzijnszorg waaronder klusjes-, maaltijd- & vervoersdienst, telefonische voorzieningen en Stichting ouderenzorg (N=212)	(%)	6	10	8	22	44	60	25	51
<i>Huishoudelijke hulp</i>									
Particuliere huishoudelijke hulp (N=184)	(%)	0	0	0	100	35	2	44	1
Huishoudelijke hulp door partner (N=67), inwonend kind (N=15) of andere inwonenden (N=2)	(%)	12	12	19	9	13	5	25	4
Huishoudelijke hulp door uitwonende naasten kind (N=152)	(%)	19	20	18	4	21	7	24	8
Vrijwillige hulp, hulp van Rode Kruis, Zonnebloem of UVV (N=58)	(%)	2	6	1	2	8	9	9	21
Huishoudelijke hulp door alfahulp (n=186) of tehuis (N= 20)	(%)	6	3	0	0	1	92	0	99
<i>Persoonlijke zorg</i>									
Persoonlijke zorg door partner (N=20) of naasten (N=7)	(%)	0	0	1	1	3	5	9	8
Persoonlijke zorg door alfahulp (N=30) of hulp uit tehuis (N=10)	(%)	1	0	0	1	0	8	3	14
Verpleegkundige handelingen (N=21)	(%)	1	2	0	0	11	3	6	7
Respijtzorg: dag, avond, nacht, weekend, of tijdelijke opvang in verpleeg/verzorgingshuis (N=33)	(%)	0	1	0	1	4	8	5	5
<i>Eerste- en tweedelijnszorg in de afgelopen zes maanden</i>									
Contact huisarts (N=733)	(%)	63	94	88	80	89	87	87	89
Contact tandarts (N=305)	(%)	5	66	23	41	25	13	13	12
Contact fysiotherapeut (N=206)	(%)	6	14	12	17	36	20	23	37
Contact specialist (N=484)	(%)	0	10	100	52	100	73	54	62
Ziekenhuisopname (N=106)	(%)	0	1	11	01	100	13	7	18
		Geringe zorg	De 1 ^{ste} lijn met de woning	De 2 ^{de} lijn	Particuliere huishoudelijke hulp	Informele zorg met ziekenhuisopname	Formele huishoudelijke hulp	Formele persoonlijke zorg	Respijtzorg

Clusternamen, gebaseerd op nieuw voorkomende zorg in een cluster

Bron: LASA 1995 - 1996

Tabel 4. Stabiliteit en verandering van zorgpakket tussen 1998/1999 en 2001/2002 waarbij de pakketten 1 tot en met 3 samengevoegd weergegeven zijn.

		Zorgpakketten 2001/2002						
Zorgpakket op 1998/1999		1 - 3	4	5	6	7	8	Totaal
1 - 3		338	34	23	41	40	20	496
rijpercentage		68%	7%	5%	8%	8%	4%	100%
4		13	47	3	10	8	5	86
rijpercentage		15%	55%	4%	12%	9%	6%	100%
5		5	2	5	4	13	0	29
rijpercentage		17%	7%	17%	14%	45%	0%	100%
6		19	1	1	21	4	8	54
rijpercentage		35%	2%	2%	39%	7%	15%	100%
7		6	1	1	3	27	8	36
rijpercentage		13%	2%	2%	7%	59%	17%	100%
8		1	0	2	3	2	30	38
rijpercentage		3%	0%	5%	8%	5%	79%	100%
Totaal	aantal	382	85	35	82	94	71	749
		51%	11%	5%	11%	13%	10%	100%

Bron: LASA 1998 - 2002

Tabel 5. Stabiliteit en verandering van zorgpakket tussen 1995/1996 en 1998/1999 waarbij de pakketten 1 tot en met 3 samengevoegd weergegeven zijn.

		Zorgpakketten 1998/1999						
Zorgpakket op 1995/1996		1 - 3	4	5	6	7	8	Totaal
1 - 3		359	25	19	43	25	21	492
rijpercentage		73%	5%	4%	9%	5%	4%	100%
4		58	59	8	4	15	2	146
rijpercentage		40%	40%	6%	3%	10%	1%	100%
5		12	6	10	5	7	3	43
rijpercentage		28%	14%	23%	12%	16%	7%	100%
6		12	1	1	29	0	16	59
rijpercentage		20%	2%	2%	49%	0%	27%	100%
7		19	6	10	1	28	7	71
rijpercentage		27%	9%	14%	1%	39%	10%	100%
8		1	1	0	2	0	29	33
rijpercentage		3%	3%	0%	6%	0%	88%	100%
Totaal	aantal	461	98	48	84	75	78	844
		55%	12%	6%	10%	9%	9%	100%

Bron: LASA 1995 - 1999

Tabel 6. De relatieve kansen op transitie naar een hoger zorgpakket bij verandering in partnerstatus en verandering in gezondheid tussen 1998/1999 en 2001/2002 (referentie: stabiliteit in zorgpakket)¹

	Bivariaat model		Multivariaat model 1		Multivariaat model 2	
	OR	P	OR	P	OR	P
Determinanten						
Partner (referentie: partnerbehoud)						
Partnerverlies	2,39	p= ,01	2,15	p= ,03	1,99	p< ,05
geen partner	1,61	p= ,01	1,28	p= ,19	0,92	p= ,71
Aantal chronische ziekten (referentie: stabiel een of stabiel geen ziekte hebben)						
Een nieuwe ziekte (erbij)	2,44	p< ,01	2,30	p< ,01	2,26	p= ,01
Stabiel twee of meer ziekten	2,89	p< ,01	2,61	p< ,01	2,65	p< ,01
Lichamelijk functioneren ^{EN} (referentie: stabiel functioneren)						
Afname lichamelijke functie	3,12	p< ,01	2,65	p< ,01	2,73	p< ,01
Cognitief functioneren ^{EN} (referentie: stabiel functioneren)						
Afname cognitieve functie	1,38	p= ,12	1,25	p= ,35	1,13	p= ,63
Depressieve symptomen ^{EN} (referentie: stabiel aantal symptomen)						
Toename aantal symptomen	1,33	p= ,15	1,21	p= ,38	1,09	p= ,70
Geslacht (referentie: man)						
					1,52	p< ,05
Leeftijd per jaar						
					1,08	p< ,01
Opleiding (1-9)						
					1,11	p= ,03
Fitmaat: Likelihood Ratio toets ²			64,93	p< ,01	93,20	p< ,01

Bron: LASA 1998 – 2002

¹ Bepaald met multinominale logistische regressie analyse, inclusief transitie naar lager cluster; OR = Odds Ratio

² Verschil tussen het gehele model en het model met enkel intercept bepaald met Chikwadraattoets

^{EN} Wel of geen verandering is bepaald met de methode van Edwards & Nunnally (Speer, 1992)

Tabel 7. De relatieve kansen op transitie naar een hoger zorgpakket bij verandering in partnerstatus en verandering in gezondheid tussen 1995/1996 en 1998/1999 (referentie: stabiliteit in zorgpakket)¹

	Bivariaat model		Multivariaat model 1		Multivariaat model 2	
	OR	P	OR	P	OR	P
Determinanten						
Partner (referentie: partnerbehoud)						
Partnerverlies	1,84	p= ,07	1,42	p= ,36	1,35	p= ,44
geen partner	1,57	p= ,01	1,30	p= ,17	1,05	p= ,85
Aantal chronische ziekten (referentie: stabiel een of stabiel geen ziekte hebben)						
Een nieuwe ziekte (erbij)	1,41	p= ,10	1,04	p< ,87	1,02	p= ,95
Stabiel twee of meer ziekten	1,81	p= ,01	1,56	p< ,06	1,46	p= ,12
Lichamelijk functioneren ^{EN} (referentie: stabiel functioneren)						
Afname lichamelijke functie	4,28	p< ,01	3,60	p< ,01	3,43	p< ,01
Cognitief functioneren ^{EN} (referentie: stabiel functioneren)						
Afname cognitieve functie	1,41	p= ,11	1,03	p= ,90	0,97	p= ,92
Depressieve symptomen ^{EN} (referentie: stabiel aantal symptomen)						
Toename aantal symptomen	2,33	p< ,01	1,20	p< ,01	2,05	p< ,01
Geslacht (referentie: man)						
Leeftijd per jaar					1,30	p< ,23
Opleiding (1-9)					1,05	p< ,01
					1,06	p= ,28
Fitmaat: Likelihood Ratio toets ²			84,51	p< ,01	115,54	p< ,01

Bron: LASA 1995 – 1999

¹ Bepaald met multinominale logistische regressie analyse, inclusief transitie naar lager cluster;
OR = Odds Ratio

² Verschil tussen het gehele model en het model met enkel intercept bepaald met Chikwadraattoets
^{EN} Wel of geen verandering is bepaald met de methode van Edwards & Nunnally (Speer, 1992)

Tabel 8. Frequentie van tehuisopnamen van de ouderen die op de volgende meting nog in leven zijn, weergegeven per zorgpakket op vier meetmomenten.

<u>ZORGPAKKET</u>	In 1995/96 in een cluster (N=1221) en in 1998/99 nog levend		In 1998/99 in een cluster (N=1082) en in 2001/02 nog levend		In 2001/02 in een cluster (N=976) en in 2005/06 nog levend		In 2005/06 in een cluster (N=890) en in 2008/09 nog levend	
	Totaal N=904	In te huis N=49 (5%)	Totaal N= 792	In tehuis N=36 (5%)	Totaal N = 646	In tehuis N=32 (5%)	Totaal N = 683	In tehuis N=25 (4%)
Zorgpakket 1	205	3 (2%)	194	6 (3%)	156	7 (5%)	143	1 (1%)
Zorgpakket 2	112	3 (3%)	114	2 (2%)	87	0 (0%)	107	2 (2%)
Zorgpakket 3	188	5 (5%)	202	3 (2%)	157	5 (3%)	170	1 (1%)
Zorgpakket 4	154	6 (4%)	88	2 (2%)	76	1 (1%)	70	1 (1%)
Zorgpakket 5	49	5 (10%)	31	2 (7%)	28	0 (0%)	35	4 (11%)
Zorgpakket 6	67	7 (10%)	59	4 (7%)	66	6 (9%)	56	5 (9%)
Zorgpakket 7	83	9 (11%)	50	3 (6%)	46	8 (17%)	46	2 (4%)
Zorgpakket 8	46	11 (24%)	54	14 (26%)	30	5 (17%)	56	9 (16%)

Bron: LASA 1995 – 2009

Tabel 9. Relatieve kans per zorgpakket op een tehuisopname binnen drie a vier jaar in vier perioden van waarneming

<u>ZORGPAKKET</u>	1995/96 – 1998/99 Exp.(B) p		1998/99 – 2001/02 Exp.(B) p		2001/02 – 2005/06 Exp.(B) p		2005/06 – 2008/09 Exp.(B) p	
Zorgpakket 1	Referentie categorie							
Zorgpakket 2	1,853	p= ,455	0,560	p= ,482	0,000	p= ,997	2,705	p= ,419
Zorgpakket 3	1,840	p= ,408	0,472	p= ,294	0,700	p= ,550	0,840	p= ,902
Zorgpakket 4	2,730	p= ,160	0,729	p= ,702	0,284	p= ,243	2,058	p= ,612
Zorgpakket 5	7,652	p= ,007	2,161	p= ,359	0,000	p= ,998	18,323	p= ,010
Zorgpakket 6	7,856	p= ,003	2,279	p= ,214	2,129	p= ,190	13,922	p= ,017
Zorgpakket 7	8,189	p= ,002	2,000	p= ,339	4,481	p= ,006	6,455	p= ,132
Zorgpakket 8	21,162	p< ,001	10,967	p< ,001	4,257	p= ,020	27,191	p= ,002

Bron: LASA 1995 – 2009