

## BIJLAGE 8: EFFECTMERKERS

Voor de continue effectmerkers die in het serum van de deelnemers werden gemeten en vanuit antropometrische metingen, worden volgende gegevens gerapporteerd: het aantal deelnemers (N), het aantal missende metingen (Missing N) in de totale onderzoeksgroep ( $n_{\text{totaal}} = 303$ ), het percentage deelnemers met meetwaarden boven de kwantificatielimiet ( $\% \geq \text{LIM}$ ), het geometrisch gemiddelde met 95% confidentie-interval (GM (95%CI)), en de percentielen (P5, P10, P25, P50, P75, P90, P95). Dit wordt weergegeven voor de totale onderzoeksgroep, en apart per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Voor de categorische effectmerkers die bekomen werden uit de vragenlijsten van deelnemers, worden volgende gegevens gerapporteerd: het aantal deelnemers (N), het aantal missende metingen (Missing N) in de totale onderzoeksgroep ( $n_{\text{totaal}} = 303$ ), en het aantal en percentage van antwoorden per categorie (n (%)). Dit wordt ook weergegeven voor de totale onderzoeksgroep, en apart per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar). Alle resultaten worden weergegeven in tabellen (Tabel 1 - Tabel 11).

### 1.1 IMMUNRESPONS

Tabel 1: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van de parameters voor immuunrespons in de totale onderzoeksgroep ( $n_{\text{totaal}} = 303$ ), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Subset	N	Missing (N)	$\% \geq \text{LIM}$	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
<b>IMMUUNCELLEN</b>											
<b>Leukocyten totaal (aantal/<math>\mu\text{l}</math>)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	5944 (5779; 6113)	4090	4370	4990	5870	6960	8190	9040
Jongens	147	1	100	5438 (5255; 5627)	3980	4200	4740	5320	6320	7000	7990
Meisjes	154	1	100	6470 (6219; 6732)	4370	4720	5390	6420	7570	9000	9680
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	5681 (5444; 5929)	3960	4110	4720	5600	6880	7860	8320
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	6291 (5970; 6630)	4290	4460	5150	6195	7970	9230	9870
]15.5, 17] jaar	70	2	100	5912 (5652; 6184)	4340	4740	5100	5805	6880	7490	7930
<b>Percentage Neutrofiële segmenten (%)</b>											
Alle deelnemers	301	2		48,01 (46,94; 49,11)	33,80	36,50	43,00	48,80	54,30	60,60	65,80
Jongens	147	1		44,55 (43,21; 45,94)	31,50	34,20	39,70	45,60	50,70	55,90	58,40
Meisjes	154	1		51,57 (50,09; 53,09)	36,10	41,20	46,00	52,15	57,90	65,70	68,70
[12.5, 14.5] jaar	125	0		46,65 (45,01; 48,34)	32,70	35,20	41,70	48,60	52,70	58,10	61,80
]14.5, 15.5] jaar	106	0		50,22 (48,33; 52,19)	34,20	39,80	44,00	51,00	57,80	65,70	70,10
]15.5, 17] jaar	70	2		47,22 (45,24; 49,28)	34,60	37,05	43,10	48,45	54,20	57,45	65,70
<b>Percentage Lymfocyten (%)</b>											
Alle deelnemers	301	2		36,57 (35,46; 37,72)	23,90	27,00	32,40	37,70	43,30	48,70	51,50
Jongens	147	1		39,94 (38,69; 41,24)	29,20	31,10	34,80	40,70	46,20	50,80	52,50
Meisjes	154	1		33,62 (32,02; 35,29)	21,30	24,20	29,90	35,55	40,40	46,30	49,30
[12.5, 14.5] jaar	125	0		37,71 (36,18; 39,30)	25,80	28,40	33,70	38,20	44,60	49,10	52,10
]14.5, 15.5] jaar	106	0		34,44 (32,34; 36,67)	21,30	24,20	31,50	36,05	42,00	47,10	50,10
]15.5, 17] jaar	70	2		37,93 (35,98; 39,99)	24,70	28,80	33,80	39,10	43,70	49,95	52,20
<b>Percentage Monocyten (%)</b>											
Alle deelnemers	301	2		8,22 (8,02; 8,43)	5,60	6,10	7,10	8,20	9,50	10,80	11,60
Jongens	147	1		8,38 (8,11; 8,66)	5,70	6,60	7,40	8,20	9,60	11,30	11,60
Meisjes	154	1		8,07 (7,78; 8,37)	5,50	5,90	6,90	8,05	9,50	10,60	11,60
[12.5, 14.5] jaar	125	0		8,39 (8,08; 8,72)	5,90	6,50	7,40	8,20	9,70	11,30	12,30
]14.5, 15.5] jaar	106	0		7,83 (7,49; 8,18)	5,40	5,70	6,50	7,85	9,40	10,40	11,50
]15.5, 17] jaar	70	2		8,53 (8,16; 8,92)	6,50	6,80	7,30	8,70	9,80	11,05	11,30
<b>Percentage Eosinofielen (%)</b>											
Alle deelnemers	301	2		3,11 (2,86; 3,38)	0,90	1,30	1,90	3,00	5,20	8,40	10,70
Jongens	147	1		3,68 (3,31; 4,09)	1,30	1,70	2,30	3,40	5,70	9,20	10,80
Meisjes	154	1		2,64 (2,34; 2,99)	0,80	0,90	1,60	2,60	4,70	6,90	10,50

Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
[12.5, 14.5] jaar	125	0		3,36 (2,96; 3,83)	1,00	1,30	1,90	3,20	5,50	9,20	10,50
]14.5, 15.5] jaar	106	0		2,98 (2,59; 3,44)	0,90	1,10	1,90	2,75	4,70	7,30	11,20
]15.5, 17] jaar	70	2		2,87 (2,42; 3,41)	0,80	1,00	1,90	2,95	4,80	6,65	10,70
<b>Percentage Basofielen (%)</b>											
Alle deelnemers	301	2			0,30	0,40	0,50	0,70	0,90	1,20	1,40
Jongens	147	1			0,30	0,40	0,60	0,80	1,00	1,40	1,50
Meisjes	154	1		0,64 (0,60; 0,68)	0,30	0,30	0,50	0,70	0,80	1,10	1,30
[12.5, 14.5] jaar	125	0			0,30	0,30	0,50	0,70	0,90	1,10	1,50
]14.5, 15.5] jaar	106	0		0,68 (0,63; 0,74)	0,30	0,30	0,50	0,70	0,90	1,30	1,40
]15.5, 17] jaar	70	2		0,69 (0,62; 0,77)	0,30	0,40	0,50	0,70	0,90	1,30	1,50
<b>Neutrofiële segmenten totaal (/μl)</b>											
Alle deelnemers	301	2		2854 (2732; 2981)	1493	1792	2246	2816	3617	4488	5429
Jongens	147	1		2423 (2296; 2556)	1369	1531	1961	2504	2935	3564	3948
Meisjes	154	1		3337 (3149; 3536)	1932	2194	2554	3308	4081	5148	6540
[12.5, 14.5] jaar	125	0		2650 (2480; 2832)	1397	1572	2124	2627	3557	4306	4873
]14.5, 15.5] jaar	106	0		3160 (2915; 3425)	1741	1927	2352	3126	3925	5542	6545
]15.5, 17] jaar	70	2		2792 (2605; 2991)	1675	2006	2339	2730	3316	3978	4929
<b>Lymfocyten totaal (/μl)</b>											
Alle deelnemers	301	2		2174 (2109; 2240)	1492	1581	1800	2181	2610	3021	3316
Jongens	147	1		2172 (2089; 2258)	1539	1589	1810	2139	2588	2952	3191
Meisjes	154	1		2175 (2077; 2278)	1411	1550	1771	2241	2630	3051	3403
[12.5, 14.5] jaar	125	0		2142 (2040; 2250)	1458	1570	1748	2149	2629	2982	3091
]14.5, 15.5] jaar	106	0		2166 (2060; 2278)	1492	1589	1808	2170	2537	3037	3448
]15.5, 17] jaar	70	2		2242 (2113; 2380)	1530	1600	1929	2300	2629	3160	3203
<b>Monocyten totaal (/μl)</b>											
Alle deelnemers	301	2		489 (474; 504)	310	339	409	480	588	672	757
Jongens	147	1		456 (438; 474)	308	319	382	460	551	633	668
Meisjes	154	1		522 (499; 546)	330	368	439	510	638	740	835
[12.5, 14.5] jaar	125	0		477 (455; 500)	309	339	403	462	567	667	731
]14.5, 15.5] jaar	106	0		492 (466; 521)	310	332	422	495	580	676	740
]15.5, 17] jaar	70	2		504 (474; 537)	312	358	418	484	612	716	789
<b>Eosinofielen totaal (/μl)</b>											
Alle deelnemers	301	2		185 (170; 201)	54,00	71,00	111	177	303	498	637
Jongens	147	1		200 (179; 224)	69,00	88,00	119	201	320	503	588
Meisjes	154	1		171 (151; 194)	49,00	63,00	102	156	270	494	693
[12.5, 14.5] jaar	125	0		191 (168; 218)	59,00	63,00	118	189	318	561	667
]14.5, 15.5] jaar	106	0		187 (163; 216)	70,00	79,00	112	168	278	498	637
]15.5, 17] jaar	70	2		170 (142; 202)	49,00	71,00	100	169	289	372	523
<b>Basofielen totaal (/μl)</b>											
Alle deelnemers	301	2			18,00	20,00	30,00	41,00	52,00	72,00	83,00
Jongens	147	1			18,00	20,00	29,00	41,00	52,00	72,00	82,00
Meisjes	154	1		41,31 (38,43; 44,40)	19,00	22,00	30,00	41,00	53,00	72,00	83,00
[12.5, 14.5] jaar	125	0			13,00	21,00	29,00	39,00	51,00	69,00	80,00
]14.5, 15.5] jaar	106	0		42,87 (38,89; 47,26)	19,00	20,00	32,00	41,00	61,00	77,00	89,00
]15.5, 17] jaar	70	2		40,87 (36,96; 45,19)	19,00	21,50	29,00	41,00	53,00	69,50	82,00
<b>Percentage T cellen (CD3+) (%)</b>											
Alle deelnemers	300	3	100	70,94 (70,19; 71,69)	61,00	63,00	67,00	71,00	76,00	80,00	82,00
Jongens	146	2	100	70,80 (69,76; 71,86)	61,00	64,00	66,00	71,00	76,00	79,00	82,00
Meisjes	154	1	100	71,06 (69,99; 72,15)	60,00	63,00	67,00	72,00	76,00	80,00	82,00
[12.5, 14.5] jaar	124	1	100	71,18 (69,98; 72,41)	62,00	64,00	66,50	71,00	76,50	81,00	82,00
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	70,89 (69,67; 72,13)	61,00	63,00	67,00	72,00	76,00	79,00	82,00
]15.5, 17] jaar	70	2	100	70,58 (69,07; 72,13)	60,00	61,50	67,00	71,50	76,00	78,00	80,00
<b>Percentage (helper) T cellen (CD4+) (%)</b>											
Alle deelnemers	300	3	100	39,31 (38,48; 40,17)	31,00	32,00	35,00	39,00	44,00	49,00	51,00
Jongens	146	2	100	38,95 (38,06; 39,86)	32,00	32,00	35,00	39,00	43,00	47,00	50,00
Meisjes	154	1	100	39,66 (38,27; 41,10)	30,00	32,00	36,00	40,00	45,00	50,00	54,00
[12.5, 14.5] jaar	124	1	100	39,43 (37,89; 41,03)	32,00	33,00	35,00	40,00	44,00	49,00	51,00
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	39,17 (37,86; 40,52)	30,00	31,00	35,00	38,00	44,00	50,00	53,00
]15.5, 17] jaar	70	2	100	39,33 (38,15; 40,55)	32,00	32,50	36,00	39,50	43,00	46,00	50,00
<b>Percentage (cytotox.) T cellen (CD8+) (%)</b>											
Alle deelnemers	300	3	100	23,73 (23,11; 24,37)	16,00	17,50	20,00	24,00	28,00	32,00	34,00
Jongens	146	2	100	24,07 (23,23; 24,93)	17,00	18,00	21,00	24,00	28,00	32,00	34,00
Meisjes	154	1	100	23,41 (22,51; 24,35)	15,00	17,00	20,00	24,00	28,00	32,00	34,00

Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
[12.5, 14.5] jaar	124	1	100	23,35 (22,45; 24,27)	17,00	17,00	20,00	24,00	27,00	31,00	33,00
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	23,77 (22,69; 24,91)	15,00	17,00	20,00	24,00	29,00	32,00	35,00
]15.5, 17] jaar	70	2	100	24,36 (23,02; 25,77)	17,00	18,00	21,00	24,00	29,00	33,00	34,00
<b>Percentage Nep B cellen (CD19+) (%)</b>											
Alle deelnemers	300	3	100	13,41 (12,89; 13,94)	7,00	9,00	11,00	14,00	17,00	20,50	23,00
Jongens	146	2	100	13,15 (12,44; 13,89)	7,00	9,00	10,00	13,00	16,00	21,00	23,00
Meisjes	154	1	100	13,66 (12,92; 14,44)	7,00	9,00	11,00	14,00	17,00	20,00	23,00
[12.5, 14.5] jaar	124	1	100	13,46 (12,64; 14,33)	8,00	9,00	11,00	14,00	17,00	22,00	24,00
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	13,25 (12,40; 14,16)	7,00	9,00	11,00	13,00	17,00	20,00	21,00
]15.5, 17] jaar	70	2	100	13,56 (12,55; 14,64)	8,00	9,00	11,00	13,50	16,00	21,00	25,00
<b>Percentage Natural killer cellen (CD3-/CD56+) (%)</b>											
Alle deelnemers	300	3	100	10,22 (9,59; 10,89)	3,50	5,00	7,00	11,00	15,00	20,00	22,00
Jongens	146	2	100	10,85 (9,99; 11,79)	5,00	5,00	7,00	12,00	16,00	20,00	22,00
Meisjes	154	1	99	9,65 (8,77; 10,62)	3,00	4,00	7,00	11,00	15,00	20,00	22,00
[12.5, 14.5] jaar	124	1	99	9,78 (8,85; 10,81)	4,00	5,00	7,00	11,00	15,00	18,00	20,00
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	10,52 (9,45; 11,72)	3,00	5,00	7,00	11,00	16,00	21,00	22,00
]15.5, 17] jaar	70	2	100	10,56 (9,27; 12,04)	4,00	5,00	7,00	11,00	15,00	21,50	23,00
<b>Trombocyten (/μl)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	266166 (260404; 272055)	198000	209000	233000	269000	301000	341000	363000
Jongens	147	1	100	257005 (249329; 264918)	195000	205000	224000	260000	290000	316000	338000
Meisjes	154	1	100	275214 (266901; 283787)	202000	215000	240000	273000	314000	354000	376000
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	272472 (262924; 282368)	202000	215000	239000	273000	308000	353000	376000
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	262845 (253465; 272572)	198000	204000	224000	266500	301000	328000	351000
]15.5, 17] jaar	70	2	100	260164 (249559; 271220)	189000	212500	234000	259000	295000	329000	355000
<b>IMMUUNSTOFFEN</b>											
<b>CRP-US (mg/l)</b>											
Alle Deelnemers	301	2	73	0,36 (0,32; 0,42)	<LIM	<LIM	<LIM	0,31	0,73	1,76	2,62
Jongens	147	1	72	0,36 (0,30; 0,43)	<LIM	<LIM	<LIM	0,31	0,82	1,75	2,48
Meisjes	154	1	74	0,37 (0,30; 0,45)	<LIM	<LIM	<LIM	0,30	0,64	1,81	5,99
[12.5, 14.5] jaar	125	0	69	0,29 (0,24; 0,36)	<LIM	<LIM	<LIM	0,29	0,52	1,34	2,53
]14.5, 15.5] jaar	106	0	74	0,40 (0,32; 0,50)	<LIM	<LIM	<LIM	0,33	0,74	1,46	3,99
]15.5, 17] jaar	70	2	80	0,47 (0,35; 0,63)	<LIM	<LIM	0,22	0,45	0,90	2,44	4,83
<b>IgA (g/l)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	1,29 (1,23; 1,36)	0,61	0,74	0,97	1,29	1,82	2,27	2,69
Jongens	147	1	100	1,28 (1,19; 1,38)	0,60	0,73	0,94	1,29	1,84	2,18	2,51
Meisjes	154	1	100	1,30 (1,21; 1,40)	0,61	0,74	0,97	1,27	1,82	2,38	2,77
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	1,22 (1,12; 1,33)	0,57	0,67	0,94	1,23	1,60	2,17	2,67
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	1,27 (1,17; 1,39)	0,61	0,74	0,96	1,24	1,77	2,35	2,74
]15.5, 17] jaar	70	2	100	1,46 (1,32; 1,60)	0,66	0,86	1,10	1,52	2,01	2,26	2,47
<b>IgE (kU/l)</b>											
Alle deelnemers	300	3	100	86,50 (72,00; 104)	7,50	12,05	26,90	74,70	269	909	1316
Jongens	146	2	100	102 (79,71; 131)	10,70	15,30	33,10	88,45	305	897	1329
Meisjes	154	1	99	73,86 (56,54; 96,49)	5,20	9,40	23,60	60,85	255	921	1303
[12.5, 14.5] jaar	124	1	100	96,97 (72,02; 131)	8,80	13,50	26,05	80,00	347	1037	1397
]14.5, 15.5] jaar	106	0	99	73,67 (54,13; 100)	7,20	9,90	25,80	60,40	231	727	1303
]15.5, 17] jaar	70	2	100	90,10 (63,40; 128)	8,50	12,10	30,40	89,70	257	659	961
<b>IgM (g/l)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	1,08 (1,03; 1,13)	0,52	0,62	0,84	1,11	1,43	1,75	1,99
Jongens	147	1	100	0,94 (0,88; 1,00)	0,45	0,56	0,73	0,96	1,24	1,48	1,65
Meisjes	154	1	100	1,23 (1,16; 1,31)	0,64	0,76	0,94	1,28	1,60	1,96	2,24
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	1,07 (1,00; 1,16)	0,53	0,61	0,83	1,09	1,43	1,86	2,08
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	1,11 (1,02; 1,20)	0,58	0,65	0,87	1,20	1,45	1,75	1,94
]15.5, 17] jaar	70	2	100	1,05 (0,95; 1,15)	0,47	0,56	0,81	1,07	1,45	1,77	1,85
<b>Interferon gamma (IFN-gamma) (pg/ml)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	3,76 (3,46; 4,09)	1,64	1,87	2,32	3,31	4,99	8,20	12,96
Jongens	147	1	100	3,89 (3,46; 4,36)	1,66	2,09	2,46	3,43	5,13	7,81	11,30
Meisjes	154	1	100	3,64 (3,23; 4,11)	1,56	1,75	2,18	3,17	4,84	8,40	15,03

Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	3,99 (3,47; 4,59)	1,69	1,92	2,33	3,44	5,35	9,71	16,13
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	3,51 (3,04; 4,06)	1,59	1,69	2,22	3,02	4,43	8,40	12,93
]15.5, 17] jaar	70	2	100	3,75 (3,28; 4,29)	1,69	1,95	2,47	3,32	5,51	7,77	10,19
<b>Interleukine 6 (IL-6) (pg/ml)</b>											
Alle deelnemers	296	7	85	0,25 (0,23; 0,28)	<LIM	<LIM	0,18	0,30	0,39	0,61	0,83
Jongens	145	3	81	0,22 (0,19; 0,26)	<LIM	<LIM	0,15	0,27	0,36	0,51	0,72
Meisjes	151	4	89	0,29 (0,25; 0,33)	<LIM	<LIM	0,20	0,31	0,44	0,67	1,03
[12.5, 14.5] jaar	125	0	84	0,24 (0,20; 0,28)	<LIM	<LIM	0,17	0,28	0,37	0,59	0,81
]14.5, 15.5] jaar	101	5	87	0,27 (0,23; 0,32)	<LIM	<LIM	0,19	0,31	0,39	0,74	1,04
]15.5, 17] jaar	70	2	86	0,26 (0,21; 0,32)	<LIM	<LIM	0,20	0,32	0,42	0,58	0,71
<b>Interleukine 8 (IL-8) (pg/ml)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	8,79 (8,19; 9,44)	4,46	4,98	5,93	7,52	10,63	18,97	37,72
Jongens	147	1	100	8,73 (7,99; 9,54)	4,69	5,24	6,27	7,58	10,63	17,07	34,83
Meisjes	154	1	100	8,85 (7,93; 9,88)	4,15	4,85	5,68	7,40	10,71	22,16	52,16
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	8,45 (7,70; 9,28)	4,59	4,94	6,20	7,53	10,55	15,23	22,13
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	9,33 (8,12; 10,73)	4,25	4,80	5,80	7,35	11,87	29,95	50,22
]15.5, 17] jaar	70	2	100	8,62 (7,47; 9,94)	4,43	5,15	6,04	7,92	10,14	17,64	36,60
<b>Tumor necrosis factor alfa (TNF-alpha) (pg/ml)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	0,98 (0,93; 1,03)	0,52	0,62	0,73	0,95	1,23	1,66	1,97
Jongens	147	1	100	1,03 (0,97; 1,10)	0,58	0,65	0,80	1,05	1,28	1,66	1,81
Meisjes	154	1	100	0,94 (0,87; 1,01)	0,49	0,56	0,70	0,86	1,14	1,67	2,42
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	1,01 (0,93; 1,10)	0,54	0,59	0,75	0,95	1,28	1,81	2,12
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	0,94 (0,88; 1,02)	0,51	0,60	0,71	0,91	1,16	1,56	1,74
]15.5, 17] jaar	70	2	100	0,98 (0,89; 1,09)	0,49	0,63	0,76	1,01	1,21	1,66	1,90
<b>CELLULAIRE OXIDATIEVE STRESS (DNA-SCHADE EN HERSTEL)</b>											
<b>8-Oxo-2'-deoxyguanosine (8-oxodG) (ng/ml)</b>											
Alle deelnemers	269	34	98	8,32 (7,35; 9,42)	0,80	1,50	5,60	11,10	16,80	21,70	30,30
Jongens	140	8	98	9,49 (8,18; 11,00)	1,45	2,85	6,80	11,70	16,70	20,95	30,65
Meisjes	129	26	98	7,22 (5,91; 8,82)	0,70	0,90	4,10	10,40	16,80	22,60	28,10
[12.5, 14.5] jaar	110	15	99	8,35 (6,98; 9,97)	1,20	1,95	5,70	9,85	16,80	22,15	30,30
]14.5, 15.5] jaar	96	10	98	9,51 (7,80; 11,60)	0,90	2,50	8,10	11,85	16,95	22,00	28,10
]15.5, 17] jaar	63	9	95	6,75 (5,01; 9,10)	0,60	1,10	3,80	10,10	16,70	20,30	34,10
<b>8-Oxo-2'-deoxyguanosine (8-oxodG) (ng/ml), gecorrigeerd voor SG</b>											
Alle deelnemers	268	35	98	10,08 (9,25; 10,97)	2,40	3,70	7,85	11,70	15,55	21,70	25,80
Jongens	140	8	98	10,76 (9,68; 11,97)	2,75	4,55	8,40	11,90	15,20	21,05	28,00
Meisjes	128	27	98	9,37 (8,19; 10,73)	1,90	2,70	6,75	11,25	15,85	21,70	25,70
[12.5, 14.5] jaar	110	15	99	9,94 (8,77; 11,27)	2,40	4,35	7,80	10,50	15,80	21,70	25,70
]14.5, 15.5] jaar	95	11	98	10,62 (9,20; 12,26)	2,70	4,50	8,60	12,70	15,60	20,80	25,90
]15.5, 17] jaar	63	9	95	9,53 (7,86; 11,57)	2,10	2,90	6,10	12,50	15,30	20,10	26,40

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n <sub>totaal</sub>  = 303); LIM= kwantificatielimit; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

## 1.2 IMMUUNGERELATEERDE AANDOENINGEN

Tabel 2: Beschrijvende statistiek voor immuungerelateerde aandoeningen, bekomen vanuit de vragenlijsten. Het wordt voorgesteld als aantal en percentage van antwoorden per categorie (n (%)) in de totale onderzoeksgroep (n<sub>totaal</sub> = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Subset	N	Missing (N)	Categorie	n (%)
<b>ASTMA EN ALLERGIE</b>				
<i>Astma – laatste 12 maanden</i>				
Alle deelnemers	301	2	Neen Ja	268 (89%) 33 (11%)
Jongens	148	0	Neen Ja	134 (91%) 14 (9%)
Meisjes	153	2	Neen Ja	134 (88%) 19 (12%)
[12.5, 14.5] jaar	125	0	Neen Ja	116 (93%) 9 (7%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Neen Ja	91 (87%) 14 (13%)
]15.5, 17] jaar	71	1	Neen Ja	61 (86%) 10 (14%)
<i>Astma – ooit vastgesteld door dokter</i>				
Alle deelnemers	301	2	Neen Ja	280 (93%) 21 (7%)
Jongens	148	0	Neen Ja	135 (91%) 13 (9%)
Meisjes	153	2	Neen Ja	145 (95%) 8 (5%)
[12.5, 14.5] jaar	125	0	Neen Ja	114 (91%) 11 (9%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Neen Ja	99 (94%) 6 (6%)
]15.5, 17] jaar	71	1	Neen Ja	67 (94%) 4 (6%)
<i>Astma - ooit</i>				
Alle deelnemers	301	2	Neen Ja	246 (82%) 55 (18%)
Jongens	148	0	Neen Ja	125 (84%) 23 (16%)
Meisjes	153	2	Neen Ja	121 (79%) 32 (21%)
[12.5, 14.5] jaar	125	0	Neen Ja	105 (84%) 20 (16%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Neen Ja	84 (80%) 21 (20%)
]15.5, 17] jaar	71	1	Neen Ja	57 (80%) 14 (20%)
<i>Gebruik van medicatie voor astma</i>				
Alle deelnemers	301	2	Neen Ja	286 (95%) 15 (5%)
Jongens	148	0	Neen Ja	140 (95%) 8 (5%)
Meisjes	153	2	Neen Ja	146 (95%) 7 (5%)
[12.5, 14.5] jaar	125	0	Neen Ja	119 (95%) 6 (5%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Neen Ja	100 (95%) 5 (5%)
]15.5, 17] jaar	71	1	Neen Ja	67 (94%) 4 (6%)

Subset	N	Missing (N)	Categorie	n (%)
<b>Hooikoorts – laatste 12 maanden</b>				
Alle deelnemers	301	2	Neen Ja	186 (62%) 115 (38%)
Jongens	148	0	Neen Ja	94 (64%) 54 (36%)
Meisjes	153	2	Neen Ja	92 (60%) 61 (40%)
[12.5, 14.5] jaar	125	0	Neen Ja	77 (62%) 48 (38%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Neen Ja	68 (65%) 37 (35%)
]15.5, 17] jaar	71	1	Neen Ja	41 (58%) 30 (42%)
<b>Hooikoorts – ooit</b>				
Alle deelnemers	301	2	Neen Ja	177 (59%) 124 (41%)
Jongens	148	0	Neen Ja	89 (60%) 59 (40%)
Meisjes	153	2	Neen Ja	88 (58%) 65 (42%)
[12.5, 14.5] jaar	125	0	Neen Ja	74 (59%) 51 (41%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Neen Ja	63 (60%) 42 (40%)
]15.5, 17] jaar	71	1	Neen Ja	40 (56%) 31 (44%)
<b>Gebruik van medicatie voor hooikoorts</b>				
Alle deelnemers	301	2	Neen Ja	217 (72%) 84 (28%)
Jongens	148	0	Neen Ja	104 (70%) 44 (30%)
Meisjes	153	2	Neen Ja	113 (74%) 40 (26%)
[12.5, 14.5] jaar	125	0	Neen Ja	88 (70%) 37 (30%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Neen Ja	80 (76%) 25 (24%)
]15.5, 17] jaar	71	1	Neen Ja	49 (69%) 22 (31%)
<b>Allergie voor voeding, geneesmiddelen, insectenbeten, metaal, verzorgingsproducten, huishoud- en onderhoudsproducten</b>				
Alle deelnemers	276	27	Neen Ja	138 (50%) 138 (50%)
Jongens	137	11	Neen Ja	83 (61%) 54 (39%)
Meisjes	139	16	Neen Ja	55 (40%) 84 (60%)
[12.5, 14.5] jaar	117	8	Neen Ja	59 (50%) 58 (50%)
]14.5, 15.5] jaar	97	9	Neen Ja	50 (52%) 47 (48%)
]15.5, 17] jaar	62	10	Neen Ja	29 (47%) 33 (53%)
<b>Allergie voor voedingsmiddelen, geneesmiddelen of insectenbeten</b>				
Alle deelnemers	280	23	Neen Ja	175 (62%) 105 (38%)
Jongens	144	4	Neen Ja	95 (66%) 49 (34%)
Meisjes	136	19	Neen Ja	80 (59%) 56 (41%)
[12.5, 14.5] jaar	118	7	Neen Ja	79 (67%) 39 (33%)

Subset	N	Missing (N)	Categorie	n (%)
]14.5, 15.5] jaar	97	9	Neen	60 (62%)
			Ja	37 (38%)
]15.5, 17] jaar	65	7	Neen	36 (55%)
			Ja	29 (45%)
<b>Geneesmiddel voor chronische aandoening: allergie</b>				
Alle deelnemers	299	4	Neen	239 (80%)
			Ja	60 (20%)
Jongens	148	0	Neen	117 (79%)
Meisjes	151	4	Ja	31 (21%)
			Neen	122 (81%)
]12.5, 14.5] jaar	124	1	Ja	29 (19%)
			Neen	96 (77%)
]14.5, 15.5] jaar	104	2	Ja	28 (23%)
			Neen	87 (84%)
]15.5, 17] jaar	71	1	Ja	17 (16%)
			Neen	56 (79%)
Ja	15	21%	Neen	15 (21%)
			Ja	15 (21%)
<b>Eczeem - laatste 12 maanden</b>				
Alle deelnemers	301	2	Neen	241 (80%)
			Ja	60 (20%)
Jongens	148	0	Neen	124 (84%)
Meisjes	153	2	Ja	24 (16%)
			Neen	117 (76%)
]12.5, 14.5] jaar	125	0	Ja	36 (24%)
			Neen	100 (80%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Ja	25 (20%)
			Neen	86 (82%)
]15.5, 17] jaar	71	1	Ja	19 (18%)
			Neen	55 (77%)
Ja	16	23%	Neen	55 (77%)
			Ja	16 (23%)
<b>Eczeem - ooit</b>				
Alle deelnemers	301	2	Neen	191 (63%)
			Ja	110 (37%)
Jongens	148	0	Neen	99 (67%)
Meisjes	153	2	Ja	49 (33%)
			Neen	92 (60%)
]12.5, 14.5] jaar	125	0	Ja	61 (40%)
			Neen	81 (65%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Ja	44 (35%)
			Neen	70 (67%)
]15.5, 17] jaar	71	1	Ja	35 (33%)
			Neen	40 (56%)
Ja	31	44%	Neen	40 (56%)
			Ja	31 (44%)
<b>Gebruik van medicatie voor eczeem</b>				
Alle deelnemers	301	2	Neen	281 (93%)
			Ja	20 (7%)
Jongens	148	0	Neen	139 (94%)
Meisjes	153	2	Ja	9 (6%)
			Neen	142 (93%)
]12.5, 14.5] jaar	125	0	Ja	11 (7%)
			Neen	118 (94%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Ja	7 (6%)
			Neen	98 (93%)
]15.5, 17] jaar	71	1	Ja	7 (7%)
			Neen	65 (92%)
Ja	6	8%	Neen	65 (92%)
			Ja	6 (8%)
<b>INFECTIES</b>				
<b>Infecties (alle) gedurende laatste 12 maanden</b>				
Alle deelnemers	292	11	Neen	47 (16%)
			Ja	245 (84%)
Jongens	146	2	Neen	29 (20%)
Ja	117	80%	Ja	117 (80%)
			Neen	29 (20%)

Subset	N	Missing (N)	Categorie	n (%)
Meisjes	146	9	Neen	18 (12%)
			Ja	128 (88%)
[12.5, 14.5] jaar	119	6	Neen	22 (18%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Ja	97 (82%)
			Neen	16 (15%)
]15.5, 17] jaar	68	4	Ja	89 (85%)
			Neen	9 (13%)
<b>Laatste 12 maanden COVID-19 infectie</b>				
Alle deelnemers	288	15	Neen	125 (43%)
			Ja	163 (57%)
Jongens	142	6	Neen	67 (47%)
Meisjes	146	9	Ja	75 (53%)
			Neen	58 (40%)
]12.5, 14.5] jaar	118	7	Ja	88 (60%)
			Neen	55 (47%)
]14.5, 15.5] jaar	102	4	Ja	63 (53%)
			Neen	46 (45%)
]15.5, 17] jaar	68	4	Ja	56 (55%)
			Neen	24 (35%)
<b>Voorbij 14 dagen infectie</b>				
Alle deelnemers	301	2	Neen	270 (90%)
			Ja	31 (10%)
Jongens	147	1	Neen	133 (90%)
Meisjes	154	1	Ja	14 (10%)
			Neen	137 (89%)
]12.5, 14.5] jaar	124	1	Ja	17 (11%)
			Neen	113 (91%)
]14.5, 15.5] jaar	105	1	Ja	11 (9%)
			Neen	98 (93%)
]15.5, 17] jaar	72	0	Ja	7 (7%)
			Neen	59 (82%)
			Ja	13 (18%)

*N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ( $n_{\text{totaal}} = 303$ ); n (%)= aantal (percentage) van antwoorden per categorie.*



## 1.3 CARDIOMETABOLE GEZONDHEID

Tabel 3: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten en metingen van de parameters voor cardiometabole gezondheid in de totale onderzoeksgroep ( $n_{\text{totaal}} = 303$ ), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
<b>BLOEDSUIKER</b>											
<i>Hemoglobine A1c (HbA1c) (mmol/mol)</i>											
Alle deelnemers	301	2		35,14 (34,80; 35,49)	30,90	31,80	33,60	35,20	36,90	38,40	39,40
Jongens	147	1		35,32 (34,84; 35,81)	31,60	32,20	33,70	35,50	37,10	38,80	39,60
Meisjes	154	1		34,98 (34,49; 35,46)	30,60	31,30	33,30	35,00	36,50	38,40	39,30
[12.5, 14.5] jaar	125	0		35,23 (34,61; 35,85)	30,90	32,20	33,70	35,10	36,80	38,70	39,60
]14.5, 15.5] jaar	106	0		35,04 (34,47; 35,61)	30,30	31,00	33,20	34,95	37,20	39,00	39,80
]15.5, 17] jaar	70	2		35,15 (34,71; 35,60)	31,90	32,50	34,10	35,25	36,40	37,45	38,10
<b>BLOEDVETTEN</b>											
<i>Bloedvet enzymatisch berekend (bloedvet) (mg/dl)</i>											
Alle deelnemers	301	2		437 (430; 444)	354	373	396	428	469	523	579
Jongens	147	1		429 (420; 439)	354	370	392	423	463	519	548
Meisjes	154	1		444 (433; 455)	354	375	400	437	475	539	632
[12.5, 14.5] jaar	125	0		440 (429; 450)	364	378	402	434	470	525	579
]14.5, 15.5] jaar	106	0		440 (426; 455)	354	373	389	421	469	543	659
]15.5, 17] jaar	70	2		427 (415; 440)	350	364	395	423	463	504	529
<i>Cholesterol (CHOL) (mg/dl)</i>											
Alle Deelnemers	301	2	100	153 (151; 156)	120	127	138	154	169	187	202
Jongens	147	1	100	148 (145; 152)	114	122	134	148	165	179	192
Meisjes	154	1	100	158 (154; 163)	123	129	142	158	175	191	211
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	156 (151; 161)	122	128	140	157	177	191	205
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	153 (149; 158)	120	125	138	152	169	187	203
]15.5, 17] jaar	70	2	100	149 (144; 155)	114	122	135	152	165	175	190
<i>HDL-cholesterol (mg/dl)</i>											
Alle deelnemers	301	2	100	55,61 (54,45; 56,80)	41,00	44,00	49,00	56,00	63,00	70,00	75,00
Jongens	147	1	100	53,17 (51,59; 54,81)	39,00	42,00	47,00	52,00	61,00	67,00	70,00
Meisjes	154	1	100	58,05 (56,43; 59,71)	44,00	47,00	52,00	58,00	65,00	72,00	78,00
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	56,85 (54,92; 58,85)	39,00	45,00	50,00	57,00	67,00	72,00	76,00
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	55,66 (53,82; 57,55)	42,00	44,00	50,00	56,00	62,00	69,00	72,00
]15.5, 17] jaar	70	2	100	53,40 (51,15; 55,76)	40,00	43,00	47,00	51,50	60,00	67,00	78,00
<i>LDL-cholesterol (mg/dl)</i>											
Alle deelnemers	300	3		78,26 (75,82; 80,79)	51,00	56,00	68,00	80,00	92,00	106	120
Jongens	146	2		76,75 (73,79; 79,82)	54,00	58,00	66,00	77,00	89,00	102	113
Meisjes	154	1		79,73 (75,89; 83,76)	51,00	55,00	70,00	82,00	97,00	110	129
[12.5, 14.5] jaar	124	1		79,48 (75,09; 84,11)	42,00	56,00	70,50	83,00	97,00	110	122
]14.5, 15.5] jaar	106	0		77,31 (73,73; 81,05)	53,00	55,00	68,00	79,50	89,00	103	114
]15.5, 17] jaar	70	2		77,59 (73,22; 82,22)	54,00	59,00	68,00	76,50	92,00	104	113
<i>Triglyceriden (mg/dl)</i>											
Alle eelnemers	301	2	100	82,09 (78,32; 86,04)	42,00	50,00	63,00	80,00	101	137	175
Jongens	147	1	100	81,38 (76,35; 86,73)	47,00	50,00	64,00	80,00	99,00	137	160
Meisjes	154	1	100	82,78 (77,26; 88,70)	42,00	49,00	62,00	81,50	103	127	206
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	81,48 (75,72; 87,68)	46,00	50,00	62,00	82,00	100	130	169
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	84,42 (77,53; 91,92)	42,00	50,00	64,00	79,00	103	153	221
]15.5, 17] jaar	70	2	100	79,76 (73,25; 86,84)	42,00	48,00	62,00	81,50	97,00	130	139
<b>BLOEDDRUK EN METABOOL</b>											
<i>Diastolische bloeddruk (gemiddelde van 5 metingen)</i>											
Alle deelnemers	303	0		64,77 (63,85; 65,70)	51,60	55,20	59,20	65,40	70,80	75,80	78,60
Jongens	148	0		64,52 (63,16; 65,90)	51,60	54,20	59,30	64,90	70,60	76,20	78,60
Meisjes	155	0		65,01 (63,77; 66,28)	51,60	55,80	59,00	66,00	71,00	75,00	79,60
[12.5, 14.5] jaar	125	0		62,54 (61,17; 63,94)	51,60	53,80	58,00	62,60	67,40	73,00	78,40
]14.5, 15.5] jaar	106	0		66,16 (64,67; 67,68)	53,60	56,20	60,80	67,10	72,20	76,20	78,60
]15.5, 17] jaar	72	0		66,71 (64,80; 68,68)	52,80	56,80	60,90	66,90	72,80	77,60	83,00
<i>Systolische bloeddruk (gemiddelde van 5 metingen)</i>											
Alle deelnemers	303	0		106 (105; 108)	87,80	91,60	99,40	107	115	123	127
Jongens	148	0		110 (108; 112)	89,60	95,40	103	111	120	127	129
Meisjes	155	0		103 (101; 104)	85,40	90,20	95,40	104	111	116	119

Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
[12.5, 14.5] jaar	125	0		102 (99,61; 104)	83,80	88,20	93,80	103	111	118	122
]14.5, 15.5] jaar	106	0		108 (106; 110)	91,40	96,40	102	109	115	124	127
]15.5, 17] jaar	72	0		112 (109; 115)	93,20	96,40	105	113	121	127	129
<b>Hartslag (gemiddelde van 5 metingen)</b>											
Alle deelnemers	303	0		82,06 (80,71; 83,43)	63,00	67,40	74,60	82,00	90,80	98,60	103
Jongens	148	0		78,89 (77,05; 80,79)	61,60	65,00	70,80	79,40	88,20	96,40	98,60
Meisjes	155	0		85,20 (83,39; 87,05)	67,20	71,00	78,20	85,40	93,80	103	106
[12.5, 14.5] jaar	125	0		83,80 (81,61; 86,05)	66,40	67,80	75,80	83,40	93,40	103	108
]14.5, 15.5] jaar	106	0		81,75 (79,49; 84,07)	61,40	65,80	74,60	83,00	90,40	96,00	102
]15.5, 17] jaar	72	0		79,56 (77,15; 82,05)	63,00	68,00	73,00	79,00	85,40	96,00	100
<b>Verhouding buikomtrek en lengte</b>											
Alle deelnemers	301	2		0,43 (0,43; 0,44)	0,38	0,39	0,41	0,42	0,45	0,51	0,54
Jongens	147	1		0,43 (0,42; 0,44)	0,38	0,39	0,40	0,42	0,45	0,49	0,54
Meisjes	154	1		0,44 (0,43; 0,45)	0,38	0,39	0,41	0,43	0,46	0,52	0,54
[12.5, 14.5] jaar	123	2		0,43 (0,42; 0,44)	0,38	0,39	0,41	0,42	0,46	0,49	0,55
]14.5, 15.5] jaar	106	0		0,44 (0,43; 0,45)	0,38	0,39	0,40	0,42	0,45	0,53	0,54
]15.5, 17] jaar	72	0		0,43 (0,42; 0,44)	0,38	0,39	0,41	0,43	0,45	0,48	0,53

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ( $n_{\text{totaal}} = 303$ ); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 4: Beschrijvende statistiek van categorische parameters voor de cardiometabole gezondheid, voorgesteld als aantal en percentage van antwoorden per categorie ( $n$  (%)) in de totale onderzoeksgroep ( $n_{\text{totaal}} = 303$ ), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Subset	N	Missing (N)	Categorie	n (%)
<b>Risico op abdominale obesitas</b>				
Alle deelnemers	301	2	Neen	268 (89%)
			Ja	33 (11%)
Jongens	147	1	Neen	133 (90%)
			Ja	14 (10%)
Meisjes	154	1	Neen	135 (88%)
			Ja	19 (12%)
[12.5, 14.5] jaar	123	2	Neen	111 (90%)
			Ja	12 (10%)
]14.5, 15.5] jaar	106	0	Neen	91 (86%)
			Ja	15 (14%)
]15.5, 17] jaar	72	0	Neen	66 (92%)
			Ja	6 (8%)

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep ( $n_{\text{totaal}} = 303$ );  $n$  (%)= aantal (percentage) van antwoorden per categorie.

## 1.4 LEVERFUNCTIE

Tabel 5: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van de parameters voor de leverfunctie in de totale onderzoeksgroep (n<sub>totaal</sub> = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
<b>LEVERENZYMEN</b>											
<b>Alkalische fosfatasen (IU/l)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	158 (149; 168)	72,00	83,00	105	160	240	322	364
Jongens	147	1	100	210 (196; 226)	98,00	111	154	225	293	364	398
Meisjes	154	1	100	121 (112; 130)	57,00	73,00	91,00	116	165	224	257
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	208 (192; 226)	95,00	107	148	228	281	372	404
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	141 (129; 154)	64,00	84,00	101	136	199	259	318
]15.5, 17] jaar	70	2	100	115 (102; 130)	51,00	68,50	86,00	104	160	234	296
<b>Gamma-GT (IU/l)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	12,84 (12,42; 13,27)	9,00	9,00	11,00	12,00	15,00	19,00	22,00
Jongens	147	1	100	14,27 (13,61; 14,96)	9,00	10,00	12,00	14,00	16,00	21,00	23,00
Meisjes	154	1	100	11,61 (11,15; 12,08)	8,00	9,00	10,00	11,00	13,00	16,00	18,00
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	12,57 (11,98; 13,20)	9,00	9,00	11,00	12,00	14,00	18,00	22,00
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	12,84 (12,14; 13,59)	9,00	9,00	10,00	12,00	15,00	20,00	22,00
]15.5, 17] jaar	70	2	100	13,32 (12,40; 14,30)	8,00	10,00	11,00	13,00	16,00	19,00	22,00
<b>Transaminase AST (GOT) (IU/l)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	21,36 (20,79; 21,94)	14,00	16,00	18,00	21,00	25,00	29,00	31,00
Jongens	147	1	100	23,35 (22,51; 24,22)	17,00	18,00	20,00	23,00	27,00	31,00	34,00
Meisjes	154	1	100	19,62 (18,96; 20,31)	13,00	15,00	17,00	20,00	23,00	25,00	29,00
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	22,40 (21,44; 23,40)	16,00	17,00	19,00	23,00	26,00	30,00	34,00
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	20,55 (19,70; 21,44)	14,00	16,00	18,00	20,00	23,00	27,00	30,00
]15.5, 17] jaar	70	2	100	20,81 (19,73; 21,95)	14,00	16,00	18,00	21,00	24,00	27,00	29,00
<b>Transaminase ALT (GPT) (IU/l)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	14,20 (13,63; 14,79)	8,00	9,00	11,00	14,00	17,00	23,00	26,00
Jongens	147	1	100	15,82 (14,88; 16,82)	10,00	10,00	12,00	15,00	19,00	25,00	29,00
Meisjes	154	1	99	12,81 (12,19; 13,47)	8,00	9,00	11,00	13,00	15,00	19,00	23,00
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	14,25 (13,35; 15,22)	8,00	9,00	11,00	14,00	18,00	23,00	26,00
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	14,17 (13,27; 15,14)	8,00	9,00	12,00	14,00	17,00	23,00	29,00
]15.5, 17] jaar	70	2	99	14,15 (12,98; 15,44)	9,00	10,00	11,00	14,00	17,00	22,00	25,00

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n<sub>totaal</sub> = 303); LIM= kwantificatielimit; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

## 1.5 NIERFUNCTIE

Tabel 6: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van de parameters voor de nierfunctie in de totale onderzoeksgroep (n<sub>totaal</sub> = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
<b>Cystatine-C (CYSTATC) (mg/l)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	0,76 (0,74; 0,77)	0,58	0,62	0,68	0,77	0,84	0,92	0,96
Jongens	147	1	100	0,81 (0,79; 0,83)	0,64	0,68	0,76	0,81	0,88	0,95	0,96
Meisjes	154	1	100	0,71 (0,69; 0,73)	0,54	0,60	0,64	0,71	0,78	0,84	0,93
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	0,77 (0,75; 0,79)	0,59	0,62	0,69	0,78	0,85	0,94	0,97
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	0,74 (0,72; 0,76)	0,56	0,60	0,66	0,76	0,82	0,90	0,96
]15.5, 17] jaar	70	2	100	0,76 (0,74; 0,79)	0,61	0,64	0,69	0,76	0,84	0,90	0,95
<b>Alfa1-microglobuline (mg/l)</b>											
Alle deelnemers	299	4	24		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	7,00	9,00
Jongens	147	1	34		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	6,00	8,00	10,00
Meisjes	152	3	14		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	5,00	6,00
[12.5, 14.5] jaar	122	3	27		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	5,00	7,00	10,00
]14.5, 15.5] jaar	106	0	25		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	5,00	8,00	9,00
]15.5, 17] jaar	71	1	15		<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	6,00	7,00

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n<sub>totaal</sub> = 303); LIM= kwantificatielimit; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 7: Beschrijvende statistiek van categorische parameters voor de nierfunctie, voorgesteld als aantal en percentage van antwoorden per categorie (n (%)) in de totale onderzoeksgroep (n <sub>totaal</sub>  = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Subset	N	Missing (N)	Categorie	n (%)
<b>Alfa1-microglobuline boven of onder de LOQ (limit of quantification)</b>				
Alle deelnemers	299	4	< LIM ≥ LIM	228 (76%) 71 (24%)
Jongens	147	1	< LIM ≥ LIM	97 (66%) 50 (34%)
Meisjes	152	3	< LIM ≥ LIM	131 (86%) 21 (14%)
[12.5, 14.5] jaar	122	3	< LIM ≥ LIM	89 (73%) 33 (27%)
]14.5, 15.5] jaar	106	0	< LIM ≥ LIM	79 (75%) 27 (25%)
]15.5, 17] jaar	71	1	< LIM ≥ LIM	60 (85%) 11 (15%)

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n <sub>totaal</sub>  = 303); LIM= kwantificatielimiet; n (%)= aantal (percentage) van antwoorden per categorie.

## 1.6 SCHILDKLIERFUNCTIE

Tabel 8: Beschrijvende statistiek voor de serumgehalten van de parameters voor de schildklierfunctie in de totale onderzoeksgroep (n <sub>totaal</sub>  = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
<b>Thyroid stimulerend hormoon (TSH) (mIU/l)</b>											
Alle deelnemers	300	3	100	1,45 (1,36; 1,55)	0,64	0,79	1,07	1,44	2,11	2,74	3,59
Jongens	147	1	100	1,59 (1,46; 1,74)	0,75	0,85	1,16	1,58	2,29	2,91	3,76
Meisjes	153	2	100	1,33 (1,20; 1,47)	0,63	0,70	0,99	1,37	1,88	2,56	3,32
[12.5, 14.5] jaar	124	1	100	1,52 (1,40; 1,65)	0,69	0,82	1,13	1,50	2,12	2,69	3,20
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	1,49 (1,35; 1,64)	0,64	0,79	1,15	1,43	2,17	2,77	2,97
]15.5, 17] jaar	70	2	100	1,30 (1,06; 1,59)	0,49	0,71	0,89	1,38	2,07	3,19	4,01
<b>Vrij triiodothyronine (FT3) (ng/dl)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	0,33 (0,33; 0,34)	0,27	0,28	0,31	0,33	0,36	0,39	0,41
Jongens	147	1	100	0,36 (0,35; 0,36)	0,31	0,32	0,34	0,36	0,38	0,40	0,41
Meisjes	154	1	100	0,31 (0,31; 0,32)	0,26	0,27	0,29	0,31	0,33	0,36	0,39
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	0,35 (0,34; 0,36)	0,28	0,29	0,32	0,35	0,38	0,40	0,42
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	0,32 (0,32; 0,33)	0,27	0,28	0,30	0,32	0,35	0,37	0,39
]15.5, 17] jaar	70	2	100	0,32 (0,31; 0,34)	0,26	0,28	0,29	0,33	0,35	0,37	0,38
<b>Vrij thyroxine (FT4) (ng/dl)</b>											
Alle deelnemers	301	2	100	0,96 (0,95; 0,97)	0,82	0,84	0,89	0,95	1,02	1,10	1,13
Jongens	147	1	100	0,96 (0,95; 0,98)	0,82	0,86	0,91	0,97	1,03	1,08	1,12
Meisjes	154	1	100	0,95 (0,94; 0,97)	0,81	0,83	0,88	0,94	1,02	1,11	1,14
[12.5, 14.5] jaar	125	0	100	0,93 (0,91; 0,95)	0,77	0,82	0,87	0,94	1,00	1,05	1,11
]14.5, 15.5] jaar	106	0	100	0,98 (0,96; 1,00)	0,83	0,86	0,92	0,98	1,05	1,11	1,19
]15.5, 17] jaar	70	2	100	0,98 (0,95; 1,01)	0,83	0,86	0,91	0,98	1,05	1,10	1,18

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n <sub>totaal</sub>  = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.



Subset	N	Missing (N)	% ≥ LIM	GM (95%CI)	P05	P10	P25	P50	P75	P90	P95
[12.5, 14.5] jaar	60	0	3	9,97 (8,02; 12,40)	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]14.5, 15.5] jaar	45	1	2	10,50 (8,40; 13,11)	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM
]15.5, 17] jaar	41	1	12	10,74 (7,97; 14,48)	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	31,00	36,00
<b>Follikelstimulerend hormoon (FSH) (IU/l)</b>											
Alle deelnemers	146	2	100	2,99 (2,71; 3,30)	1,10	1,30	2,00	3,15	4,60	7,00	8,60
Jongens	146	2	100	2,99 (2,71; 3,30)	1,10	1,30	2,00	3,15	4,60	7,00	8,60
[12.5, 14.5] jaar	60	0	100	2,89 (2,50; 3,34)	1,15	1,35	1,95	3,10	4,45	5,90	8,45
]14.5, 15.5] jaar	45	1	100	3,14 (2,63; 3,76)	1,00	1,20	2,30	3,30	4,90	7,50	8,60
]15.5, 17] jaar	41	1	100	2,99 (2,45; 3,64)	1,20	1,40	2,10	3,00	4,30	7,10	7,30
<b>Inhibine B (INHIBB) (pg/ml)</b>											
Alle deelnemers	146	2	100	182 (171; 193)	91,00	116	150	184	233	293	323
Jongens	146	2	100	182 (171; 193)	91,00	116	150	184	233	293	323
[12.5, 14.5] jaar	60	0	100	170 (155; 187)	77,50	95,50	142	182	220	258	295
]14.5, 15.5] jaar	45	1	100	181 (163; 201)	116	121	133	178	229	316	324
]15.5, 17] jaar	41	1	100	202 (180; 226)	127	135	166	210	249	306	350
<b>Luteïniserend hormoon (LH) (IU/l)</b>											
Alle deelnemers	146	2	100	2,39 (2,21; 2,59)	1,10	1,30	1,90	2,50	3,30	4,20	5,00
Jongens	146	2	100	2,39 (2,21; 2,59)	1,10	1,30	1,90	2,50	3,30	4,20	5,00
[12.5, 14.5] jaar	60	0	100	1,84 (1,61; 2,10)	0,60	1,00	1,40	2,00	2,50	3,30	3,45
]14.5, 15.5] jaar	45	1	100	2,75 (2,46; 3,06)	1,30	1,60	2,20	2,80	3,50	4,00	4,70
]15.5, 17] jaar	41	1	100	3,02 (2,68; 3,40)	1,80	1,90	2,20	3,10	4,20	5,00	5,50
<b>Progesteron (µg/l)</b>											
Alle deelnemers	146	2	47	0,13 (0,11; 0,16)	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0,30	0,40	0,44
Jongens	146	2	47	0,13 (0,11; 0,16)	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0,30	0,40	0,44
[12.5, 14.5] jaar	60	0	35	0,11 (0,09; 0,14)	<LIM	<LIM	<LIM	<LIM	0,23	0,30	0,37
]14.5, 15.5] jaar	45	1	56	0,16 (0,12; 0,21)	<LIM	<LIM	<LIM	0,23	0,32	0,40	0,40
]15.5, 17] jaar	41	1	56	0,15 (0,10; 0,22)	<LIM	<LIM	<LIM	0,25	0,34	0,44	0,50
<b>Sekshormoon bindend globuline (SHBG) (nmol/l)</b>											
Alle deelnemers	146	2	100	38,73 (35,85; 41,84)	18,00	21,00	28,00	42,00	52,00	66,00	85,00
Jongens	146	2	100	38,73 (35,85; 41,84)	18,00	21,00	28,00	42,00	52,00	66,00	85,00
[12.5, 14.5] jaar	60	0	100	48,89 (43,85; 54,51)	23,00	28,00	39,00	50,50	62,50	86,50	90,00
]14.5, 15.5] jaar	45	1	100	32,72 (28,23; 37,92)	11,00	18,00	26,00	38,00	44,00	53,00	61,00
]15.5, 17] jaar	41	1	100	33,14 (29,68; 37,01)	21,00	21,00	25,00	35,00	45,00	49,00	52,00
<b>PUBERTEITSONTWIKKELING MEISJES</b>											
<b>Leeftijd eerste maandstonden (voor meisjes met maandstonden)</b>											
Alle deelnemers	95	60		12,72 (12,45; 13,00)	10,77	11,42	12,30	12,74	13,68	14,21	14,46
Meisjes	95	60		12,72 (12,45; 13,00)	10,77	11,42	12,30	12,74	13,68	14,21	14,46
[12.5, 14.5] jaar	28	97		12,44 (12,14; 12,74)	10,95	11,40	12,01	12,45	12,87	13,39	14,03
]14.5, 15.5] jaar	48	58		13,03 (12,74; 13,33)	11,44	11,94	12,41	13,20	13,96	14,36	14,48
]15.5, 17] jaar	19	53		12,39 (11,42; 13,44)	6,77	9,72	12,13	12,74	14,01	14,46	14,50
<b>PUBERTEITSONTWIKKELING</b>											
<b>Lengte van deelnemer (cm) bij onderzoek</b>											
Alle deelnemers	302	1		167 (166; 168)	152	156	161	167	173	180	182
Jongens	148	0		171 (170; 173)	153	157	165	172	178	184	186
Meisjes	154	1		163 (162; 164)	151	156	159	163	167	170	174
[12.5, 14.5] jaar	124	1		162 (161; 164)	149	152	157	163	167	172	175
]14.5, 15.5] jaar	106	0		169 (167; 170)	158	161	163	168	174	179	182
]15.5, 17] jaar	72	0		173 (170; 175)	160	163	167	173	180	184	187

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n <sub>totaal</sub>  = 303); LIM= kwantificatielimiet; GM= geometrisch gemiddelde; 95%CI= 95% confidentie-interval; P= percentielen.

Tabel 11: Beschrijvende statistiek van de categorische parameters voor puberteitsontwikkeling, voorgesteld als aantal en percentage van antwoorden per categorie (n (%)) in de totale onderzoeksgroep (n <sub>totaal</sub>  = 303), en opgedeeld per geslacht en per leeftijdscategorie (12.5 – 14.5 jaar; 14.5 – 15.5 jaar; 15.5 – 17 jaar).

Subset	N	Missing (N)	Categorie	N(%)
<b>PUBERTEITSONTWIKKELING JONGENS</b>				
<i>Gezichtsbehaarung jongens</i>				
<b>Jongens</b>	146	2	Nog niet of juist begonnen	106 (73%)
			Volop bezig of achter de rug	40 (27%)
[12.5, 14.5] jaar	58		Nog niet of juist begonnen	55 (95%)
			Volop bezig of achter de rug	3 (5%)
]14.5, 15.5] jaar	46		Nog niet of juist begonnen	33 (72%)
			Volop bezig of achter de rug	13 (28%)
]15.5, 17] jaar	42		Nog niet of juist begonnen	18 (43%)
			Volop bezig of achter de rug	24 (57%)
<i>Stemverandering jongens</i>				
<b>Jongens</b>	147	1	Nog niet of juist begonnen	42 (29%)
			Volop bezig	62 (42%)
			Achter de rug	43 (29%)
[12.5, 14.5] jaar	60		Nog niet of juist begonnen	34 (57%)
			Volop bezig	24 (40%)
			Achter de rug	2 (3%)
]14.5, 15.5] jaar	45		Nog niet of juist begonnen	7 (16%)
			Volop bezig	23 (51%)
			Achter de rug	15 (33%)
]15.5, 17] jaar	42		Nog niet of juist begonnen	1 (2%)
			Volop bezig	15 (36%)
			Achter de rug	26 (62%)
<b>PUBERTEITSONTWIKKELING MEISJES</b>				
<i>Borstontwikkeling meisjes</i>				
<b>Meisjes</b>	143	12	Nog niet of juist begonnen	20 (14%)
			Volop bezig	93 (65%)
			Achter de rug	30 (21%)
[12.5, 14.5] jaar	63		Nog niet of juist begonnen	16 (25%)
			Volop bezig	42 (67%)
			Achter de rug	5 (8%)
]14.5, 15.5] jaar	54		Nog niet of juist begonnen	4 (7%)
			Volop bezig	38 (70%)
			Achter de rug	12 (22%)
]15.5, 17] jaar	26		Nog niet of juist begonnen	0 (0%)
			Volop bezig	13 (50%)
			Achter de rug	13 (50%)
<b>PUBERTEITSONTWIKKELING</b>				
<i>Lentegroei deelnemer – groeispurt</i>				
<b>Alle deelnemers</b>	270	33	Nog niet of juist begonnen	50 (19%)
			Volop bezig	116 (43%)
			Achter de rug	104 (39%)
<b>Jongens</b>	137	11	Nog niet of juist begonnen	31 (23%)
			Volop bezig	74 (54%)
			Achter de rug	32 (23%)
<b>Meisjes</b>	133	22	Nog niet of juist begonnen	19 (14%)
			Volop bezig	42 (32%)
			Achter de rug	72 (54%)
[12.5, 14.5] jaar	109	16	Nog niet of juist begonnen	39 (36%)
			Volop bezig	52 (48%)
			Achter de rug	18 (17%)
]14.5, 15.5] jaar	96	10	Nog niet of juist begonnen	9 (9%)
			Volop bezig	43 (45%)
			Achter de rug	44 (46%)
]15.5, 17] jaar	65	7	Nog niet of juist begonnen	2 (3%)
			Volop bezig	21 (32%)
			Achter de rug	42 (65%)

Subset	N	Missing (N)	Categorie	N(%)
<b>Groei lichaamshaar deelnemer (behalve op hoofd)</b>				
Alle deelnemers	294	9	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	55 (19%) 168 (57%) 71 (24%)
<b>Jongens</b>	147	1	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	41 (28%) 92 (63%) 14 (10%)
<b>Meisjes</b>	147	8	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	14 (10%) 76 (52%) 57 (39%)
[12.5, 14.5] jaar	123	2	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	46 (37%) 62 (50%) 15 (12%)
]14.5, 15.5] jaar	102	4	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	5 (5%) 67 (66%) 30 (29%)
]15.5, 17] jaar	69	3	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	4 (6%) 39 (57%) 26 (38%)
<b>Huidverandering deelnemer</b>				
Alle deelnemers	286	17	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	82 (29%) 175 (61%) 29 (10%)
<b>Jongens</b>	141	7	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	51 (36%) 82 (58%) 8 (6%)
<b>Meisjes</b>	145	10	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	31 (21%) 93 (64%) 21 (14%)
[12.5, 14.5] jaar	122	3	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	56 (46%) 61 (50%) 5 (4%)
]14.5, 15.5] jaar	99	7	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	19 (19%) 68 (69%) 12 (12%)
]15.5, 17] jaar	65	7	Nog niet of juist begonnen Volop bezig Achter de rug	7 (11%) 46 (71%) 12 (18%)
<b>PUBERTEITSCORE</b>				
<b>Pubertal development scale: twee categorieën (level 4 of 5 bereikt)</b>				
Alle deelnemers	284	19		
<b>Jongens</b>	144	4	Prepuberteit of in puberteit Uit puberteit	87 (60%) 57 (40%)
[12.5, 14.5] jaar	58		Prepuberteit of in puberteit Uit puberteit	54 (93%) 4 (7%)
]14.5, 15.5] jaar	45		Prepuberteit of in puberteit Uit puberteit	23 (51%) 22 (49%)
]15.5, 17] jaar	41		Prepuberteit of in puberteit Uit puberteit	10 (24%) 31 (76%)
<b>Meisjes</b>	140	15	Prepuberteit of in puberteit Uit puberteit	24 (17%) 116 (83%)
[12.5, 14.5] jaar	62		Prepuberteit of in puberteit Uit puberteit	23 (37%) 39 (63%)
]14.5, 15.5] jaar	52		Prepuberteit of in puberteit Uit puberteit	0 (0%) 52 (100%)
]15.5, 17] jaar	26		Prepuberteit of in puberteit Uit puberteit	1 (4%) 25 (96%)



Subset	N	Missing (N)	Categorie	N(%)
<b>Pubertal development scale in relatie met leeftijd: twee categorieën</b>				
Alle deelnemers	284	19		
<b>Jongens</b>	144	4	Nog niet in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	105 (73%)
			Wel in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	39 (27%)
[12.5, 14.5] jaar	58		Nog niet in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	36 (62%)
			Wel in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	22 (38%)
]14.5, 15.5] jaar	45		Nog niet in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	29 (64%)
			Wel in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	16 (36%)
]15.5, 17] jaar	41		Nog niet in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	40 (98%)
			Wel in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	1 (2%)
<b>Meisjes</b>	140	15	Nog niet in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	73 (52%)
			Wel in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	67 (48%)
[12.5, 14.5] jaar	62		Nog niet in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	20 (32%)
			Wel in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	42 (68%)
]14.5, 15.5] jaar	52		Nog niet in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	37 (71%)
			Wel in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	15 (29%)
]15.5, 17] jaar	26		Nog niet in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	16 (62%)
			Wel in het minimaal puberteitsstadium dat verwacht wordt volgens de leeftijd	10 (38%)
<b>Pubertal development scale: drie categorieën</b>				
Alle deelnemers	284	19		
<b>Jongens</b>	144	4	Prepuberteit	7 (5%)
			In puberteit	80 (56%)
			Uit puberteit	57 (40%)
[12.5, 14.5] jaar	58		Prepuberteit	6 (10%)
			In puberteit	48 (83%)
			Uit puberteit	4 (7%)
]14.5, 15.5] jaar	45		Prepuberteit	1 (2%)
			In puberteit	22 (49%)
			Uit puberteit	22 (49%)
]15.5, 17] jaar	41		Prepuberteit	0 (0%)
			In puberteit	10 (24%)
			Uit puberteit	31 (76%)
<b>Meisjes</b>	140	15	Prepuberteit	1 (1%)
			In puberteit	23 (16%)
			Uit puberteit	116 (83%)
[12.5, 14.5] jaar	62		Prepuberteit	1 (2%)
			In puberteit	22 (35%)
			Uit puberteit	39 (63%)

Subset	N	Missing (N)	Categorie	N(%)			
]14.5, 15.5] jaar	52		Prepuberteit	0 (0%)			
			In puberteit	0 (0%)			
			Uit puberteit	52 (100%)			
]15.5, 17] jaar	26		Prepuberteit	0 (0%)			
			In puberteit	1 (4%)			
			Uit puberteit	25 (96%)			
<b>Pubertal development scale: vijf categorieën</b>							
Alle deelnemers	284	19					
<b>Jongens</b>	144	4	Prepuberteit	7 (5%)			
			Vroege puberteit	27 (19%)			
			Midden puberteit	53 (37%)			
			Late puberteit	56 (39%)			
			Postpuberteit	1 (1%)			
			]12.5, 14.5] jaar	58		Prepuberteit	6 (10%)
						Vroege puberteit	23 (40%)
						Midden puberteit	25 (43%)
						Late puberteit	4 (7%)
						Postpuberteit	0 (0%)
			]14.5, 15.5] jaar	45		Prepuberteit	1 (2%)
						Vroege puberteit	3 (7%)
						Midden puberteit	19 (42%)
						Late puberteit	22 (49%)
			]15.5, 17] jaar	41		Postpuberteit	0 (0%)
Prepuberteit	0 (0%)						
Vroege puberteit	1 (2%)						
Midden puberteit	9 (22%)						
<b>Meisjes</b>	140	15	Late puberteit	30 (73%)			
			Postpuberteit	1 (2%)			
			Prepuberteit	1 (1%)			
			Vroege puberteit	3 (2%)			
			Midden puberteit	20 (14%)			
			]12.5, 14.5] jaar	62		Late puberteit	96 (69%)
						Postpuberteit	20 (14%)
						Prepuberteit	1 (2%)
						Vroege puberteit	3 (5%)
						Midden puberteit	19 (31%)
			]14.5, 15.5] jaar	52		Late puberteit	37 (60%)
						Postpuberteit	2 (3%)
						Prepuberteit	0 (0%)
						Vroege puberteit	0 (0%)
			]15.5, 17] jaar	26		Midden puberteit	0 (0%)
Late puberteit	44 (85%)						
Postpuberteit	8 (15%)						
Prepuberteit	0 (0%)						
Vroege puberteit	0 (0%)						
			Midden puberteit	1 (4%)			
			Late puberteit	15 (58%)			
			Postpuberteit	10 (38%)			

N= aantal deelnemers; Missing (N)= aantal missende metingen in de totale onderzoeksgroep (n<sub>totaal</sub> = 303); n (%)= aantal (percentage) van antwoorden per categorie.