

Assisting Hand Assessment (AHA)

AHA er et instrument for barn med unilateral spastisk cerebral parese. AHA vurderer hvor effektiv den assisterende hånden er i en tohåndsaktivitet. AHA kartlegger håndens funksjon og ferdigheter slik at man lettere kan iverksette tiltak.

Det anbefales at AHA benyttes en av de første gangene barnet kommer til habiliteringstjenesten og når barnet er 4 år, og ellers ved behov for å måle effekt av intervensjon. AHA registreres med poengscore, proentscore og logitbased 0-100 AHA units. Se tabell under:

Table 1: Conversion of Assisting Hand Assessment (AHA) raw scores to raw scores as percentage of the scale, logit, and the logit-based 0 to 100 AHA-unit scale							
Ordinal level data from raw scores		Interval level measures based on Rasch analysis		Ordinal level data from raw scores		Interval level measures based on Rasch analysis	
Raw score	% Score based on raw score	Logit	Logit-based 0-100 AHA-unit	Raw score	% Score based on raw score	Logit	Logit-based 0-100 AHA-unit
22	0	-10.26	0	56	52	0.48	57
23	2	-8.88	7	57	53	0.72	58
24	3	-7.94	12	58	55	0.96	59
25	5	-7.30	16	59	56	1.20	60
26	6	-6.80	18	60	58	1.43	62
27	8	-6.38	20	61	59	1.66	63
28	9	-6.03	22	62	61	1.88	64
29	11	-5.72	24	63	62	2.10	65
30	12	-5.45	25	64	64	2.32	66
31	14	-5.20	27	65	65	2.53	67
32	15	-4.97	28	66	67	2.72	68
33	17	-4.74	29	67	68	2.93	69
34	18	-4.51	30	68	70	3.12	70
35	20	-4.27	32	69	71	3.30	71
36	21	-4.04	33	70	73	3.47	72
37	23	-3.80	34	71	74	3.64	73
38	24	-3.56	35	72	76	3.80	74
39	26	-3.33	37	73	77	3.95	75
40	27	-3.10	38	74	79	4.10	76
41	29	-2.87	39	75	80	4.25	76
42	30	-2.66	40	76	82	4.41	77
43	32	-2.44	41	77	83	4.56	78
44	33	-2.23	42	78	85	4.72	79
45	35	-2.02	43	79	86	4.88	80
46	36	-1.81	45	80	88	5.06	81
47	38	-1.60	46	81	89	5.25	82
48	39	-1.38	47	82	91	5.46	83
49	41	-1.16	48	83	92	5.69	84
50	42	-0.94	49	84	94	5.97	86
51	44	-0.71	50	85	95	6.30	87
52	45	-0.48	52	86	97	6.75	90
53	47	-0.24	53	87	98	7.48	93
54	48	0.00	54	88	100	8.72	100
55	50	0.24	55				

Referanse: Sundholm, L.K., Holmefur, M., Eliasson, A-C. (2006) Manual Assisting Hand Assessment AHA svensk version 4.4. Sundholm, L.K. (2012) Reporting outcomes of the assisting Hand Assessments: What scale should be used. *Developmental Medicine & Child Neurology*. 2012, 54:807-808