

S1 Table Baseline data clinical samples:

Probe-N°	Sex	Age	Microscopy Schistosomiasis	Microscopy other parasites	Ct-value - fecal card	Ct-value - frozen stool
4	f	5	negative		0,00	0,00
13	f	6	negative		0,00	0,00
16	f	19	negative		0,00	0,00
21	f	35	negative		0,00	0,00
32	m	9	negative		0,00	0,00
36	m	5	negative		0,00	0,00
37	m	4	negative		0,00	0,00
97	m	20	negative		0,00	0,00
11	m	4	negative	<i>Ascaris lumbricoides</i>	0,00	0,00
14	f	14	negative	<i>Ascaris lumbricoides</i>	0,00	0,00
20	m	11	negative	<i>Ascaris lumbricoides</i>	0,00	0,00
30	m	6	negative	<i>Ascaris lumbricoides</i>	0,00	0,00
40	m	5	negative	<i>Ascaris lumbricoides</i>	0,00	0,00
12	f	12	negative	<i>Ascaris lumbricoides</i> + Hookworm	0,00	0,00
39	f	25	negative	<i>Ascaris lumbricoides</i> + <i>T. trichiuris</i>	0,00	0,00
26	f	10	negative	<i>Ascaris lumbricoides</i> + <i>Taenia spp.</i>	0,00	0,00
25	f	8	negative	<i>H.nana</i>	0,00	0,00
29	m	4	negative	<i>H.nana</i>	0,00	0,00
38	m	4	negative	Hookworm	0,00	0,00
35	f	40	negative	<i>Taenia spp.</i>	0,00	0,00
28	f	7	<i>S. mansoni</i>	<i>H. nana</i>	38,03	0,00
94	m	11	<i>S. mansoni</i>		38,91	0,00
1	m	50	<i>S. mansoni</i>		0,00	29,17
79	m	4	<i>S. mansoni</i>		0,00	26,14
91	m	11	<i>S. mansoni</i>		0,00	30,19
95	f	10	<i>S. mansoni</i>		31,51	23,65
92	m	13	<i>S. mansoni</i>		29,67	25,83
34	f	25	<i>S. mansoni</i>		31,66	25,97
65	m	12	<i>S. mansoni</i>		34,07	26,00
33	m	7	<i>S. mansoni</i>		34,02	26,85
27	m	6	<i>S. mansoni</i>		27,13	27,14
31	f	80	<i>S. mansoni</i>		30,38	27,49
72	m	12	<i>S. mansoni</i>		35,17	27,97
88	f	15	<i>S. mansoni</i>		36,76	28,16
89	f	9	<i>S. mansoni</i>		32,01	28,24

S1 Table Baseline data clinical samples:

9	m	9	<i>S. mansoni</i>		29,97	28,49
22	f	5	<i>S. mansoni</i>		31,78	28,59
10	m	11	<i>S. mansoni</i>		41,54	29,10
50	m	14	<i>S. mansoni</i>		34,20	29,13
7	m	12	<i>S. mansoni</i>		29,39	29,26
87	m	8	<i>S. mansoni</i>		30,58	29,80
90	m	9	<i>S. mansoni</i>		35,38	29,84
81	m	8	<i>S. mansoni</i>		33,52	30,06
17	f	20	<i>S. mansoni</i>		31,08	30,35
19	m	10	<i>S. mansoni</i>		35,43	31,75
8	m	12	<i>S. mansoni</i>		34,85	32,41
6	m	11	<i>S. mansoni</i>		30,22	32,76
48	f	11	<i>S. mansoni</i>		30,89	39,77
15	f	8	<i>S. mansoni</i>	<i>Ascaris lumbricoides</i>	32,45	24,40
23	f	12	<i>S. mansoni</i>	<i>Ascaris lumbricoides</i>	35,59	25,75
70	f	11	<i>S. mansoni</i>	<i>Ascaris lumbricoides</i>	36,09	28,88
24	f	7	<i>S. mansoni</i>	<i>H. diminata + Ascaris lumbricoides+ T. trichiuris</i>	35,75	28,06
5	m	13	<i>S. mansoni</i>	<i>Hookworm</i>	35,17	28,27
93	m	36	<i>S. mansoni</i>	<i>Hookworm</i>	33,69	31,24
63	m	12	<i>S. mansoni</i>	<i>T. trichuria</i>	32,05	30,48

Abbreviations: m = male, f = female, Ct = cycle threshold