

**Supplementary Table 1      A comparison of derived centiles for heart rate from this study and the work of Fleming and Bonafide**

Age	Heart rate																										
	1 <sup>st</sup>			5 <sup>th</sup>			10 <sup>th</sup>			25 <sup>th</sup>			50 <sup>th</sup>			75 <sup>th</sup>			90 <sup>th</sup>			95 <sup>th</sup>			99 <sup>th</sup>		
Comparison		F	B		F	B		F	B		F	B		F	B		F	B		F	B		F	B		F	B
<b>0-&lt;3 months</b>	109	107	103	119	N/A	113	123	123	119	132	133	N/A	142	143	140	154	154	N/A	165	164	164	171	N/A	171	181	181	186
<b>3-&lt;6 months</b>	100	104	98	113	N/A	108	118	120	114	124	129	N/A	135	140	135	145	150	N/A	155	159	159	161	N/A	167	174	175	182
<b>6-&lt;9 months</b>	100	98	94	110	N/A	104	115	114	110	121	123	N/A	131	134	131	141	143	N/A	151	152	156	159	N/A	163	172	168	178
<b>10-&lt;12 months</b>	98	93	91	105	N/A	101	111	109	107	119	118	N/A	127	128	128	139	137	N/A	150	145	153	160	N/A	160	174	161	176
<b>12-&lt;18 months</b>	94	88	87	101	N/A	97	107	103	103	116	112	N/A	124	123	124	136	132	N/A	149	140	149	159	N/A	157	176	156	173
<b>18-&lt;24 months</b>	90	82	82	99	N/A	92	103	98	98	112	106	N/A	120	116	120	132	126	N/A	145	135	146	154	N/A	154	172	149	170
<b>2-&lt;3y</b>	85	76	77	96	N/A	87	99	92	93	107	100	N/A	117	110	115	126	119	N/A	138	128	142	146	N/A	150	162	142	167
<b>3-&lt;4 y</b>	80	70	71	89	N/A	82	94	86	88	102	94	N/A	111	104	111	121	113	N/A	131	123	138	138	N/A	146	152	136	164
<b>4-&lt;6 y</b>	74	65	66	82	N/A	77	88	81	83	96	89	N/A	105	98	106	117	108	N/A	126	117	134	133	N/A	142	146	131	161
<b>6-&lt;8 y</b>	69	59	61	78	N/A	71	81	74	77	90	82	N/A	100	91	100	111	101	N/A	122	111	128	128	N/A	137	141	123	155
<b>8-&lt;12 y</b>	64	52	56	72	N/A	66	77	67	72	84	75	N/A	94	84	94	104	93	N/A	116	103	120	122	N/A	129	135	115	147
<b>12-&lt;15y</b>	59	47	51	64	N/A	61	69	62	66	77	69	N/A	86	78	87	97	87	N/A	106	96	112	113	N/A	121	127	108	138
<b>15-&lt;16y *</b>	56	43	48	62	N/A	57	66	58	62	74	65	N/A	83	73	82	94	83	N/A	103	92	107	111	N/A	115	122	104	132

F = Fleming data

B= Bonafide data

\* Fleming and Bonafide age range 15-<18years