

FEV₁ PREDICTED VALUES

MALE CAUCASIAN

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. *Am J Respir Crit Care Med*;159:179-187

Age (Years)

Height (cm)	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
147	2.17	2.13	2.10	2.06	2.03	1.99	1.95	1.92	1.88	1.85	1.81	1.77	1.73	1.69	1.66	1.62	1.58	1.54	1.50	1.46
148	2.21	2.17	2.14	2.10	2.07	2.03	2.00	1.96	1.92	1.89	1.85	1.81	1.77	1.74	1.70	1.66	1.62	1.58	1.54	1.50
149	2.25	2.21	2.18	2.15	2.11	2.07	2.04	2.00	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.78	1.74	1.70	1.66	1.62	1.58	1.54
150	2.29	2.26	2.22	2.19	2.15	2.12	2.08	2.04	2.01	1.97	1.93	1.90	1.86	1.82	1.78	1.74	1.70	1.66	1.62	1.58
151	2.33	2.30	2.26	2.23	2.19	2.16	2.12	2.09	2.05	2.01	1.98	1.94	1.90	1.86	1.82	1.78	1.74	1.71	1.67	1.62
152	2.38	2.34	2.31	2.27	2.24	2.20	2.17	2.13	2.09	2.06	2.02	1.98	1.94	1.90	1.87	1.83	1.79	1.75	1.71	1.67
153	2.42	2.38	2.35	2.32	2.28	2.24	2.21	2.17	2.14	2.10	2.06	2.02	1.99	1.95	1.91	1.87	1.83	1.79	1.75	1.71
154	2.46	2.43	2.39	2.36	2.32	2.29	2.25	2.22	2.18	2.14	2.10	2.07	2.03	1.99	1.95	1.91	1.87	1.83	1.79	1.75
155	2.51	2.47	2.44	2.40	2.37	2.33	2.30	2.26	2.22	2.19	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.96	1.92	1.88	1.84	1.80
156	2.55	2.52	2.48	2.45	2.41	2.38	2.34	2.30	2.27	2.23	2.19	2.15	2.12	2.08	2.04	2.00	1.96	1.92	1.88	1.84
157	2.59	2.56	2.53	2.49	2.45	2.42	2.38	2.35	2.31	2.27	2.24	2.20	2.16	2.12	2.08	2.04	2.01	1.97	1.93	1.89
158	2.64	2.60	2.57	2.53	2.50	2.46	2.43	2.39	2.36	2.32	2.28	2.24	2.21	2.17	2.13	2.09	2.05	2.01	1.97	1.93
159	2.68	2.65	2.61	2.58	2.54	2.51	2.47	2.44	2.40	2.36	2.33	2.29	2.25	2.21	2.17	2.13	2.09	2.05	2.01	1.97
160	2.73	2.69	2.66	2.62	2.59	2.55	2.52	2.48	2.44	2.41	2.37	2.33	2.29	2.26	2.22	2.18	2.14	2.10	2.06	2.02
161	2.77	2.74	2.70	2.67	2.63	2.60	2.56	2.53	2.49	2.45	2.42	2.38	2.34	2.30	2.26	2.22	2.18	2.15	2.11	2.06
162	2.82	2.78	2.75	2.72	2.68	2.64	2.61	2.57	2.54	2.50	2.46	2.42	2.39	2.35	2.31	2.27	2.23	2.19	2.15	2.11
163	2.86	2.83	2.80	2.76	2.73	2.69	2.65	2.62	2.58	2.54	2.51	2.47	2.43	2.39	2.35	2.32	2.28	2.24	2.20	2.16
164	2.91	2.88	2.84	2.81	2.77	2.74	2.70	2.66	2.63	2.59	2.55	2.52	2.48	2.44	2.40	2.36	2.32	2.28	2.24	2.20
165	2.96	2.92	2.89	2.85	2.82	2.78	2.75	2.71	2.67	2.64	2.60	2.56	2.52	2.49	2.45	2.41	2.37	2.33	2.29	2.25
166	3.00	2.97	2.93	2.90	2.86	2.83	2.79	2.76	2.72	2.68	2.65	2.61	2.57	2.53	2.49	2.45	2.42	2.38	2.34	2.30
167	3.05	3.02	2.98	2.95	2.91	2.88	2.84	2.80	2.77	2.73	2.69	2.66	2.62	2.58	2.54	2.50	2.46	2.42	2.38	2.34
168	3.10	3.06	3.03	2.99	2.96	2.92	2.89	2.85	2.81	2.78	2.74	2.70	2.66	2.63	2.59	2.55	2.51	2.47	2.43	2.39
169	3.15	3.11	3.08	3.04	3.01	2.97	2.94	2.90	2.86	2.83	2.79	2.75	2.71	2.67	2.64	2.60	2.56	2.52	2.48	2.44
170	3.19	3.16	3.12	3.09	3.05	3.02	2.98	2.95	2.91	2.87	2.84	2.80	2.76	2.72	2.68	2.64	2.60	2.57	2.53	2.48
171	3.24	3.21	3.17	3.14	3.10	3.07	3.03	2.99	2.96	2.92	2.88	2.85	2.81	2.77	2.73	2.69	2.65	2.61	2.57	2.53
172	3.29	3.26	3.22	3.19	3.15	3.12	3.08	3.04	3.01	2.97	2.93	2.89	2.86	2.82	2.78	2.74	2.70	2.66	2.62	2.58
173	3.34	3.30	3.27	3.23	3.20	3.16	3.13	3.09	3.06	3.02	2.98	2.94	2.91	2.87	2.83	2.79	2.75	2.71	2.67	2.63
174	3.39	3.35	3.32	3.28	3.25	3.21	3.18	3.14	3.10	3.07	3.03	2.99	2.95	2.92	2.88	2.84	2.80	2.76	2.72	2.68
175	3.44	3.40	3.37	3.33	3.30	3.26	3.23	3.19	3.15	3.12	3.08	3.04	3.00	2.97	2.93	2.89	2.85	2.81	2.77	2.73
176	3.49	3.45	3.42	3.38	3.35	3.31	3.28	3.24	3.20	3.17	3.13	3.09	3.05	3.01	2.98	2.94	2.90	2.86	2.82	2.78
177	3.54	3.50	3.47	3.43	3.40	3.36	3.33	3.29	3.25	3.22	3.18	3.14	3.10	3.06	3.03	2.99	2.95	2.91	2.87	2.83
178	3.59	3.55	3.52	3.48	3.45	3.41	3.38	3.34	3.30	3.27	3.23	3.19	3.15	3.11	3.08	3.04	3.00	2.96	2.92	2.88
179	3.64	3.60	3.57	3.53	3.50	3.46	3.43	3.39	3.35	3.32	3.28	3.24	3.20	3.16	3.13	3.09	3.05	3.01	2.97	2.93
180	3.69	3.65	3.62	3.58	3.55	3.51	3.48	3.44	3.40	3.37	3.33	3.29	3.25	3.22	3.18	3.14	3.10	3.06	3.02	2.98
181	3.74	3.70	3.67	3.63	3.60	3.56	3.53	3.49	3.45	3.42	3.38	3.34	3.30	3.27	3.23	3.19	3.15	3.11	3.07	3.03
182	3.79	3.75	3.72	3.68	3.65	3.61	3.58	3.54	3.51	3.47	3.43	3.39	3.36	3.32	3.28	3.24	3.20	3.16	3.12	3.08
183	3.84	3.81	3.77	3.74	3.70	3.67	3.63	3.59	3.56	3.52	3.48	3.45	3.41	3.37	3.33	3.29	3.25	3.21	3.17	3.13
184	3.89	3.86	3.82	3.79	3.75	3.72	3.68	3.65	3.61	3.57	3.53	3.50	3.46	3.42	3.38	3.34	3.30	3.26	3.22	3.18
185	3.94	3.91	3.88	3.84	3.80	3.77	3.73	3.70	3.66	3.62	3.59	3.55	3.51	3.47	3.43	3.39	3.36	3.32	3.28	3.24
186	4.00	3.96	3.93	3.89	3.86	3.82	3.79	3.75	3.71	3.68	3.64	3.60	3.56	3.52	3.49	3.45	3.41	3.37	3.33	3.29
187	4.05	4.01	3.98	3.95	3.91	3.87	3.84	3.80	3.77	3.73	3.69	3.65	3.62	3.58	3.54	3.50	3.46	3.42	3.38	3.34
188	4.10	4.07	4.03	4.00	3.96	3.93	3.89	3.86	3.82	3.78	3.74	3.71	3.67	3.63	3.59	3.55	3.51	3.47	3.43	3.39
189	4.15	4.12	4.09	4.05	4.02	3.98	3.94	3.91	3.87	3.83	3.80	3.76	3.72	3.68	3.64	3.61	3.57	3.53	3.49	3.45
190	4.21	4.17	4.14	4.10	4.07	4.03	4.00	3.96	3.93	3.89	3.85	3.81	3.78	3.74	3.70	3.66	3.62	3.58	3.54	3.50
191	4.26	4.23	4.19	4.16	4.12	4.09	4.05	4.02	3.98	3.94	3.90	3.87	3.83	3.79	3.75	3.71	3.67	3.63	3.59	3.55
192	4.32	4.28	4.25	4.21	4.18	4.14	4.11	4.07	4.03	4.00	3.96	3.92	3.88	3.84	3.81	3.77	3.73	3.69	3.65	3.61
193	4.37	4.34	4.30	4.27	4.23	4.20	4.16	4.12	4.09	4.05	4.01	3.98	3.94	3.90	3.86	3.82	3.78	3.74	3.70	3.66
194	4.42	4.39	4.36	4.32	4.29	4.25	4.21	4.18	4.14	4.10	4.07	4.03	3.99	3.95	3.91	3.88	3.84	3.80	3.76	3.72
195	4.48	4.45	4.41	4.38	4.34	4.31	4.27	4.23	4.20	4.16	4.12	4.08	4.05	4.01	3.97	3.93	3.89	3.85	3.81	3.77
196	4.53	4.50	4.47	4.43	4.40	4.36	4.32	4.29	4.25	4.21	4.18	4.14	4.10	4.06	4.02	3.99	3.95	3.91	3.87	3.83
197	4.59	4.56	4.52	4.49	4.45	4.42	4.38	4.34	4.31	4.27	4.23	4.20	4.16	4.12	4.08	4.04	4.00	3.96	3.92	3.88
198	4.65	4.61	4.58	4.54	4.51	4.47	4.44	4.40	4.36	4.33	4.29	4.25	4.21	4.17	4.14	4.10	4.06	4.02	3.98	3.94

FEV₁ PREDICTED VALUES**MALE CAUCASIAN**

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
199	4.70	4.67	4.63	4.60	4.56	4.53	4.49	4.46	4.42	4.38	4.34	4.31	4.27	4.23	4.19	4.15	4.11	4.07	4.03	3.99
200	4.76	4.72	4.69	4.65	4.62	4.58	4.55	4.51	4.47	4.44	4.40	4.36	4.33	4.29	4.25	4.21	4.17	4.13	4.09	4.05
201	4.81	4.78	4.75	4.71	4.68	4.64	4.60	4.57	4.53	4.49	4.46	4.42	4.38	4.34	4.30	4.27	4.23	4.19	4.15	4.11
202	4.87	4.84	4.80	4.77	4.73	4.70	4.66	4.62	4.59	4.55	4.51	4.48	4.44	4.40	4.36	4.32	4.28	4.24	4.20	4.16
203	4.93	4.89	4.86	4.82	4.79	4.75	4.72	4.68	4.65	4.61	4.57	4.53	4.50	4.46	4.42	4.38	4.34	4.30	4.26	4.22
204	4.99	4.95	4.92	4.88	4.85	4.81	4.78	4.74	4.70	4.67	4.63	4.59	4.55	4.51	4.48	4.44	4.40	4.36	4.32	4.28
205	5.04	5.01	4.97	4.94	4.90	4.87	4.83	4.80	4.76	4.72	4.69	4.65	4.61	4.57	4.53	4.49	4.46	4.42	4.38	4.34
206	5.10	5.07	5.03	5.00	4.96	4.93	4.89	4.85	4.82	4.78	4.74	4.71	4.67	4.63	4.59	4.55	4.51	4.47	4.43	4.39
207	5.16	5.13	5.09	5.06	5.02	4.99	4.95	4.91	4.88	4.84	4.80	4.76	4.73	4.69	4.65	4.61	4.57	4.53	4.49	4.45

FEV₆ PREDICTED VALUES

MALE CAUCASIAN

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
147	2.70	2.66	2.62	2.59	2.55	2.51	2.48	2.44	2.40	2.36	2.32	2.28	2.24	2.20	2.15	2.11	2.07	2.03	1.98	1.94
148	2.75	2.71	2.68	2.64	2.60	2.57	2.53	2.49	2.45	2.41	2.37	2.33	2.29	2.25	2.21	2.17	2.12	2.08	2.04	1.99
149	2.80	2.77	2.73	2.70	2.66	2.62	2.58	2.54	2.51	2.47	2.43	2.39	2.35	2.30	2.26	2.22	2.18	2.13	2.09	2.05
150	2.86	2.82	2.79	2.75	2.71	2.68	2.64	2.60	2.56	2.52	2.48	2.44	2.40	2.36	2.32	2.27	2.23	2.19	2.15	2.10
151	2.91	2.88	2.84	2.80	2.77	2.73	2.69	2.65	2.61	2.58	2.54	2.49	2.45	2.41	2.37	2.33	2.29	2.24	2.20	2.16
152	2.97	2.93	2.90	2.86	2.82	2.79	2.75	2.71	2.67	2.63	2.59	2.55	2.51	2.47	2.43	2.38	2.34	2.30	2.26	2.21
153	3.02	2.99	2.95	2.92	2.88	2.84	2.80	2.76	2.73	2.69	2.65	2.61	2.56	2.52	2.48	2.44	2.40	2.35	2.31	2.27
154	3.08	3.04	3.01	2.97	2.93	2.90	2.86	2.82	2.78	2.74	2.70	2.66	2.62	2.58	2.54	2.50	2.45	2.41	2.37	2.32
155	3.14	3.10	3.06	3.03	2.99	2.95	2.91	2.88	2.84	2.80	2.76	2.72	2.68	2.64	2.59	2.55	2.51	2.47	2.42	2.38
156	3.19	3.16	3.12	3.08	3.05	3.01	2.97	2.93	2.89	2.85	2.81	2.77	2.73	2.69	2.65	2.61	2.57	2.52	2.48	2.44
157	3.25	3.21	3.18	3.14	3.10	3.07	3.03	2.99	2.95	2.91	2.87	2.83	2.79	2.75	2.71	2.67	2.62	2.58	2.54	2.49
158	3.31	3.27	3.24	3.20	3.16	3.12	3.09	3.05	3.01	2.97	2.93	2.89	2.85	2.81	2.76	2.72	2.68	2.64	2.59	2.55
159	3.36	3.33	3.29	3.26	3.22	3.18	3.14	3.10	3.07	3.03	2.99	2.95	2.91	2.86	2.82	2.78	2.74	2.69	2.65	2.61
160	3.42	3.39	3.35	3.31	3.28	3.24	3.20	3.16	3.12	3.08	3.04	3.00	2.96	2.92	2.88	2.84	2.80	2.75	2.71	2.67
161	3.48	3.45	3.41	3.37	3.34	3.30	3.26	3.22	3.18	3.14	3.10	3.06	3.02	2.98	2.94	2.90	2.85	2.81	2.77	2.72
162	3.54	3.50	3.47	3.43	3.39	3.36	3.32	3.28	3.24	3.20	3.16	3.12	3.08	3.04	3.00	2.96	2.91	2.87	2.83	2.78
163	3.60	3.56	3.53	3.49	3.45	3.42	3.38	3.34	3.30	3.26	3.22	3.18	3.14	3.10	3.06	3.01	2.97	2.93	2.89	2.84
164	3.66	3.62	3.59	3.55	3.51	3.47	3.44	3.40	3.36	3.32	3.28	3.24	3.20	3.16	3.12	3.07	3.03	2.99	2.95	2.90
165	3.72	3.68	3.65	3.61	3.57	3.53	3.50	3.46	3.42	3.38	3.34	3.30	3.26	3.22	3.18	3.13	3.09	3.05	3.00	2.96
166	3.78	3.74	3.71	3.67	3.63	3.59	3.56	3.52	3.48	3.44	3.40	3.36	3.32	3.28	3.24	3.19	3.15	3.11	3.07	3.02
167	3.84	3.80	3.77	3.73	3.69	3.66	3.62	3.58	3.54	3.50	3.46	3.42	3.38	3.34	3.30	3.25	3.21	3.17	3.13	3.08
168	3.90	3.86	3.83	3.79	3.75	3.72	3.68	3.64	3.60	3.56	3.52	3.48	3.44	3.40	3.36	3.32	3.27	3.23	3.19	3.14
169	3.96	3.93	3.89	3.85	3.82	3.78	3.74	3.70	3.66	3.62	3.58	3.54	3.50	3.46	3.42	3.38	3.33	3.29	3.25	3.20
170	4.02	3.99	3.95	3.91	3.88	3.84	3.80	3.76	3.72	3.68	3.64	3.60	3.56	3.52	3.48	3.44	3.40	3.35	3.31	3.27
171	4.09	4.05	4.01	3.98	3.94	3.90	3.86	3.82	3.79	3.75	3.71	3.67	3.63	3.58	3.54	3.50	3.46	3.42	3.37	3.33
172	4.15	4.11	4.08	4.04	4.00	3.96	3.93	3.89	3.85	3.81	3.77	3.73	3.69	3.65	3.61	3.56	3.52	3.48	3.43	3.39
173	4.21	4.17	4.14	4.10	4.06	4.03	3.99	3.95	3.91	3.87	3.83	3.79	3.75	3.71	3.67	3.63	3.58	3.54	3.50	3.45
174	4.27	4.24	4.20	4.16	4.13	4.09	4.05	4.01	3.97	3.93	3.89	3.85	3.81	3.77	3.73	3.69	3.65	3.60	3.56	3.52
175	4.34	4.30	4.26	4.23	4.19	4.15	4.12	4.08	4.04	4.00	3.96	3.92	3.88	3.84	3.79	3.75	3.71	3.67	3.62	3.58
176	4.40	4.36	4.33	4.29	4.25	4.22	4.18	4.14	4.10	4.06	4.02	3.98	3.94	3.90	3.86	3.82	3.77	3.73	3.69	3.64
177	4.46	4.43	4.39	4.36	4.32	4.28	4.24	4.20	4.17	4.13	4.09	4.05	4.01	3.96	3.92	3.88	3.84	3.79	3.75	3.71
178	4.53	4.49	4.46	4.42	4.38	4.35	4.31	4.27	4.23	4.19	4.15	4.11	4.07	4.03	3.99	3.94	3.90	3.86	3.82	3.77
179	4.59	4.56	4.52	4.49	4.45	4.41	4.37	4.33	4.30	4.26	4.22	4.18	4.13	4.09	4.05	4.01	3.97	3.92	3.88	3.84
180	4.66	4.62	4.59	4.55	4.51	4.48	4.44	4.40	4.36	4.32	4.28	4.24	4.20	4.16	4.12	4.08	4.03	3.99	3.95	3.90
181	4.73	4.69	4.65	4.62	4.58	4.54	4.50	4.47	4.43	4.39	4.35	4.31	4.27	4.22	4.18	4.14	4.10	4.06	4.01	3.97
182	4.79	4.76	4.72	4.68	4.65	4.61	4.57	4.53	4.49	4.45	4.41	4.37	4.33	4.29	4.25	4.21	4.16	4.12	4.08	4.03
183	4.86	4.82	4.79	4.75	4.71	4.67	4.64	4.60	4.56	4.52	4.48	4.44	4.40	4.36	4.32	4.27	4.23	4.19	4.14	4.10
184	4.92	4.89	4.85	4.82	4.78	4.74	4.70	4.66	4.63	4.59	4.55	4.51	4.46	4.42	4.38	4.34	4.30	4.25	4.21	4.17
185	4.99	4.96	4.92	4.88	4.85	4.81	4.77	4.73	4.69	4.65	4.61	4.57	4.53	4.49	4.45	4.41	4.36	4.32	4.28	4.23
186	5.06	5.02	4.99	4.95	4.91	4.88	4.84	4.80	4.76	4.72	4.68	4.64	4.60	4.56	4.52	4.47	4.43	4.39	4.35	4.30
187	5.13	5.09	5.05	5.02	4.98	4.94	4.91	4.87	4.83	4.79	4.75	4.71	4.67	4.63	4.58	4.54	4.50	4.46	4.41	4.37
188	5.20	5.16	5.12	5.09	5.05	5.01	4.97	4.93	4.90	4.86	4.82	4.78	4.74	4.69	4.65	4.61	4.57	4.53	4.48	4.44
189	5.26	5.23	5.19	5.15	5.12	5.08	5.04	5.00	4.96	4.93	4.89	4.84	4.80	4.76	4.72	4.68	4.64	4.59	4.55	4.51
190	5.33	5.30	5.26	5.22	5.19	5.15	5.11	5.07	5.03	4.99	4.95	4.91	4.87	4.83	4.79	4.75	4.71	4.66	4.62	4.58
191	5.40	5.37	5.33	5.29	5.26	5.22	5.18	5.14	5.10	5.06	5.02	4.98	4.94	4.90	4.86	4.82	4.77	4.73	4.69	4.64
192	5.47	5.44	5.40	5.36	5.33	5.29	5.25	5.21	5.17	5.13	5.09	5.05	5.01	4.97	4.93	4.89	4.84	4.80	4.76	4.71
193	5.54	5.51	5.47	5.43	5.40	5.36	5.32	5.28	5.24	5.20	5.16	5.12	5.08	5.04	5.00	4.96	4.91	4.87	4.83	4.78
194	5.61	5.58	5.54	5.50	5.47	5.43	5.39	5.35	5.31	5.27	5.23	5.19	5.15	5.11	5.07	5.03	4.98	4.94	4.90	4.85
195	5.68	5.65	5.61	5.57	5.54	5.50	5.46	5.42	5.38	5.34	5.30	5.26	5.22	5.18	5.14	5.10	5.06	5.01	4.97	4.93
196	5.75	5.72	5.68	5.65	5.61	5.57	5.53	5.49	5.45	5.42	5.38	5.34	5.29	5.25	5.21	5.17	5.13	5.08	5.04	5.00
197	5.83	5.79	5.75	5.72	5.68	5.64	5.60	5.57	5.53	5.49	5.45	5.41	5.37	5.32	5.28	5.24	5.20	5.16	5.11	5.07
198	5.90	5.86	5.83	5.79	5.75	5.71	5.68	5.64	5.60	5.56	5.52	5.48	5.44	5.40	5.35	5.31	5.27	5.23	5.18	5.14

FEV₆ PREDICTED VALUES**MALE CAUCASIAN**

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
199	5.97	5.93	5.90	5.86	5.82	5.79	5.75	5.71	5.67	5.63	5.59	5.55	5.51	5.47	5.43	5.38	5.34	5.30	5.26	5.21
200	6.04	6.01	5.97	5.93	5.90	5.86	5.82	5.78	5.74	5.70	5.66	5.62	5.58	5.54	5.50	5.46	5.41	5.37	5.33	5.28
201	6.11	6.08	6.04	6.01	5.97	5.93	5.89	5.85	5.82	5.78	5.74	5.70	5.66	5.61	5.57	5.53	5.49	5.44	5.40	5.36
202	6.19	6.15	6.12	6.08	6.04	6.00	5.97	5.93	5.89	5.85	5.81	5.77	5.73	5.69	5.65	5.60	5.56	5.52	5.47	5.43
203	6.26	6.23	6.19	6.15	6.12	6.08	6.04	6.00	5.96	5.92	5.88	5.84	5.80	5.76	5.72	5.68	5.63	5.59	5.55	5.50
204	6.34	6.30	6.26	6.23	6.19	6.15	6.11	6.08	6.04	6.00	5.96	5.92	5.88	5.84	5.79	5.75	5.71	5.67	5.62	5.58
205	6.41	6.37	6.34	6.30	6.26	6.23	6.19	6.15	6.11	6.07	6.03	5.99	5.95	5.91	5.87	5.83	5.78	5.74	5.70	5.65
206	6.49	6.45	6.41	6.38	6.34	6.30	6.26	6.22	6.19	6.15	6.11	6.07	6.03	5.98	5.94	5.90	5.86	5.81	5.77	5.73
207	6.56	6.52	6.49	6.45	6.41	6.38	6.34	6.30	6.26	6.22	6.18	6.14	6.10	6.06	6.02	5.98	5.93	5.89	5.85	5.80

FVC PREDICTED VALUES

MALE CAUCASIAN

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
147	2.87	2.84	2.81	2.77	2.74	2.71	2.67	2.63	2.60	2.56	2.52	2.49	2.45	2.41	2.37	2.33	2.29	2.25	2.21	2.16
148	2.93	2.90	2.86	2.83	2.80	2.76	2.73	2.69	2.65	2.62	2.58	2.54	2.50	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.26	2.22
149	2.98	2.95	2.92	2.88	2.85	2.82	2.78	2.75	2.71	2.67	2.63	2.60	2.56	2.52	2.48	2.44	2.40	2.36	2.32	2.28
150	3.04	3.01	2.97	2.94	2.91	2.87	2.84	2.80	2.76	2.73	2.69	2.65	2.61	2.58	2.54	2.50	2.46	2.41	2.37	2.33
151	3.10	3.06	3.03	3.00	2.96	2.93	2.89	2.86	2.82	2.78	2.75	2.71	2.67	2.63	2.59	2.55	2.51	2.47	2.43	2.39
152	3.15	3.12	3.09	3.05	3.02	2.98	2.95	2.91	2.88	2.84	2.80	2.77	2.73	2.69	2.65	2.61	2.57	2.53	2.49	2.44
153	3.21	3.18	3.14	3.11	3.08	3.04	3.01	2.97	2.93	2.90	2.86	2.82	2.78	2.74	2.71	2.67	2.62	2.58	2.54	2.50
154	3.27	3.23	3.20	3.17	3.13	3.10	3.06	3.03	2.99	2.95	2.92	2.88	2.84	2.80	2.76	2.72	2.68	2.64	2.60	2.56
155	3.32	3.29	3.26	3.22	3.19	3.16	3.12	3.09	3.05	3.01	2.97	2.94	2.90	2.86	2.82	2.78	2.74	2.70	2.66	2.62
156	3.38	3.35	3.32	3.28	3.25	3.21	3.18	3.14	3.11	3.07	3.03	3.00	2.96	2.92	2.88	2.84	2.80	2.76	2.72	2.67
157	3.44	3.41	3.37	3.34	3.31	3.27	3.24	3.20	3.17	3.13	3.09	3.05	3.01	2.98	2.94	2.90	2.86	2.82	2.77	2.73
158	3.50	3.47	3.43	3.40	3.37	3.33	3.30	3.26	3.22	3.19	3.15	3.11	3.07	3.03	3.00	2.96	2.91	2.87	2.83	2.79
159	3.56	3.53	3.49	3.46	3.42	3.39	3.35	3.32	3.28	3.25	3.21	3.17	3.13	3.09	3.05	3.01	2.97	2.93	2.89	2.85
160	3.62	3.58	3.55	3.52	3.48	3.45	3.41	3.38	3.34	3.31	3.27	3.23	3.19	3.15	3.11	3.07	3.03	2.99	2.95	2.91
161	3.68	3.64	3.61	3.58	3.54	3.51	3.47	3.44	3.40	3.37	3.33	3.29	3.25	3.21	3.17	3.13	3.09	3.05	3.01	2.97
162	3.74	3.70	3.67	3.64	3.60	3.57	3.53	3.50	3.46	3.43	3.39	3.35	3.31	3.27	3.23	3.19	3.15	3.11	3.07	3.03
163	3.80	3.77	3.73	3.70	3.66	3.63	3.60	3.56	3.52	3.49	3.45	3.41	3.37	3.33	3.29	3.25	3.21	3.17	3.13	3.09
164	3.86	3.83	3.79	3.76	3.73	3.69	3.66	3.62	3.58	3.55	3.51	3.47	3.43	3.39	3.36	3.32	3.28	3.23	3.19	3.15
165	3.92	3.89	3.85	3.82	3.79	3.75	3.72	3.68	3.65	3.61	3.57	3.53	3.50	3.46	3.42	3.38	3.34	3.30	3.25	3.21
166	3.98	3.95	3.92	3.88	3.85	3.81	3.78	3.74	3.71	3.67	3.63	3.60	3.56	3.52	3.48	3.44	3.40	3.36	3.32	3.27
167	4.04	4.01	3.98	3.94	3.91	3.88	3.84	3.81	3.77	3.73	3.70	3.66	3.62	3.58	3.54	3.50	3.46	3.42	3.38	3.34
168	4.11	4.07	4.04	4.01	3.97	3.94	3.90	3.87	3.83	3.79	3.76	3.72	3.68	3.64	3.60	3.56	3.52	3.48	3.44	3.40
169	4.17	4.14	4.10	4.07	4.04	4.00	3.97	3.93	3.89	3.86	3.82	3.78	3.74	3.71	3.67	3.63	3.59	3.54	3.50	3.46
170	4.23	4.20	4.17	4.13	4.10	4.06	4.03	3.99	3.96	3.92	3.88	3.85	3.81	3.77	3.73	3.69	3.65	3.61	3.57	3.52
171	4.30	4.26	4.23	4.20	4.16	4.13	4.09	4.06	4.02	3.98	3.95	3.91	3.87	3.83	3.79	3.75	3.71	3.67	3.63	3.59
172	4.36	4.33	4.29	4.26	4.23	4.19	4.16	4.12	4.09	4.05	4.01	3.97	3.93	3.90	3.86	3.82	3.78	3.74	3.69	3.65
173	4.42	4.39	4.36	4.33	4.29	4.26	4.22	4.19	4.15	4.11	4.08	4.04	4.00	3.96	3.92	3.88	3.84	3.80	3.76	3.72
174	4.49	4.46	4.42	4.39	4.36	4.32	4.29	4.25	4.21	4.18	4.14	4.10	4.06	4.03	3.99	3.95	3.91	3.86	3.82	3.78
175	4.55	4.52	4.49	4.45	4.42	4.39	4.35	4.32	4.28	4.24	4.21	4.17	4.13	4.09	4.05	4.01	3.97	3.93	3.89	3.85
176	4.62	4.59	4.55	4.52	4.49	4.45	4.42	4.38	4.34	4.31	4.27	4.23	4.19	4.16	4.12	4.08	4.04	3.99	3.95	3.91
177	4.69	4.65	4.62	4.59	4.55	4.52	4.48	4.45	4.41	4.37	4.34	4.30	4.26	4.22	4.18	4.14	4.10	4.06	4.02	3.98
178	4.75	4.72	4.69	4.65	4.62	4.58	4.55	4.51	4.48	4.44	4.40	4.36	4.33	4.29	4.25	4.21	4.17	4.13	4.08	4.04
179	4.82	4.79	4.75	4.72	4.68	4.65	4.62	4.58	4.54	4.51	4.47	4.43	4.39	4.35	4.31	4.27	4.23	4.19	4.15	4.11
180	4.88	4.85	4.82	4.79	4.75	4.72	4.68	4.65	4.61	4.57	4.54	4.50	4.46	4.42	4.38	4.34	4.30	4.26	4.22	4.18
181	4.95	4.92	4.89	4.85	4.82	4.78	4.75	4.71	4.68	4.64	4.60	4.57	4.53	4.49	4.45	4.41	4.37	4.33	4.29	4.24
182	5.02	4.99	4.95	4.92	4.89	4.85	4.82	4.78	4.75	4.71	4.67	4.63	4.59	4.56	4.52	4.48	4.44	4.40	4.35	4.31
183	5.09	5.06	5.02	4.99	4.95	4.92	4.89	4.85	4.81	4.78	4.74	4.70	4.66	4.62	4.58	4.54	4.50	4.46	4.42	4.38
184	5.16	5.12	5.09	5.06	5.02	4.99	4.95	4.92	4.88	4.84	4.81	4.77	4.73	4.69	4.65	4.61	4.57	4.53	4.49	4.45
185	5.23	5.19	5.16	5.13	5.09	5.06	5.02	4.99	4.95	4.91	4.88	4.84	4.80	4.76	4.72	4.68	4.64	4.60	4.56	4.52
186	5.29	5.26	5.23	5.20	5.16	5.13	5.09	5.06	5.02	4.98	4.95	4.91	4.87	4.83	4.79	4.75	4.71	4.67	4.63	4.59
187	5.36	5.33	5.30	5.26	5.23	5.20	5.16	5.13	5.09	5.05	5.02	4.98	4.94	4.90	4.86	4.82	4.78	4.74	4.70	4.66
188	5.43	5.40	5.37	5.33	5.30	5.27	5.23	5.20	5.16	5.12	5.08	5.05	5.01	4.97	4.93	4.89	4.85	4.81	4.77	4.73
189	5.50	5.47	5.44	5.40	5.37	5.34	5.30	5.27	5.23	5.19	5.16	5.12	5.08	5.04	5.00	4.96	4.92	4.88	4.84	4.80
190	5.57	5.54	5.51	5.48	5.44	5.41	5.37	5.34	5.30	5.26	5.23	5.19	5.15	5.11	5.07	5.03	4.99	4.95	4.91	4.87
191	5.65	5.61	5.58	5.55	5.51	5.48	5.44	5.41	5.37	5.33	5.30	5.26	5.22	5.18	5.14	5.10	5.06	5.02	4.98	4.94
192	5.72	5.68	5.65	5.62	5.58	5.55	5.51	5.48	5.44	5.41	5.37	5.33	5.29	5.25	5.21	5.17	5.13	5.09	5.05	5.01
193	5.79	5.76	5.72	5.69	5.66	5.62	5.59	5.55	5.51	5.48	5.44	5.40	5.36	5.32	5.29	5.25	5.21	5.16	5.12	5.08
194	5.86	5.83	5.80	5.76	5.73	5.69	5.66	5.62	5.59	5.55	5.51	5.47	5.44	5.40	5.36	5.32	5.28	5.24	5.19	5.15
195	5.93	5.90	5.87	5.83	5.80	5.77	5.73	5.69	5.66	5.62	5.58	5.55	5.51	5.47	5.43	5.39	5.35	5.31	5.27	5.22
196	6.01	5.97	5.94	5.91	5.87	5.84	5.80	5.77	5.73	5.69	5.66	5.62	5.58	5.54	5.50	5.46	5.42	5.38	5.34	5.30
197	6.08	6.05	6.01	5.98	5.95	5.91	5.88	5.84	5.80	5.77	5.73	5.69	5.65	5.62	5.58	5.54	5.50	5.45	5.41	5.37
198	6.15	6.12	6.09	6.05	6.02	5.99	5.95	5.91	5.88	5.84	5.80	5.77	5.73	5.69	5.65	5.61	5.57	5.53	5.49	5.44

FVC PREDICTED VALUES**MALE CAUCASIAN**

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
199	6.23	6.19	6.16	6.13	6.09	6.06	6.02	5.99	5.95	5.92	5.88	5.84	5.80	5.76	5.72	5.68	5.64	5.60	5.56	5.52
200	6.30	6.27	6.24	6.20	6.17	6.13	6.10	6.06	6.03	5.99	5.95	5.92	5.88	5.84	5.80	5.76	5.72	5.68	5.64	5.59
201	6.38	6.34	6.31	6.28	6.24	6.21	6.17	6.14	6.10	6.06	6.03	5.99	5.95	5.91	5.87	5.83	5.79	5.75	5.71	5.67
202	6.45	6.42	6.39	6.35	6.32	6.28	6.25	6.21	6.18	6.14	6.10	6.06	6.03	5.99	5.95	5.91	5.87	5.83	5.79	5.74
203	6.53	6.49	6.46	6.43	6.39	6.36	6.32	6.29	6.25	6.22	6.18	6.14	6.10	6.06	6.02	5.98	5.94	5.90	5.86	5.82
204	6.60	6.57	6.54	6.50	6.47	6.44	6.40	6.36	6.33	6.29	6.25	6.22	6.18	6.14	6.10	6.06	6.02	5.98	5.94	5.89
205	6.68	6.65	6.61	6.58	6.55	6.51	6.48	6.44	6.40	6.37	6.33	6.29	6.25	6.22	6.18	6.14	6.10	6.05	6.01	5.97
206	6.76	6.72	6.69	6.66	6.62	6.59	6.55	6.52	6.48	6.44	6.41	6.37	6.33	6.29	6.25	6.21	6.17	6.13	6.09	6.05
207	6.83	6.80	6.77	6.73	6.70	6.67	6.63	6.59	6.56	6.52	6.48	6.45	6.41	6.37	6.33	6.29	6.25	6.21	6.17	6.12

PEF PREDICTED VALUES

MALE CAUCASIAN

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
147	6.65	6.57	6.49	6.41	6.33	6.24	6.15	6.06	5.96	5.86	5.76	5.66	5.55	5.44	5.33	5.22	5.10	4.98	4.86	4.74
148	6.72	6.65	6.57	6.49	6.40	6.31	6.22	6.13	6.03	5.94	5.83	5.73	5.63	5.52	5.41	5.29	5.18	5.06	4.94	4.81
149	6.80	6.72	6.64	6.56	6.47	6.39	6.30	6.20	6.11	6.01	5.91	5.81	5.70	5.59	5.48	5.37	5.25	5.13	5.01	4.89
150	6.87	6.80	6.72	6.63	6.55	6.46	6.37	6.28	6.18	6.08	5.98	5.88	5.77	5.67	5.55	5.44	5.32	5.21	5.08	4.96
151	6.95	6.87	6.79	6.71	6.62	6.54	6.45	6.35	6.26	6.16	6.06	5.96	5.85	5.74	5.63	5.52	5.40	5.28	5.16	5.04
152	7.02	6.95	6.87	6.78	6.70	6.61	6.52	6.43	6.33	6.24	6.13	6.03	5.93	5.82	5.71	5.59	5.48	5.36	5.23	5.11
153	7.10	7.02	6.94	6.86	6.78	6.69	6.60	6.50	6.41	6.31	6.21	6.11	6.00	5.89	5.78	5.67	5.55	5.43	5.31	5.19
154	7.18	7.10	7.02	6.94	6.85	6.76	6.67	6.58	6.49	6.39	6.29	6.18	6.08	5.97	5.86	5.74	5.63	5.51	5.39	5.26
155	7.25	7.18	7.10	7.01	6.93	6.84	6.75	6.66	6.56	6.46	6.36	6.26	6.15	6.05	5.94	5.82	5.71	5.59	5.46	5.34
156	7.33	7.25	7.17	7.09	7.01	6.92	6.83	6.74	6.64	6.54	6.44	6.34	6.23	6.12	6.01	5.90	5.78	5.66	5.54	5.42
157	7.41	7.33	7.25	7.17	7.09	7.00	6.91	6.81	6.72	6.62	6.52	6.42	6.31	6.20	6.09	5.98	5.86	5.74	5.62	5.50
158	7.49	7.41	7.33	7.25	7.16	7.08	6.99	6.89	6.80	6.70	6.60	6.50	6.39	6.28	6.17	6.06	5.94	5.82	5.70	5.58
159	7.57	7.49	7.41	7.33	7.24	7.16	7.06	6.97	6.88	6.78	6.68	6.57	6.47	6.36	6.25	6.14	6.02	5.90	5.78	5.65
160	7.65	7.57	7.49	7.41	7.32	7.23	7.14	7.05	6.96	6.86	6.76	6.65	6.55	6.44	6.33	6.21	6.10	5.98	5.86	5.73
161	7.73	7.65	7.57	7.49	7.40	7.32	7.22	7.13	7.04	6.94	6.84	6.73	6.63	6.52	6.41	6.29	6.18	6.06	5.94	5.81
162	7.81	7.73	7.65	7.57	7.48	7.40	7.31	7.21	7.12	7.02	6.92	6.81	6.71	6.60	6.49	6.38	6.26	6.14	6.02	5.89
163	7.89	7.81	7.73	7.65	7.56	7.48	7.39	7.29	7.20	7.10	7.00	6.90	6.79	6.68	6.57	6.46	6.34	6.22	6.10	5.98
164	7.97	7.89	7.81	7.73	7.65	7.56	7.47	7.38	7.28	7.18	7.08	6.98	6.87	6.76	6.65	6.54	6.42	6.30	6.18	6.06
165	8.05	7.98	7.90	7.81	7.73	7.64	7.55	7.46	7.36	7.26	7.16	7.06	6.95	6.85	6.73	6.62	6.50	6.39	6.26	6.14
166	8.14	8.06	7.98	7.90	7.81	7.72	7.63	7.54	7.44	7.35	7.25	7.14	7.04	6.93	6.82	6.70	6.59	6.47	6.35	6.22
167	8.22	8.14	8.06	7.98	7.89	7.81	7.72	7.62	7.53	7.43	7.33	7.23	7.12	7.01	6.90	6.79	6.67	6.55	6.43	6.31
168	8.30	8.23	8.15	8.06	7.98	7.89	7.80	7.71	7.61	7.51	7.41	7.31	7.20	7.09	6.98	6.87	6.75	6.63	6.51	6.39
169	8.39	8.31	8.23	8.15	8.06	7.97	7.88	7.79	7.70	7.60	7.50	7.39	7.29	7.18	7.07	6.95	6.84	6.72	6.60	6.47
170	8.47	8.39	8.31	8.23	8.15	8.06	7.97	7.88	7.78	7.68	7.58	7.48	7.37	7.26	7.15	7.04	6.92	6.80	6.68	6.56
171	8.56	8.48	8.40	8.32	8.23	8.14	8.05	7.96	7.87	7.77	7.67	7.56	7.46	7.35	7.24	7.12	7.01	6.89	6.77	6.64
172	8.64	8.56	8.48	8.40	8.32	8.23	8.14	8.05	7.95	7.85	7.75	7.65	7.54	7.43	7.32	7.21	7.09	6.97	6.85	6.73
173	8.73	8.65	8.57	8.49	8.40	8.32	8.23	8.13	8.04	7.94	7.84	7.73	7.63	7.52	7.41	7.30	7.18	7.06	6.94	6.81
174	8.81	8.74	8.66	8.57	8.49	8.40	8.31	8.22	8.12	8.03	7.92	7.82	7.72	7.61	7.50	7.38	7.27	7.15	7.03	6.90
175	8.90	8.82	8.74	8.66	8.58	8.49	8.40	8.31	8.21	8.11	8.01	7.91	7.80	7.69	7.58	7.47	7.35	7.23	7.11	6.99
176	8.99	8.91	8.83	8.75	8.66	8.58	8.49	8.39	8.30	8.20	8.10	8.00	7.89	7.78	7.67	7.56	7.44	7.32	7.20	7.08
177	9.08	9.00	8.92	8.84	8.75	8.67	8.57	8.48	8.39	8.29	8.19	8.08	7.98	7.87	7.76	7.64	7.53	7.41	7.29	7.16
178	9.17	9.09	9.01	8.93	8.84	8.75	8.66	8.57	8.47	8.38	8.28	8.17	8.07	7.96	7.85	7.73	7.62	7.50	7.38	7.25
179	9.26	9.18	9.10	9.02	8.93	8.84	8.75	8.66	8.56	8.47	8.37	8.26	8.16	8.05	7.94	7.82	7.71	7.59	7.47	7.34
180	9.34	9.27	9.19	9.11	9.02	8.93	8.84	8.75	8.65	8.56	8.45	8.35	8.25	8.14	8.03	7.91	7.80	7.68	7.56	7.43
181	9.43	9.36	9.28	9.20	9.11	9.02	8.93	8.84	8.74	8.65	8.54	8.44	8.34	8.23	8.12	8.00	7.89	7.77	7.65	7.52
182	9.53	9.45	9.37	9.29	9.20	9.11	9.02	8.93	8.83	8.74	8.64	8.53	8.43	8.32	8.21	8.09	7.98	7.86	7.74	7.61
183	9.62	9.54	9.46	9.38	9.29	9.20	9.11	9.02	8.93	8.83	8.73	8.62	8.52	8.41	8.30	8.18	8.07	7.95	7.83	7.70
184	9.71	9.63	9.55	9.47	9.38	9.30	9.21	9.11	9.02	8.92	8.82	8.71	8.61	8.50	8.39	8.28	8.16	8.04	7.92	7.79
185	9.80	9.72	9.64	9.56	9.48	9.39	9.30	9.20	9.11	9.01	8.91	8.81	8.70	8.59	8.48	8.37	8.25	8.13	8.01	7.89
186	9.89	9.82	9.74	9.65	9.57	9.48	9.39	9.30	9.20	9.10	9.00	8.90	8.79	8.69	8.57	8.46	8.34	8.23	8.10	7.98
187	9.99	9.91	9.83	9.75	9.66	9.57	9.48	9.39	9.29	9.20	9.10	8.99	8.89	8.78	8.67	8.55	8.44	8.32	8.20	8.07
188	10.08	10.00	9.92	9.84	9.75	9.67	9.58	9.48	9.39	9.29	9.19	9.09	8.98	8.87	8.76	8.65	8.53	8.41	8.29	8.17
189	10.17	10.10	10.02	9.93	9.85	9.76	9.67	9.58	9.48	9.38	9.28	9.18	9.07	8.97	8.85	8.74	8.62	8.51	8.38	8.26
190	10.27	10.19	10.11	10.03	9.94	9.86	9.77	9.67	9.58	9.48	9.38	9.28	9.17	9.06	8.95	8.84	8.72	8.60	8.48	8.35
191	10.36	10.29	10.21	10.12	10.04	9.95	9.86	9.77	9.67	9.57	9.47	9.37	9.26	9.16	9.04	8.93	8.81	8.70	8.57	8.45
192	10.46	10.38	10.30	10.22	10.13	10.05	9.96	9.86	9.77	9.67	9.57	9.47	9.36	9.25	9.14	9.03	8.91	8.79	8.67	8.55
193	10.56	10.48	10.40	10.32	10.23	10.14	10.05	9.96	9.86	9.77	9.67	9.56	9.46	9.35	9.24	9.12	9.01	8.89	8.77	8.64
194	10.65	10.57	10.49	10.41	10.33	10.24	10.15	10.06	9.96	9.86	9.76	9.66	9.55	9.44	9.33	9.22	9.10	8.98	8.86	8.74
195	10.75	10.67	10.59	10.51	10.42	10.34	10.25	10.15	10.06	9.96	9.86	9.76	9.65	9.54	9.43	9.32	9.20	9.08	8.96	8.84
196	10.85	10.77	10.69	10.61	10.52	10.43	10.34	10.25	10.16	10.06	9.96	9.85	9.75	9.64	9.53	9.41	9.30	9.18	9.06	8.93
197	10.94	10.87	10.79	10.70	10.62	10.53	10.44	10.35	10.25	10.16	10.05	9.95	9.85	9.74	9.63	9.51	9.40	9.28	9.16	9.03
198	11.04	10.97	10.89	10.80	10.72	10.63	10.54	10.45	10.35	10.25	10.15	10.05	9.94	9.84	9.72	9.61	9.49	9.38	9.25	9.13
199	11.14	11.07	10.99	10.90	10.82	10.73	10.64	10.55	10.45	10.35	10.25	10.15	10.04	9.93	9.82	9.71	9.59	9.47	9.35	9.23
200	11.24	11.16	11.08	11.00	10.92	10.83	10.74	10.65	10.55	10.45	10.35	10.25	10.14	10.03	9.92	9.81	9.69	9.57	9.45	9.33
201	11.34	11.26	11.18	11.10	11.02	10.93	10.84	10.75	10.65	10.55	10.45	10.35	10.24	10.13	10.02	9.91	9.79	9.67	9.55	9.43
202	11.44	11.37	11.29	11.20	11.12	11.03	10.94	10.85	10.75	10.65	10.55	10.45	10.34	10.23	10.12	10.01	9.89	9.77	9.65	9.53
203	11.54	11.47	11.39	11.30	11.22	11.13	11.04	10.95	10.85	10.75	10.65	10.55	10.44	10.34	10.22	10.11	9.99	9.88	9.75	9.63
204	11.65	11.57	11.49	11.41	11.32	11.23	11.14	11.05	10.95	10.86	10.76	10.65	10.55	10.44	10.33	10.21	10.10	9.98	9.86	9.73

PEF PREDICTED VALUES

MALE CAUCASIAN

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
205	11.75	11.67	11.59	11.51	11.42	11.33	11.24	11.15	11.06	10.96	10.86	10.75	10.65	10.54	10.43	10.31	10.20	10.08	9.96	9.83
206	11.85	11.77	11.69	11.61	11.53	11.44	11.35	11.25	11.16	11.06	10.96	10.86	10.75	10.64	10.53	10.42	10.30	10.18	10.06	9.94
207	11.95	11.88	11.80	11.71	11.63	11.54	11.45	11.36	11.26	11.16	11.06	10.96	10.85	10.75	10.63	10.52	10.40	10.29	10.16	10.04

FEF₂₅₋₇₅ PREDICTED VALUES
MALE CAUCASIAN

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
147	1.89	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.39	1.34	1.29	1.24	1.19	1.14	1.09	1.04	0.99	0.94
148	1.92	1.87	1.82	1.77	1.72	1.67	1.62	1.57	1.52	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.22	1.17	1.12	1.07	1.02	0.97
149	1.95	1.90	1.85	1.80	1.75	1.70	1.65	1.60	1.55	1.50	1.45	1.40	1.35	1.30	1.25	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00
150	1.98	1.93	1.88	1.83	1.78	1.73	1.68	1.63	1.58	1.53	1.48	1.43	1.38	1.33	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03
151	2.01	1.96	1.91	1.86	1.81	1.76	1.71	1.66	1.61	1.56	1.51	1.46	1.41	1.36	1.31	1.26	1.21	1.16	1.11	1.06
152	2.04	1.99	1.94	1.89	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.39	1.34	1.29	1.24	1.19	1.14	1.09
153	2.08	2.03	1.98	1.93	1.88	1.83	1.78	1.73	1.68	1.63	1.58	1.53	1.48	1.43	1.38	1.33	1.28	1.23	1.18	1.13
154	2.11	2.06	2.01	1.96	1.91	1.86	1.81	1.76	1.71	1.66	1.61	1.56	1.51	1.46	1.41	1.36	1.31	1.26	1.21	1.16
155	2.14	2.09	2.04	1.99	1.94	1.89	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.39	1.34	1.29	1.24	1.19
156	2.17	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.87	1.82	1.77	1.72	1.67	1.62	1.57	1.52	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.22
157	2.20	2.15	2.10	2.05	2.00	1.95	1.90	1.85	1.80	1.75	1.70	1.65	1.60	1.55	1.50	1.45	1.40	1.35	1.30	1.25
158	2.24	2.19	2.14	2.09	2.04	1.99	1.94	1.89	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.39	1.34	1.29
159	2.27	2.22	2.17	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.87	1.82	1.77	1.72	1.67	1.62	1.57	1.52	1.47	1.42	1.37	1.32
160	2.30	2.25	2.20	2.15	2.10	2.05	2.00	1.95	1.90	1.85	1.80	1.75	1.70	1.65	1.60	1.55	1.50	1.45	1.40	1.35
161	2.34	2.29	2.24	2.19	2.14	2.09	2.04	1.99	1.94	1.89	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.59	1.54	1.49	1.44	1.39
162	2.37	2.32	2.27	2.22	2.17	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.87	1.82	1.77	1.72	1.67	1.62	1.57	1.52	1.47	1.42
163	2.40	2.35	2.30	2.25	2.20	2.15	2.10	2.05	2.00	1.95	1.90	1.85	1.80	1.75	1.70	1.65	1.60	1.55	1.50	1.45
164	2.44	2.39	2.34	2.29	2.24	2.19	2.14	2.09	2.04	1.99	1.94	1.89	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.59	1.54	1.49
165	2.47	2.42	2.37	2.32	2.27	2.22	2.17	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.87	1.82	1.77	1.72	1.67	1.62	1.57	1.52
166	2.50	2.45	2.40	2.35	2.30	2.25	2.20	2.15	2.10	2.05	2.00	1.95	1.90	1.85	1.81	1.76	1.71	1.66	1.61	1.56
167	2.54	2.49	2.44	2.39	2.34	2.29	2.24	2.19	2.14	2.09	2.04	1.99	1.94	1.89	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.59
168	2.57	2.52	2.47	2.42	2.37	2.32	2.27	2.22	2.17	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.87	1.82	1.77	1.72	1.67	1.62
169	2.61	2.56	2.51	2.46	2.41	2.36	2.31	2.26	2.21	2.16	2.11	2.06	2.01	1.96	1.91	1.86	1.81	1.76	1.71	1.66
170	2.64	2.59	2.54	2.49	2.44	2.39	2.34	2.29	2.24	2.19	2.14	2.09	2.04	1.99	1.94	1.89	1.84	1.79	1.74	1.69
171	2.68	2.63	2.58	2.53	2.48	2.43	2.38	2.33	2.28	2.23	2.18	2.13	2.08	2.03	1.98	1.93	1.88	1.83	1.78	1.73
172	2.71	2.66	2.61	2.56	2.51	2.46	2.41	2.36	2.31	2.26	2.21	2.16	2.11	2.06	2.01	1.96	1.91	1.86	1.82	1.77
173	2.75	2.70	2.65	2.60	2.55	2.50	2.45	2.40	2.35	2.30	2.25	2.20	2.15	2.10	2.05	2.00	1.95	1.90	1.85	1.80
174	2.79	2.74	2.69	2.64	2.59	2.54	2.49	2.44	2.39	2.34	2.29	2.24	2.19	2.14	2.09	2.04	1.99	1.94	1.89	1.84
175	2.82	2.77	2.72	2.67	2.62	2.57	2.52	2.47	2.42	2.37	2.32	2.27	2.22	2.17	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.87
176	2.86	2.81	2.76	2.71	2.66	2.61	2.56	2.51	2.46	2.41	2.36	2.31	2.26	2.21	2.16	2.11	2.06	2.01	1.96	1.91
177	2.89	2.84	2.79	2.74	2.69	2.64	2.59	2.54	2.50	2.45	2.40	2.35	2.30	2.25	2.20	2.15	2.10	2.05	2.00	1.95
178	2.93	2.88	2.83	2.78	2.73	2.68	2.63	2.58	2.53	2.48	2.43	2.38	2.33	2.28	2.23	2.18	2.13	2.08	2.03	1.98
179	2.97	2.92	2.87	2.82	2.77	2.72	2.67	2.62	2.57	2.52	2.47	2.42	2.37	2.32	2.27	2.22	2.17	2.12	2.07	2.02
180	3.01	2.96	2.91	2.86	2.81	2.76	2.71	2.66	2.61	2.56	2.51	2.46	2.41	2.36	2.31	2.26	2.21	2.16	2.11	2.06
181	3.04	2.99	2.94	2.89	2.84	2.79	2.74	2.69	2.64	2.59	2.54	2.49	2.44	2.39	2.34	2.29	2.24	2.19	2.14	2.09
182	3.08	3.03	2.98	2.93	2.88	2.83	2.78	2.73	2.68	2.63	2.58	2.53	2.48	2.43	2.38	2.33	2.28	2.23	2.18	2.13
183	3.12	3.07	3.02	2.97	2.92	2.87	2.82	2.77	2.72	2.67	2.62	2.57	2.52	2.47	2.42	2.37	2.32	2.27	2.22	2.17
184	3.16	3.11	3.06	3.01	2.96	2.91	2.86	2.81	2.76	2.71	2.66	2.61	2.56	2.51	2.46	2.41	2.36	2.31	2.26	2.21
185	3.19	3.14	3.09	3.04	2.99	2.94	2.89	2.84	2.79	2.74	2.69	2.64	2.59	2.54	2.49	2.44	2.40	2.35	2.30	2.25
186	3.23	3.18	3.13	3.08	3.03	2.98	2.93	2.88	2.83	2.78	2.73	2.68	2.63	2.58	2.53	2.48	2.43	2.38	2.33	2.28
187	3.27	3.22	3.17	3.12	3.07	3.02	2.97	2.92	2.87	2.82	2.77	2.72	2.67	2.62	2.57	2.52	2.47	2.42	2.37	2.32
188	3.31	3.26	3.21	3.16	3.11	3.06	3.01	2.96	2.91	2.86	2.81	2.76	2.71	2.66	2.61	2.56	2.51	2.46	2.41	2.36
189	3.35	3.30	3.25	3.20	3.15	3.10	3.05	3.00	2.95	2.90	2.85	2.80	2.75	2.70	2.65	2.60	2.55	2.50	2.45	2.40
190	3.39	3.34	3.29	3.24	3.19	3.14	3.09	3.04	2.99	2.94	2.89	2.84	2.79	2.74	2.69	2.64	2.59	2.54	2.49	2.44
191	3.43	3.38	3.33	3.28	3.23	3.18	3.13	3.08	3.03	2.98	2.93	2.88	2.83	2.78	2.73	2.68	2.63	2.58	2.53	2.48
192	3.47	3.42	3.37	3.32	3.27	3.22	3.17	3.12	3.07	3.02	2.97	2.92	2.87	2.82	2.77	2.72	2.67	2.62	2.57	2.52
193	3.51	3.46	3.41	3.36	3.31	3.26	3.21	3.16	3.11	3.06	3.01	2.96	2.91	2.86	2.81	2.76	2.71	2.66	2.61	2.56
194	3.55	3.50	3.45	3.40	3.35	3.30	3.25	3.20	3.15	3.10	3.05	3.00	2.95	2.90	2.85	2.80	2.75	2.70	2.65	2.60
195	3.59	3.54	3.49	3.44	3.39	3.34	3.29	3.24	3.19	3.14	3.09	3.04	2.99	2.94	2.89	2.84	2.79	2.74	2.69	2.64
196	3.63	3.58	3.53	3.48	3.43	3.38	3.33	3.28	3.23	3.18	3.13	3.08	3.03	2.98	2.93	2.88	2.83	2.78	2.73	2.68
197	3.67	3.62	3.57	3.52	3.47	3.42	3.37	3.32	3.27	3.22	3.17	3.12	3.07	3.02	2.97	2.92	2.87	2.82	2.77	2.72
198	3.71	3.66	3.61	3.56	3.51	3.46	3.41	3.36	3.31	3.26	3.21	3.16	3.11	3.06	3.01	2.96	2.91	2.86	2.81	2.76

FEF₂₅₋₇₅ PREDICTED VALUES**MALE CAUCASIAN**

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Height (cm)	Age (Years)																			
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
199	3.75	3.70	3.65	3.60	3.55	3.50	3.45	3.40	3.35	3.30	3.25	3.20	3.15	3.10	3.05	3.00	2.95	2.90	2.85	2.80
200	3.79	3.74	3.69	3.64	3.59	3.54	3.49	3.44	3.39	3.34	3.29	3.24	3.19	3.14	3.09	3.04	2.99	2.94	2.89	2.84
201	3.83	3.78	3.73	3.68	3.63	3.58	3.53	3.48	3.43	3.38	3.33	3.28	3.23	3.18	3.13	3.08	3.03	2.98	2.93	2.88
202	3.87	3.82	3.77	3.72	3.68	3.63	3.58	3.53	3.48	3.43	3.38	3.33	3.28	3.23	3.18	3.13	3.08	3.03	2.98	2.93
203	3.92	3.87	3.82	3.77	3.72	3.67	3.62	3.57	3.52	3.47	3.42	3.37	3.32	3.27	3.22	3.17	3.12	3.07	3.02	2.97
204	3.96	3.91	3.86	3.81	3.76	3.71	3.66	3.61	3.56	3.51	3.46	3.41	3.36	3.31	3.26	3.21	3.16	3.11	3.06	3.01
205	4.00	3.95	3.90	3.85	3.80	3.75	3.70	3.65	3.60	3.55	3.50	3.45	3.40	3.35	3.30	3.25	3.20	3.15	3.10	3.05
206	4.04	3.99	3.94	3.89	3.84	3.79	3.74	3.69	3.64	3.59	3.54	3.49	3.44	3.39	3.34	3.29	3.24	3.19	3.14	3.09
207	4.09	4.04	3.99	3.94	3.89	3.84	3.79	3.74	3.69	3.64	3.59	3.54	3.49	3.44	3.39	3.34	3.29	3.24	3.19	3.14

**FEV₁/FEV₆ and FEV₁/FVC PREDICTED VALUES
MALE CAUCASIAN**

Figures based on prediction equations from Hankinson et al. 1999. Am J Respir Crit Care Med;159:179-187

Age (Years)	FEV₁/FEV₆	FEV₁/FVC
61	78.9	75.5
62	78.8	75.3
63	78.6	75.1
64	78.5	74.8
65	78.4	74.6
66	78.2	74.4
67	78.1	74.2
68	77.9	74.0
69	77.8	73.8
70	77.7	73.6
71	77.5	73.4
72	77.4	73.2
73	77.3	73.0
74	77.1	72.8
75	77.0	72.6
76	76.8	72.4
77	76.7	72.2
78	76.6	72.0
79	76.4	71.7
80	76.3	71.5