

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)																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
199	5.31	5.29	5.26	5.23	5.20	5.17	5.14	5.11	5.09	5.06	5.02	4.99	4.96	4.93	4.90	4.87	4.84	4.80	4.77	4.74
200	5.37	5.34	5.31	5.29	5.26	5.23	5.20	5.17	5.14	5.11	5.08	5.05	5.02	4.99	4.96	4.92	4.89	4.86	4.83	4.79
201	5.43	5.40	5.37	5.34	5.31	5.29	5.26	5.23	5.20	5.17	5.14	5.11	5.08	5.04	5.01	4.98	4.95	4.91	4.88	4.85
202	5.48	5.46	5.43	5.40	5.37	5.34	5.31	5.28	5.25	5.22	5.19	5.16	5.13	5.10	5.07	5.04	5.00	4.97	4.94	4.91
203	5.54	5.51	5.48	5.46	5.43	5.40	5.37	5.34	5.31	5.28	5.25	5.22	5.19	5.16	5.13	5.09	5.06	5.03	5.00	4.96
204	5.60	5.57	5.54	5.51	5.49	5.46	5.43	5.40	5.37	5.34	5.31	5.28	5.25	5.22	5.18	5.15	5.12	5.09	5.05	5.02
205	5.65	5.63	5.60	5.57	5.54	5.51	5.49	5.46	5.43	5.40	5.37	5.34	5.30	5.27	5.24	5.21	5.18	5.14	5.11	5.08
206	5.71	5.69	5.66	5.63	5.60	5.57	5.54	5.51	5.48	5.45	5.42	5.39	5.36	5.33	5.30	5.27	5.23	5.20	5.17	5.14
207	5.77	5.74	5.72	5.69	5.66	5.63	5.60	5.57	5.54	5.51	5.48	5.45	5.42	5.39	5.36	5.33	5.29	5.26	5.23	5.19

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)																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
199	6.59	6.57	6.54	6.51	6.48	6.45	6.42	6.39	6.36	6.33	6.30	6.27	6.24	6.21	6.18	6.14	6.11	6.07	6.04	6.00
200	6.67	6.64	6.61	6.58	6.55	6.53	6.50	6.47	6.44	6.41	6.38	6.34	6.31	6.28	6.25	6.21	6.18	6.15	6.11	6.08
201	6.74	6.71	6.68	6.66	6.63	6.60	6.57	6.54	6.51	6.48	6.45	6.42	6.39	6.35	6.32	6.29	6.25	6.22	6.19	6.15
202	6.81	6.78	6.76	6.73	6.70	6.67	6.64	6.61	6.58	6.55	6.52	6.49	6.46	6.43	6.39	6.36	6.33	6.29	6.26	6.22
203	6.89	6.86	6.83	6.80	6.77	6.75	6.72	6.69	6.66	6.63	6.60	6.56	6.53	6.50	6.47	6.43	6.40	6.37	6.33	6.30
204	6.96	6.93	6.90	6.88	6.85	6.82	6.79	6.76	6.73	6.70	6.67	6.64	6.61	6.57	6.54	6.51	6.47	6.44	6.41	6.37
205	7.03	7.01	6.98	6.95	6.92	6.89	6.87	6.84	6.81	6.78	6.74	6.71	6.68	6.65	6.62	6.58	6.55	6.52	6.48	6.45
206	7.11	7.08	7.05	7.03	7.00	6.97	6.94	6.91	6.88	6.85	6.82	6.79	6.76	6.72	6.69	6.66	6.62	6.59	6.56	6.52
207	7.18	7.16	7.13	7.10	7.07	7.04	7.02	6.99	6.96	6.93	6.89	6.86	6.83	6.80	6.77	6.73	6.70	6.67	6.63	6.60

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)																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
199	6.76	6.74	6.72	6.70	6.67	6.65	6.62	6.60	6.57	6.55	6.52	6.50	6.47	6.44	6.41	6.38	6.35	6.32	6.29	6.26
200	6.84	6.82	6.79	6.77	6.75	6.72	6.70	6.67	6.65	6.62	6.60	6.57	6.54	6.51	6.48	6.46	6.43	6.40	6.36	6.33
201	6.91	6.89	6.87	6.85	6.82	6.80	6.77	6.75	6.72	6.70	6.67	6.64	6.62	6.59	6.56	6.53	6.50	6.47	6.44	6.41
202	6.99	6.97	6.94	6.92	6.90	6.87	6.85	6.82	6.80	6.77	6.75	6.72	6.69	6.66	6.63	6.61	6.58	6.55	6.51	6.48
203	7.06	7.04	7.02	7.00	6.97	6.95	6.92	6.90	6.87	6.85	6.82	6.79	6.77	6.74	6.71	6.68	6.65	6.62	6.59	6.56
204	7.14	7.12	7.09	7.07	7.05	7.02	7.00	6.98	6.95	6.92	6.90	6.87	6.84	6.81	6.79	6.76	6.73	6.70	6.67	6.63
205	7.22	7.19	7.17	7.15	7.13	7.10	7.08	7.05	7.03	7.00	6.97	6.95	6.92	6.89	6.86	6.83	6.80	6.77	6.74	6.71
206	7.29	7.27	7.25	7.22	7.20	7.18	7.15	7.13	7.10	7.08	7.05	7.02	7.00	6.97	6.94	6.91	6.88	6.85	6.82	6.79
207	7.37	7.35	7.32	7.30	7.28	7.25	7.23	7.21	7.18	7.15	7.13	7.10	7.07	7.04	7.02	6.99	6.96	6.93	6.90	6.86

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)																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
205	12.75	12.72	12.69	12.66	12.63	12.59	12.56	12.52	12.47	12.43	12.38	12.33	12.27	12.22	12.16	12.09	12.03	11.96	11.89	11.82
206	12.85	12.82	12.80	12.77	12.73	12.70	12.66	12.62	12.57	12.53	12.48	12.43	12.37	12.32	12.26	12.20	12.13	12.07	12.00	11.92
207	12.95	12.93	12.90	12.87	12.84	12.80	12.76	12.72	12.68	12.63	12.58	12.53	12.48	12.42	12.36	12.30	12.24	12.17	12.10	12.03

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)																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
147	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	2.04	1.99	1.94
148	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	1.97
149	2.95	2.90	2.85	2.80	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
150	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	2.08	2.03
151	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
152	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
153	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	2.38	2.33	2.28	2.23	2.18	2.13
154	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	2.16
155	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	2.39	2.34	2.29	2.24	2.19
156	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	2.27	2.22
157	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	2.35	2.30	2.25
158	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	2.39	2.34	2.29
159	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
160	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	2.35
161	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	2.49	2.44	2.39
162	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	2.47	2.42
163	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	2.55	2.50	2.45
164	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	2.59	2.54	2.49
165	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
166	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	2.55
167	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	2.59
168	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	2.67	2.62
169	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	2.71	2.66
170	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	2.79	2.74	2.69
171	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	2.83	2.78	2.73
172	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
173	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
174	3.78	3.73	3.68	3.63	3.58	3.53	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
175	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	2.92	2.87
176	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	2.96	2.91
177	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	3.04	2.99	2.94
178	3.93	3.88	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
179	3.97	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
180	4.00	3.95	3.90	3.85	3.80	3.75	3.70	3.65	3.60	3.55	3.50	3.45	3.41	3.36	3.31	3.26	3.21	3.16	3.11	3.06
181	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
182	4.08	4.03	3.98	3.93	3.88	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
183	4.12	4.07	4.02	3.97	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
184	4.16	4.11	4.06	4.01	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
185	4.19	4.14	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
186	4.23	4.18	4.13	4.08	4.03	3.98	3.93	3.88	3.83	3.78	3.73	3.68	3.63	3.58	3.53	3.48	3.43	3.38	3.33	3.28
187	4.27	4.22	4.17	4.12	4.07	4.02	3.97	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
188	4.31	4.26	4.21	4.16	4.11	4.06	4.01	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
189	4.35	4.30	4.25	4.20	4.15	4.10	4.05	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
190	4.39	4.34	4.29	4.24	4.19	4.14	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
191	4.43	4.38	4.33	4.28	4.23	4.18	4.13	4.08	4.03	3.98	3.93	3.88	3.83	3.78	3.73	3.68	3.63	3.58	3.53	3.48
192	4.47	4.42	4.37	4.32	4.27	4.22	4.17	4.12	4.07	4.02	3.97	3.92	3.87	3.82	3.77	3.72	3.67	3.62	3.57	3.52
193	4.51	4.46	4.41	4.36	4.31	4.26	4.21	4.16	4.11	4.06	4.01	3.96	3.91	3.86	3.81	3.76	3.71	3.66	3.61	3.56
194	4.55	4.50	4.45	4.40	4.35	4.30	4.25	4.20	4.15	4.10	4.05	4.00	3.95	3.90	3.85	3.80	3.75	3.70	3.65	3.60
195	4.59	4.54	4.49	4.44	4.39	4.34	4.29	4.24	4.19	4.14	4.09	4.04	3.99	3.94	3.89	3.84	3.79	3.74	3.69	3.64
196	4.63	4.58	4.53	4.48	4.43	4.38	4.33	4.28	4.23	4.18	4.13	4.08	4.03	3.98	3.93	3.88	3.83	3.78	3.73	3.68
197	4.67	4.62	4.57	4.52	4.47	4.42	4.37	4.32	4.27	4.22	4.17	4.12	4.07	4.02	3.97	3.92	3.87	3.82	3.77	3.72
198	4.71	4.66	4.61	4.56	4.51	4.46	4.41	4.36	4.31	4.26	4.21	4.16	4.11	4.06	4.01	3.96	3.91	3.86	3.81	3.76

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)																			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
199	4.75	4.70	4.65	4.60	4.55	4.50	4.45	4.40	4.35	4.30	4.25	4.20	4.15	4.10	4.05	4.00	3.95	3.90	3.85	3.80
200	4.79	4.74	4.69	4.64	4.59	4.54	4.49	4.44	4.39	4.34	4.29	4.24	4.19	4.14	4.09	4.04	3.99	3.94	3.89	3.84
201	4.83	4.78	4.73	4.68	4.63	4.58	4.53	4.48	4.43	4.38	4.33	4.28	4.23	4.18	4.13	4.08	4.03	3.98	3.93	3.88
202	4.87	4.82	4.77	4.72	4.67	4.62	4.57	4.52	4.47	4.42	4.37	4.32	4.27	4.22	4.17	4.12	4.07	4.02	3.97	3.92
203	4.92	4.87	4.82	4.77	4.72	4.67	4.62	4.57	4.52	4.47	4.42	4.37	4.32	4.27	4.22	4.17	4.12	4.07	4.02	3.97
204	4.96	4.91	4.86	4.81	4.76	4.71	4.66	4.61	4.56	4.51	4.46	4.41	4.36	4.31	4.26	4.21	4.16	4.11	4.06	4.01
205	5.00	4.95	4.90	4.85	4.80	4.75	4.70	4.65	4.60	4.55	4.50	4.45	4.40	4.35	4.30	4.25	4.20	4.15	4.10	4.05
206	5.04	4.99	4.94	4.89	4.84	4.79	4.74	4.69	4.64	4.59	4.54	4.49	4.44	4.39	4.34	4.29	4.24	4.19	4.14	4.09
207	5.09	5.04	4.99	4.94	4.89	4.84	4.79	4.74	4.69	4.64	4.59	4.54	4.49	4.44	4.39	4.34	4.29	4.24	4.19	4.14

**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
41	81.7	79.6
42	81.5	79.4
43	81.4	79.2
44	81.3	79.0
45	81.1	78.8
46	81.0	78.6
47	80.8	78.4
48	80.7	78.1
49	80.6	77.9
50	80.4	77.7
51	80.3	77.5
52	80.2	77.3
53	80.0	77.1
54	79.9	76.9
55	79.7	76.7
56	79.6	76.5
57	79.5	76.3
58	79.3	76.1
59	79.2	75.9
60	79.0	75.7