

NHANES III VALUES Mexican-American Males

FVC		Units: L		Male	Mexican-Americans													
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
122	48		1.23	1.28	1.63	2.32	2.23	2.13	2.03	1.92	1.80	1.67	1.53	1.38	1.22	1.05	0.87	0.69
130	51		1.55	1.60	1.95	2.64	2.55	2.46	2.35	2.24	2.12	1.99	1.85	1.70	1.54	1.37	1.19	1.01
137	54		1.90	1.94	2.29	2.98	2.89	2.80	2.69	2.58	2.46	2.33	2.19	2.04	1.88	1.71	1.54	1.35
145	57		2.26	2.31	2.66	3.34	3.25	3.16	3.06	2.94	2.82	2.69	2.55	2.40	2.24	2.08	1.90	1.71
152	60		2.64	2.69	3.04	3.72	3.64	3.54	3.44	3.33	3.20	3.07	2.93	2.78	2.63	2.46	2.28	2.10
160	63		3.04	3.09	3.44	4.13	4.04	3.95	3.84	3.73	3.61	3.48	3.34	3.19	3.03	2.86	2.69	2.50
168	66		3.47	3.52	3.87	4.55	4.46	4.37	4.27	4.15	4.03	3.90	3.76	3.61	3.45	3.29	3.11	2.92
175	69		3.91	3.96	4.31	5.00	4.91	4.82	4.71	4.60	4.48	4.35	4.21	4.06	3.90	3.73	3.55	3.37
183	72		4.38	4.43	4.78	5.46	5.38	5.28	5.18	5.06	4.94	4.81	4.67	4.52	4.36	4.20	4.02	3.83
191	75		4.87	4.91	5.27	5.95	5.86	5.77	5.66	5.55	5.43	5.30	5.16	5.01	4.85	4.68	4.51	4.32
198	78		5.37	5.42	5.77	6.45	6.37	6.27	6.17	6.06	5.94	5.81	5.67	5.52	5.36	5.19	5.01	4.83
206	81		5.90	5.95	6.30	6.98	6.90	6.80	6.70	6.59	6.46	6.33	6.19	6.04	5.89	5.72	5.54	5.36
			6.45	6.50	6.85	7.53	7.45	7.35	7.25	7.13	7.01	6.88	6.74	6.59	6.43	6.27	6.09	5.90

FEV1		Units: L		Male	Mexican-Americans													
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
122	48		1.36	1.43	1.75	2.29	2.14	2.00	1.85	1.70	1.56	1.41	1.27	1.12	0.97	0.83	0.68	0.53
130	51		1.65	1.72	2.04	2.58	2.43	2.29	2.14	1.99	1.85	1.70	1.55	1.41	1.26	1.12	0.97	0.82
137	54		1.95	2.02	2.35	2.89	2.74	2.59	2.45	2.30	2.15	2.01	1.86	1.72	1.57	1.42	1.28	1.13
145	57		2.28	2.35	2.67	3.21	3.06	2.92	2.77	2.63	2.48	2.33	2.19	2.04	1.89	1.75	1.60	1.45
152	60		2.62	2.69	3.01	3.55	3.41	3.26	3.11	2.97	2.82	2.67	2.53	2.38	2.24	2.09	1.94	1.80
160	63		2.98	3.05	3.37	3.91	3.77	3.62	3.47	3.33	3.18	3.03	2.89	2.74	2.59	2.45	2.30	2.16
168	66		3.36	3.43	3.75	4.29	4.14	4.00	3.85	3.70	3.56	3.41	3.26	3.12	2.97	2.83	2.68	2.53
175	69		3.75	3.82	4.15	4.68	4.54	4.39	4.25	4.10	3.95	3.81	3.66	3.51	3.37	3.22	3.07	2.93
183	72		4.16	4.23	4.56	5.10	4.95	4.80	4.66	4.51	4.36	4.22	4.07	3.93	3.78	3.63	3.49	3.34
191	75		4.59	4.66	4.99	5.53	5.38	5.23	5.09	4.94	4.79	4.65	4.50	4.36	4.21	4.06	3.92	3.77
198	78		5.04	5.11	5.44	5.97	5.83	5.68	5.53	5.39	5.24	5.10	4.95	4.80	4.66	4.51	4.36	4.22
206	81		5.51	5.58	5.90	6.44	6.29	6.15	6.00	5.85	5.71	5.56	5.41	5.27	5.12	4.97	4.83	4.68

FEV1/FVC Ratio		Male	Mexican-Americans															
		Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
			0.88	0.88	0.87	0.86	0.85	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73

PEF		Units: L/s		Male	Mexican-Americans													
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
122	48		2.90	3.03	3.86	5.42	5.48	5.48	5.42	5.30	5.12	4.88	4.59	4.23	3.81	3.33	2.80	2.20
130	51		3.48	3.61	4.44	6.00	6.06	6.06	6.00	5.88	5.70	5.46	5.17	4.81	4.39	3.91	3.38	2.78
137	54		4.10	4.23	5.06	6.61	6.67	6.68	6.62	6.50	6.32	6.08	5.78	5.42	5.00	4.53	3.99	3.39
145	57		4.75	4.88	5.71	7.26	7.32	7.32	7.27	7.15	6.97	6.73	6.43	6.07	5.65	5.18	4.64	4.04
152	60		5.43	5.56	6.39	7.95	8.01	8.01	7.95	7.83	7.65	7.41	7.12	6.76	6.34	5.86	5.32	4.73
160	63		6.15	6.28	7.11	8.67	8.73	8.73	8.67	8.55	8.37	8.13	7.84	7.48	7.06	6.58	6.04	5.45
168	66		6.91	7.04	7.87	9.42	9.48	9.48	9.43	9.31	9.13	8.89	8.59	8.23	7.81	7.34	6.80	6.20
175	69		7.70	7.83	8.66	10.21	10.27	10.27	10.22	10.10	9.92	9.68	9.38	9.02	8.60	8.13	7.59	6.99
183	72		8.52	8.65	9.48	11.04	11.10	11.10	11.04	10.92	10.74	10.50	10.21	9.85	9.43	8.95	8.41	7.82
191	75		9.38	9.51	10.34	11.90	11.96	11.96	11.90	11.78	11.60	11.36	11.07	10.71	10.29	9.81	9.28	8.68
198	78		10.28	10.41	11.24	12.80	12.86	12.86	12.80	12.68	12.50	12.26	11.96	11.60	11.19	10.71	10.17	9.57
206	81		11.21	11.34	12.17	13.73	13.79	13.79	13.73	13.61	13.43	13.19	12.89	12.53	12.12	11.64	11.10	10.50

NHANES III VALUES Mexican-Americann Females

FVC		Units: L		Female		Mexican-Americans													
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
114	45		1.21	1.36	1.74	1.95	1.91	1.86	1.80	1.73	1.64	1.54	1.43	1.31	1.18	1.04	0.88	0.71	
122	48		1.47	1.62	1.99	2.21	2.17	2.12	2.06	1.98	1.90	1.80	1.69	1.57	1.44	1.29	1.14	0.97	
130	51		1.74	1.89	2.27	2.48	2.44	2.39	2.33	2.26	2.17	2.07	1.96	1.84	1.71	1.57	1.41	1.24	
137	54		2.03	2.18	2.55	2.77	2.73	2.68	2.62	2.54	2.46	2.36	2.25	2.13	2.00	1.85	1.70	1.53	
145	57		2.34	2.49	2.86	3.07	3.04	2.99	2.92	2.85	2.77	2.67	2.56	2.44	2.31	2.16	2.00	1.84	
152	60		2.66	2.81	3.18	3.40	3.36	3.31	3.25	3.17	3.09	2.99	2.88	2.76	2.63	2.48	2.33	2.16	
160	63		3.00	3.15	3.52	3.74	3.70	3.65	3.59	3.51	3.43	3.33	3.22	3.10	2.97	2.82	2.67	2.50	
168	66		3.35	3.50	3.88	4.09	4.05	4.00	3.94	3.87	3.78	3.69	3.58	3.46	3.32	3.18	3.02	2.85	
175	69		3.73	3.88	4.25	4.46	4.43	4.38	4.31	4.24	4.16	4.06	3.95	3.83	3.70	3.55	3.39	3.23	
183	72		4.11	4.26	4.64	4.85	4.81	4.76	4.70	4.63	4.54	4.45	4.34	4.22	4.08	3.94	3.78	3.61	
191	75		4.52	4.67	5.04	5.26	5.22	5.17	5.11	5.03	4.95	4.85	4.74	4.62	4.49	4.34	4.19	4.02	
198	78		4.94	5.09	5.47	5.68	5.64	5.59	5.53	5.46	5.37	5.27	5.16	5.04	4.91	4.77	4.61	4.44	
206	81		5.38	5.53	5.90	6.12	6.08	6.03	5.97	5.89	5.81	5.71	5.60	5.48	5.35	5.20	5.05	4.88	

FEV1		Units: L		Female		Mexican-Americans													
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
114	45		1.14	1.27	1.60	1.76	1.68	1.59	1.49	1.39	1.28	1.17	1.05	0.93	0.80	0.66	0.52	0.38	
122	48		1.36	1.49	1.82	1.98	1.89	1.80	1.71	1.61	1.50	1.39	1.27	1.15	1.02	0.88	0.74	0.59	
130	51		1.59	1.72	2.05	2.21	2.13	2.04	1.94	1.84	1.73	1.62	1.50	1.38	1.25	1.11	0.97	0.83	
137	54		1.84	1.97	2.30	2.46	2.37	2.28	2.19	2.09	1.98	1.87	1.75	1.63	1.50	1.36	1.22	1.07	
145	57		2.10	2.23	2.56	2.72	2.64	2.55	2.45	2.35	2.24	2.13	2.01	1.89	1.76	1.62	1.48	1.33	
152	60		2.38	2.51	2.83	2.99	2.91	2.82	2.73	2.62	2.52	2.40	2.29	2.16	2.03	1.90	1.76	1.61	
160	63		2.67	2.80	3.12	3.28	3.20	3.11	3.01	2.91	2.81	2.69	2.58	2.45	2.32	2.19	2.05	1.90	
168	66		2.97	3.10	3.43	3.59	3.50	3.41	3.32	3.22	3.11	3.00	2.88	2.75	2.63	2.49	2.35	2.20	
175	69		3.29	3.42	3.74	3.91	3.82	3.73	3.64	3.53	3.43	3.31	3.20	3.07	2.94	2.81	2.67	2.52	
183	72		3.62	3.75	4.07	4.24	4.15	4.06	3.97	3.87	3.76	3.65	3.53	3.40	3.27	3.14	3.00	2.85	
191	75		3.97	4.10	4.42	4.58	4.50	4.41	4.31	4.21	4.10	3.99	3.87	3.75	3.62	3.49	3.34	3.20	
198	78		4.33	4.46	4.78	4.94	4.86	4.77	4.67	4.57	4.46	4.35	4.23	4.11	3.98	3.85	3.70	3.56	
206	81		4.70	4.83	5.15	5.32	5.23	5.14	5.05	4.95	4.84	4.73	4.61	4.48	4.35	4.22	4.08	3.93	

FEV1/FVC Ratio				Female		Mexican-Americans													
		Age		(Not Height Related, only Age)															
		8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		
		0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.74		

PEF		Units: L/s		Female		Mexican-Americans													
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
114	45		2.60	3.08	3.80	3.97	4.04	4.07	4.05	3.97	3.85	3.67	3.44	3.16	2.83	2.45	2.02	1.53	
122	48		3.00	3.48	4.20	4.37	4.44	4.47	4.45	4.37	4.25	4.07	3.84	3.56	3.23	2.85	2.42	1.93	
130	51		3.43	3.90	4.63	4.79	4.87	4.90	4.87	4.80	4.67	4.50	4.27	3.99	3.66	3.27	2.84	2.36	
137	54		3.88	4.35	5.08	5.24	5.32	5.35	5.32	5.25	5.12	4.95	4.72	4.44	4.11	3.73	3.29	2.81	
145	57		4.35	4.83	5.55	5.72	5.80	5.83	5.80	5.73	5.60	5.42	5.20	4.92	4.59	4.20	3.77	3.29	
152	60		4.86	5.33	6.06	6.22	6.30	6.33	6.30	6.23	6.10	5.93	5.70	5.42	5.09	4.71	4.27	3.79	
160	63		5.39	5.86	6.59	6.75	6.83	6.86	6.83	6.76	6.63	6.45	6.23	5.95	5.62	5.23	4.80	4.32	
168	66		5.94	6.42	7.14	7.31	7.38	7.41	7.39	7.31	7.19	7.01	6.78	6.50	6.17	5.79	5.36	4.87	
175	69		6.52	7.00	7.72	7.89	7.96	7.99	7.97	7.89	7.77	7.59	7.36	7.08	6.75	6.37	5.94	5.45	
183	72		7.13	7.60	8.33	8.49	8.57	8.60	8.57	8.50	8.37	8.20	7.97	7.69	7.36	6.98	6.54	6.06	
191	75		7.76	8.23	8.96	9.12	9.20	9.23	9.21	9.13	9.00	8.83	8.60	8.32	7.99	7.61	7.17	6.69	
198	78		8.42	8.89	9.62	9.78	9.86	9.89	9.86	9.79	9.66	9.48	9.26	8.98	8.65	8.26	7.83	7.35	
206	81		9.10	9.57	10.30	10.46	10.54	10.57	10.55	10.47	10.35	10.17	9.94	9.66	9.33	8.95	8.51	8.03	