

NHANES LLN VALUES Mexican-American Males

FVC		Units: L	Male	LLN Values Mexican-American														
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
122	48		1.12	1.17	1.52	2.20	2.12	2.02	1.92	1.80	1.68	1.55	1.41	1.26	1.10	0.94	0.76	0.57
130	51		1.41	1.45	1.80	2.49	2.40	2.31	2.20	2.09	1.97	1.84	1.70	1.55	1.39	1.22	1.05	0.86
137	54		1.71	1.76	2.11	2.79	2.70	2.61	2.51	2.39	2.27	2.14	2.00	1.85	1.69	1.53	1.35	1.16
145	57		2.03	2.08	2.43	3.11	3.02	2.93	2.83	2.71	2.59	2.46	2.32	2.17	2.01	1.85	1.67	1.48
152	60		2.37	2.41	2.76	3.45	3.36	3.27	3.16	3.05	2.93	2.80	2.66	2.51	2.35	2.18	2.01	1.82
160	63		2.72	2.77	3.12	3.80	3.72	3.62	3.52	3.41	3.28	3.15	3.01	2.86	2.70	2.54	2.36	2.18
168	66		3.09	3.14	3.49	4.17	4.09	3.99	3.89	3.78	3.66	3.52	3.38	3.24	3.08	2.91	2.73	2.55
175	69		3.48	3.53	3.88	4.56	4.48	4.38	4.28	4.17	4.04	3.91	3.77	3.62	3.47	3.30	3.12	2.94
183	72		3.89	3.94	4.29	4.97	4.88	4.79	4.69	4.57	4.45	4.32	4.18	4.03	3.87	3.71	3.53	3.34
191	75		4.31	4.36	4.71	5.39	5.31	5.21	5.11	5.00	4.88	4.74	4.60	4.46	4.30	4.13	3.95	3.77
198	78		4.75	4.80	5.15	5.84	5.75	5.65	5.55	5.44	5.32	5.19	5.05	4.90	4.74	4.57	4.39	4.21
206	81		5.21	5.26	5.61	6.29	6.21	6.11	6.01	5.90	5.78	5.64	5.50	5.35	5.20	5.03	4.85	4.67

FEV1		Units: L	Male	LLN Values Mexican-American														
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
122	48		1.00	1.07	1.39	1.93	1.79	1.64	1.49	1.35	1.20	1.05	0.91	0.76	0.62	0.47	0.32	0.18
130	51		1.24	1.31	1.64	2.18	2.03	1.88	1.74	1.59	1.44	1.30	1.15	1.00	0.86	0.71	0.57	0.42
137	54		1.50	1.57	1.90	2.43	2.29	2.14	2.00	1.85	1.70	1.56	1.41	1.26	1.12	0.97	0.82	0.68
145	57		1.78	1.84	2.17	2.71	2.56	2.41	2.27	2.12	1.98	1.83	1.68	1.54	1.39	1.24	1.10	0.95
152	60		2.06	2.13	2.46	2.99	2.85	2.70	2.56	2.41	2.26	2.12	1.97	1.82	1.68	1.53	1.38	1.24
160	63		2.36	2.43	2.76	3.30	3.15	3.00	2.86	2.71	2.57	2.42	2.27	2.13	1.98	1.83	1.69	1.54
168	66		2.68	2.75	3.08	3.61	3.47	3.32	3.17	3.03	2.88	2.74	2.59	2.44	2.30	2.15	2.00	1.86
175	69		3.01	3.08	3.41	3.95	3.80	3.65	3.51	3.36	3.21	3.07	2.92	2.77	2.63	2.48	2.34	2.19
183	72		3.36	3.43	3.75	4.29	4.15	4.00	3.85	3.71	3.56	3.41	3.27	3.12	2.97	2.83	2.68	2.54
191	75		3.72	3.79	4.12	4.65	4.51	4.36	4.21	4.07	3.92	3.78	3.63	3.48	3.34	3.19	3.04	2.90
198	78		4.10	4.17	4.49	5.03	4.88	4.74	4.59	4.44	4.30	4.15	4.01	3.86	3.71	3.57	3.42	3.27
206	81		4.49	4.56	4.88	5.42	5.27	5.13	4.98	4.84	4.69	4.54	4.40	4.25	4.10	3.96	3.81	3.66

V1/FVC Ratio		Male	LLN Values Mexican-American (Not Height Related, only Age)														
	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
		0.79	0.79	0.78	0.77	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.63

PEF		Units: L/s	Male	LLN Values Mexican-American														
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
122	48		1.65	1.78	2.61	4.17	4.23	4.23	4.17	4.05	3.87	3.63	3.33	2.97	2.56	2.08	1.54	0.94
130	51		2.06	2.19	3.03	4.58	4.64	4.64	4.58	4.47	4.29	4.05	3.75	3.39	2.97	2.50	1.96	1.36
137	54		2.51	2.64	3.47	5.03	5.09	5.09	5.03	4.91	4.73	4.49	4.19	3.83	3.42	2.94	2.40	1.80
145	57		2.98	3.11	3.94	5.49	5.55	5.56	5.50	5.38	5.20	4.96	4.66	4.30	3.88	3.41	2.87	2.27
152	60		3.47	3.60	4.43	5.99	6.05	6.05	5.99	5.87	5.69	5.45	5.15	4.80	4.38	3.90	3.36	2.77
160	63		3.99	4.12	4.95	6.51	6.57	6.57	6.51	6.39	6.21	5.97	5.67	5.32	4.90	4.42	3.88	3.29
168	66		4.53	4.66	5.49	7.05	7.11	7.11	7.05	6.93	6.75	6.52	6.22	5.86	5.44	4.96	4.43	3.83
175	69		5.10	5.23	6.06	7.62	7.68	7.68	7.62	7.50	7.32	7.09	6.79	6.43	6.01	5.53	5.00	4.40
183	72		5.70	5.83	6.66	8.22	8.28	8.28	8.22	8.10	7.92	7.68	7.38	7.02	6.61	6.13	5.59	4.99
191	75		6.32	6.45	7.28	8.84	8.90	8.90	8.84	8.72	8.54	8.30	8.00	7.64	7.23	6.75	6.21	5.61
198	78		6.96	7.09	7.92	9.48	9.54	9.54	9.48	9.36	9.18	8.95	8.65	8.29	7.87	7.39	6.86	6.26
206	81		7.63	7.76	8.60	10.15	10.21	10.21	10.15	10.03	9.86	9.62	9.32	8.96	8.54	8.07	7.53	6.93

NHANES LLN VALUES Mexican-American Females

FVC		Units: L		Female LLN Values Mexican-American														
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
114	45		0.86	1.01	1.39	1.60	1.57	1.52	1.45	1.38	1.29	1.20	1.09	0.97	0.83	0.69	0.53	0.37
122	48		1.07	1.22	1.60	1.81	1.77	1.72	1.66	1.59	1.50	1.41	1.30	1.18	1.04	0.90	0.74	0.57
130	51		1.30	1.45	1.82	2.03	2.00	1.95	1.88	1.81	1.73	1.63	1.52	1.40	1.27	1.12	0.96	0.80
137	54		1.53	1.68	2.06	2.27	2.23	2.18	2.12	2.05	1.96	1.86	1.76	1.63	1.50	1.36	1.20	1.03
145	57		1.78	1.93	2.31	2.52	2.48	2.43	2.37	2.30	2.21	2.11	2.00	1.88	1.75	1.61	1.45	1.28
152	60		2.04	2.19	2.57	2.78	2.74	2.69	2.63	2.56	2.47	2.38	2.27	2.15	2.01	1.87	1.71	1.54
160	63		2.32	2.47	2.84	3.06	3.02	2.97	2.91	2.83	2.75	2.65	2.54	2.42	2.29	2.14	1.99	1.82
168	66		2.61	2.76	3.13	3.35	3.31	3.26	3.20	3.12	3.04	2.94	2.83	2.71	2.58	2.43	2.28	2.11
175	69		2.91	3.06	3.44	3.65	3.61	3.56	3.50	3.43	3.34	3.25	3.14	3.02	2.88	2.74	2.58	2.41
183	72		3.23	3.38	3.75	3.97	3.93	3.88	3.82	3.74	3.66	3.56	3.45	3.33	3.20	3.05	2.90	2.73
191	75		3.56	3.71	4.08	4.30	4.26	4.21	4.15	4.07	3.99	3.89	3.78	3.66	3.53	3.38	3.23	3.06
198	78		3.90	4.05	4.43	4.64	4.60	4.55	4.49	4.42	4.33	4.24	4.13	4.01	3.87	3.73	3.57	3.40
206	81		4.26	4.41	4.78	5.00	4.96	4.91	4.85	4.77	4.69	4.59	4.48	4.36	4.23	4.08	3.93	3.76

FEV1		Units: L		Female LLN Values Mexican-American														
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
114	45		0.85	0.98	1.30	1.46	1.38	1.29	1.19	1.09	0.99	0.87	0.76	0.63	0.50	0.37	0.23	0.08
122	48		1.03	1.15	1.48	1.64	1.56	1.47	1.37	1.27	1.16	1.05	0.93	0.81	0.68	0.54	0.40	0.26
130	51		1.21	1.34	1.67	1.83	1.75	1.66	1.56	1.46	1.35	1.24	1.12	1.00	0.87	0.73	0.59	0.45
137	54		1.42	1.55	1.87	2.03	1.95	1.86	1.76	1.66	1.55	1.44	1.32	1.20	1.07	0.94	0.79	0.65
145	57		1.63	1.76	2.08	2.25	2.16	2.07	1.98	1.87	1.77	1.65	1.54	1.41	1.28	1.15	1.01	0.86
152	60		1.85	1.98	2.31	2.47	2.38	2.29	2.20	2.10	1.99	1.88	1.76	1.64	1.51	1.37	1.23	1.08
160	63		2.09	2.22	2.54	2.70	2.62	2.53	2.43	2.33	2.23	2.11	2.00	1.87	1.74	1.61	1.47	1.32
168	66		2.33	2.46	2.79	2.95	2.87	2.78	2.68	2.58	2.47	2.36	2.24	2.12	1.99	1.85	1.71	1.57
175	69		2.59	2.72	3.05	3.21	3.13	3.04	2.94	2.84	2.73	2.62	2.50	2.38	2.25	2.11	1.97	1.83
183	72		2.86	2.99	3.32	3.48	3.40	3.31	3.21	3.11	3.00	2.89	2.77	2.65	2.52	2.38	2.24	2.10
191	75		3.14	3.27	3.60	3.76	3.68	3.59	3.49	3.39	3.28	3.17	3.05	2.93	2.80	2.66	2.52	2.38
198	78		3.44	3.57	3.89	4.05	3.97	3.88	3.78	3.68	3.58	3.46	3.35	3.22	3.09	2.96	2.82	2.67
206	81		3.74	3.87	4.20	4.36	4.27	4.18	4.09	3.99	3.88	3.77	3.65	3.53	3.40	3.26	3.12	2.97

FEV1/FVC Ratio		Female LLN Values Mexican-American		(Not Height Related, only Age)														
		Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PEF		Units: L/s		Female LLN Values Mexican-American														
cm	Ins	Age	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
114	45		1.61	2.08	2.81	2.97	3.05	3.08	3.06	2.98	2.85	2.68	2.45	2.17	1.84	1.46	1.02	0.54
122	48		1.87	2.35	3.07	3.24	3.31	3.34	3.32	3.24	3.12	2.94	2.71	2.43	2.10	1.72	1.29	0.80
130	51		2.15	2.63	3.35	3.52	3.59	3.62	3.60	3.52	3.40	3.22	2.99	2.71	2.38	2.00	1.57	1.08
137	54		2.45	2.92	3.65	3.81	3.89	3.92	3.89	3.82	3.69	3.52	3.29	3.01	2.68	2.30	1.86	1.38
145	57		2.76	3.24	3.96	4.13	4.20	4.23	4.21	4.13	4.01	3.83	3.60	3.32	2.99	2.61	2.18	1.69
152	60		3.09	3.57	4.29	4.46	4.54	4.56	4.54	4.46	4.34	4.16	3.93	3.65	3.32	2.94	2.51	2.02
160	63		3.44	3.91	4.64	4.80	4.88	4.91	4.89	4.81	4.69	4.51	4.28	4.00	3.67	3.29	2.85	2.37
168	66		3.80	4.28	5.00	5.17	5.25	5.27	5.25	5.18	5.05	4.87	4.64	4.36	4.03	3.65	3.22	2.74
175	69		4.18	4.66	5.39	5.55	5.63	5.66	5.63	5.56	5.43	5.25	5.03	4.75	4.42	4.03	3.60	3.12
183	72		4.58	5.06	5.78	5.95	6.03	6.05	6.03	5.96	5.83	5.65	5.42	5.14	4.81	4.43	4.00	3.52
191	75		5.00	5.47	6.20	6.36	6.44	6.47	6.45	6.37	6.25	6.07	5.84	5.56	5.23	4.85	4.41	3.93
198	78		5.43	5.91	6.63	6.80	6.87	6.90	6.88	6.80	6.68	6.50	6.27	5.99	5.66	5.28	4.85	4.36
206	81		5.88	6.36	7.08	7.25	7.32	7.35	7.33	7.25	7.13	6.95	6.72	6.44	6.11	5.73	5.30	4.81