

## PREDICTED REFERENCE VALUES

Hankinson Predicteds - FEMALE																													
		42		46		50		54		58		62		66		68		70		72		74		76					
		Inches		Centimeters		107		117		127		137		147		157		168		173		178		183		188		193	
Age	Parameters	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN
8	FEV1	0.85	0.71	1.23	0.92	1.51	1.15	1.81	1.39	2.14	1.66	2.49	1.94																
	PEF (LPM)	137	93	162	109	190	127	219	146	251	167	285	189																
10	FEV1	0.96	0.85	1.36	1.05	1.64	1.28	1.94	1.53	2.27	1.79	2.62	2.07	3.03	2.40														
	PEF (LPM)	174	129	199	145	226	163	255	183	287	203	321	225	361	251														
12	FEV1			1.49	1.18	1.77	1.41	2.07	1.66	2.40	1.92	2.75	2.20	3.16	2.53	3.35	2.69												
	PEF (LPM)			227	174	254	192	284	211	315	232	349	254	389	280	408	292												
14	FEV1					1.90	1.54	2.20	1.79	2.53	2.05	2.88	2.33	3.29	2.66	3.48	2.82	3.69	2.99	3.89	3.15								
	PEF (LPM)					274	212	304	231	336	252	370	274	410	300	429	312	448	325	468	338								
16	FEV1					2.03	1.67	2.33	1.92	2.66	2.18	3.01	2.46	3.42	2.79	3.62	2.95	3.82	3.12	4.02	3.28	4.24	3.46						
	PEF (LPM)					287	224	316	243	348	264	382	286	422	312	441	324	460	337	481	350	501	364						
18	FEV1									2.79	2.31	3.14	2.59	3.55	2.93	3.75	3.08	3.95	3.25	4.16	3.41	4.37	3.59	4.59	3.76				
	PEF (LPM)									352	268	386	290	426	316	445	329	464	341	485	354	505	368	527	382				
20	FEV1									2.92	2.44	3.27	2.72	3.68	3.06	3.88	3.21	4.08	3.38	4.29	3.55	4.50	3.72	4.72	3.89				
	PEF (LPM)									348	264	382	286	422	312	441	324	460	337	481	350	501	364	523	378				
25	FEV1									2.71	2.23	3.06	2.51	3.47	2.84	3.66	3.00	3.86	3.16	4.07	3.33	4.28	3.50	4.50	3.68				
	PEF (LPM)									362	278	396	301	436	327	455	339	475	352	495	365	516	378	537	392				
30	FEV1									2.63	2.16	2.98	2.44	3.40	2.77	3.59	2.93	3.79	3.09	4.00	3.26	4.21	3.43	4.43	3.61				
	PEF (LPM)									366	282	400	304	440	330	459	343	479	356	499	369	520	382	541	396				
35	FEV1									2.55	2.08	2.90	2.36	3.31	2.69	3.51	2.85	3.71	3.01	3.92	3.18	4.13	3.35	4.35	3.53				
	PEF (LPM)									367	283	401	305	441	331	460	343	479	356	500	369	520	383	542	397				
40	FEV1									2.46	1.98	2.81	2.27	3.22	2.60	3.42	2.76	3.62	2.92	3.83	3.09	4.04	3.26	4.26	3.44				
	PEF (LPM)									364	280	398	303	438	329	457	341	477	354	497	367	518	381	539	394				
45	FEV1									2.36	1.88	2.71	2.17	3.12	2.50	3.32	2.66	3.52	2.82	3.73	2.99	3.94	3.16	4.16	3.34				
	PEF (LPM)									359	275	393	297	433	323	452	336	471	348	492	362	512	375	534	389				
50	FEV1									2.25	1.77	2.60	2.06	3.01	2.39	3.21	2.55	3.41	2.71	3.62	2.88	3.83	3.05	4.05	3.23				
	PEF (LPM)									350	266	384	288	424	315	443	327	463	340	483	353	504	366	525	380				
55	FEV1									2.13	1.65	2.48	1.94	2.89	2.27	3.09	2.43	3.29	2.59	3.50	2.76	3.71	2.93	3.93	3.11				
	PEF (LPM)									339	255	373	277	413	303	432	315	451	328	471	341	492	355	513	369				
60	FEV1									2.00	1.52	2.35	1.81	2.76	2.14	2.96	2.30	3.16	2.46	3.37	2.63	3.58	2.80	3.80	2.98				
	PEF (LPM)									324	240	358	262	398	288	417	300	436	313	457	326	477	340	499	354				
65	FEV1									1.86	1.38	2.21	1.67	2.62	2.00	2.82	2.16	3.02	2.32	3.23	2.49	3.44	2.66	3.66	2.84				
	PEF (LPM)									306	222	340	244	380	270	399	283	419	295	439	309	459	322	481	336				
70	FEV1									1.71	1.24	2.06	1.52	2.47	1.85	2.67	2.01	2.87	2.17	3.08	2.34	3.29	2.51	3.51	2.69				
	PEF (LPM)									285	201	319	223	359	249	378	262	398	274	418	288	438	301	460	315				
75	FEV1									1.56	1.08	1.90	1.36	2.32	1.69	2.51	1.85	2.71	2.01	2.92	2.18	3.13	2.35	3.35	2.53				
	PEF (LPM)									261	177	295	199	335	225	354	238	373	250	394	264	414	277	436	291				

  

Hankinson Predicteds - MALE																													
		42		46		50		54		58		62		66		68		70		72		74		76					
		Inches		Centimeters		107		117		127		137		147		157		168		173		178		183		188		193	
Age	Parameters	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN	Pred	LLN
8	FEV1	0.83	0.54	1.14	0.80	1.49	1.08	1.86	1.39	2.26	1.72	2.69	2.07																
	PEF (LPM)	127	76	160	100	197	126	236	154	279	184	325	216																
10	FEV1	0.91	0.62	1.22	0.88	1.57	1.16	1.94	1.47	2.34	1.80	2.77	2.15	3.27	2.57														
	PEF (LPM)	140	90	174	114	210	140	250	167	293	198	338	230	392	268														
12	FEV1			1.34	1.00	1.68	1.28	2.05	1.59	2.45	1.91	2.88	2.27	3.39	2.68	3.63	2.88												
	PEF (LPM)			194	134	230	159	270	187	312	217	358	250	411	287	437	305												
14	FEV1					1.83	1.43	2.20	1.74	2.60	2.07	3.03	2.42	3.54	2.83	3.78	3.03	4.02	3.23	4.28	3.44								
	PEF (LPM)					256	186	296	213	339	244	384	276	438	314	463	332	489	350	516	369								
16	FEV1					2.02	1.62	2.39	1.92	2.79	2.25	3.22	2.60	3.72	3.02	3.96	3.22	4.21	3.42	4.47	3.63	4.73	3.85						
	PEF (LPM)					289	218	328	246	371	276	417	308	470	346	496	364	522	383	549	402	577	421						
18	FEV1									3.01	2.47	3.44	2.83	3.95	3.24	4.19	3.44	4.43	3.64	4.69	3.85	4.95	4.07	5.22	4.29				
	PEF (LPM)									410	315	455	347	509	385	534	403	561	421	588	440	615	460	644	480				
20	FEV1									3.27	2.73	3.70	3.09	4.20	3.50	4.44	3.70	4.69	3.90	4.95	4.11	5.21	4.33	5.48	4.55				
	PEF (LPM)									455	360	500	392	554	430	579	448	606	466	633	486	661	505	689	525				
25	FEV1									3.17	2.63	3.60	2.98	4.10	3.40	4.34	3.59	4.59	3.80	4.84	4.01	5.10	4.22	5.37	4.44				
	PEF (LPM)									462	367	508	399	561	437	587	455	613	474	640	493	668	512	696	533				
30	FEV1									3.05	2.52	3.48	2.87	3.99	3.28	4.23	3.48	4.47	3.69	4.73	3.89	4.99	4.11	5.26	4.33				
	PEF (LPM)									465	370	511	403	564	440	590	458	616	477	643	496	671	516	700	536				
35	FEV1									2.93	2.40	3.36	2.75	3.87	3.16	4.11	3.36	4.35	3.56	4.61	3.77	4.87	3.99	5.14	4.21				
	PEF (LPM)									465	370	510	402	564	440	589	458	616	476	643	496	671	515	69					