

**Supplementary Table 2.** Distribution of total cholesterol (mg/dL) by age, sex, menopausal status not excluding people taking lipid-lowering agents

Age	Number	Mean	Standard deviation	Percentiles						
				5th	10th	25th	50th	75th	90th	95th
Male (n=8656)										
10-14	788	156.9	26.6	117	125	139	156	172	191	204
15-19	566	151.1	27.3	114	121	133	147	167	184	196
20-24	327	167.9	29.7	129	134	147	164	187	213	220
25-29	432	179.2	31.6	129	141	158	178	198	222	234
30-34	550	188.4	34.2	135	146	166	186	210	230	246
35-39	773	193.7	33.4	142	153	170	192	213	239	255
40-44	742	193.5	35.7	139	152	171	192	216	237	247
45-49	640	196.3	38.6	139	150	173	192	218	242	261
50-54	704	195.1	35.3	141	152	171	194	216	238	250
55-59	691	190.0	37.6	131	142	166	188	214	235	254
60-64	714	185.6	34.7	129	141	161	185	211	230	241
65-69	621	181.4	33.0	128	141	161	181	200	224	238
70-74	611	182.2	34.9	126	139	159	179	204	225	241
75-79	360	178.6	33.9	126	139	157	178	196	222	240
80+	137	173.2	33.4	120	130	148	173	196	217	232
Premenopausal female (n=5869)										
10-14	675	163.8	25.3	125	133	147	163	178	198	210
15-19	524	162.3	26.3	125	132	144	159	178	196	211
20-24	470	167.2	28.5	124	133	148	164	184	203	216
25-29	593	174.1	31.0	130	141	153	170	191	214	231
30-34	790	176.9	32.9	129	139	154	174	195	220	236
35-39	1043	180.3	32.5	136	142	158	178	199	219	233
40-44	850	182.9	31.4	137	144	161	181	201	225	241
45-49	645	193.6	33.4	143	152	172	192	213	234	253
50-54	279	200.7	33.4	153	160	177	200	223	246	260
Postmenopausal female (n=3909)										
45-49	119	193.5	32.3	139	152	175	190	211	230	254
50-54	617	207.6	36.2	154	164	184	206	226	255	273
55-59	670	206.8	37.9	145	160	180	206	232	255	271
60-64	648	202.7	36.5	144	155	177	201	226	248	263
65-69	578	199.7	36.9	143	154	172	198	223	247	263
70-74	638	197.9	37.1	138	150	173	197	221	247	264
75-79	441	195.4	37.5	140	151	168	195	217	242	260
80+	198	197.2	35.7	144	156	170	196	216	243	269