

Table 61, Age-specific aetiologic fractions for alcohol-caused deaths, males

Males	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Oropharyngeal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.156	0.341	0.374	0.354	0.375	0.369	0.385	0.383	0.344	0.344	0.277	0.289	0.195	0.178	0.178
Oesophageal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.207	0.391	0.422	0.400	0.428	0.418	0.436	0.434	0.401	0.398	0.334	0.350	0.281	0.254	0.254
Liver cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.157	0.331	0.348	0.326	0.370	0.347	0.356	0.374	0.342	0.350	0.269	0.286	0.210	0.174	0.174
Laryngeal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.238	0.445	0.467	0.443	0.487	0.465	0.478	0.491	0.457	0.463	0.378	0.397	0.314	0.272	0.272
Female breast cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Alcoholic psychosis	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Alcohol dependence/abuse	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Alcoholic liver cirrhosis	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Road injuries	0.328	0.328	0.328	0.328	0.299	0.394	0.394	0.397	0.397	0.397	0.397	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
Alcoholic poly-neuropathy	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Hypertension	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.091	0.099	0.090	0.107	0.098	0.099	0.110	0.092	0.010	0.063	0.068	0.029	0.021	0.021
Ischaemic heart disease	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.049	-0.109	-0.126	-0.115	-0.128	-0.124	-0.138	-0.131	-0.117	-0.110	-0.091	-0.098	-0.085	-0.075	-0.075
Alcoholic cardiomyopathy	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Supraventricular cardiac dysrhythmias <sup>1</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.140	-0.278	-0.297	-0.279	-0.311	-0.296	-0.309	-0.315	-0.290	-0.290	-0.233	-0.248	-0.203	-0.175	-0.175
Heart failure <sup>2</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.016	0.007	-0.049	-0.081	-0.132	-0.112	-0.115	-0.119	-0.124	-0.130	-0.136	-0.139	0.139	-0.135	-0.135
Stroke - haemorrhagic/ischaemic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	0.221	0.234	0.217	0.010	0.008	0.049	0.059	0.070	0.079	0.072	0.077	0.019	0.017	0.017
Oesophageal varices	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.549	0.548	0.519	0.599	0.550	0.546	0.599	0.560	0.590	0.448	0.473	0.308	0.205	0.205
Gastro-oesophageal haemorrhage <sup>2</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470
Alcoholic gastritis	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Unspecified liver cirrhosis	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cholelithiasis	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.046	-0.126	-0.140	-0.126	-0.147	-0.131	-0.140	-0.142	-0.121	-0.116	-0.084	-0.091	-0.069	-0.054	-0.054
Pancreatitis - acute/chronic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
Alcoholic beverage & other EtOH poisoning	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Fall injuries	0.000	0.000	0.000	0.000	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
Fire injuries	0.000	0.407	0.407	0.407	0.407	0.000	0.407	0.407	0.407	0.364	0.407	0.358	0.407	0.407	0.364	0.407	0.407	0.277	0.277
Drowning	0.000	0.000	0.000	0.000	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
Aspiration	0.000	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Occupational and machine injuries	0.000	0.000	0.000	0.000	0.079	0.083	0.084	0.084	0.085	0.085	0.084	0.084	0.082	0.079	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073
Suicide and self-inflicted injury	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.264	0.281	0.262	0.298	0.280	0.291	0.302	0.275	0.279	0.216	0.230	0.177	0.149	0.149
Child abuse <sup>2</sup> & Assault	0.160	0.160	0.160	0.160	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470
Unspecified liver cirrhosis <sup>2</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Notes: 1. Aetiologic fractions (AF) derived from relative risk from Ridolfo and prevalence data from 2001 NHS (Begg et al., 2007). 2. AF obtained from Ridolfo.

**Table 62, Age-specific aetiologic fractions for alcohol-caused deaths, females**

Females	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Oropharyngeal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.112	0.214	0.196	0.214	0.278	0.228	0.244	0.243	0.204	0.193	0.155	0.134	0.120	0.213	0.213
Oesophageal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	0.298	0.264	0.280	0.331	0.289	0.307	0.311	0.266	0.265	0.220	0.196	0.172	0.238	0.238
Liver cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.239	0.218	0.232	0.291	0.243	0.265	0.267	0.219	0.247	0.188	0.157	0.155	0.182	0.182
Laryngeal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.172	0.344	0.314	0.331	0.396	0.343	0.367	0.371	0.315	0.341	0.273	0.236	0.226	0.268	0.268
Female breast cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.077	0.067	0.072	0.092	0.075	0.083	0.084	0.067	0.073	0.055	0.047	0.043	0.055	0.055
Alcoholic psychosis	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Alcohol dependence/abuse	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Alcoholic liver cirrhosis	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Road injuries	0.107	0.107	0.107	0.107	0.078	0.155	0.155	0.184	0.184	0.184	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Alcoholic poly-neuropathy	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Hypertension	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.036	-0.019	-0.018	0.006	-0.011	-0.007	-0.012	-0.016	-0.002	-0.014	-0.019	-0.005	0.001	0.001
Ischaemic heart disease	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.026	-0.087	-0.068	-0.073	-0.081	-0.073	-0.078	-0.082	-0.067	-0.064	-0.053	-0.048	-0.037	-0.048	-0.048
Alcoholic cardiomyopathy	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Supraventricular cardiac dysrhythmias <sup>1</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.092	-0.218	-0.190	-0.201	-0.237	-0.206	-0.222	-0.226	-0.189	-0.202	-0.161	-0.141	-0.127	-0.147	-0.147
Heart failure <sup>2</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.045	0.004	0.028	-0.043	-0.082	-0.072	-0.084	-0.075	-0.102	-0.083	-0.086	-0.077	-0.099	-0.099
Stroke - haemorrhagic/ischaemic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	-0.106	-0.090	-0.087	-0.053	-0.049	-0.156	-0.172	-0.111	-0.118	-0.120	-0.111	-0.081	-0.063	0.017
Oesophageal varices	0.000	0.000	0.000	0.000	0.247	0.397	0.395	0.413	0.528	0.442	0.482	0.480	0.398	0.489	0.368	0.291	0.339	0.331	0.331
Gastro-oesophageal haemorrhage <sup>2</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470
Alcoholic gastritis	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Unspecified liver cirrhosis	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cholelithiasis	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.089	-0.074	-0.079	-0.097	-0.079	-0.087	-0.090	-0.071	-0.073	-0.054	-0.046	-0.037	-0.048	-0.048
Pancreatitis - acute/chronic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
Alcoholic beverage & other EtOH poisoning	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Fall injuries	0.000	0.000	0.000	0.000	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
Fire injuries	0.000	0.407	0.407	0.000	0.000	0.000	0.407	0.407	0.407	0.333	0.000	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.222	0.284	0.277
Drowning	0.000	0.000	0.000	0.000	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
Aspiration	0.000	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Occupational and machine injuries	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.074	0.073	0.072	0.072	0.072
Suicide and self-inflicted injury	0.000	0.000	0.000	0.000	0.086	0.197	0.174	0.185	0.228	0.192	0.209	0.212	0.174	0.192	0.148	0.126	0.119	0.139	0.139
Child abuse <sup>2</sup> & Assault	0.160	0.160	0.160	0.160	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470
Unspecified liver cirrhosis <sup>2</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Notes: 1. Aetiologic fractions (AF) derived from relative risk from Ridolfo and prevalence data from 2001 NHS (Begg et al., 2007). 2. AF obtained from Ridolfo.

Table 63, Age-specific aetiologic fractions for tobacco-caused deaths, males

Males	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Oropharyngeal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.277	0.543	0.396	0.469	0.503	0.524	0.533	0.531	0.555	0.555
Oesophageal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.245	0.502	0.358	0.428	0.462	0.482	0.492	0.490	0.514	0.514
Stomach cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042	0.121	0.071	0.092	0.105	0.113	0.117	0.000	0.000	0.000
Pancreatic cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.085	0.223	0.137	0.176	0.197	0.210	0.217	0.215	0.232	0.232
Laryngeal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.411	0.684	0.545	0.617	0.649	0.667	0.676	0.674	0.695	0.695
Lung cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418	0.667	0.739	0.843	0.880	0.900	0.912	0.912	0.897	0.897
Cervical cancer <sup>1</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Endometrial cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Bladder cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.156	0.365	0.241	0.299	0.329	0.348	0.356	0.354	0.377	0.377
Kidney cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.242	0.497	0.354	0.424	0.457	0.478	0.488	0.485	0.510	0.510
Ischaemic heart disease	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.367	0.335	0.314	0.324	0.273	0.077	0.070	0.044	0.042	0.042
Chronic obstructive pulmonary disease	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.487	0.746	0.619	0.686	0.715	0.732	0.739	0.737	0.756	0.756
Tobacco abuse	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Parkinson's disease	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
Pulmonary circulation disease <sup>2</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.487	0.746	0.619	0.686	0.715	0.732	0.739	0.737	0.756	0.756
Cardiac dysrhythmias <sup>3</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.367	0.335	0.314	0.324	0.273	0.077	0.070	0.044	0.042	0.042
Heart failure <sup>3</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.367	0.335	0.314	0.324	0.273	0.077	0.070	0.044	0.042	0.042
Stroke	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	0.373	0.342	0.320	0.331	0.278	0.076	0.069	0.044	0.041	0.041
Peripheral vascular disease	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.302	0.274	0.255	0.264	0.219	0.163	0.149	0.097	0.092	0.092
Lower respiratory tract infection	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.133	0.117	0.103	0.094	0.099	0.079	0.056	0.051	0.032	0.030	0.030
Crohn's disease	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.234	0.230	0.236	0.230	0.205	0.184	0.170	0.177	0.143	0.104	0.095	0.061	0.057	0.057
Ulcerative colitis	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.094	0.093	0.094	0.094	0.089	0.084	0.080	0.082	0.071	0.055	0.051	0.034	0.032	0.032
Antepartum haemorrhage <sup>4</sup>	0.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Low birthweight	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SIDS	0.183	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fire injuries	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
Asthma (under 15 years)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Macular degeneration	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.249	0.231	0.239	0.197	0.145	0.133	0.086	0.082	0.082
Otitis media	0.084	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Lung cancer (passive)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
Ischaemic heart disease (passive)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.004

Notes: 1. AF derived from RR in Ridolfo and method outlined in ABOD report. 2. AF same as COPD in ABOD report. 3. AF same as IHD in ABOD report. 4. AF from Ridolfo.

**Table 64, Age-specific aetiologic fractions for tobacco-caused deaths, females**

Females	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Oropharyngeal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.289	0.439	0.401	0.503	0.452	0.533	0.556	0.549	0.549
Oesophageal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.256	0.399	0.362	0.462	0.412	0.492	0.515	0.508	0.508
Stomach cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045	0.083	0.072	0.105	0.087	0.117	0.000	0.000	0.000
Pancreatic cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090	0.159	0.139	0.197	0.167	0.217	0.233	0.228	0.228
Laryngeal cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.426	0.588	0.550	0.649	0.601	0.676	0.696	0.689	0.689
Lung cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.563	0.668	0.703	0.787	0.781	0.795	0.804	0.735	0.735
Cervical cancer <sup>1</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.079	0.142	0.124	0.176	0.148	0.194	0.209	0.204	0.204
Endometrial cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.116	-0.097	-0.155	-0.123	-0.178	-0.199	-0.192	-0.192
Bladder cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.164	0.275	0.245	0.329	0.286	0.356	0.378	0.371	0.371
Kidney cancer	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.253	0.395	0.358	0.458	0.408	0.488	0.511	0.503	0.503
Ischaemic heart disease	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.339	0.275	0.286	0.232	0.235	0.048	0.069	0.041	0.012	0.012
Chronic obstructive pulmonary disease	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.501	0.660	0.624	0.715	0.672	0.739	0.756	0.751	0.751
Tobacco abuse	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Parkinson's disease	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.112	-0.120	-0.086	-0.091	-0.067	-0.068	-0.034	-0.051	-0.029	-0.008	-0.008
Pulmonary circulation disease <sup>2</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.501	0.660	0.624	0.715	0.672	0.739	0.756	0.751	0.751
Cardiac dysrhythmias <sup>3</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.339	0.275	0.286	0.232	0.235	0.048	0.069	0.041	0.012	0.012
Heart failure <sup>3</sup>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.339	0.275	0.286	0.232	0.235	0.048	0.069	0.041	0.012	0.012
Stroke	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	0.346	0.281	0.291	0.238	0.240	0.048	0.068	0.041	0.012	0.012
Peripheral vascular disease	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.266	0.277	0.221	0.230	0.185	0.187	0.106	0.147	0.091	0.028	0.028
Lower respiratory tract infection	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.099	0.105	0.080	0.084	0.065	0.065	0.035	0.050	0.030	0.009	0.009
Crohn's disease	0.070	0.000	0.000	0.000	0.159	0.373	0.376	0.363	0.348	0.361	0.295	0.306	0.250	0.253	0.149	0.203	0.129	0.041	0.041
Ulcerative colitis	0.070	0.000	0.000	0.000	0.127	0.266	0.267	0.261	0.253	0.260	0.222	0.228	0.193	0.194	0.119	0.159	0.104	0.034	0.034
Antepartum haemorrhage <sup>4</sup>	0.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Low birthweight	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SIDS	0.183	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fire injuries	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
Asthma (under 15 years)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Macular degeneration	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.199	0.208	0.166	0.167	0.094	0.131	0.081	0.025	0.025
Otitis media	0.081	0.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Lung cancer (passive)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004
Ischaemic heart disease (passive)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.011	0.008	0.006	0.001	0.008	0.008	0.001	0.007	0.004	0.006	0.006

Notes: 1. AF derived from RR in Ridolfo and method outlined in ABOD report. 2. AF same as COPD in ABOD report. 3. AF same as IHD in ABOD report. 4. AF from Ridolfo.



**Table 66, Age-specific aetiologic fractions for illicit drug-caused deaths, females**

<b>Males</b>	<b>&lt; 1</b>	<b>1-4</b>	<b>5-9</b>	<b>10-14</b>	<b>15-19</b>	<b>20-24</b>	<b>25-29</b>	<b>30-34</b>	<b>35-39</b>	<b>40-44</b>	<b>45-49</b>	<b>50-54</b>	<b>55-59</b>	<b>60-64</b>	<b>65-69</b>	<b>70-74</b>	<b>75-79</b>	<b>80-84</b>	<b>85+</b>
Opiate dependence	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Opiate abuse	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Opiate poisoning	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Accidental opiate poisoning	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Cannabis dependence	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Cannabis abuse	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Amphetamine dependence	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Amphetamine abuse	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Cocaine dependence	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Cocaine abuse	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Psychostimulant poisoning	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Accidental poison by psychostimulants	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Hallucinogen dependence	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Hallucinogen abuse	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Hallucinogen poisoning	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Other psychotropic drug poisoning	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Accidental (b) poisoning by hallucinogens	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Anabolic steroid poisoning	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Hepatitis B	0.000	0.000	0.000	0.000	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529
Hepatitis C	0.000	0.000	0.000	0.000	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940
HIV/AIDS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.076	0.000	0.000	0.059	0.083	0.200	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.076	0.076
Infective endocarditis	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Drug psychoses	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Maternal drug dependence	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Newborn drug toxicity	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Antepartum haemorrhage	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Low birthweight	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Road injuries	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Suicide	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
Schizophrenia	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.095	0.101	0.081	0.087	0.055	0.043	0.016	0.003	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Licit/unspecified/combined	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Table 67, Age-specific aetiologic fractions for conditions where the AF for morbidity differed from the AF for deaths

<b>Alcohol caused</b>		Sex	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Stroke	M	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	0.221	0.234	0.217	0.063	0.053	0.039	0.051	0.049	0.058	0.043	0.047	0.004	0.001	0.001	
	F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	-0.106	-0.130	-0.134	-0.105	-0.097	-0.189	-0.203	-0.148	-0.147	-0.135	-0.124	-0.091	-0.093	-0.093	
Fire, burns & scold	M	0.037	0.046	0.070	0.095	0.094	0.098	0.098	0.089	0.094	0.095	0.084	0.092	0.083	0.078	0.086	0.086	0.068	0.063	0.063	
	F	0.040	0.045	0.059	0.061	0.068	0.070	0.067	0.074	0.062	0.067	0.077	0.071	0.066	0.069	0.062	0.064	0.062	0.057	0.057	
Road injuries	M	0.246	0.246	0.246	0.246	0.205	0.327	0.327	0.240	0.240	0.240	0.240	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	
	F	0.106	0.106	0.106	0.106	0.095	0.150	0.150	0.125	0.125	0.125	0.125	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	
Heart failure <sup>1</sup>	M	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061	0.075	0.055	0.018	-0.036	-0.077	-0.089	-0.102	0.098	0.096	-0.090	-0.092	-0.075	-0.070	-0.070	
	F	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.038	-0.038	-0.054	-0.064	-0.028	-0.041	-0.024	-0.008	-0.020	-0.034	-0.019	-0.041	-0.052	-0.065	-0.065	
Unspecified liver cirrhosis <sup>1</sup>	M	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	
Occupational and machine injuries	M	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.218	0.217	0.231	0.218	0.214	0.210	0.206	0.208	0.205	0.159	0.157	0.157	0.154	0.152	
	F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.180	0.178	0.172	0.173	0.179	0.180	0.181	0.178	0.171	0.156	0.143	0.144	0.143	0.143	0.142	
<b>Tobacco caused</b>		Sex	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Ulcerative colitis	M	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.040	-0.140	-0.136	-0.142	-0.137	-0.116	-0.010	-0.090	-0.094	-0.072	-0.049	-0.044	-0.027	-0.025	-0.025	
	F	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.032	-0.107	-0.109	-0.102	-0.095	-0.101	-0.073	-0.077	-0.058	-0.058	-0.029	-0.043	-0.025	-0.007	-0.007	
<b>Illicit drug caused</b>		Sex	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
HIV/AIDS	M	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.581	0.568	0.703	0.771	0.760	0.720	0.745	0.751	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	
	F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083	0.150	0.432	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

Notes: 1. AF from Ridolfo