

Table A-2

STANDARD ERRORS OF INCIDENCE RATES, 2000-2004By Primary Cancer Site, Race and Sex
17 SEER Geographic Areas

Site	All Races			Whites			Blacks		
	Both Sexes	Males	Females	Both Sexes	Males	Females	Both Sexes	Males	Females
Oral Cavity & Pharynx	0.05	0.10	0.06	0.06	0.11	0.06	0.19	0.37	0.18
Esophagus	0.04	0.07	0.03	0.04	0.08	0.03	0.15	0.30	0.14
Stomach	0.05	0.09	0.05	0.05	0.09	0.05	0.21	0.41	0.23
Colon & Rectum	0.12	0.20	0.15	0.13	0.22	0.16	0.47	0.83	0.57
Colon	0.10	0.17	0.13	0.11	0.19	0.14	0.42	0.73	0.51
Rectum	0.06	0.11	0.08	0.07	0.12	0.08	0.22	0.39	0.26
Liver & IBD ^a	0.04	0.08	0.04	0.04	0.08	0.04	0.16	0.32	0.15
Pancreas	0.06	0.09	0.07	0.06	0.10	0.08	0.23	0.38	0.29
Larynx	0.03	0.07	0.03	0.04	0.07	0.03	0.14	0.31	0.11
Lung & Bronchus	0.14	0.23	0.16	0.15	0.26	0.18	0.52	1.01	0.57
Melanoma of the skin	0.07	0.12	0.09	0.09	0.14	0.11	0.06	0.10	0.07
Breast	0.14	0.03	0.26	0.16	0.03	0.29	0.47	0.12	0.81
Cervix uteri	0.03	-	0.07	0.04	-	0.08	0.14	-	0.24
Corpus & Uterus, NOS	0.06	-	0.11	0.07	-	0.12	0.20	-	0.34
Ovary ^b	0.05	-	0.08	0.05	-	0.10	0.14	-	0.24
Prostate	0.15	0.33	-	0.16	0.36	-	0.61	1.51	-
Testis	0.03	0.05	-	0.03	0.06	-	0.04	0.08	-
Urinary bladder	0.08	0.16	0.07	0.09	0.18	0.08	0.22	0.45	0.22
Kidney & Renal pelvis	0.06	0.11	0.07	0.07	0.12	0.08	0.22	0.41	0.24
Brain & ONS ^a	0.04	0.07	0.05	0.05	0.08	0.06	0.11	0.19	0.14
Thyroid	0.05	0.05	0.08	0.05	0.06	0.09	0.12	0.13	0.19
Hodgkin lymphoma	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.08	0.13	0.10
Non-Hodgkin lymphoma	0.07	0.12	0.09	0.08	0.14	0.10	0.22	0.37	0.26
Myeloma	0.04	0.07	0.05	0.04	0.07	0.05	0.20	0.36	0.24
Leukemia	0.06	0.10	0.07	0.07	0.11	0.08	0.19	0.34	0.21
Acute lymphocitic	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.05	0.07	0.06
Chronic lymphocitic	0.03	0.06	0.04	0.04	0.07	0.04	0.11	0.21	0.11
Acute myeloid	0.03	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.10	0.18	0.12
Chronic myeloid	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.07	0.13	0.08
All others	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.08	0.14	0.09
Kaposi Sarcoma	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.06	0.12	0.03
Mesothelioma	0.02	0.04	0.01	0.02	0.04	0.02	0.05	0.11	0.04
All Sites	0.36	0.61	0.46	0.40	0.66	0.52	1.32	2.43	1.51

Source: SEER 17 areas (San Francisco, Connecticut, Detroit, Hawaii, Iowa, New Mexico, Seattle, Utah, Atlanta, San Jose-Monterey, Los Angeles, Alaska Native Registry, Rural Georgia, California excluding SF/SJM/LA, Kentucky, Louisiana and New Jersey).

^a IBD = Intrahepatic Bile Duct. ONS = Other Nervous System.^b Ovary excludes borderline cases or histologies 8442, 8451, 8462, 8472, and 8473.

- Statistic could not be calculated due to fewer than 16 cases during the time period.

Table A-2

STANDARD ERRORS OF INCIDENCE RATES, 2000-2004By Primary Cancer Site, Race and Sex
17 SEER Geographic Areas

Site	Asian/Pacific Islander			American Indian/Alaska Native ^a			Hispanic ^b		
	Both Sexes	Males	Females	Both Sexes	Males	Females	Both Sexes	Males	Females
Oral Cavity & Pharynx	0.16	0.29	0.18	0.61	1.09	0.67	0.13	0.25	0.14
Esophagus	0.10	0.19	0.09	0.52	1.01	-	0.10	0.21	0.09
Stomach	0.23	0.42	0.27	0.88	1.63	0.96	0.20	0.36	0.23
Colon & Rectum	0.39	0.66	0.48	1.62	2.49	2.13	0.36	0.61	0.43
Colon	0.33	0.54	0.41	1.39	2.04	1.89	0.30	0.50	0.37
Rectum	0.22	0.38	0.26	0.84	1.43	0.99	0.19	0.34	0.22
Liver & IBD ^c	0.22	0.41	0.23	0.76	1.43	0.79	0.17	0.31	0.18
Pancreas	0.19	0.30	0.24	0.78	1.21	1.02	0.19	0.30	0.24
Larynx	0.07	0.16	0.05	0.31	0.59	-	0.09	0.20	0.06
Lung & Bronchus	0.39	0.70	0.43	1.72	2.94	2.07	0.33	0.61	0.38
Melanoma of the skin	0.07	0.12	0.09	0.42	0.78	0.45	0.11	0.18	0.14
Breast	0.40	0.06	0.73	1.42	-	2.59	0.36	0.07	0.65
Cervix uteri	0.12	-	0.22	0.42	-	0.77	0.13	-	0.24
Corpus & Uterus, NOS	0.17	-	0.31	0.66	-	1.21	0.16	-	0.29
Ovary ^d	0.13	-	0.24	0.58	-	1.06	0.13	-	0.24
Prostate	0.40	0.93	-	1.39	3.24	-	0.44	1.05	-
Testis	0.05	0.10	-	0.25	0.52	-	0.05	0.10	-
Urinary bladder	0.19	0.39	0.16	0.68	1.38	0.60	0.20	0.42	0.18
Kidney & Renal pelvis	0.15	0.27	0.17	0.93	1.58	1.09	0.19	0.34	0.22
Brain & ONS ^c	0.10	0.17	0.13	0.37	0.66	0.43	0.11	0.19	0.14
Thyroid	0.16	0.17	0.27	0.48	0.53	0.79	0.13	0.13	0.21
Hodgkin lymphoma	0.06	0.10	0.08	0.20	-	-	0.07	0.12	0.08
Non-Hodgkin lymphoma	0.22	0.36	0.27	0.80	1.28	1.02	0.22	0.37	0.27
Myeloma	0.11	0.18	0.14	0.60	0.91	0.82	0.14	0.23	0.16
Leukemia	0.16	0.27	0.19	0.58	0.84	0.76	0.16	0.28	0.19
Acute lymphocitic	0.06	0.10	0.09	0.22	0.33	0.31	0.06	0.08	0.08
Chronic lymphocitic	0.06	0.10	0.07	0.32	-	-	0.08	0.16	0.09
Acute myeloid	0.10	0.18	0.12	0.30	0.46	0.38	0.09	0.16	0.11
Chronic myeloid	0.06	0.11	0.07	0.21	-	-	0.06	0.10	0.07
All others	0.06	0.11	0.07	-	-	-	0.06	0.11	0.07
Kaposi Sarcoma	0.03	0.05	-	-	-	-	0.05	0.10	0.04
Mesothelioma	0.04	0.07	0.03	-	-	-	0.06	0.12	0.05
All Sites	1.07	1.77	1.34	4.27	6.90	5.46	1.04	1.79	1.26

Source: SEER 17 areas (San Francisco, Connecticut, Detroit, Hawaii, Iowa, New Mexico, Seattle, Utah, Atlanta, San Jose-Monterey, Los Angeles, Alaska Native Registry, Rural Georgia, California excluding SF/SJM/LA, Kentucky, Louisiana and New Jersey).

- Statistic could not be calculated due to fewer than 16 cases during the time period.

^a Incidence data for American Indian/Alaska Native are based on the CHSDA(Contract Health Service Delivery Area) counties.

^b Hispanic is not mutually exclusive from whites, blacks, Asian/Pacific Islanders, and American Indians/Alaska Natives.

Incidence data for Hispanics are based on NHIA and exclude cases from the Alaska Native Registry and Kentucky.

^c IBD = Intrahepatic Bile Duct. ONS = Other Nervous System.

^d Ovary excludes borderline cases or histologies 8442, 8451, 8462, 8472, and 8473.

Table A-4

STANDARD ERRORS OF DEATH RATES, 2000-2004By Primary Cancer Site, Race and Sex
United States

Site	All Races			Whites			Blacks		
	Both Sexes	Males	Females	Both Sexes	Males	Females	Both Sexes	Males	Females
Oral Cavity & Pharynx	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.05	0.11	0.05
Esophagus	0.02	0.04	0.01	0.02	0.04	0.02	0.07	0.14	0.06
Stomach	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.08	0.16	0.09
Colon & Rectum	0.04	0.06	0.04	0.04	0.07	0.05	0.15	0.27	0.17
Colon	0.03	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.14	0.25	0.16
Rectum	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.10	0.06
Liver & IBD ^a	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.07	0.14	0.07
Pancreas	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.11	0.18	0.13
Larynx	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.10	0.03
Lung & Bronchus	0.06	0.11	0.07	0.07	0.12	0.08	0.22	0.45	0.23
Melanoma of the skin	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
Breast	0.03	0.01	0.06	0.03	0.01	0.06	0.12	0.04	0.20
Cervix uteri	0.01	-	0.02	0.01	-	0.02	0.05	-	0.08
Corpus & Uterus, NOS	0.01	-	0.02	0.01	-	0.02	0.06	-	0.10
Ovary	0.02	-	0.03	0.02	-	0.04	0.06	-	0.10
Prostate	0.03	0.07	-	0.03	0.07	-	0.14	0.40	-
Testis	0.00	0.01	-	0.00	0.01	-	0.01	0.02	-
Urinary bladder	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.06	0.11	0.06
Kidney & Renal pelvis	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.06	0.11	0.06
Brain & ONS ^a	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.08	0.05
Thyroid	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
Hodgkin lymphoma	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02
Non-Hodgkin lymphoma	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.11	0.07
Myeloma	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.08	0.14	0.09
Leukemia	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.07	0.14	0.08
Acute lymphocitic	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02
Chronic lymphocitic	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.07	0.04
Acute myeloid	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.07	0.05
Chronic myeloid	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.02
All others	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.08	0.05
All Sites	0.12	0.20	0.14	0.12	0.21	0.15	0.43	0.84	0.49

Source: NCHS public use data file for the total US.

^a IBD = Intrahepatic Bile Duct. ONS = Other Nervous System.

- Statistic could not be calculated due to fewer than 16 cases during the time period.

Table A-4

STANDARD ERRORS OF DEATH RATES, 2000-2004By Primary Cancer Site, Race and Sex
United States

Site	Asian/Pacific Islander			American Indian/Alaska Native ^a			Hispanic ^b		
	Both Sexes	Males	Females	Both Sexes	Males	Females	Both Sexes	Males	Females
Oral Cavity & Pharynx	0.07	0.13	0.07	0.23	0.43	0.24	0.04	0.09	0.04
Esophagus	0.07	0.13	0.06	0.29	0.61	0.25	0.05	0.11	0.05
Stomach	0.14	0.26	0.17	0.41	0.76	0.47	0.09	0.17	0.10
Colon & Rectum	0.18	0.30	0.21	0.63	1.10	0.77	0.13	0.23	0.16
Colon	0.16	0.28	0.20	0.57	0.99	0.70	0.12	0.22	0.14
Rectum	0.07	0.13	0.08	0.27	0.48	0.32	0.05	0.09	0.06
Liver & IBD ^c	0.16	0.29	0.17	0.44	0.76	0.52	0.10	0.17	0.10
Pancreas	0.14	0.22	0.18	0.41	0.64	0.55	0.10	0.17	0.13
Larynx	0.03	0.07	0.02	0.16	0.33	-	0.03	0.08	0.02
Lung & Bronchus	0.26	0.48	0.28	0.96	1.67	1.14	0.17	0.34	0.18
Melanoma of the skin	0.03	0.05	0.03	0.15	0.27	0.17	0.03	0.05	0.03
Breast	0.12	0.02	0.22	0.44	-	0.77	0.10	0.02	0.18
Cervix uteri	0.05	-	0.10	0.21	-	0.37	0.04	-	0.08
Corpus & Uterus, NOS	0.05	-	0.10	0.19	-	0.34	0.05	-	0.08
Ovary	0.08	-	0.14	0.30	-	0.52	0.06	-	0.11
Prostate	0.12	0.29	-	0.48	1.26	-	0.11	0.29	-
Testis	0.01	0.02	-	-	-	-	0.01	0.02	-
Urinary bladder	0.07	0.14	0.07	0.22	0.47	0.21	0.06	0.12	0.06
Kidney & Renal pelvis	0.06	0.12	0.07	0.38	0.69	0.41	0.07	0.13	0.07
Brain & ONS ^c	0.07	0.11	0.08	0.20	0.33	0.25	0.05	0.09	0.07
Thyroid	0.04	0.05	0.05	0.11	-	0.17	0.03	0.04	0.04
Hodgkin lymphoma	0.02	0.04	0.03	0.09	-	-	0.02	0.04	0.03
Non-Hodgkin lymphoma	0.11	0.19	0.13	0.36	0.57	0.45	0.08	0.14	0.10
Myeloma	0.06	0.11	0.08	0.30	0.50	0.38	0.06	0.11	0.08
Leukemia	0.10	0.17	0.11	0.33	0.54	0.40	0.08	0.14	0.09
Acute lymphocitic	0.03	0.04	0.03	0.09	0.15	0.12	0.02	0.03	0.03
Chronic lymphocitic	0.03	0.05	0.03	0.13	-	-	0.03	0.05	0.03
Acute myeloid	0.06	0.11	0.07	0.20	0.33	0.25	0.04	0.08	0.05
Chronic myeloid	0.03	0.04	0.03	0.10	-	-	0.02	0.04	0.03
All others	0.06	0.10	0.06	0.17	0.29	0.20	0.05	0.08	0.05
All Sites	0.54	0.93	0.64	1.93	3.31	2.37	0.40	0.72	0.47

Source: NCHS public use data file for the total US.

- Statistic could not be calculated due to fewer than 16 cases during the time period.

^a Mortality data for American Indian/Alaska Native are based on the CHSDA (Contract Health Service Delivery Area) counties.^b Hispanic is not mutually exclusive from whites, blacks, Asian/Pacific Islanders, and American Indians/Alaska Natives.

Mortality data for Hispanics are based on NHIA and exclude cases from Minnesota, New Hampshire and North Dakota.

^c IBD = Intrahepatic Bile Duct. ONS = Other Nervous System.