

Table I-7  
SEER INCIDENCE AND U.S. MORTALITY TRENDS BY PRIMARY CANCER SITE AND SEX  
All Races, 1992-2002

Site	Incidence <sup>a</sup>			US Mortality <sup>b</sup>		
	Total APC	Males APC	Females APC	Total APC	Males APC	Females APC
All Sites	-0.6 <sup>c</sup>	-1.3 <sup>c</sup>	0.1	-1.0 <sup>c</sup>	-1.5 <sup>c</sup>	-0.7 <sup>c</sup>
Oral Cavity & Pharynx:	-1.5 <sup>c</sup>	-1.8 <sup>c</sup>	-1.1 <sup>c</sup>	-2.5 <sup>c</sup>	-2.7 <sup>c</sup>	-2.4 <sup>c</sup>
Lip	-4.7 <sup>c</sup>	-5.9 <sup>c</sup>	-1.3	-4.8 <sup>c</sup>	-5.3 <sup>c</sup>	-5.1 <sup>c</sup>
Tongue	0.7	0.4	0.8	-1.6 <sup>c</sup>	-2.0 <sup>c</sup>	-1.2 <sup>c</sup>
Salivary gland	0.4	0.2	0.7	-1.4 <sup>c</sup>	-1.6 <sup>c</sup>	-1.5 <sup>c</sup>
Floor of mouth	-4.4 <sup>c</sup>	-4.4 <sup>c</sup>	-4.4 <sup>c</sup>	-9.1 <sup>c</sup>	-8.9 <sup>c</sup>	-9.4 <sup>c</sup>
Gum & other oral cavity	-2.4 <sup>c</sup>	-2.7 <sup>c</sup>	-2.2 <sup>c</sup>	-3.9 <sup>c</sup>	-4.5 <sup>c</sup>	-3.4 <sup>c</sup>
Nasopharynx	-1.4 <sup>c</sup>	-2.0 <sup>c</sup>	-0.3	-2.8 <sup>c</sup>	-3.2 <sup>c</sup>	-2.0 <sup>c</sup>
Tonsil	1.3 <sup>c</sup>	2.3 <sup>c</sup>	-2.3 <sup>c</sup>	-1.0	-0.9	-1.9 <sup>c</sup>
Oropharynx	-1.8	-2.7	0.3	-0.4	-0.5	-0.5
Hypopharynx	-3.6 <sup>c</sup>	-3.9 <sup>c</sup>	-3.1 <sup>c</sup>	-5.2 <sup>c</sup>	-5.7 <sup>c</sup>	-4.0 <sup>c</sup>
Other oral cavity & pharynx	-5.6 <sup>c</sup>	-6.2 <sup>c</sup>	-5.2 <sup>c</sup>	-2.0 <sup>c</sup>	-1.8 <sup>c</sup>	-2.9 <sup>c</sup>
Digestive System:	-0.3	-0.7 <sup>c</sup>	-0.2	-1.0 <sup>c</sup>	-1.1 <sup>c</sup>	-1.1 <sup>c</sup>
Esophagus	0.0	0.3	-1.0 <sup>c</sup>	0.6 <sup>c</sup>	0.6 <sup>c</sup>	-0.2
Stomach	-1.5 <sup>c</sup>	-2.1 <sup>c</sup>	-0.7	-3.0 <sup>c</sup>	-3.4 <sup>c</sup>	-2.6 <sup>c</sup>
Small intestine	1.9 <sup>c</sup>	1.5	2.4 <sup>c</sup>	-1.3 <sup>c</sup>	-1.2	-1.5 <sup>c</sup>
Colon & Rectum:	-0.8 <sup>c</sup>	-1.2 <sup>c</sup>	-0.6 <sup>c</sup>	-1.8 <sup>c</sup>	-2.0 <sup>c</sup>	-1.8 <sup>c</sup>
Colon	-0.9 <sup>c</sup>	-1.3 <sup>c</sup>	-0.6 <sup>c</sup>	-	-	-
Rectum	-0.6	-0.9 <sup>c</sup>	-0.5	-	-	-
Anus, anal canal & anorectum	1.9 <sup>c</sup>	1.9 <sup>c</sup>	2.0 <sup>c</sup>	1.3 <sup>c</sup>	1.2	1.5 <sup>c</sup>
Liver & Intrahep:	3.3 <sup>c</sup>	3.0 <sup>c</sup>	3.3 <sup>c</sup>	1.9 <sup>c</sup>	2.1 <sup>c</sup>	1.2 <sup>c</sup>
Liver	4.2 <sup>c</sup>	3.7 <sup>c</sup>	4.6 <sup>c</sup>	1.5 <sup>c</sup>	1.8 <sup>c</sup>	0.2
Intrahep bile duct	-1.3	-1.7	-1.2	3.7 <sup>c</sup>	3.2 <sup>c</sup>	4.0 <sup>c</sup>
Gallbladder	-1.7 <sup>c</sup>	-1.5	-1.5 <sup>c</sup>	-2.5 <sup>c</sup>	-2.0 <sup>c</sup>	-2.5 <sup>c</sup>
Other biliary	0.6	0.7	0.4	-3.1 <sup>c</sup>	-3.2 <sup>c</sup>	-3.1 <sup>c</sup>
Pancreas	-0.3	-0.4 <sup>c</sup>	-0.3	-0.1	-0.3 <sup>c</sup>	-0.1
Retroperitoneum	-0.6	0.9	-1.7 <sup>c</sup>	-3.7 <sup>c</sup>	-3.7 <sup>c</sup>	-3.7 <sup>c</sup>
Peritoneum, omentum & mesentery	9.2 <sup>c</sup>	-1.6	10.4 <sup>c</sup>	7.6 <sup>c</sup>	-0.8	10.2 <sup>c</sup>
Other digestive system	5.0 <sup>c</sup>	3.2 <sup>c</sup>	6.3 <sup>c</sup>	8.1 <sup>c</sup>	8.4 <sup>c</sup>	7.7 <sup>c</sup>
Respiratory System:	-1.4 <sup>c</sup>	-2.3 <sup>c</sup>	-0.3	-0.9 <sup>c</sup>	-1.9 <sup>c</sup>	0.5 <sup>c</sup>
Nose, nasal cavity & middle ear	-1.3	-1.8	-1.1	-2.3 <sup>c</sup>	-2.3 <sup>c</sup>	-3.0 <sup>c</sup>
Larynx	-3.0 <sup>c</sup>	-3.3 <sup>c</sup>	-2.4 <sup>c</sup>	-2.1 <sup>c</sup>	-2.5 <sup>c</sup>	-1.7 <sup>c</sup>
Lung & bronchus	-1.3 <sup>c</sup>	-2.2 <sup>c</sup>	-0.2	-0.8 <sup>c</sup>	-1.9 <sup>c</sup>	0.6 <sup>c</sup>
Pleura	2.1	1.5	-	-6.0 <sup>c</sup>	-6.2 <sup>c</sup>	-5.8 <sup>c</sup>
Trachea & other respiratory organs	-3.6 <sup>c</sup>	-4.0 <sup>c</sup>	-3.2	-3.9 <sup>c</sup>	-4.1 <sup>c</sup>	-3.9 <sup>c</sup>
Bones & joints	-0.6	-0.7	-0.5	-1.0 <sup>c</sup>	-1.3 <sup>c</sup>	-1.1 <sup>c</sup>
Soft tissue (incl heart)	1.2 <sup>c</sup>	1.8 <sup>c</sup>	0.6	-1.7 <sup>c</sup>	-1.3 <sup>c</sup>	-2.2 <sup>c</sup>
Skin (ex basal & squam):	2.3 <sup>c</sup>	2.4 <sup>c</sup>	2.2 <sup>c</sup>	-0.4 <sup>c</sup>	-0.3 <sup>c</sup>	-0.6 <sup>c</sup>
Melanoma of the skin	2.4 <sup>c</sup>	2.5 <sup>c</sup>	2.3 <sup>c</sup>	-0.3	-0.1	-0.7 <sup>c</sup>
Other non-epithelial skin	1.3	1.5	0.9	-0.5	-0.7	-0.2
Breast	0.2	1.0	0.4	-2.4 <sup>c</sup>	-0.2	-2.4 <sup>c</sup>
Breast (in situ)	5.2 <sup>c</sup>	4.2	5.3 <sup>c</sup>	-	-	-

<sup>a</sup> The APC is the Annual Percent Change over the time interval.

SEER 13 areas (San Francisco, Connecticut, Detroit, Hawaii, Iowa, New Mexico, Seattle, Utah, Atlanta, San Jose-Monterey, Los Angeles, Alaska Native Registry and Rural Georgia). Rates are per 100,000 and are age-adjusted to the 2000 US Std Population (19 age groups - Census P25-1130).

<sup>b</sup> NCHS public use data file for the total US. Rates are per 100,000 and are age-adjusted to the 2000 US Std Population (19 age groups - Census P25-1130).

<sup>c</sup> The APC is significantly different from zero ( $p<.05$ ).

- Statistic could not be calculated.

Table I-7 - continued  
**SEER INCIDENCE AND U.S. MORTALITY TRENDS BY PRIMARY CANCER SITE AND SEX**  
 All Races, 1992-2002

Site	Incidence <sup>a</sup>			US Mortality <sup>b</sup>		
	Total APC	Males APC	Females APC	Total APC	Males APC	Females APC
Female Genital System:						
Cervix uteri	-1.0 <sup>c</sup>	-	-0.8 <sup>c</sup>	-1.0 <sup>c</sup>	-	-0.8 <sup>c</sup>
Corpus uteri	-2.9 <sup>c</sup>	-	-2.8 <sup>c</sup>	-3.3 <sup>c</sup>	-	-3.1 <sup>c</sup>
Uterus, NOS	-0.4	-	-0.2	-1.6 <sup>c</sup>	-	-1.3 <sup>c</sup>
Ovary	0.9	-	1.3	0.7 <sup>c</sup>	-	1.1 <sup>c</sup>
Vagina	-1.1 <sup>c</sup>	-	-0.9 <sup>c</sup>	-0.6 <sup>c</sup>	-	-0.5 <sup>c</sup>
Vulva	-1.3	-	-1.0	-2.0 <sup>c</sup>	-	-1.6 <sup>c</sup>
Other female genital system	0.0	-	0.4	-0.5	-	-0.2
	0.5	-	0.6	3.9 <sup>c</sup>	-	4.0 <sup>c</sup>
Male Genital System:	-1.3	-1.9 <sup>c</sup>	-	-3.2 <sup>c</sup>	-3.6 <sup>c</sup>	-
Prostate	-1.3	-2.0 <sup>c</sup>	-	-3.2 <sup>c</sup>	-3.6 <sup>c</sup>	-
Testis	1.1 <sup>c</sup>	1.1 <sup>c</sup>	-	-0.4	-0.6	-
Penis	-1.0	-1.4	-	-1.0	-1.6 <sup>c</sup>	-
Other male genital system	0.9	0.6	-	1.7	1.5	-
Urinary System:	0.4 <sup>c</sup>	0.2	0.4 <sup>c</sup>	-0.2 <sup>c</sup>	-0.3 <sup>c</sup>	-0.4
Urinary bladder	-0.2	-0.2	-0.4 <sup>c</sup>	-0.3 <sup>c</sup>	-0.6 <sup>c</sup>	-0.4
Kidney & renal pelvis	1.5 <sup>c</sup>	1.4 <sup>c</sup>	1.4 <sup>c</sup>	-0.1	-0.1	-0.4
Ureter	-0.9	-1.3	-0.3	-2.0 <sup>c</sup>	-2.4 <sup>c</sup>	-1.5
Other urinary system	-2.0	-1.7	-2.6	6.7 <sup>c</sup>	9.9 <sup>c</sup>	3.5 <sup>c</sup>
Eye & Orbit	-1.1	-1.6	-0.9	-3.2 <sup>c</sup>	-3.7 <sup>c</sup>	-2.9 <sup>c</sup>
Brain & Nervous System: <sup>d</sup>	-0.6 <sup>c</sup>	-0.7	-0.5	-0.9 <sup>c</sup>	-0.7 <sup>c</sup>	-1.1 <sup>c</sup>
Brain	-0.5	-0.6	-0.6	-	-	-
Cranial nerves & other nervous system	-0.8	-2.4	0.6	-	-	-
Endocrine System:	4.0 <sup>c</sup>	2.7 <sup>c</sup>	4.5 <sup>c</sup>	0.1	0.8	-0.3
Thyroid	4.3 <sup>c</sup>	3.1 <sup>c</sup>	4.8 <sup>c</sup>	0.6	2.0 <sup>c</sup>	-0.1
Other endocrine & thymus	1.0	1.0	0.8	-0.7 <sup>c</sup>	-0.6	-0.8 <sup>c</sup>
Lymphoma:	0.0	-0.4	0.6 <sup>c</sup>	-0.9 <sup>c</sup>	-0.8 <sup>c</sup>	-1.0 <sup>c</sup>
Hodgkin lymphoma	-0.3	-0.1	-0.5	-3.2 <sup>c</sup>	-3.6 <sup>c</sup>	-2.8 <sup>c</sup>
Non-Hodgkin lymphoma	0.1	-0.5	0.8 <sup>c</sup>	-0.8	-0.7	-0.9
Myeloma	-0.5	-0.5	-0.8	-0.4 <sup>c</sup>	-0.5 <sup>c</sup>	-0.4
Leukemia:	-0.9 <sup>c</sup>	-1.1 <sup>c</sup>	-0.8 <sup>c</sup>	-0.6 <sup>c</sup>	-0.7 <sup>c</sup>	-0.6 <sup>c</sup>
Lymphocytic:	-1.5 <sup>c</sup>	-1.7 <sup>c</sup>	-1.4 <sup>c</sup>	-1.2 <sup>c</sup>	-1.5 <sup>c</sup>	-1.0 <sup>c</sup>
Acute lymphocytic	0.7	-0.1	1.7 <sup>c</sup>	-1.2 <sup>c</sup>	-1.6 <sup>c</sup>	-1.0 <sup>c</sup>
Chronic lymphocytic	-2.3 <sup>c</sup>	-2.1 <sup>c</sup>	-2.9 <sup>c</sup>	-0.9 <sup>c</sup>	-1.3 <sup>c</sup>	-0.7
Other lymphocytic	-1.5	-2.4 <sup>c</sup>	0.5	-3.8 <sup>c</sup>	-3.8 <sup>c</sup>	-4.2 <sup>c</sup>
Myeloid & Monocytic:	0.2	0.3	0.0	0.4 <sup>c</sup>	0.5 <sup>c</sup>	0.3
Acute myeloid	1.2 <sup>c</sup>	1.3 <sup>c</sup>	0.8	2.1 <sup>c</sup>	2.2 <sup>c</sup>	2.0 <sup>c</sup>
Chronic myeloid	-2.1 <sup>c</sup>	-2.2 <sup>c</sup>	-2.2 <sup>c</sup>	-5.7 <sup>c</sup>	-6.0 <sup>c</sup>	-5.6 <sup>c</sup>
Acute monocytic	3.0 <sup>c</sup>	4.4 <sup>c</sup>	1.2	-6.9 <sup>c</sup>	-5.8 <sup>c</sup>	-8.2 <sup>c</sup>
Other myeloid & monocytic	-1.1	-2.0	0.4	8.4 <sup>c</sup>	9.7 <sup>c</sup>	6.6 <sup>c</sup>
Other:	-3.7 <sup>c</sup>	-5.1 <sup>c</sup>	-2.3	-1.5 <sup>c</sup>	-1.5 <sup>c</sup>	-1.6 <sup>c</sup>
Other acute	-6.4 <sup>c</sup>	-7.8 <sup>c</sup>	-4.9 <sup>c</sup>	-3.6 <sup>c</sup>	-3.5 <sup>c</sup>	-3.9 <sup>c</sup>
Aleukemic, subleuk & NOS	-0.5	-1.9	1.0	0.7 <sup>c</sup>	0.4	0.9 <sup>c</sup>
Kaposi Sarcoma <sup>e</sup>	-20.0 <sup>c</sup>	-20.4 <sup>c</sup>	-6.0 <sup>c</sup>	-	-	-
Mesothelioma <sup>e</sup>	-1.1 <sup>c</sup>	-1.5 <sup>c</sup>	-0.4	-	-	-
Ill-defined & unspecified	-3.3 <sup>c</sup>	-3.7 <sup>c</sup>	-3.0 <sup>c</sup>	0.4	0.6	0.2

<sup>a</sup> The APC is the Annual Percent Change over the time interval.

SEER 13 areas (San Francisco, Connecticut, Detroit, Hawaii, Iowa, New Mexico, Seattle, Utah, Atlanta, San Jose-Monterey, Los Angeles, Alaska Native Registry and Rural Georgia). Rates are per 100,000 and are age-adjusted to the 2000 US Std Population (19 age groups - Census P25-1130).

<sup>b</sup> NCHS public use data file for the total US. Rates are per 100,000 and are age-adjusted to the 2000 US Std Population (19 age groups - Census P25-1130).

<sup>c</sup> The APC is significantly different from zero ( $p<.05$ ).

<sup>d</sup> Due to coding changes, Brain & Nervous System mortality are no longer shown separately.

<sup>e</sup> Trend not shown for mortality. Category did not exist in mortality coding until 1999.

- Statistic could not be calculated.