

Cancer Registry: NAPOLI

Table 3. Age standardized relative survival (RS), lower and upper confidence limits by year from diagnosis, gender and site.

Years 2000-2004. Ederer II method

Cancer site	MALES					FEMALES					TOTAL				
	1RS	2RS	3RS	4RS	5RS	1RS	2RS	3RS	4RS	5RS	1RS	2RS	3RS	4RS	5RS
Head and neck	80,5 (73.0-86.2)	67,2 (58.9-74.2)	63,9 (55.1-71.4)	61,8 (52.5-69.9)	55,7 (46.4-64.0)	80 (64.1-89.3)	64 (49.4-75.4)	63,9 (48.3-76.0)	52,1 (36.7-65.5)	51 (35.4-64.7)	79,9 (73.3-85.0)	65,7 (58.6-71.9)	62,9 (55.4-69.5)	59,3 (51.4-66.3)	54,2 (46.4-61.4)
Salivary glands											101,2 (76.0-100.0)	56,1 (36.5-71.8)	56,9 (36.7-72.8)	57,7 (36.9-73.9)	58,7 (37.0-75.1)
Oesophagus	42 (22.1-60.8)	31,1 (12.6-51.8)	7,1 (2.0-16.9)	7,3 (2.0-17.4)	7,5 (2.0-18.0)						45,3 (28.6-60.6)	25,8 (12.1-41.8)	7,2 (2.3-16.3)	7,4 (2.3-16.6)	7,5 (2.3-16.9)
Stomach	43,2 (36.8-49.4)	32,2 (26.3-38.1)	26,4 (20.9-32.3)	21,1 (15.9-26.8)	19,7 (14.6-25.4)	44,7 (37.0-52.0)	31,7 (24.8-38.9)	29,6 (22.8-36.7)	29,2 (22.2-36.4)	28,5 (21.5-35.9)	43,7 (38.8-48.4)	32,4 (27.8-37.0)	27,9 (23.5-32.3)	24,7 (20.4-29.2)	23,8 (19.5-28.4)
Small intestine											71 (43.7-86.8)	50,7 (27.2-70.2)	52,3 (27.0-72.5)	45,2 (20.8-67.0)	34,9 (19.0-51.3)
Colon	75,8 (70.4-80.4)	65,3 (59.3-70.6)	59,5 (53.2-65.2)	58,1 (51.5-64.2)	55,6 (48.5-62.1)	75,7 (70.3-80.3)	63,5 (57.4-69.0)	57,2 (50.8-63.0)	52,2 (45.7-58.2)	48,4 (41.9-54.7)	75,7 (72.0-79.1)	64,4 (60.1-68.3)	58,3 (53.9-62.5)	55,1 (50.5-59.5)	52 (47.1-56.6)
Rectum	74,5 (67.4-80.4)	60,4 (52.6-67.4)	58,3 (50.0-65.7)	52,9 (44.4-60.7)	52,4 (43.4-60.7)	80,1 (72.8-85.6)	65,5 (57.2-72.6)	59,4 (51.2-66.6)	53,9 (45.6-61.5)	53,4 (44.9-61.2)	77,2 (72.2-81.4)	62,9 (57.2-68.0)	58,7 (52.9-64.0)	53,2 (47.2-58.7)	52,6 (46.4-58.4)
Colon and rectum	75,4 (71.1-79.0)	63,8 (59.1-68.1)	59,5 (54.6-64.2)	56,6 (51.4-61.5)	54,9 (49.3-60.0)	77,3 (73.1-80.9)	64,2 (59.3-68.6)	57,5 (52.5-62.2)	52,4 (47.3-57.2)	49,6 (44.3-54.6)	76,3 (73.3-78.9)	63,9 (60.6-67.1)	58,5 (55.0-61.8)	54,4 (50.8-57.9)	52,1 (48.4-55.8)
Liver	53,4 (48.4-58.2)	35,1 (30.5-39.7)	25,2 (21.2-29.5)	20,2 (16.3-24.4)	16,6 (12.9-20.8)	56,5 (50.0-62.4)	33,8 (27.0-40.7)	28,6 (22.2-35.4)	20,5 (14.7-26.9)	13,4 (8.3-19.8)	53,9 (49.9-57.8)	34,3 (30.5-38.1)	25,9 (22.4-29.5)	19,8 (16.5-23.2)	15,2 (12.2-18.5)
Biliary tract	41,7 (30.2-52.8)	22,9 (12.7-34.9)	19,6 (10.1-31.4)	16,6 (7.6-28.6)	15,3 (6.4-27.8)	29,1 (21.8-36.7)	15,1 (9.0-22.7)	14 (8.1-21.5)	12,8 (7.0-20.3)	9,5 (4.8-16.3)	31,2 (24.5-38.2)	18,6 (12.6-25.5)	16,8 (11.1-23.6)	14,9 (9.3-21.7)	12 (6.9-18.6)
Pancreas	23,5 (15.8-32.0)	6,4 (2.8-12.0)	4 (1.6-8.1)	4 (1.6-8.3)	4,1 (1.6-8.4)	39,5 (31.0-47.9)	25,6 (19.0-32.8)	18,4 (9.1-30.1)	15,9 (7.3-27.5)	14,5 (6.3-25.9)	28,4 (22.1-35.1)	12,1 (7.6-17.7)	8,7 (5.2-13.5)	7,6 (4.3-12.1)	7 (3.9-11.4)
Larynx	84,6 (75.4-90.6)	77,3 (67.3-84.7)	76 (65.1-83.9)	76,8 (64.8-85.2)	69,8 (57.7-79.0)	101,3 (110.8-100.2)	78,5 (35.4-94.5)	81,7 (30.1-96.6)	51,5 (26.3-71.9)	52,5 (25.8-73.5)	86,3 (77.8-91.7)	78,2 (68.7-85.1)	77,3 (66.9-84.8)	75,7 (64.5-83.9)	69,6 (58.2-78.4)
Lung	37,8 (34.6-41.0)	21,8 (19.1-24.7)	16 (13.5-18.6)	13,8 (11.4-16.3)	12,7 (10.4-15.3)	48,9 (41.9-55.5)	32,7 (26.3-39.3)	24,4 (18.6-30.6)	21,8 (16.2-27.9)	20 (14.6-26.1)	39,6 (36.8-42.5)	23,7 (21.3-26.3)	17,6 (15.3-19.9)	15,2 (13.1-17.5)	14 (11.9-16.2)
Bone											51,1 (34.3-65.6)	51,2 (34.3-65.8)	49,3 (34.3-66.1)	49,5 (31.7-64.6)	49,5 (31.7-65.0)
Skin melanoma	89 (76.0-95.1)	79,3 (65.3-88.1)	71,7 (58.1-81.5)	68,8 (54.4-79.5)	59,1 (48.6-68.1)	85,4 (70.0-93.2)	80,1 (63.7-89.6)	72,2 (56.0-83.2)	73 (56.0-84.4)	69,7 (51.6-82.1)	87 (77.9-92.5)	79,3 (69.2-86.4)	71,8 (61.8-79.6)	70,5 (59.9-78.8)	63,4 (53.3-71.9)
Mesothelioma	39,7 (21.3-57.5)	27,5 (11.3-46.6)	22,3 (7.4-42.0)	13,9 (3.3-31.9)	14,7 (3.5-33.5)						42,2 (27.6-56.1)	26,4 (13.6-41.1)	21,5 (9.7-36.2)	15,5 (6.0-29.1)	16,1 (6.2-30.1)
Kaposi sarcoma	96,1 (47.6-99.8)	82,5 (47.6-95.1)	80 (42.0-94.4)	85,5 (31.1-97.9)	70 (36.8-88.1)						90,9 (71.4-97.3)	82,9 (58.9-93.6)	83 (55.3-94.3)	88,2 (47.1-97.9)	78,8 (46.8-92.8)
Soft tissue	84,3 (70.1-92.1)	76,6 (57.3-88.1)	78 (57.4-89.5)	79,6 (57.4-91.0)	81,2 (57.0-92.6)						86,7 (76.6-92.6)	79,9 (65.6-88.7)	80,9 (66.0-89.8)	82,1 (66.3-91.0)	83,4 (66.5-92.3)
Breast						95 (92.4-96.7)	92 (88.8-94.3)	87,9 (84.3-90.7)	83,2 (79.1-86.5)	81,3 (76.9-84.9)					
Cervix uteri						85,9 (74.5-92.4)	79,5 (66.8-87.8)	70,9 (57.6-80.6)	65,3 (51.6-75.9)	58,6 (45.9-69.3)					
Corpus uteri						81,7 (74.3-87.2)	74 (65.9-80.4)	68,3 (59.9-75.4)	64,5 (55.8-71.9)	60,7 (51.7-68.6)					
Ovary						71,4 (61.2-79.5)	52,9 (44.1-61.0)	43,2 (34.2-51.9)	34,8 (25.5-44.3)	33,7 (23.9-43.8)					
Prostate	93,2 (89.7-95.5)	87,2 (81.6-91.2)	81,3 (75.1-86.2)	76,1 (69.3-81.7)	74,2 (66.8-80.1)										
Testis	97,9 (76.1-99.8)	94,7 (77.7-98.8)	95,1 (75.5-99.1)	96,8 (63.6-99.8)	97,6 (39.5-99.9)										
Kidney	68,3 (56.0-77.8)	61,2 (48.4-71.7)	58,5 (45.6-69.4)	52,8 (40.2-63.9)	48,3 (36.8-58.9)	87 (76.6-93.0)	75,7 (63.9-84.0)	69,3 (56.8-78.8)	69,7 (56.6-79.6)	68,7 (55.0-79.1)	79,4 (71.6-85.2)	69,7 (61.3-76.7)	65,7 (56.9-73.1)	63,4 (54.2-71.2)	61,3 (51.6-69.7)
Urinary tract											79,2 (63.1-88.9)	69,5 (53.7-81.4)	58,5 (37.5-74.7)	55,4 (35.7-71.3)	57,4 (36.5-73.6)
Urinary bladder	91,3 (88.4-93.4)	85,4 (81.9-88.3)	81,4 (77.5-84.7)	79,1 (74.8-82.7)	76,9 (72.2-80.9)	86,4 (78.7-91.4)	81,2 (72.9-87.2)	81,1 (72.4-87.3)	75,6 (66.8-82.3)	73 (63.6-80.4)	90,5 (87.9-92.5)	84,7 (81.6-87.4)	81,4 (77.8-84.4)	78,5 (74.7-81.8)	76,2 (72.1-79.9)
Choroid melanoma															
Brain and central nervous system	42,8 (33.8-51.5)	25,4 (18.4-33.0)	21 (14.8-27.9)	16,4 (10.9-22.9)	14,1 (8.6-20.8)	48,4 (39.1-57.0)	33 (24.4-41.9)	29,8 (21.7-38.2)	29,8 (21.8-38.3)	25,3 (17.1-34.4)	45,3 (38.7-51.6)	28,8 (23.2-34.7)	24,8 (19.7-30.3)	22,4 (17.3-27.9)	19 (14.0-24.7)
Thyroid	74 (64.8-81.1)	70 (60.4-77.7)	66,5 (56.8-74.6)	62,1 (54.1-69.1)	61,4 (53.0-68.7)	94,5 (77.8-98.7)	95,7 (71.8-99.4)	92,5 (72.2-98.2)	90,3 (69.9-97.2)	88,7 (67.2-96.5)	86,9 (77.0-92.7)	85,6 (74.7-92.0)	81,9 (71.0-89.0)	78,6 (67.5-86.3)	77,6 (66.0-85.7)
Hodgkin lymphoma	99,4 (32.2-100.0)	82,6 (75.3-87.9)	79,9 (69.4-87.1)	80,4 (69.8-87.6)	77,7 (64.7-86.4)	94,7 (79.5-98.7)	89,1 (89.1-89.1)	89,2 (89.2-89.2)	87 (81.9-90.7)	87,1 (82.0-90.8)	98,8 (85.9-99.9)	82 (74.7-87.4)	81,1 (73.1-87.0)	80,2 (71.6-86.5)	79,3 (70.0-86.0)
Non Hodgkin lymphoma	74,7 (65.5-81.8)	63,6 (53.8-71.9)	59,6 (49.4-68.5)	57,9 (46.9-67.4)	56,3 (44.7-66.4)	67,8 (60.1-74.3)	60,4 (52.4-67.5)	57,8 (49.6-65.1)	53,5 (45.1-61.1)	52,7 (44.2-60.6)	70,4 (64.5-75.5)	61,6 (55.5-67.1)	58,5 (52.2-64.2)	55,2 (48.6-61.3)	54,1 (47.3-60.4)
Myeloma	82,5 (69.9-90.2)	75,9 (59.8-86.3)	76,1 (58.4-87.0)	59,5 (40.9-73.9)	49,8 (30.8-66.1)	73 (58.3-83.3)	59,8 (45.1-71.8)	49,1 (35.5-61.4)	44,3 (31.1-56.7)	36,4 (24.5-48.3)	77,9 (68.7-84.6)	68 (58.0-76.0)	61,4 (51.2-70.1)	49,2 (38.6-59.1)	39,3 (29.3-49.1)
Acute lymphatic leukaemia											60,9 (45.5-73.2)	34,3 (19.5-49.7)	21,5 (8.8-37.8)	17,2 (6.0-33.3)	17,2 (6.0-33.3)
Chronic lymphatic leukaemia	91,7 (71.5-97.8)	85,1 (64.1-94.3)	76,1 (54.2-88.6)	62,7 (40.8-78.4)	57,2 (36.8-73.2)	87,3 (49.3-97.4)	89,6 (39.5-98.7)	70,3 (64.8-75.1)	67,8 (58.7-75.3)	55,1 (38.6-68.8)	91,4 (77.5-96.9)	87,8 (72.1-94.9)	80,5 (64.3-89.8)	70,4 (54.5-81.6)	59,9 (45.2-71.9)
Acute myeloid leukaemia	44,7 (26.7-61.2)	29,5 (18.3-41.6)	18,4 (9.1-30.2)	15,8 (7.6-26.6)	15,3 (7.1-26.3)	44,5 (28.2-59.6)	24,8 (10.7-41.8)	14,6 (6.1-26.7)	14,7 (6.1-26.8)	14,7 (6.1-26.8)	41,7 (31.2-51.9)	27,5 (18.4-37.3)	17,2 (10.0-26.1)	15,3 (8.9-23.3)	15 (8.6-23.1)
Chronic myeloid leukaemia											89,7 (65.4-97.3)	75,9 (43.3-91.3)	66,7 (36.4-85.0)	62,1 (31.2-82.3)	61,6 (27.8-83.2)
All leukaemias	67,4 (57.5-75.5)	57,8 (47.7-66.6)	49 (38.9-58.4)	40,2 (30.7-49.4)	35,7 (26.9-44.7)	65,4 (55.6-73.5)	58 (47.5-67.1)	52,7 (42.0-62.2)	52,3 (41.3-62.3)	47,2 (36.0-57.6)	66,3 (59.4-72.3)	57,9 (50.6-64.5)	50,5 (43.2-57.4)	45,8 (38.4-52.8)	41 (33.9-48.0)
All but skin, non melanoma*	67,5 (66.2-68.8)	56,8 (55.4-58.3)	52 (50.4-53.6)	48,5 (46.8-50.1)	45,8 (44.1-47.5)	74,7 (73.2-76.1)	65,8 (64.2-67.4)	60,6 (58.8-62.4)	56,7 (54.7-58.5)	54,3 (52.2-56.3)					
All but bladder and skin, non melanoma*	64,8 (63.3-66.2)	53,5 (51.9-55.1)	48,7 (46.9-50.3)	44,9 (43.1-46.7)	42,2 (40.4-44.1)	74,4 (72.8-75.8)	65,6 (63.9-67.3)	60,3 (58.4-62.1)	56,6 (54.6-58.5)	54,2 (52.1-56.3)					

* = adjusted for case mix