Neoplasias mas frecuentes en el adulto mayor

Grupo 4:
Alina Gonzalez
Gabriel Martinez
Luis Alvarez
Edgar Aguilera
Patricio Buendi
Santiago Ramirez

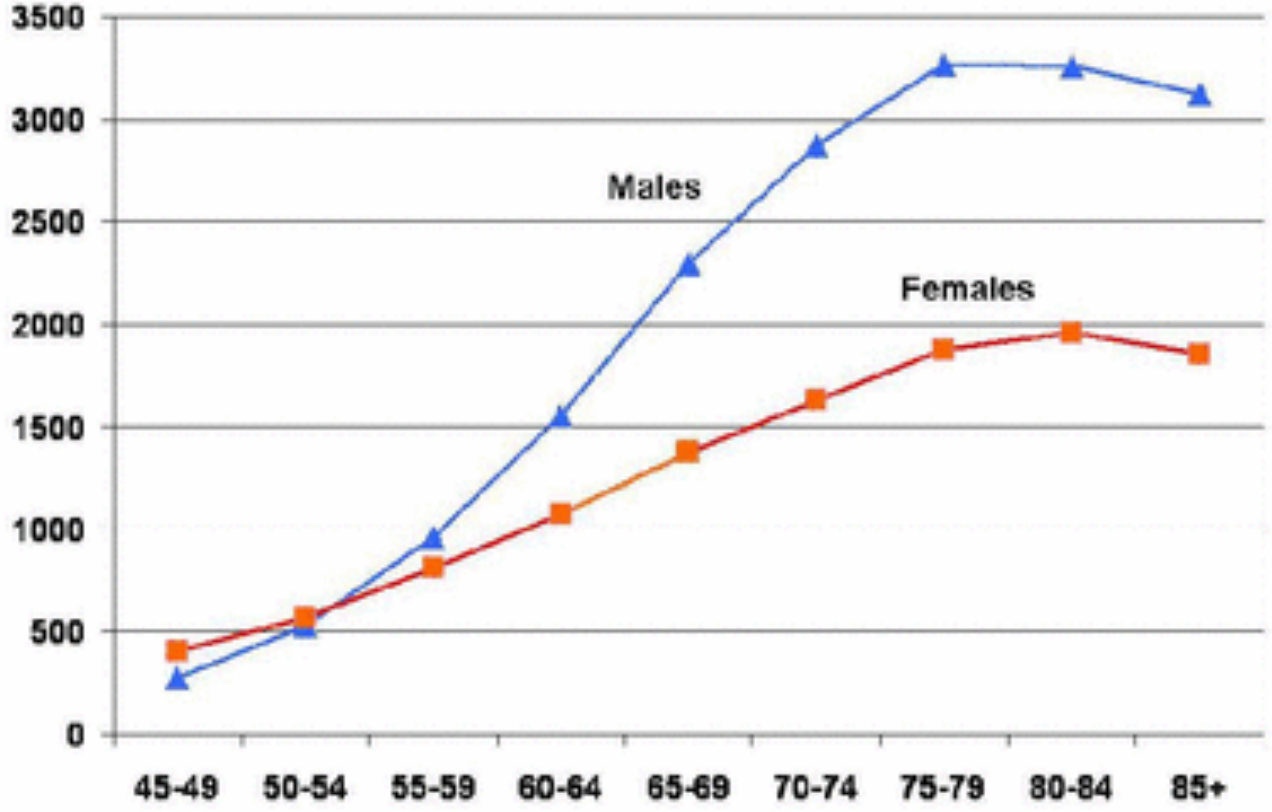


FIGURE 2-3 All-site cancer incidence rates by age and sex, 2000-2003.
SOURCE: Adapted by Yancik from NCI SEER Program Data 2000–2003.

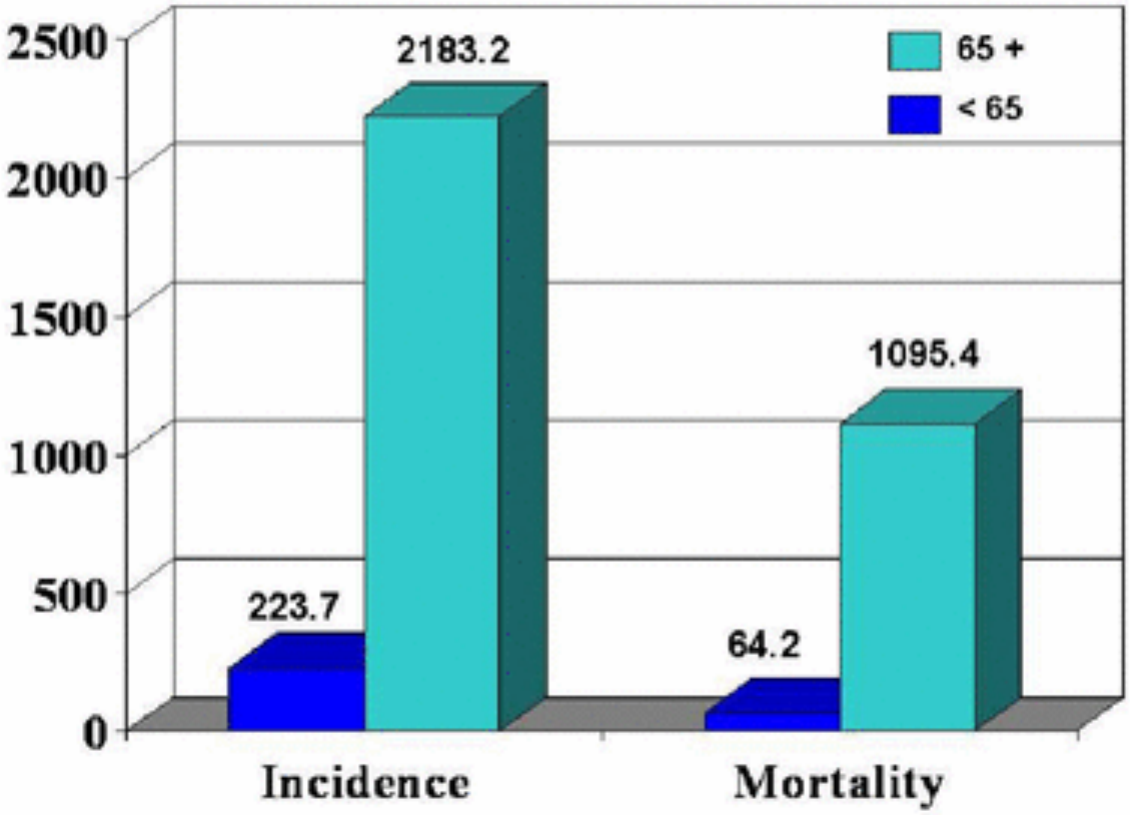


FIGURE 2-2 Age-adjusted incidence and death rates, all cancers.
SOURCE: Adapted by Yancik from NCI SEER Program Data 2000–2003.

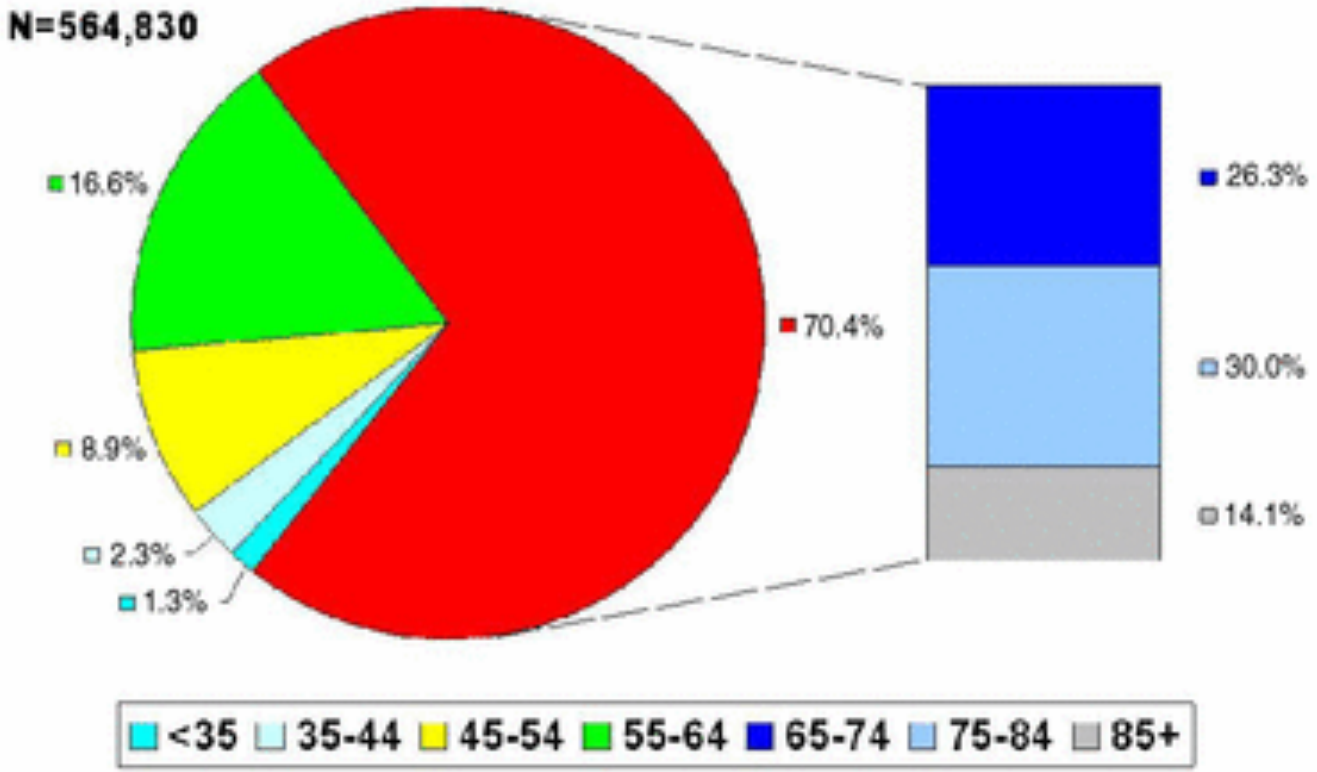


FIGURE 2-4 Age distribution (%) of all-site cancer deaths, 2006.
SOURCE: Adapted by Yancik from the National Center for Health Statistics Death Estimates, U.S. Mortality Public Use Tapes, 1975–2003 as analyzed by the NCI SEER Program.

TABLE 2-1 Median Age of Cancer Patients at Diagnosis, 2000–2003

	Male		Female	
Cancer Site	Median Age	Number	Median Age	Number
Breast	67	1,720	61	212,920
Colon	71	49,220	75	57,460
Corpus uteri	—	—	63	41,200
Leukemia	66	20,000	68	15,070
Lung	70	92,700	71	81,770
NHL*	64	30,680	69	28,190
Ovary	—	—	63	20,180
Pancreas	70	17,150	74	16,580
Prostate	68	230,110	—	—
Rectum	66	23,580	70	18,350
Stomach	70	13,400	74	8,880
Bladder	72	44,690	74	16,730
Total		523,350		517,330

*NHL = non-Hodgkin's lymphoma.

SOURCE: Adapted by Yancik from ACS Facts and Figures, 2006; NCI SEER Program Data, 2000–2003.

Tabla 1. Causas más frecuentes de mortalidad por cáncer en el anciano, según edad y sexo (1)

60 a 79 años	Hombre	1.º Broncopulmonar 2.º Colorrectal 3.º Próstata
	Mujer	1.º Mama 2.º Colorrectal
Mayores de 80 años	Hombre	1.º Próstata 2.º Broncopulmonar 3.º Colorrectal
	Mujer	1.º Colorrectal 2.º Mama

CÁNCER. NEOPLASIAS MÁS FRECUENTES

María Victoria Farré Mercadé
Raquel Benavent Boladeras

SITUACION DE LA SALUD EN EL ECUADOR 2001		
No.	**CAUSA DE MUERTE**	**TASA**
	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	**9.85**
1	Enfermedades cerebro vascualares	2.16
	Insuficiencia cardíaca	2.16
	Enfermedades hipertensivas	1.97
	Enfermedades isquemicas del corazón	1.84
	CAUSAS EXTERNAS	**6.41**
2	Agresiones (homicidios)	1.65
	Accidentes de transporte terrestre	1.61
	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0.43
	Ahogamientos y sumersión accidentales	0.31
	NEOPLASIAS	**5.48**
3	Tumor maligno del estómago	1.08
	Tumor malignos de órg digestivos y peritoneo, exp; Ga yCo	0.97
	Tumor maligno de la próstata	0.46
	Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmones	0.36
	Leucemia	0.30
	Tumor maligno de la mama	0.23
	Tumor maligno del cuello del útero	0.22
	ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	**4.96**
4	Infecciones respiratorias agudas	2.15
	Tuberculosis	0.89
	Enfermedades infecciosas intestinales	0.69
	Septicemia, excepto neonatal	0.66
	Enfermedad por HIV (sida)	0.19

TUMORES MALIGNOS SEGÚN LOCALIZACION TOPOGRAFICA POR GRUPO DE EDAD; AMBOS SEXOS
HOSPITAL DE LA POLICIA QUITO No 1: PERIODO 1997- 2001

			GRUPOS DE EDAD																	
No.	CIE-0 ICD-0	LOCALIZACION												60--64	65--69	70--74	75 +	TOTAL	%
1	C-44	PIEL												**12**	**13**	**11**	**18**	**73**	**19.0**
2	C-61	PROSTATA												6	7	10	23	**51**	**13.2**
3	C-16	ESTOMAGO												**4**	**11**	**9**	**13**	**49**	**13.0**
4	C-77	LINFOMA												**4**	**2**	**4**	**3**	**26**	**7.0**
5		S.N.C														**2**	**1**	**24**	**6.2**
6	C-53	CERVIX												**2**	**2**	**1**	**1**	**23**	**6.0**
7	C-34	PULMÓN												**2**	**5**	**1**	**10**	**21**	**5.4**
8	C-80	PRI. DESCONOCIDO												**3**	**5**	**4**	**5**	**21**	**5.4**
9	C-73	TIROIDES													**1**	**2**		**13**	**3.3**
10	C-20	RECTO												**3**	**1**	**2**	**2**	**11**	**3.0**
11	C-42	SIS. HEMATOPOYETICO														**1**	**1**	**9**	**2.3**
12	C-62	TESTÍCULO																**7**	**2.0**
13	C-23	VESICULA BILIAR													**2**	**2**	**1**	**7**	**2.0**
14	C-50	MAMA												**1**				**6**	**1.5**
15	C-17	INT. DELGADO													**3**		**1**	**6**	**1.5**
16	C-67	VEJIGA															**4**	**5**	**1.2**
17	C-49	SARCOMAS TEJIDOS														**1**	**1**	**5**	**1.2**
18	C-56	OVARIO												**1**				**5**	**1.2**
19	C-32	LARINGE												**1**	**1**	**1**		**4**	**1.0**
20	C-64	RIÑON													**1**			**3**	**0.7**
21	C-18	COLON												**1**			**1**	**3**	**0.7**
22	C-15	ESOFAGO															**2**	**2**	**0.5**
23	C-25	PANCREAS																**2**	**0.5**
24	C-05	PALADAR DURO														**1**	**1**	**2**	**0.5**
25	C-22	HEPATOCARCINOMA															**1**	**1**	**0.2**
26	C-42	OSTEOSARCOMA																**1**	**0.2**
27	172	MELANOMA															**1**	**1**	**0.2**
28	C-30	CAVIDAD NASAL													**1**			**1**	**0.2**
29	C-21	CANAL ANAL												**1**				**1**	**0.2**
30	C-24	AMPOLLA DE WATER																**1**	**0.2**

Tabla 2. Incidencia de cáncer en el grupo de 60 años y más. Cuba 1986-1990. Sexo masculino (15 primeros lugares)

CIE-O	Localización	Frecuencia	Tasa*	Todas las edades	% que representa
162	Pulmón	10002	330,76	12754	78,4
185	Próstata	8370	275,00	8793	95,2
173	Piel	8550	212,16	9226	71,0
153-154	Colon-Recto	3159	104,69	4100	77,0
188	Vejiga	2260	74,08	2742	82,4
151	Estómago	1963	65,00	2572	76,3
161	Laringe	1931	63,57	2685	71,9
140-145	Boca	1517	49,73	2177	69,7
155-156	Hígado/Vesícula	1379	45,68	1787	77,2
169	Leucemias	1371	45,12	2410	56,9
157	Páncreas	1153	38,20	1416	81,5
150	Esófago	1108	36,71	1379	80,3
196	Linfomas	913	29,92	2102	43,3
146-149	Faringe	640	21,20	941	68,0
189	Riñón	423	13,88	656	64,5
140-199	Todas	45311	1594,5	60675	74,7

* Tasa específica para el grupo de edad de 60 años y más.
Fuente: RNC.

Conclusiones

- Su prevalencia aumenta con la edad, hasta estabilizarse a los 75-80 a. y posteriormente disminuir.
- Las neoplasias mas frecuentes en el adulto mayor son:
  - Mujeres: Mama, colorectal estomago y útero.
  - Hombres: Próstata pulmón, coloresctal, vejiga estomago.
- El perfil epidemiológico difiere regionalmente tanto en mujeres como hombres.



Gracias