



# Registro de Cáncer de Cuba

## *Comportamiento del cáncer en Oncopediatría*

**MCs. Yaima Galán Alvarez, Lic. Yinet Iglesias Ventura. Lic. Gustavo Kindelan Valerino y la  
RED de Registros de Cáncer de Cuba**

**Registro Nacional de Cáncer de Cuba.**  
*Dirección de Registros Médicos y Estadística. Ministerio de Salud Pública*  
*Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología*  
[rncinor@infomed.sld.cu](mailto:rncinor@infomed.sld.cu) ; [www.rnc.sld.cu](http://www.rnc.sld.cu)

# Registro de Cáncer de Cuba

## *Comportamiento del cáncer en Oncopediatría*



### **Miembros de Honor**

Dra. Martha Longchong. Especialista en Oncología

Dr. Jesús Renó Santos. Especialista en Oncología. [reno@infomed.sld.cu](mailto:reno@infomed.sld.cu)

### **Coordinador del GET**

Dra.C. Caridad Verdecia Cañizares. Especialista en Cirugía. [caryverd@infomed.sld.cu](mailto:caryverd@infomed.sld.cu)

Hospital Pediátrico William Soler

### **Vice coordinador**

Dra. Migdalia Pérez Trejo. Especialista en Oncología. [trejopmigd@infomed.sld.cu](mailto:trejopmigd@infomed.sld.cu)

Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología.

### **Medios Diagnósticos**

Dra. Danay Corrales Otero. Especialista en Imagenología. [danayco@infomed.sld.cu](mailto:danayco@infomed.sld.cu)

Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología.

### **Hematología**

Dr. Sergio Machín García. Especialista en Hematología [sergio.machin@infomed.sld.cu](mailto:sergio.machin@infomed.sld.cu)

Instituto de Hematología e Inmunología.

### **Neurocirugía**

Dra. Mariela Infante. Especialista en Neurocirugía. [mariela.infante@infomed.sld.cu](mailto:mariela.infante@infomed.sld.cu)

Hospital Pediátrico Juan Manuel Marquez

### **Tumores periféricos.**

Dra. Alina Delgado Rosales. Especialista en Ortopedia.

Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología.

### **Radioterapia**

Dr. José Alert Silva [jalert@infomed.sld.cu](mailto:jalert@infomed.sld.cu) y Dra. Ivón Chong Rivas [ichong@infomed.sld.cu](mailto:ichong@infomed.sld.cu)

Especialistas en Radioterapia. Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología.

### **Cuidados continuos**

Dra. Mariuska Forteza Saez [mforteza@infomed.sld.cu](mailto:mforteza@infomed.sld.cu)

Especialista en Oncología. Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología.

### **Psicología**

DraC. María del C. Llantá Abreu [maria.llanta@infomed.sld.cu](mailto:maria.llanta@infomed.sld.cu)

Especialista en Psicología. Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología.

### **Trabajo Social**

Lic. Zenaida Pereira Viera [pereira@infomed.sld.cu](mailto:pereira@infomed.sld.cu)

Ministerio de Salud Pública

### **Jefes de Servicios de Oncopediatría**

Dr. José Valdes Marín. Especialista en Oncología. Hospital Juan Manuel Márquez.

Dr. César Valdés Sojo. Especialista en Hematología. Hospital Pediátrico de Pinar del Río.

Dra. Anaisa Amores Ramos. Especialista en Oncología. Hospital pediátrico de Villa Clara.

Dr. Juan C Arranz Pozo. Especialista en pediatría. Hospital Pediátrico de Camagüey.

[jarranz.cmw@infomed.sld.cu](mailto:jarranz.cmw@infomed.sld.cu)

Dr. Rafael Hernández Rodríguez. Especialista en Hematología. Hospital Pediátrico de Holguín.

Dra. Nancy Aguilera Audia. Especialista en Pediatría. Hospital Pediatrico de Santiago de Cuba.

[nancyaguilera@infomed.sld.cu](mailto:nancyaguilera@infomed.sld.cu)

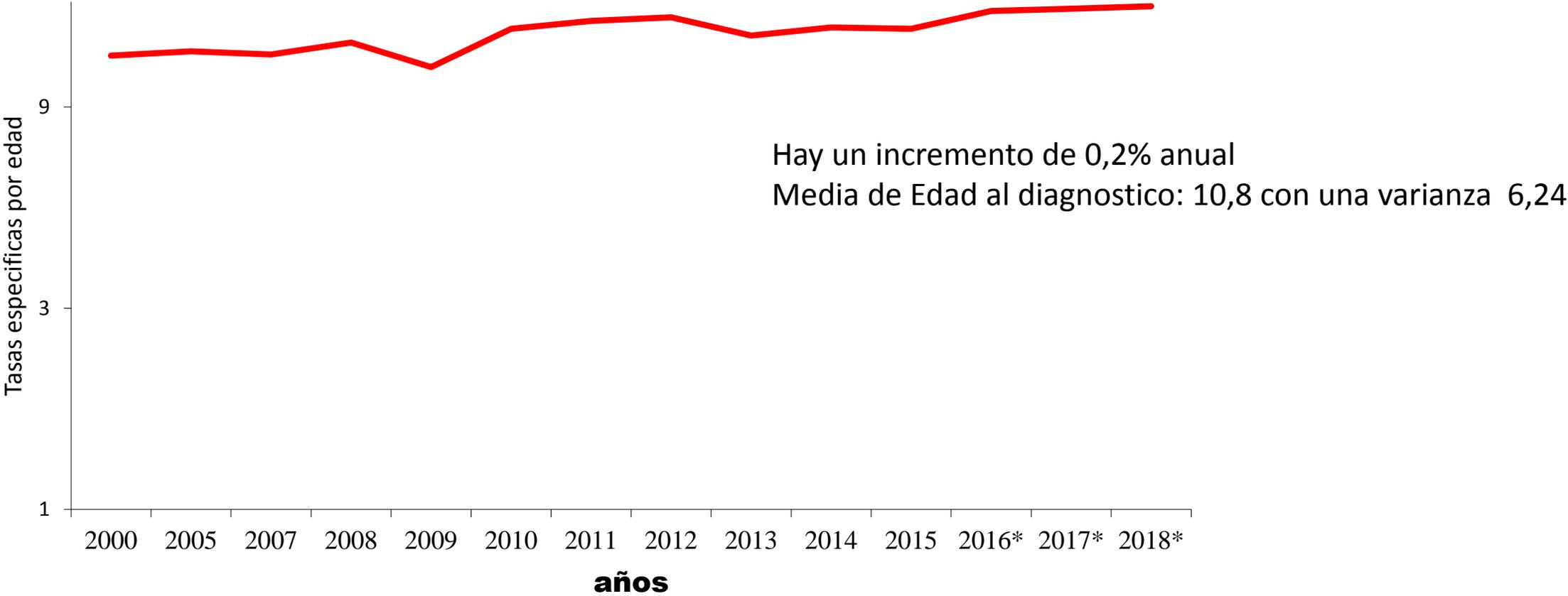
# Registro de Cáncer de Cuba

## *Comportamiento del cáncer en Oncopediatría*



- **1 % del total de casos de cáncer. En el período 2010-2015 se diagnosticaron como promedio anual 370 casos nuevos entre 0-19 años.**
- **El promedio anual de fallecidos en el período 2015-2017 fueron 121 casos. La mortalidad por tumores malignos ocupa el 2do lugar en todos los grupos de edad donde el de 1-4 años (21,4%), el de 5-9 (23%), de 10-14 (21%) y de 15-19 (33%).**

# Incidencia de cancer en menores 20 años. Cuba 1980-2018



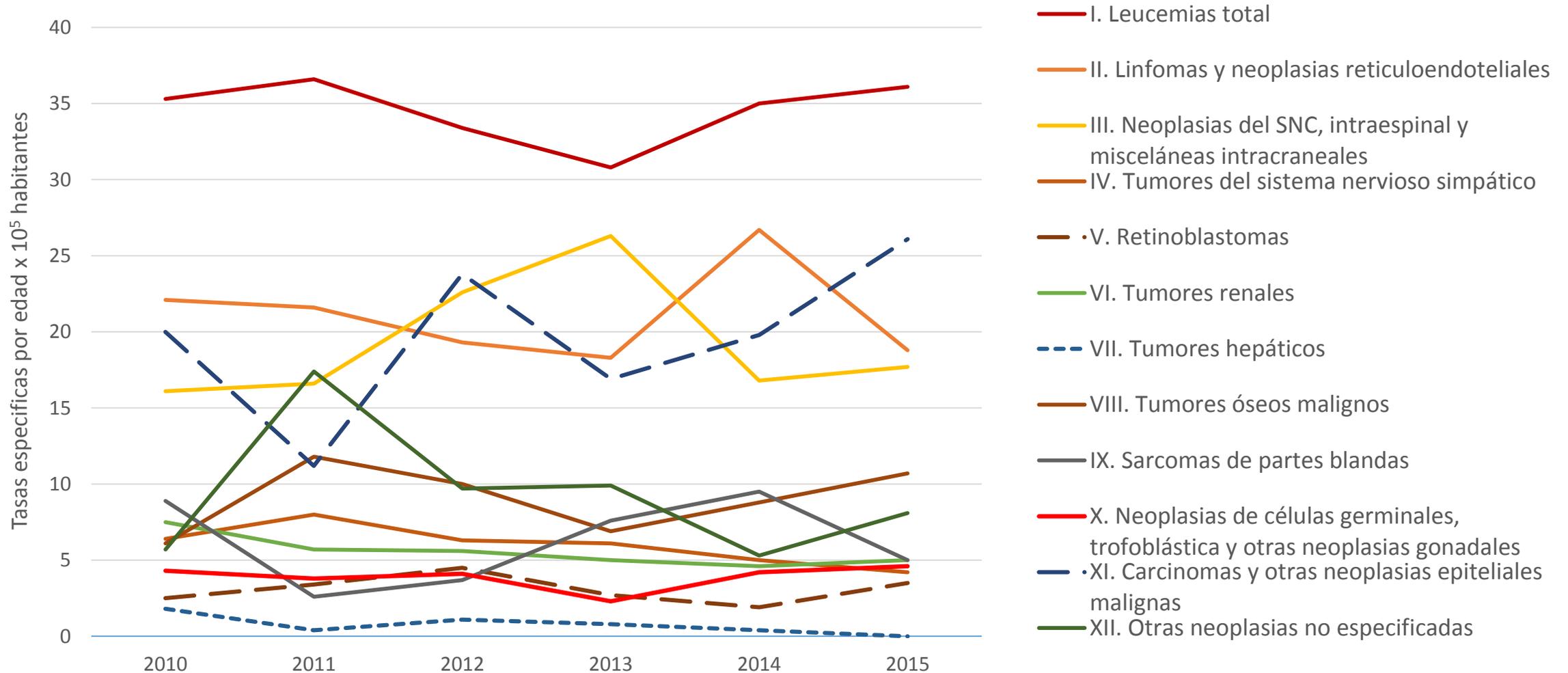
\*datos estimados

# Registro de Cáncer de Cuba

## Comportamiento del cáncer en Oncopediatría



Tendencia de la Incidencia de cáncer en la infancia según Grupos Diagnóstico. Cuba 2000-2015

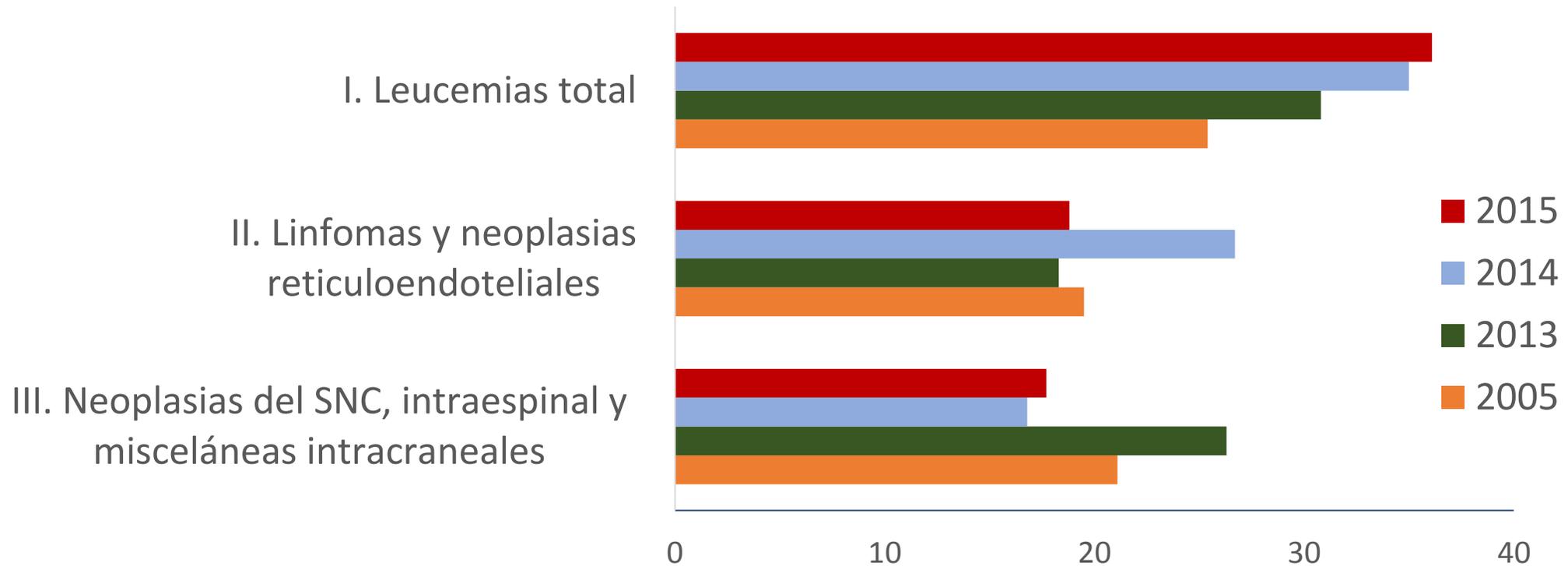


# Registro de Cáncer de Cuba

## *Comportamiento del cáncer en Oncopediatría*



**Incidencia de los principales grupos diagnósticos 0-19 años Cuba 2013-2015**



Representan el 50% de la incidencia

# Registro de Cáncer de Cuba

## *Comportamiento del cáncer en Oncopediatría*



### Leucemias, enfermedad mieloproliferativa y enfermedad mielodisplásica

	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	No	TE										
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>35,3</b>	<b>97</b>	<b>36,6</b>	<b>90</b>	<b>33,4</b>	<b>81</b>	<b>30,8</b>	<b>92</b>	<b>35,0</b>	<b>94</b>	<b>36,1</b>
Leucemias linfoides	51	18,2	35	13,2	64	23,8	57	21,7	62	23,6	58	22,3
Leucemia mieloide aguda	18	6,4	30	11,3	14	5,2	21	8,0	20	7,6	26	10,0
Leucemia Mieloides crónicas.	3	1,1	2	0,8	4	1,5	2	0,8	1	0,4	5	1,9
No especificado y otras leucemias especificadas.	27	9,6	30	11,3	8	3,0	1	0,4	9	3,4	5	1,9

# Registro de Cáncer de Cuba

## *Comportamiento del cáncer en Oncopediatría*



### II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales

	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	No	TE										
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>22,1</b>	<b>57</b>	<b>21,6</b>	<b>52</b>	<b>19,3</b>	<b>48</b>	<b>18,3</b>	<b>70</b>	<b>26,7</b>	<b>49</b>	<b>18,8</b>
Linfomas no Hodgkin	17	6	23	8,7	25	9,3	26	9,9	32	12,2	23	8,8
Linfomas de Hodgkin	38	13,5	23	8,7	18	6,7	22	8,4	38	14,5	26	10
Linfomas no especificado	7	2,5	11	4,2	9	3,3	-	-	-	-	-	-

# Registro de Cáncer de Cuba

## *Comportamiento del cáncer en Oncopediatría*



### III. Tumores del SNC y diversos tumores intracraneales e intraespinales

	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	No	TE										
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>16,1</b>	<b>44</b>	<b>16,6</b>	<b>61</b>	<b>22,6</b>	<b>69</b>	<b>26,3</b>	<b>44</b>	<b>16,8</b>	<b>46</b>	<b>17,7</b>
Ependimomas			7	2,6	4	1,5	4	1,5	7	2,7	6	2,3
Astrocitomas	18	6,4	14	5,3	29	10,8	31	11,8	20	7,6	17	6,5
Otros gliomas	8	2,9	6	2,3	15	5,6	15	5,7	7	2,7	6	2,3
Otros tumores intracraneal e intraespinal no especificados	19	6,8	17	6,4	13	4,8	19	7,2	10	3,8	17	6,5

## Mortalidad por Cáncer en menores de 20 años. Cuba 2015-2017

	-1		1-4		5-9		10-14		15-19		0-19		TAM
	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	
<b>2015</b>	2	1.6	35	6.9	27	4.7	26	3.8	26	3.7	116	4.5	<b>4.8</b>
<b>2016</b>	4	3.3	25	5.0	34	5.9	30	4.4	53	7.5	146	5.6	<b>5.0</b>
<b>2017</b>	0	0.0	18	3.6	22	3.6	20	3.3	41	5.9	101	4.0	<b>4.0</b>

TE tasas específicas por edad \* 1000 000

TAM tasas ajustadas a la población mundial por 1000 000

## Mortalidad por Cáncer de riñón en menores de 20 años. Cuba 2015-2017

	-1		1-4		5-9		10-14		15-19		0-19		
	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	TAM
<b>2015</b>	0	0.0	2	0.4	0	0.0	1	0.1	1	0.1	4	0.2	<b>0.3</b>
<b>2016</b>	1	0.8	1	0.2	3	0.5	0	0.0	0	0.0	5	0.2	<b>0.4</b>
<b>2017</b>	0	0.0	1	0.2	1	0.2	1	0.2	0	0.0	3	0.1	<b>0.3</b>

TE tasas específicas por edad \* 1000 000

TAM tasas ajustadas a la población mundial por 1000 000

## Mortalidad por Cáncer de OJO y anejos oculares en menores de 20 años. Cuba 2015-2017

	-1		1-4		5-9		10-14		15-19		0-19		
	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	TAM
<b>2015</b>	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	<b>0.2</b>
<b>2016</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2017</b>	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.1	<b>0.2</b>

TE tasas específicas por edad \* 1000 000

TAM tasas ajustadas a la población mundial por 1000 000

## Mortalidad por Cáncer de leucemias linfoides en menores de 20 años. Cuba 2015-2017

	-1		1-4		5-9		10-14		15-19		0-19		
	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	#	T.E.	TAM
<b>2015</b>	0	0.0	4	0.8	7	1.2	5	0.7	4	0.6	20	0.8	<b>0.9</b>
<b>2016</b>	1	0.8	5	1.0	12	2.1	4	0.6	7	1.0	29	1.1	<b>1.3</b>
<b>2017</b>	0	0.0	2	0.4	4	0.7	5	0.8	7	1.0	18	0.7	<b>0.8</b>

TE tasas específicas por edad \* 1000 000

TAM tasas ajustadas a la población mundial por 1000 000