

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL CÁNCER EN PARAGUAY DURANTE EL AÑO 2019

En diciembre del 2020 fue inaugurada la Unidad de Registro y Vigilancia de Tumores en Paraguay, dependiente de la Dirección de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles (DVENT), de la Dirección General de Vigilancia de la Salud (DGVS). La metodología a ser utilizada para la vigilancia de los cánceres y tumores, es el Registro de Cáncer de Base Poblacional (RCBP). El primer Registro de Cáncer de Base Poblacional fue creado en la década de 1930, por lo tanto, cuenta con una antigüedad de más de medio siglo y representan el estándar de oro, en lo que se refiere al suministro de información sobre la incidencia del cáncer en una población definida, ya que sirven para identificar las posibles causas del cáncer en la comunidad y para evaluar el impacto de las actividades de control de esta enfermedad. Con la aplicación de esta metodología, siendo Paraguay país asociado de la Iniciativa Mundial para el desarrollo de registros de cáncer (GIRC, en inglés), se espera contar con datos precisos de pacientes que están cursando con una patología tumoral. Además, se realizarán reportes del patrón de incidencia, prevalencia y sobrevida de pacientes oncológicos a nivel país. El objetivo del presente informe es presentar la situación epidemiológica de la mortalidad debida al cáncer en Paraguay, durante el año 2019.

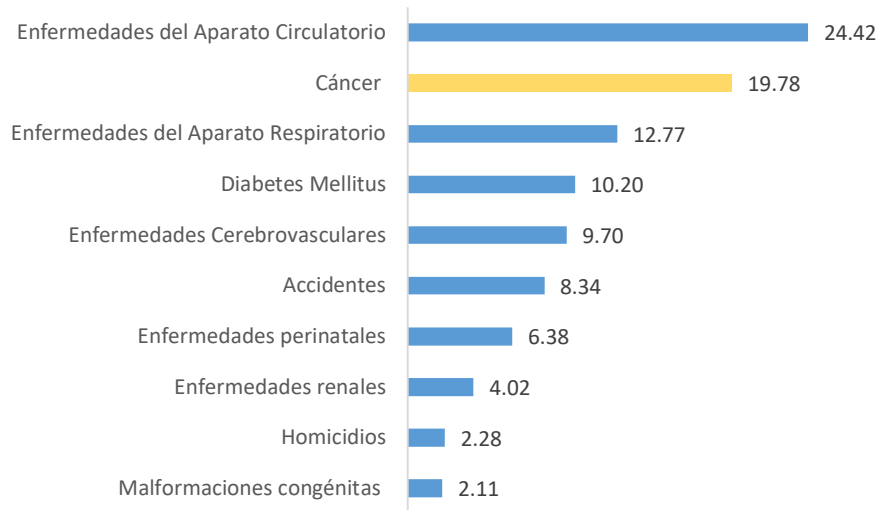
Durante el año 2019, se produjeron 25.730 muertes en Paraguay, siendo la mortalidad por cáncer la segunda causa más frecuente (19,78%). Las defunciones por cáncer ocuparon el primer lugar en personas menores de 70 años, con una 22,38% de casos (ver gráficos 1 y 2). El número de muertes debido a cáncer en Paraguay fue de 5.089 casos, lo que representa una tasa bruta de 71,2 muertes por 100.000 habitantes y una tasa estándar de 85.9 muertes por 100.000 habitantes.

---

### Vigilancia de Cáncer y Tumores – DVENT - DGVS

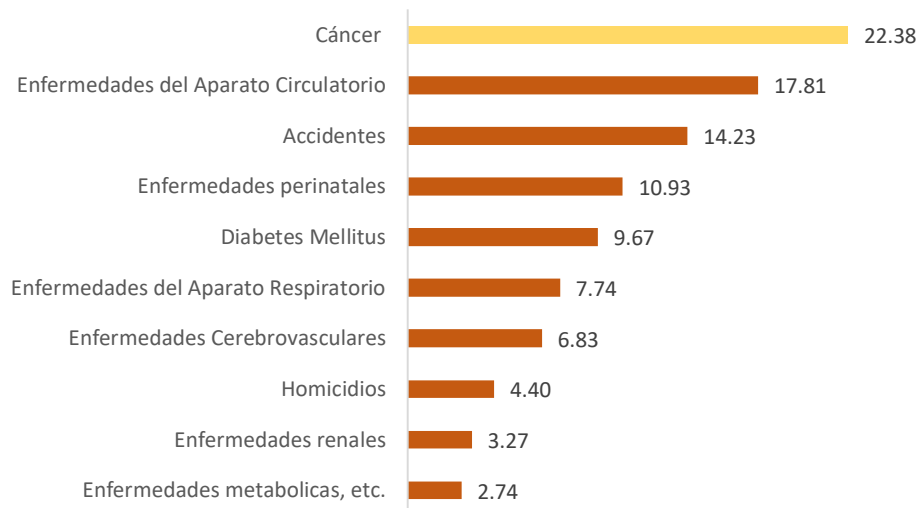
Avenida Silvio Pettrossi casi Constitucion, Barrio San Roque, Asunción – Paraguay  
Teléfono : 021 237 4000, interno 1365 (permanencia telefonica de lunes a viernes de 8h a 15h)  
Mail: rcbp.dvent@gmail.com

**Gráfico 1: Diez primeras causas de defunciones en Paraguay (2019) (N=25.730)**



**Fuente:** Dirección General de Información Estratégica en Salud (DIGIES). Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSP y BS). Paraguay (2020)

**Gráfico 2: Diez primeras causas de defunciones en menores de 70 años en Paraguay (2019)**



**Fuente:** Dirección General de Información Estratégica en Salud (DIGIES). Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSP y BS). Paraguay (2020)

**Vigilancia de Cáncer y Tumores – DVENT - DGVS**

Avenida Silvio Pettrossi casi Constitucion, Barrio San Roque, Asunción – Paraguay  
 Teléfono : 021 237 4000, interno 1365 (permanencia telefonica de lunes a viernes de 8h a 15h)  
 Mail: rcbp.dvent@gmail.com

Al analizar la distribución de la mortalidad debida a cáncer por Departamentos, se encuentra mayor prevalencia de mortalidad en el Departamento Central con 30,99% (n = 1.577) y Asunción, la capital del país con 12,24% (n = 623 muertes) (Tabla 1).

**Tabla 1: Distribución porcentual de la mortalidad debida a cáncer por Departamentos, Paraguay (2019)**

Departamentos	Mortalidad	
	Frecuencia	Porcentaje
Concepción	184	3,62
San Pedro	255	5,01
Cordillera	299	5,88
Guairá	181	3,56
Caaguazú	333	6,54
Caazapá	95	1,87
Itapúa	383	7,53
Misiones	110	2,16
Paraguarí	245	4,81
Alto Paraná	411	8,08
Central	1577	30,99
Ñeembucú	78	1,53
Amambay	95	1,87
Canindeyú	56	1,10
Presidente Hayes	77	1,51
Alto Paraguay	65	1,28
Boquerón	16	0,31
Asunción	623	12,24
Extranjeros	6	0,12
<b>Total país</b>	<b>5089</b>	<b>100,00</b>

**Fuente:** Dirección General de Información Estratégica en Salud (DIGIES). Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSP y BS). Paraguay (2020)

Al analizar la mortalidad con relación al sexo, se encuentra que, en las mujeres las primeras causas de muertes por cáncer fueron debida al cáncer de mama (28,84%, n = 436) y la de cuello uterino (22,82%, n = 345) (Tabla 2).

**Tabla 2.- Distribución porcentual de la mortalidad en mujeres debida a Cáncer según sitio tumoral, Paraguay (2019)**

Sitio tumoral	Mortalidad	
	Frecuencia	Porcentaje
Mama	436	28,84
Cuello Uterino	345	22,82
Colon-Recto	193	12,76
Páncreas	113	7,47
Pulmón	110	7,28
Ovario	75	4,96
Estómago	72	4,76
Útero (sin especificar)	68	4,50
Hígado	54	3,57
Leucemia Linfoide	46	3,04
<b>Total</b>	<b>1512</b>	<b>100,00</b>

**Fuente:** Dirección General de Información Estratégica en Salud (DIGIES). Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSP y BS). Paraguay (2020)

En los hombres el cáncer de pulmón (26,14%, n= 453) y el cáncer de próstata (25,91%, n= 449), fueron los que originaron las dos primeras causas de mortalidad en este grupo (Tabla 3).

**Tabla 3.- Distribución porcentual de la mortalidad en hombres debida a Cáncer según sitio tumoral, Paraguay (2019)**

Sitio tumoral	Mortalidad	
	Frecuencia	Porcentaje
Pulmón	453	26,14
Próstata	449	25,91
Colon-Recto	225	12,98
Estómago	137	7,91
Páncreas	116	6,69
Esófago	105	6,06
Hígado	80	4,62
Linfoma no Hodgkin	62	3,58
Encéfalo, otros SNC	54	3,12
Leucemia Linfoide	52	3,00
<b>Total</b>	<b>1.733</b>	<b>100,00</b>

SNC: sistema nervioso central

**Fuente:** Dirección General de Información Estratégica en Salud (DIGIES). Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSP y BS). Paraguay (2021)

#### Vigilancia de Cáncer y Tumores – DVENT - DGVS

Avenida Silvio Pettrossi casi Constitucion, Barrio San Roque, Asunción – Paraguay  
 Teléfono : 021 237 4000, interno 1365 (permanencia telefonica de lunes a viernes de 8h a 15h)  
 Mail: rcbp.dvent@gmail.com