



DIRECCIÓN DE VIGILANCIA DE
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Dirección General de Vigilancia de la Salud
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Boletín de Vigilancia

Número 6

Enfermedades No Transmisibles
y Factores de Riesgo

2025



MINISTERIO DE
**SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL**
PARAGUAY

PARAGUÁI
**TESÁI HA TEKÓ
PORÁVE**
MOTENONDEHA

PRESENTACIÓN Y CONTENIDO

El presente Boletín de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles (ENT) tiene como propósito visualizar su impacto en el estado de salud de nuestro país mediante la síntesis y análisis de la información procedente de los datos actualizados de los sistemas de registro de vigilancia de morbilidad, proporcionando información accesible sobre la magnitud y relevancia de las enfermedades no transmisibles destacando los principales hallazgos que puedan priorizar acciones en salud pública.

Se muestra una visión global de las causas generales de muerte con posterior énfasis en las enfermedades cardiovasculares, las enfermedades respiratorias crónicas, las lesiones por causas externas, el cáncer, la diabetes, la obesidad y la enfermedad renal.

Prof. Dra. Felicia Cañete

Directora de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles

Departamento de Vigilancia e Información – Dirección de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles (DVENT). Dirección General de Vigilancia de la Salud. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Teléfono: +595 21 204743. Email: dvent@mspbs.gov.py

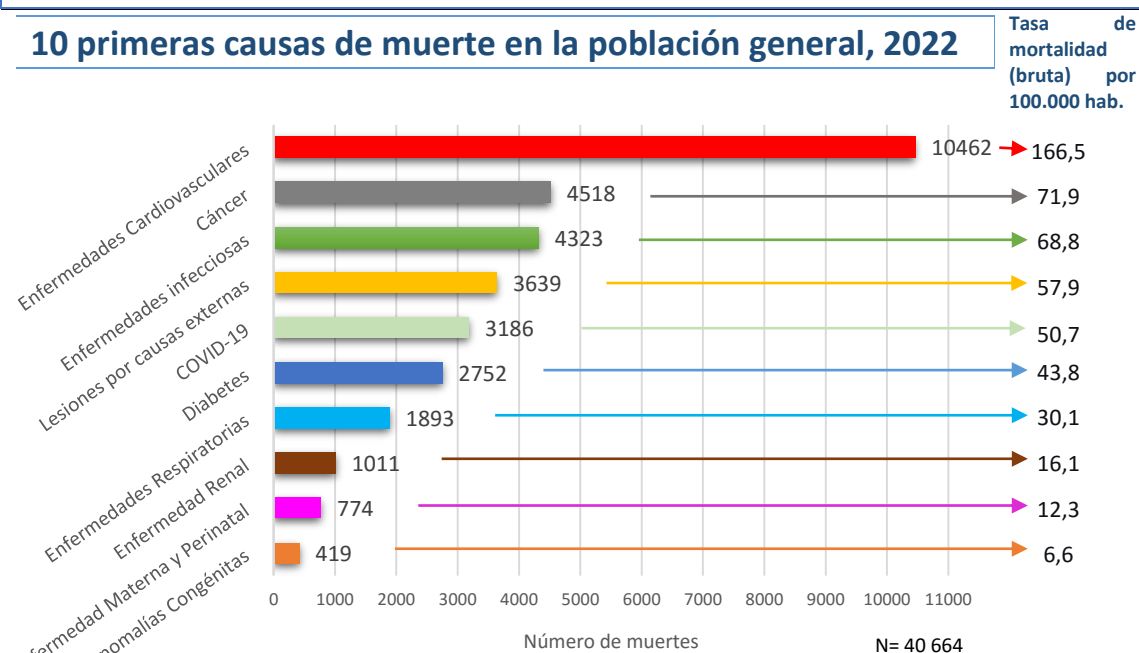
Pettirossi c/ Constitución, Asunción-Paraguay. Edificio Inteligente, MSPyBS.

Sugerencia para citar esta publicación: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Dirección General de Vigilancia de la Salud. Boletín de Vigilancia N°6 Enfermedades No Transmisibles y Factores de Riesgo, 2025. Asunción.

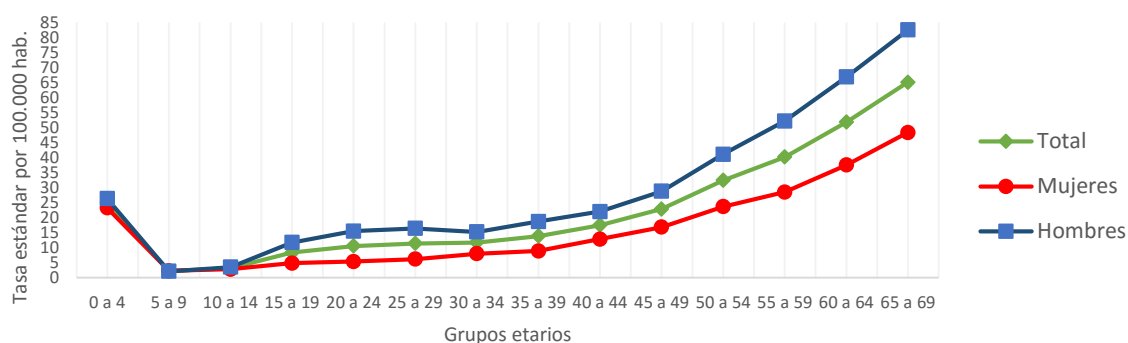
Disponible en formato digital en <https://dvent.mspbs.gov.py/>

Mortalidad por Enfermedades No Transmisibles: Visión Global

10 primeras causas de muerte en la población general, 2022



Tasas ajustadas de mortalidad por todas las causas según sexo y grupo etario, 0 a 69 años

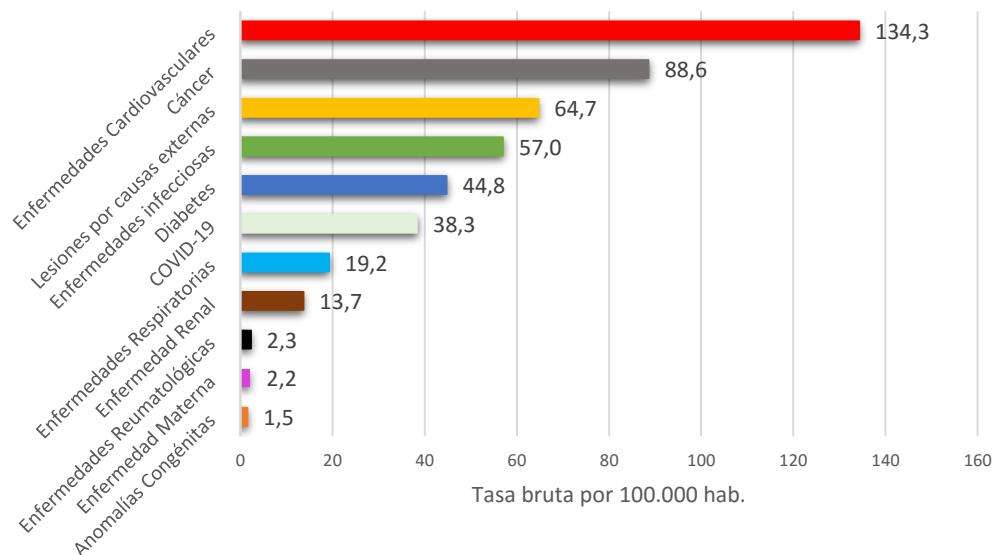


5 primeras causas de muerte según grupos etarios, 2022

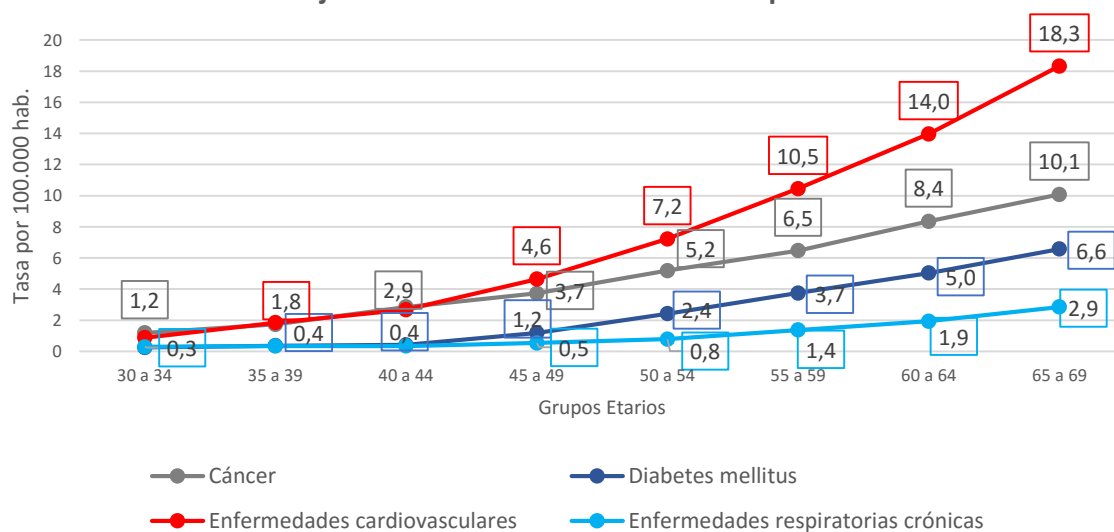
	0 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	60 y más
1	Perinatales	Causas Externas	Cardiovasculares	Cardiovasculares
2	Anomalías Congénitas	Infecciosas	Cáncer	Cáncer
3	Causas Externas (desde los 15 años)	Cáncer	Causas externas	Infecciosas
4	Infecciosas	Cardiovasculares	Infecciosas	Diabetes Mellitus
5	Respiratorias crónicas	Respiratorias crónicas	Diabetes mellitus	Respiratorias crónicas



Principales causas de mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles

10 primeras causas de mortalidad prematura en la población de 30 a 69 años, Paraguay, 2022



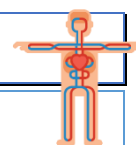
Tasa Ajustada de Mortalidad Prematura por ECNT



	Tasa ajustada de mortalidad prematura (30 a 69 años) por todas las causas	Número de muertes prematuras (30 a 69 años) según causas
	184 por cada 100 000 mujeres	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Cáncer</i>: 1 271 muertes 2. <i>Cardiovasculares</i>: 1 184 muertes 3. <i>Infecciosas*</i>: 961 muertes 4. <i>Diabetes</i>: 569 muertes 5. <i>Causas Externas</i>: 286 muertes
	327 por cada 100 000 hombres	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Cardiovasculares</i>: 2 432 muertes 2. <i>Infecciosas*</i>: 1 606 muertes 3. <i>Causas Externas</i>: 1 456 muertes 4. <i>Cáncer</i>: 1 114 muertes 5. <i>Diabetes</i>: 637 muertes

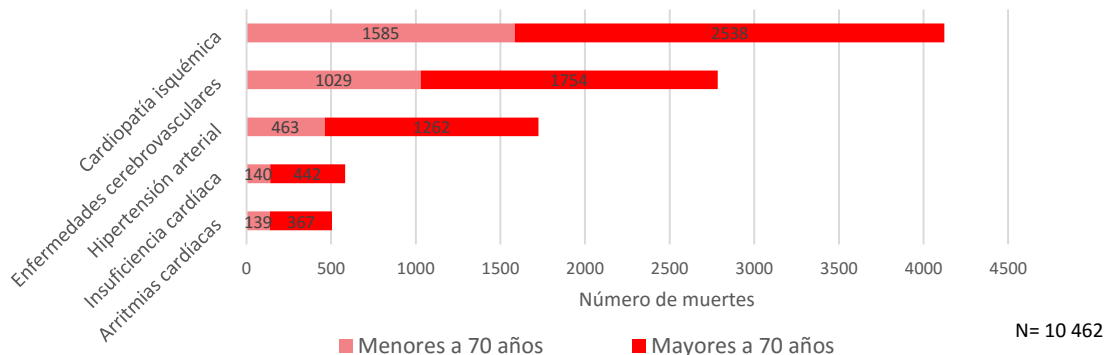
*Las muertes por causas infecciosas incluyen COVID-19 (435 en mujeres -45,2%- y 597 en hombres -37,2%-)

Enfermedades Cardiovasculares



Mortalidad, 2022

5 primeras causas de muerte cardiovasculares



Provocaron 10 462 muertes, que corresponde al **25%** de todas las causas de muerte. Fallecieron 7 hombres por cada 5 mujeres.

Morbilidad, 2023

Cardiopatía Isquémica



3 963 personas
2 335 en hombres (59%)
y 1 628 en mujeres (41%)

1 de cada 4 casos ocurre entre los **60 a los 69 años**.

La **razón hombre:mujer** es de **7 a 5**.

Enfermedad/Accidente Cerebrovascular (ACV)

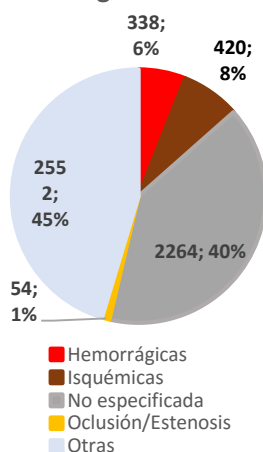


5 628 personas
3.177 en hombres (56,4%)
y 2.451 en mujeres (43,5%)

65% de los casos ocurren desde los **60 años en adelante**.

La **razón hombre:mujer** es de **13 a 10**.

Tipos de ACV registrados

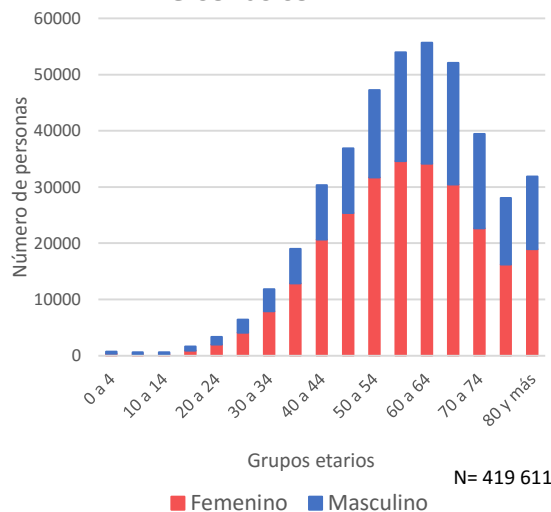


Hipertensión arterial



419 611 personas
263 214 mujeres (62,7%) y 156 397 hombres (37,3%)

Personas con HTA



Diabetes mellitus

Mortalidad, 2022



Tasa ajustada de mortalidad

45,4 por 100 000

6,8% de todas las causas de muerte



Tasa ajustada de mortalidad en mujeres

48 por 100 000

8,7 % de todas las causas de muerte



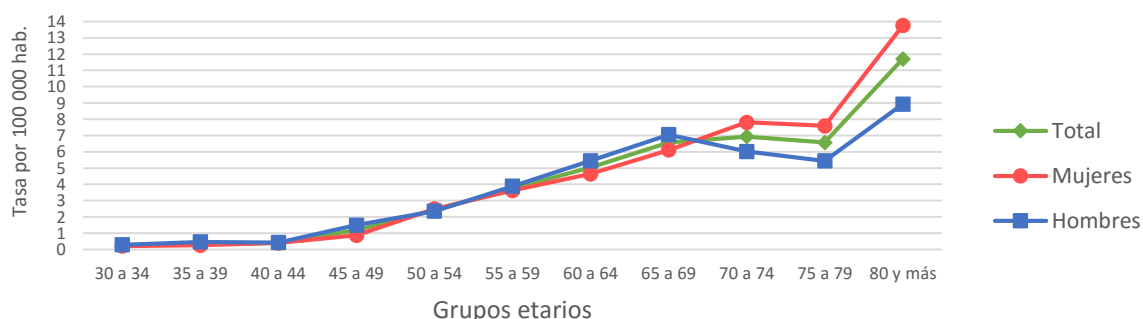
Tasa ajustada de mortalidad en hombres

42 por 100 000

5,3 % de todas las causas de muerte

Provocaron 2 752 muertes que corresponde al **6,7%** de todas las causas de muerte

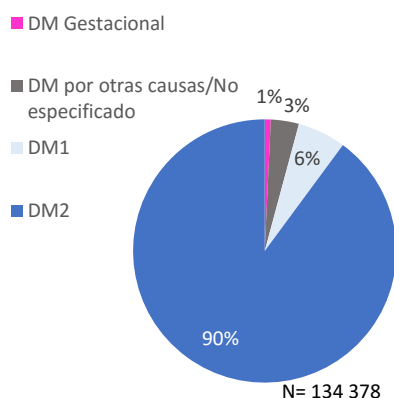
Tasa ajustada de mortalidad por diabetes según edad y sexo, Paraguay, 2022



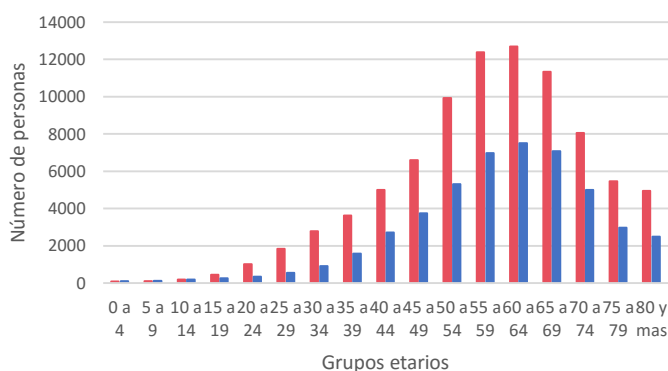
Morbilidad, 2023

Se registraron 134 378 personas con diabetes: 86 501 (64,37%) mujeres y 47 875 (35,63%) hombres. El 50% de los casos ocurren en personas menores de 60 años.

Tipos de diabetes



Personas con diabetes



Diabetes tipo I

2 227 personas: 1 142 del sexo masculino (50%) y 1 134 del sexo femenino (50%)



Diabetes tipo II

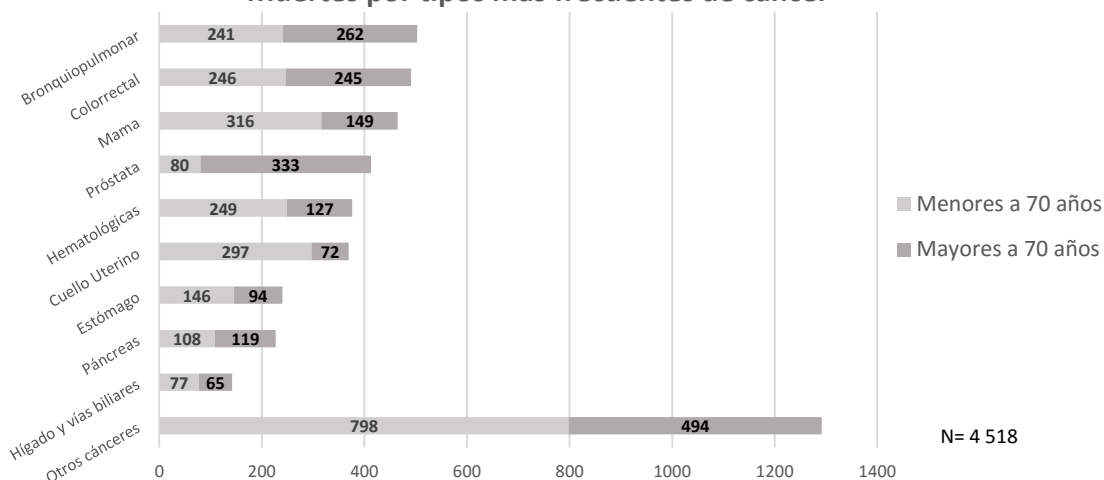
117 885 personas: 42 828 del sexo masculino (36,3%) y 75 057 del sexo femenino (63,7%)

Cáncer



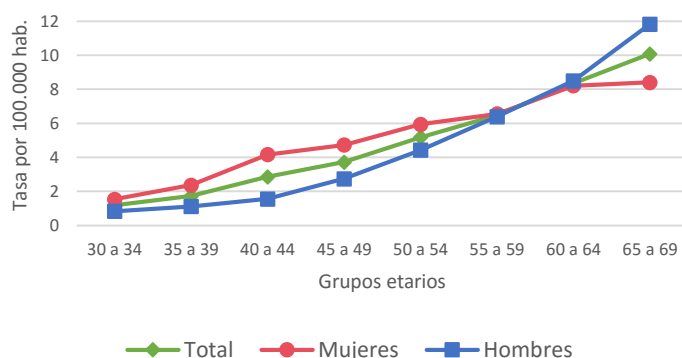
Mortalidad, 2022

Muertes por tipos más frecuentes de cáncer



Provocó 4 518 muertes, que representa el 11% de todas las causas de muerte

Mortalidad prematura ajustada (30 a 69 años) por cáncer



69 muertes por cada 100 000 mujeres

Causas más frecuentes:

1. Mama (17,8%)
2. Cuello uterino (14,4%)
3. Colorrectal (8,6%)
4. Broncopulmonar (5,4%)
5. Páncreas (5,6%)



74 muertes por cada 100 000 hombres

Causas más frecuentes:

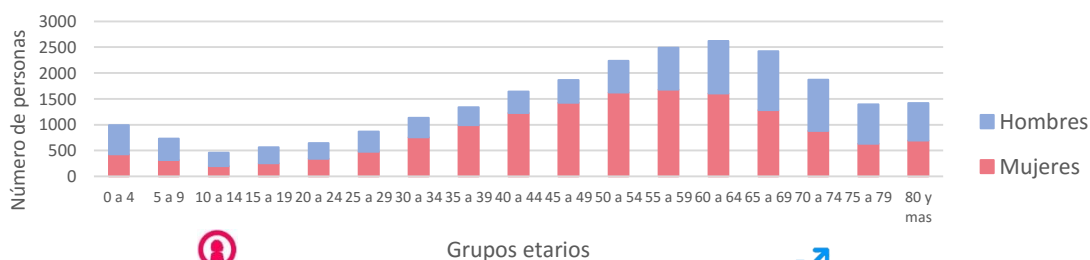
1. Próstata (17,4%)
2. Broncopulmonar (16,4%)
3. Colorrectal (11,4%)
4. Estómago (6%)
5. Páncreas (4,5%)



Morbilidad, 2023

En el año 2023 se registraron 24 674 personas con cáncer, con 14 802 mujeres y 9 872 hombres.

Personas con cáncer por edad y sexo



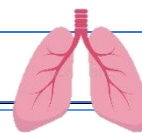
Cánceres más frecuentes en mujeres

1. Mama: 4 489 pacientes
2. Cuello uterino: 1 893 pacientes
3. Colorrectal: 568 pacientes

Cánceres más frecuentes en hombres

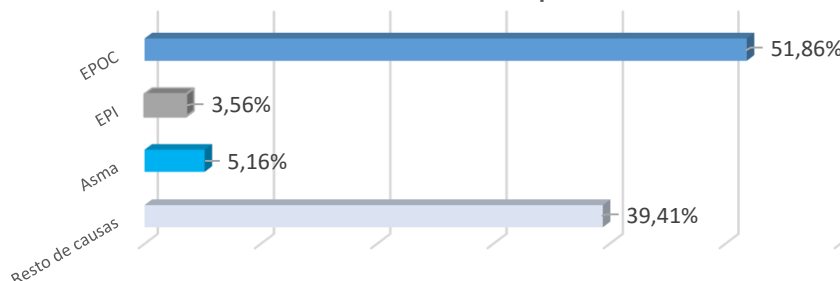
1. Próstata: 1 406 pacientes
2. Colorrectal: 564 pacientes
3. Bronquiopulmonar: 353 pacientes

Enfermedades Respiratorias Crónicas



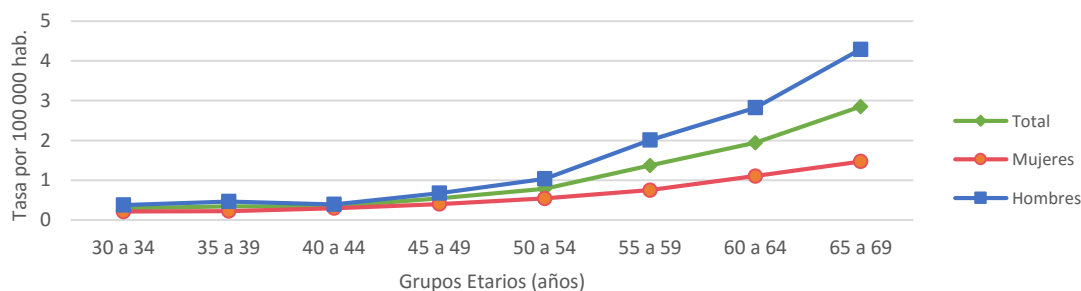
Mortalidad, 2022

Causas de muerte debido a enfermedades respiratorias crónicas



Provocaron 1 893 muertes que corresponden al **4,7%** de todas las causas de muerte. Por EPOC fallecen 2 hombres por cada 1 mujer

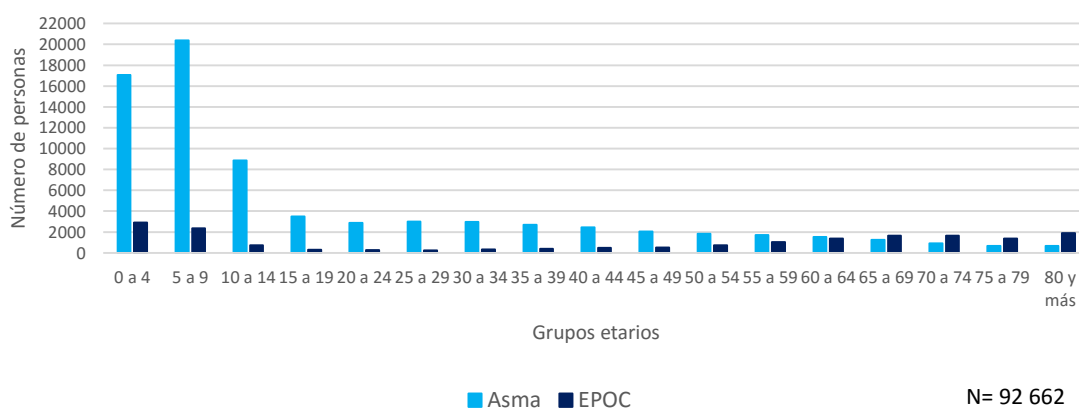
Tasa estandarizada de mortalidad prematura (30 a 69 años) por enfermedades del aparato respiratorio según edad y sexo, Paraguay, 2022



Morbilidad, 2023

92 662 personas con enfermedades respiratorias crónicas bajas: 74 447 con asma (80%), 18 125 con EPOC (19,6%) y 447 con Enfermedad Pulmonar Intersticial (EPI; 0,5%).

Personas con asma y EPOC



Asma

62,2% de casos entre los 0 y los 14 años. Los casos se mantienen estables desde los 15 años.

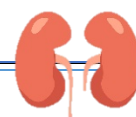
2 a 3 veces más frecuente en mujeres que en hombres a partir de los 15 años en adelante

EPOC

53,23% de casos en mayores de 50 años. Los casos aumentan con la edad

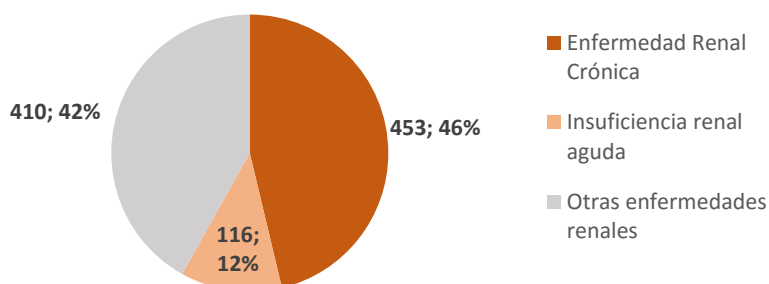
Más frecuente en hombres que en mujeres

Enfermedad Renal



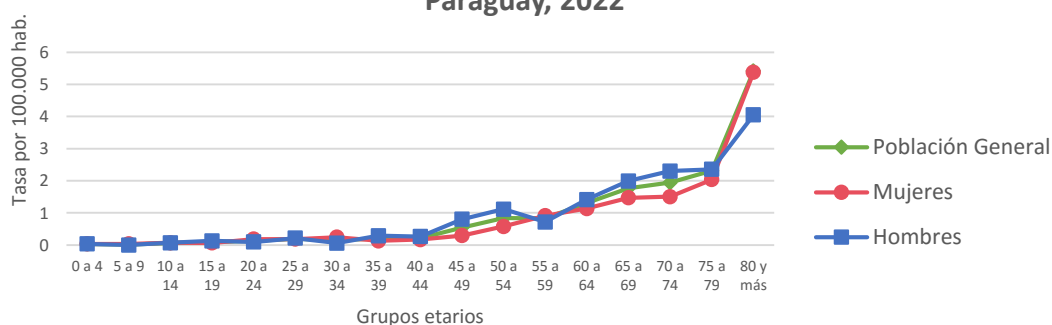
Mortalidad, 2022

Enfermedades específicas causantes de muertes por enfermedad renal



Provocaron 1 011 muertes que corresponden al **2,5%** de todas las causas de muerte. Son ligeramente más frecuentes en hombres que en mujeres

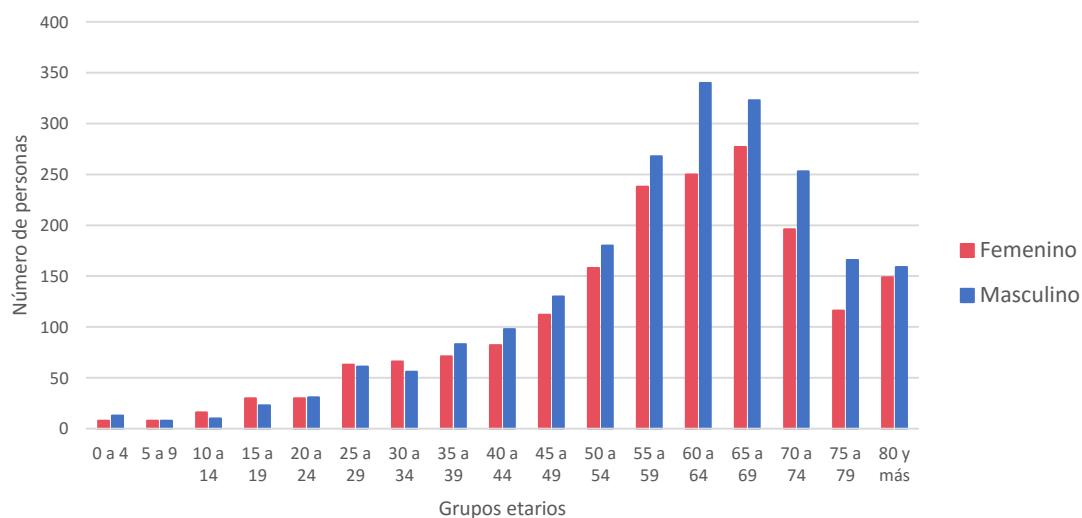
Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades renales, Paraguay, 2022



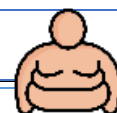
Morbilidad, 2023

4 072 personas con enfermedad renal crónica (ERC). 1 921 mujeres (47%) y 2 266 hombres (55,6%).

Número de personas con ERC según edad y sexo, 2023



Obesidad

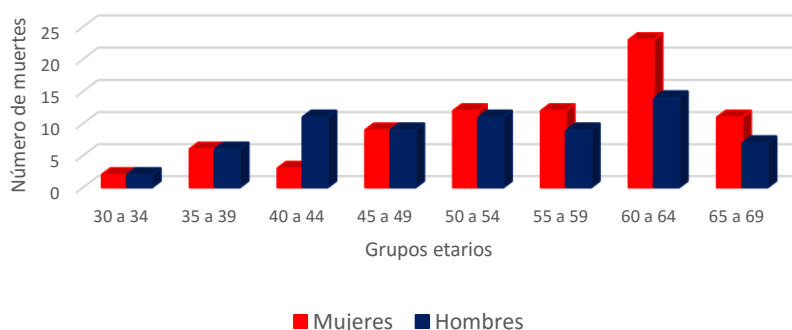


Mortalidad, 2022

	30 a 49 años	50 a 59 años	60 y más años
Tasa bruta de mortalidad por obesidad	3 a 5 muertes por cada 100.000 habitantes	7 muertes por cada 100.000 habitantes	18 muertes por cada 100.000 habitantes

Se registraron 225 muertes y **fallecieron 13 mujeres** por cada **10 hombres**

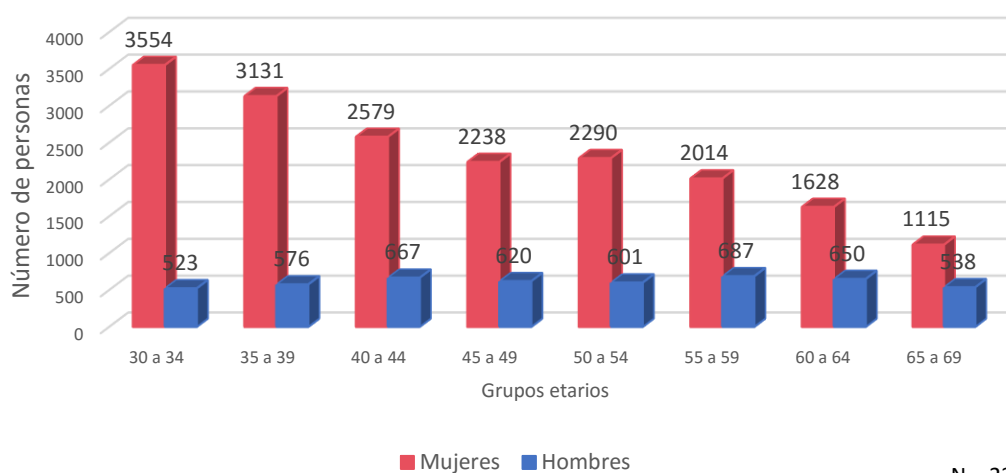
Muertes por obesidad en personas de 30 a 69 años en ambos sexos



Morbilidad, 2023

42 790 personas con obesidad: 31 473 mujeres (73,5%) y 11 317 hombres (26,4%)

Personas de 30 a 69 años registrados con obesidad en ambos sexos



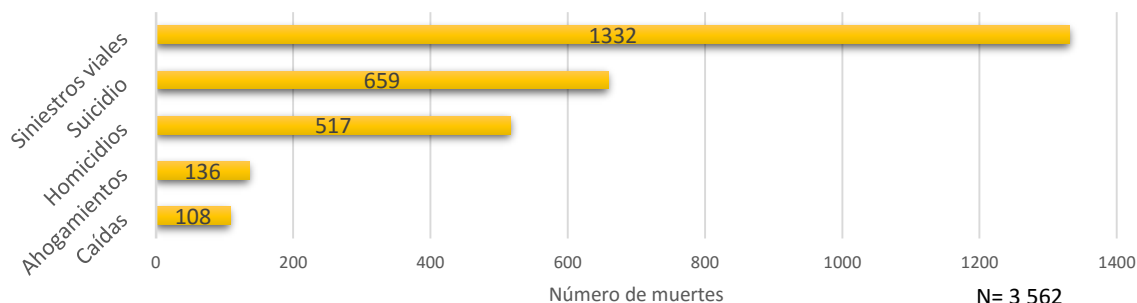
N = 23 411

Lesiones por causas externas (LCE)



Mortalidad, 2022

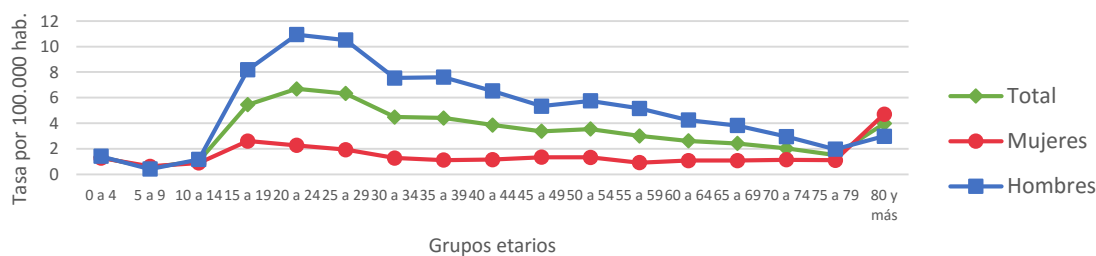
5 primeras causas de muerte por LCE



Otras lesiones: 810

3 562 muertes, que representa el **8,9%** de todas las causas de muerte. **¡Es la primera causa de muerte en hombres jóvenes (15 a 45 años)! Mueren 3 hombres por cada 1 mujer**

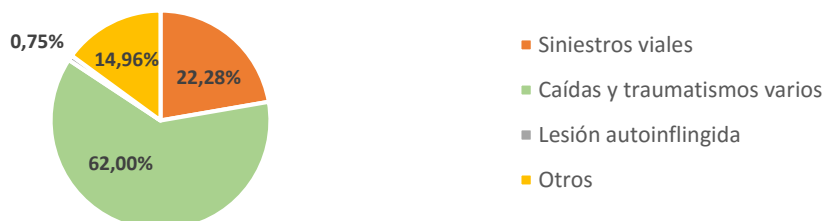
Mortalidad ajustada debido a LCE, Paraguay, 2022



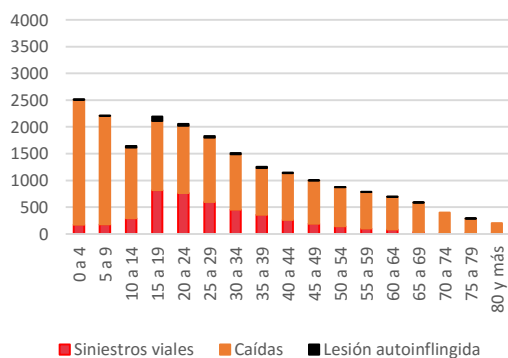
Morbilidad, 2023

58 458 personas consultaron por alguna lesión por causa externa.

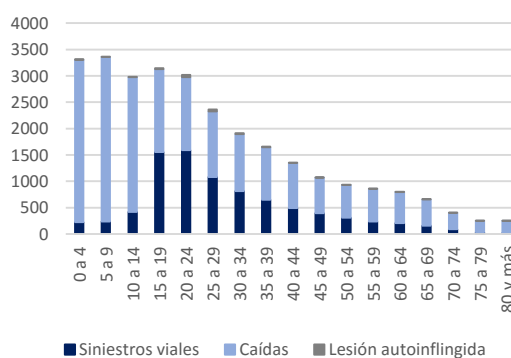
Tipos de lesiones por causas externas



Causas externas en mujeres



Causas externas en hombres



Notas técnicas y metodológicas

Abreviaciones

CIE-10: Clasificación Internacional de Enfermedades – 10ma edición. **CB:** Causa básica. **SC:** Sin certificación médica. **HIS:** Health Information System (Sistema de Información/Informático en Salud). **SAA:** Sistema de Atención Ambulatoria. **ENT:** Enfermedades No Transmisibles. **ECNT:** Enfermedades Crónicas No Transmisibles. **HTA:** Hipertensión Arterial. **IC:** Insuficiencia cardíaca. **ACV:** Accidente cerebrovascular. **DM:** Diabetes mellitus. **EPOC:** Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. **EPI:** Enfermedad Pulmonar Intersticial. **ERC:** Enfermedad Renal Crónica.

Definiciones

Tasa bruta de mortalidad: Número de muertes por 100.000 habitantes. **Tasa ajustada de mortalidad:** Número de muertes por 100.000 habitantes con ajuste de poblaciones por grupos de edad estándar de la OMS. **Mortalidad Prematura:** Muertes en personas de 30 a 69 años de edad desagregado de forma quinquenal.

Fuentes de datos

Mortalidad

Fuente principal: Sub-Sistema Informático de Estadísticas Vitales (SSIEV). **Cobertura:** Nacional, incluye todos los establecimientos públicos, privados y otros que notifican certificados de defunción. **Período:** Año 2022.

Morbilidad

Fuente principal: Sistema de Información de Servicios de Salud - Área Ambulatoria (SAA) y Health Information System (HIS). **Cobertura:** Sistema público de salud. **Período:** Año 2023. **Limitaciones:** Los datos corresponden a un registro hospitalario de las personas que consultan en los establecimientos.

Poblacion

Fuente principal: Poblaciones del Cuadro 2 “Estimaciones y Proyecciones Departamentales, 2000-2035. Revisión 2025” del INE, Paraguay.

Casos y muertes por enfermedades no transmisibles principales

Grupo de causas	Color en gráficos	Códigos CIE-10	Patologías específicas de importancia (con códigos CIE-10)
Enfermedades cardiovasculares	Rojo	I01-I99 (sin I02)	Hipertensión arterial: I10-I15. Cardiopatía isquémica: I20-I25. Fibrilación auricular y otras arritmias: I48-I49. Insuficiencia cardíaca: I50. Cerebrovasculares: I60-I69 (Cerebrovascular hemorrágico: I60-I62; Cerebrovascular isquémico: I63; Cerebrovascular no especificada: I64; Oclusión y estenosis de arterias precerebrales: I65-I66)
Neoplasias malignas / Cáncer	Gris	C00-C97	Cáncer de pulmón: C33-C34. Cáncer de mama: C50. Cáncer de cuello uterino: C53. Cáncer de próstata: C61. Cáncer de colon: C18
Lesiones por causas externas	Amarillo Dorado	V01-Y99	Siniestros viales: V01-V99. Caídas accidentales: W00-W19. Ahogamientos y sumersiones accidentales: W65-W74. Envenenamientos accidentales: X40-X49. Lesiones autoinfligidas intencionalmente/Suicidio: X60-X84. Agresiones/Homicidio: X85-Y09. Eventos de intención no determinada: Y10-Y34
Diabetes mellitus	Azul	E10-E14; O24	Diabetes mellitus tipo I: E10. Diabetes mellitus tipo II: E11. Diabetes gestacional: O24
Obesidad	Azul oscuro	E66	
Enfermedades respiratorias crónicas	Celeste	J30-J98 (sin J36)	EPOC: J44. Asma: J45-J46. EPI: J84
Enfermedades renales	Marrón	N00-N39	Enfermedad renal crónica: N18-N19

Con fines comparativos se utilizaron los siguientes códigos CIE-10 para evaluar otras causas de mortalidad: **las muertes por causas maternas y perinatales** (color **rosa**) se tomaron con códigos CIE-10 del O00-O99 al P00-P96. Las **malformaciones congénitas** (color **naranja**) desde Q00 a Q99. Las **enfermedades transmisibles (infecciosas)** en conjunto: A00 a B99, G00 a G09, J00 a J22, J85 y J86, L01 a L08, M00 y M01, N30 y N45. Además, se separó la **COVID 19** en otro grupo (U07.1 y U07.2). El color **verde** identificó a las enfermedades infecciosas. **Los hallazgos inespecíficos (signos, síntomas y otros hallazgos) que no se clasifican en otros lugares** corresponden a los códigos CIE-10 R00 a R99.

