

Convención "Calixto 2025

Mortalidad en Hospital Universitario "General Calixto García". Enero-agosto 2024

Autores: Dra. Delia María Galvez Medina
Dra. Juliette Massip Nicot
Lic. Yudexys García Izquierdo
Ing. Gretell Mercedes Rjbas Acosta
Dra. Carmen Orayda Tenorio Moirón

Introducción

- Las estadísticas sanitarias proporciona información para la toma de decisiones y la formulación de políticas de salud.
- Permite identificar prioridades para una mejor organización y uso racional de los recursos.
- Sirve para evaluar la efectividad de intervenciones y programas facilitando el ajuste basado en evidencias, ayuda a identificar patrones y tendencias de la salud de la población

Introducción

- Permite identificar patrones, tendencia y brechas que proporcionan elementos para mejorar los cuidados a la salud, de forma continua.
- Ayuda a identificar factores asociados con la mayor mortalidad, lo que puede dar origen a nuevas estrategias para mitigar los riesgos y mejorar la atención al paciente

Objetivo

- Describir el comportamiento de la mortalidad en el Hospital Universitario " General Calixto García". Enero-agosto 2024.

Material y Método

- Tipo de estudio: descriptivo, transversal
- Universo: todas las defunciones registradas en la base de dato digitalizada y codificadas por la Dirección Provincial de Salud de La Habana, entre enero y agosto del 2024.
- Variables: meses del año (enero-agosto), sexo y color de la piel, edades seleccionadas (19-39, 40-59, 60-79 y 80 años y más) por sexo y en los años 2023 y 2024. Causas de muerte por sexo y edades seleccionadas para el 2024.

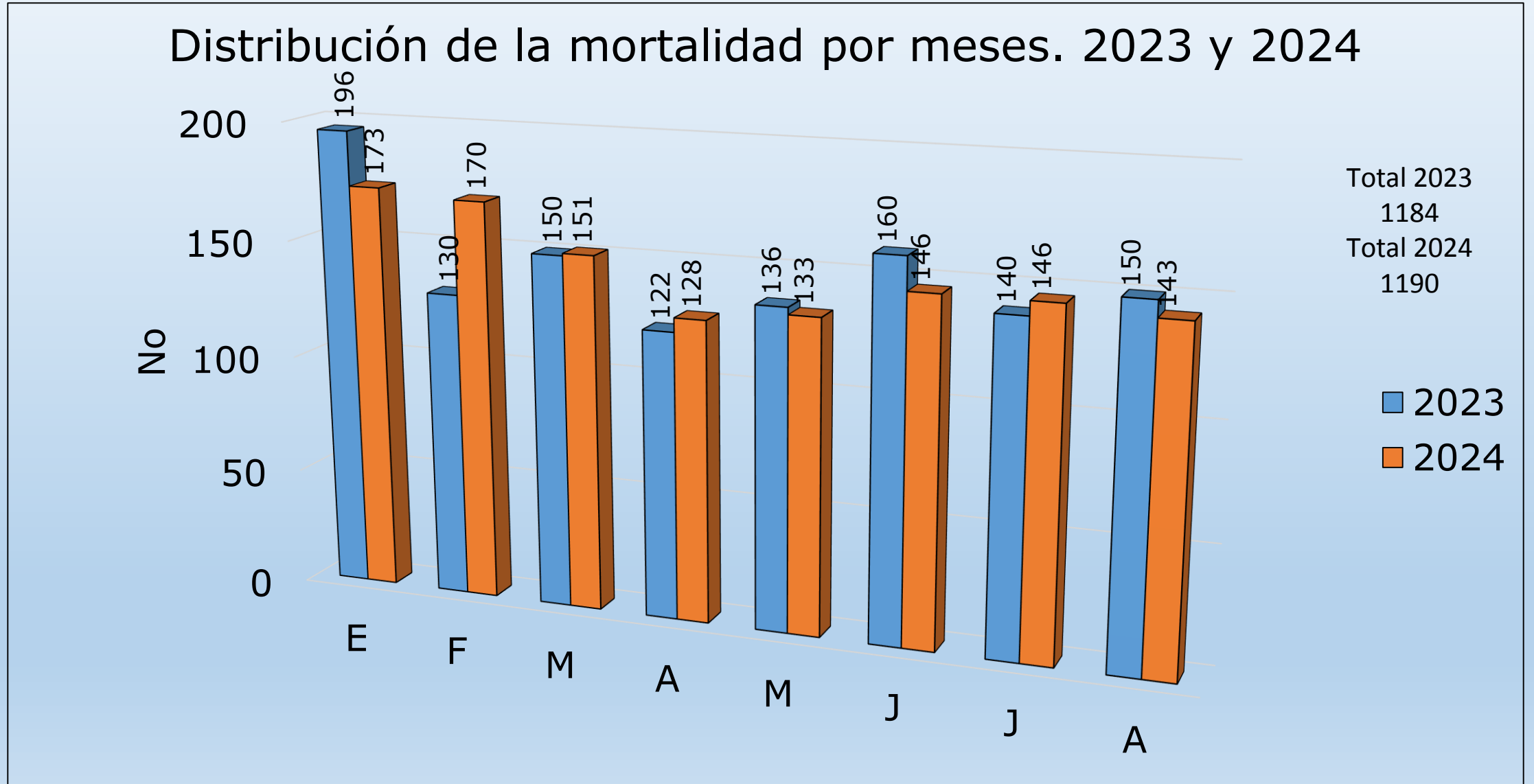
Material y Método

- Se calcularon frecuencias absolutas y relativas (por ciento) media y desviación estándar (DE). Se utilizó el Excel y el jamovi 2.6.13. los resultados se expusieron en textos, tablas y gráficos. No se trabajó con personas, pero se cumplieron los aspectos éticos relacionados con la investigación científica. Solo se utilizó la información con fines docentes e investigativos.

Resultados

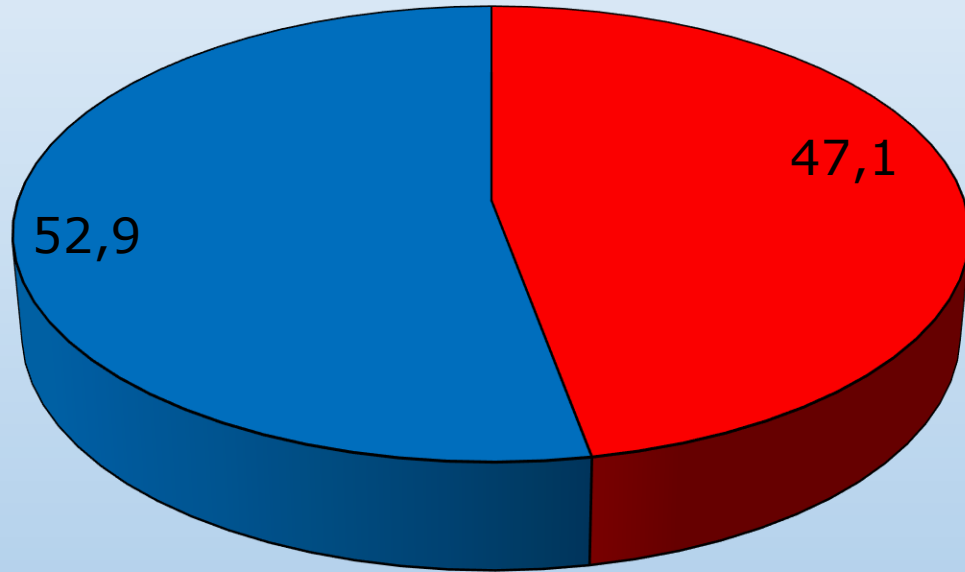
- Enero-agosto del 2023 y el 2024:
- El mes más afectado fue enero y el menor número fue en abril
- Fueron más frecuentes en el sexo masculino.
- Predominaron en los colores de piel blancos, negros y mulatos.
- En el año 2024 se contabilizaron más defunciones y se incrementó el peso de las muertes en el sexo femenino, con relación al 2023

Resultado



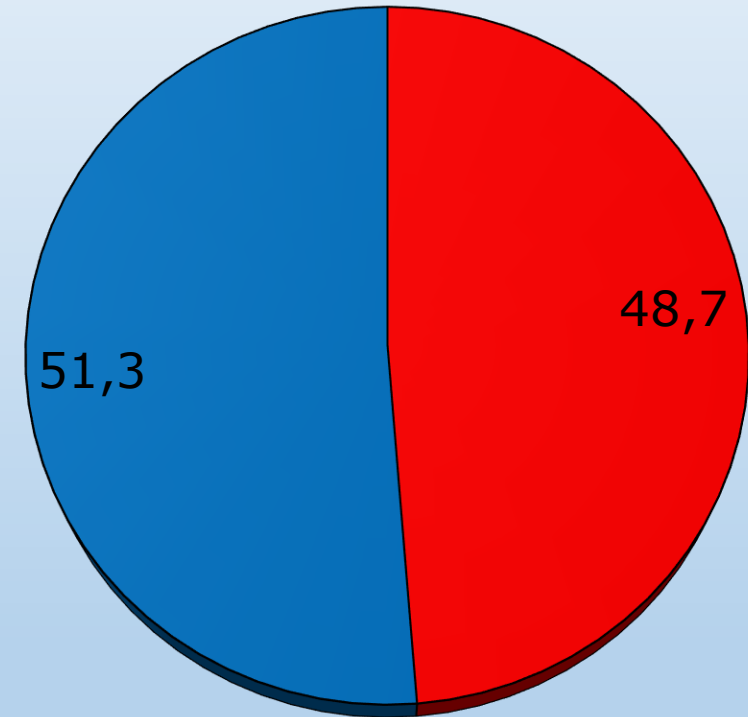
Resultado

Gráfico 2. Distribución porcentual de los fallecidos según sexo. 2023



■ Femenino ■ Masculino

Gráfico 3. Distribución porcentual de los fallecidos según sexo. 2024



■ Femenino ■ Masculino

Resultado

Gráfico 4. Distribución porcentual del color de la piel por sexo. 2023

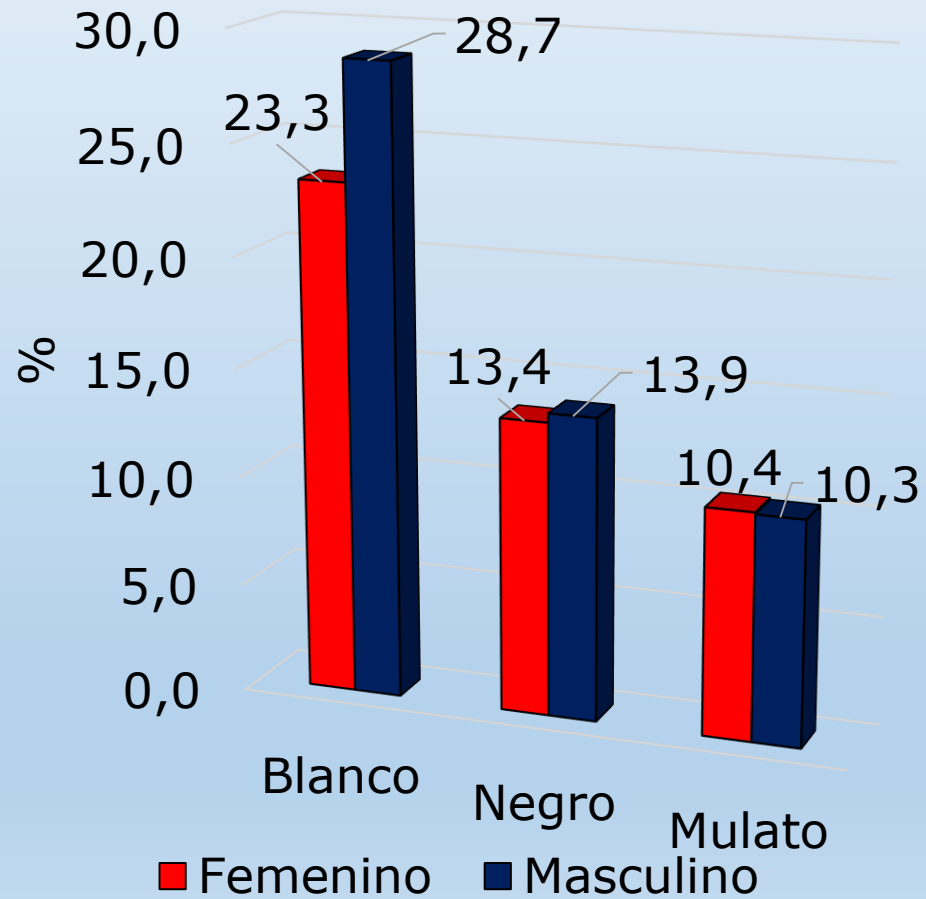
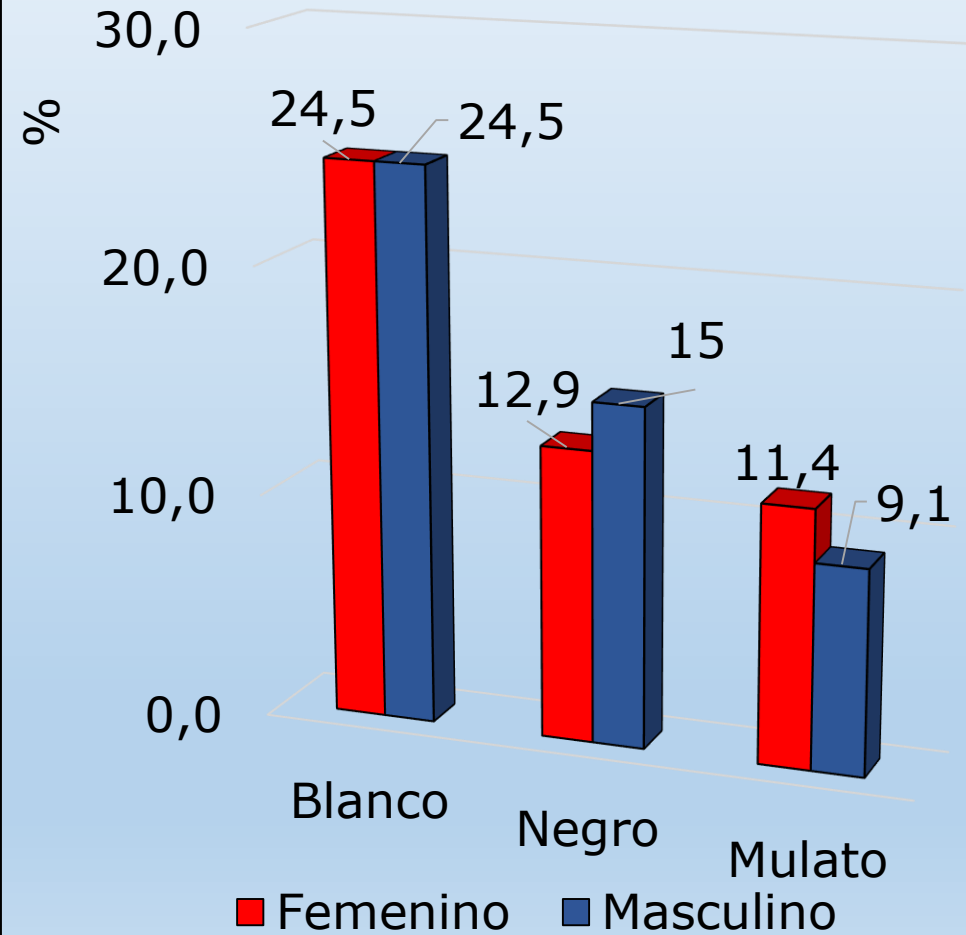


Gráfico 5. Distribución porcentual del color de la piel por sexo. 2024



Resultados

- Enero-agosto del 2023 y el 2024:
- En el año 2023, la edad promedio de los fallecidos fue de 70.8 ± 13.9 años.
- En el año 2024, la edad promedio de los fallecidos fue de 68 ± 14.4 años.
- Para ambos años predominó la edad entre 60-79 años, seguida de 80 años y más. El menor peso fue para 19-39 seguido de 40-59 años.

Resultados

Distribución de los fallecidos por color de piel y edad seleccionada para 2023 y 2024

2023					
Edad	B	N	M	Total	%
19-39	10	10	9	29	2.5
40-59	93	70	63	226	19.1
60-79	307	163	107	577	48.7
80 y más	206	80	66	352	29.7
Total	616	323	245	1184	100
%	52.0	27.3	20.7	100	
Promedio	72.9	69.3	67.8	70.8	
DE*	12.9	13.8	15.6	13.9	

2024					
Edad	B	N	M	total	%
19-39	19	10	17	46	3.9
40-59	85	84	42	211	17.7
60-79	294	146	113	553	46.5
80 y más	217	91	72	380	31.9
Total	615	331	244	1190	100
%	51.7	27.8	20.5	100	
Promedio	75.2	65.0	68.0	68.0	
DE*	13.8	14.4	15.8	14.4	

Nota: *DE (desviación estándar)

Resultados

- En el año 2024, la primera causa de muerte del Calixto coincide con Cuba y La Habana en el (Enfermedades del corazón)
- El resto de las causas difiere en el orden: para el Calixto la segunda causa fueron las enfermedades cerebrovasculares, seguida de la Influenza y neumonía y los tumores maligno y la quinta posición fue para las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores.

Resultados

- Predominó en las mujeres la influenza y neumonía, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares y la diabetes mellitus y en los hombres los tumores, los accidentes y la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado.

Primeras Causas de muertes en Cuba y la Habana. 2022

Cuba	2022			
	Cuba*	M*	F*	Habana*
Primeras Causas de Muertes	*	M*	F*	a*
Enfermedades del corazón	1	1	1	1
Tumores malignos	2	2	2	2
Enfermedades cerebrovasculares	3	3	3	3
Influenza y neumonía (J09-J18)	4	4	4	4
Accidentes	5	5	5	5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	6	6	6	6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	7	7	8	8
Diabetes mellitus	8	10	7	7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9	8	9	9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	10	9	10	10
Fuente: Anuario Estadístico de Salud. 2023				

Comportamiento de la mortalidad según las primeras causas de muertes de Cuba. Calixto 2024

Primeras Causas de Muertes	Posición	No	%	F**		M**	
				No	%	No	%
Enfermedades del corazón	1	236	19.8	117	20.2	119	19.5
Tumores malignos	4	121	10.2	49	8.4	72	11.8
Enfermedades cerebrovasculares	2	171	14.4	84	14.5	87	14.3
Influenza y neumonía	3	128	10.8	75	12.9	53	8.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	5	38	3.2	28	4.8	10	1.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	6	22	1.8	13	2.2	9	1.5
Diabetes mellitus	4	46	3.9	25	4.3	21	3.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	7	21	1.8	3	0.5	18	3.0
Total		788	66.2	395	68.1	393	64.4

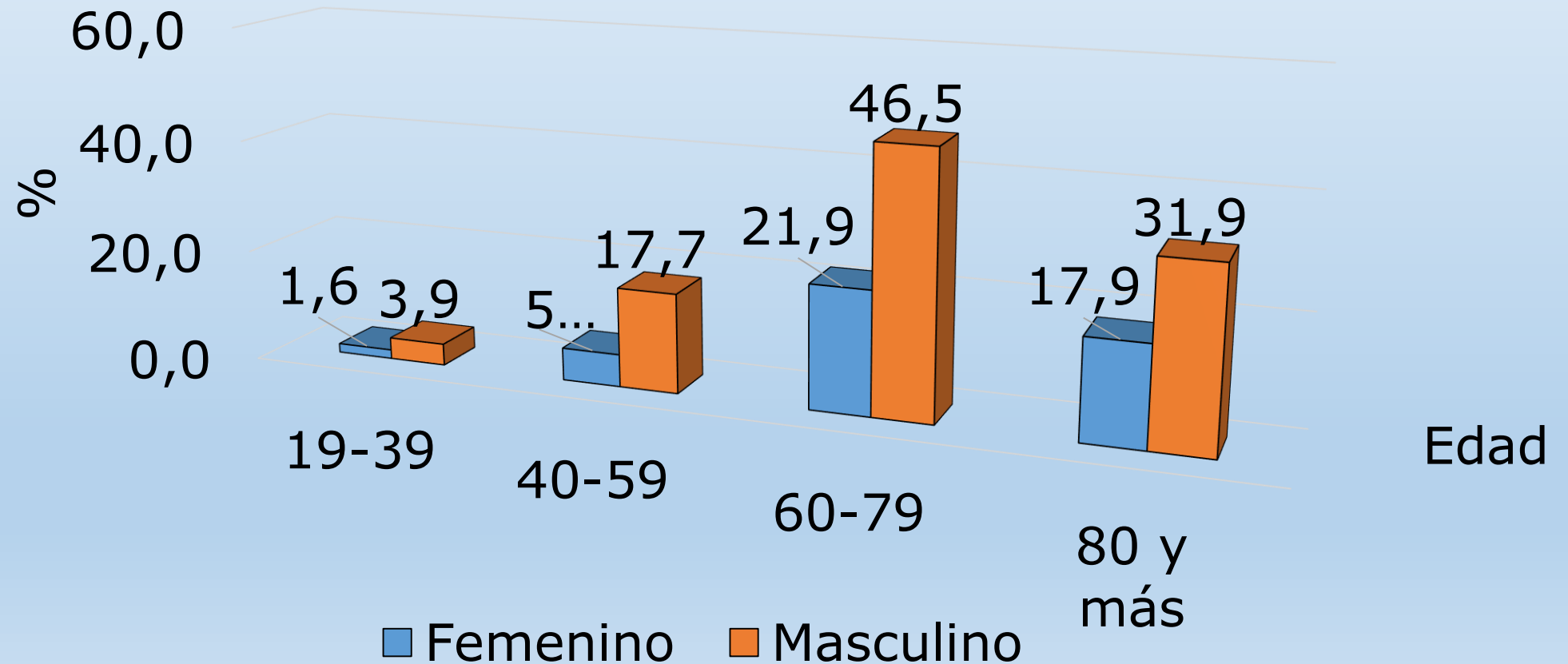
Nota: * por ciento calculado según total (N=1190) ** por ciento calculado por el total según sexo (M=610) (F=580)

Resultados

- En el año 2024 predominó las defunciones en el sexo masculino, para todos los grupos de edad seleccionados.
- De 19-39 años en las mujeres, casi la mitad de los decesos, se debió a: enfermedades cerebrovasculares, tumores malignos, diabetes mellitus e Influenza y neumonía.
- En los hombres más de la mitad de los decesos las siguientes causas: enfermedades por el virus de la inmunodeficiencia humana, tumores malignos, diabetes mellitus, enfermedades cerebrovasculares y la influenza y neumonía

Resultados

Comportamiento de la mortalidad por edad y sexo. 2024



Resultados

Principales causas de muerte por sexo. 19-39 años

Causas	Femenino (n=19)		Masculino (n=27)	
	No	%	No	%
Enfermedades cerebrovasculares	3	15.8	2	7.4
Tumores malignos	2	10.5	4	14.8
Diabetes mellitus	2	10.5	3	11.1
Influenza y neumonía	2	10.5	1	3.7
Enfermedades por el virus de la inmunodeficiencia humana	0		6	22.2
Total	9	47.4	16	59.3

Resultados

- En las mujeres de 40-59 años las primeras causas de muerte fueron por tumores malignos, enfermedades cerebrovasculares y del corazón, diabetes mellitus, la influenza y neumonía, enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y por el virus de la inmunodeficiencia humana.
- Los hombres murieron fundamentalmente por enfermedades del corazón y cerebrovasculares, tumores malignos, cirrosis y otras enfermedades del hígado, diabetes mellitus, influenza y neumonía, enfermedades por el virus de la inmunodeficiencia humana y enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores.

Resultados

Principales causas de muerte por sexo. 40-59 años

Causas	Femenino (n=66)		Masculino (n=132)	
	No	%	No	%
Tumores malignos	14	21.2	17	12.9
Enfermedades cerebrovasculares	11	16.7	20	15.2
Enfermedades del corazón	7	10.6	21	15.9
Diabetes mellitus	4	6.1	5	3.8
Influenza y neumonía	4	6.1	5	3.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	4	6.1	2	1.5
Enfermedades por el virus de la inmunodeficiencia humana	2	3.0	4	3.0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	0	0.0	9	6.8

Resultados

- De 60 a 79 años:
- En las mujeres prevaleció las enfermedades del corazón y cardiovasculares, los tumores malignos, la influenza y neumonía (las dos últimas con la misma frecuencia), le siguió las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y la diabetes mellitus, en la misma medida, mientras menos representada fue la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado.
- En los hombres las primeras causas fueron las enfermedades del corazón y cardiovasculares, los tumores malignos, la influenza y neumonía. Le siguió la diabetes mellitus, la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado y las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores.

Resultados

Principales causas de muerte por sexo. 60-79 años

Causas	Femenino (n=261)		Masculino (n=292)	
	No	%	No	%
Enfermedades del corazón	59	22.6	71	24.3
Enfermedades cerebrovasculares	34	13.0	41	14.0
Tumores malignos	25	9.6	33	11.3
Influenza y neumonía	25	9.6	23	7.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	13	5.0	4	1.4
Diabetes mellitus	13	5.0	10	3.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	3	1.1	8	2.7
Total	172	65.9	190	65.1

Resultado

- En las edades de 80 años y más:
- Las primeras causas de muerte en las mujeres fueron las enfermedades del corazón, la influenza y neumonía, las enfermedades cerebrovasculares y las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, los tumores malignos y las diabetes mellitus.
- En los hombres las primeras causas fueron las enfermedades del corazón, seguida de las cerebrovascular, la influenza y la neumonía, los tumores malignos y la diabetes mellitus

Resultados

Principales causas de muerte por sexo. 80 años y más

Causas	Femenino (n=213)		Masculino (n=167)	
	No	%	No	%
Enfermedades del corazón	50	23.5	24	14.4
Influenza y neumonía	44	20.7	22	13.2
Enfermedades cerebrovasculares	36	16.9	24	14.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	11	5.2	4	2.4
Tumores malignos	9	4.2	18	10.8
Diabetes mellitus	6	2.8	3	1.8
Total	156	59.8	93	55.7

Conclusiones

- En el año 2024 fallecieron más que en el 2023. Murieron más hombres que mujeres, por todos los grupos de edades. Predominó los decesos en el color de la piel blanca, negra y mulata
- La edad promedio fue de 68.0 ± 15.8 años en el 2024 y de 70.8 ± 13.9 años en el 2023. En los dos años predominaron los decesos entre 60 y 79 años y el menor peso de los decesos fue para las edades de 19 a 39 años
- El patrón de mortalidad del Calixto difiere, en alguna medida, con el patrón nacional y provincial

Conclusiones

- Las causas de muerte por grupos de edades y sexo presentaron patrones diferentes.
- De 19 a 39 años uno de cada cuatro hombres falleció por enfermedades del virus de inmunodeficiencia humana y no falleció ninguna mujer por esta causa.
- De 40 a 49 años los hombres presentaron tres veces más enfermedades del corazón que las mujeres y la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado fue exclusiva de los hombres.
- De 60 a 79 y de 80 años y más se establece como primera causa las enfermedades del corazón para ambos sexos. De 60 a 79 predominó en hombres y de 80 y más en mujeres.

Conclusiones

- Las enfermedades del corazón, los tumores malignos y las enfermedades cerebrovasculares fueron más frecuentes en hombre de 60 a 79 años, mientras la diabetes mellitus incidió más en las mujeres. La influenza y neumonía fue más frecuente en mujeres de 80 años y más