

EPIDEMIOLOGIA, CLINICA Y ANATOMOPATOLOGIA DEL CÁNCER PULMONAR EN ADULTOS

Autores: Dra. Jenifer Caron Girón. ¹ Especialista I Grado MGI y Neumología. Profesora instructora. Aspirante a investigador.

Dr. Dervisyan Cuellar López. ¹ Especialista I Grado MGI y Urología. Profesor instructor. Aspirante a investigador.

Lic. Adaisy Álvarez Álvarez. ² Licenciada en Terapia Física y Rehabilitación.



¹ Hospital Universitario Clínico- Quirúrgico Arnaldo Milián Castro. Santa Clara. Villa Clara. Cuba.

² Policlínico Juan B Contreras Fowler Ranchuelo. Villa Clara. Cuba.

Correo electrónico autor principal: jenisferc@gmail.com

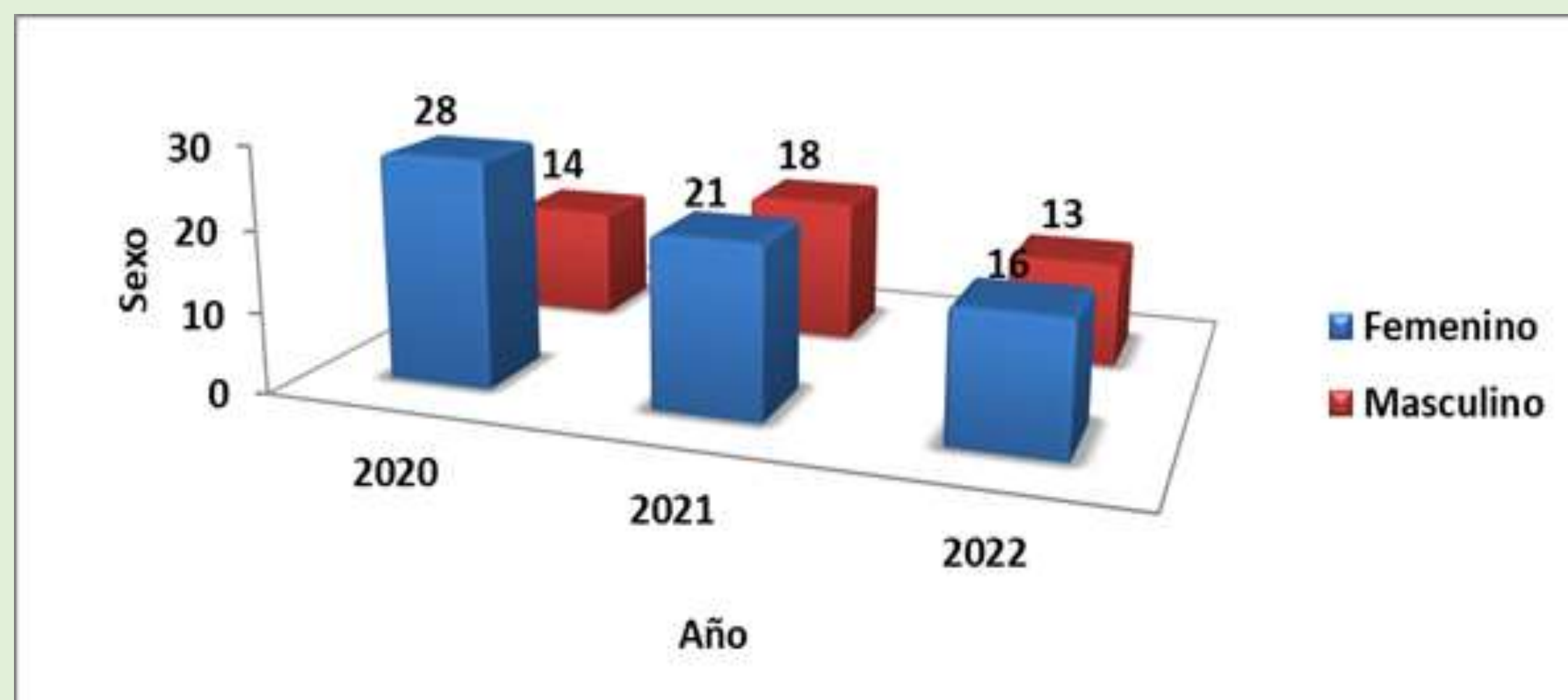
Introducción: El cáncer del pulmón es tan antiguo como el hombre. Aunque los pulmones son un asiento frecuente de metástasis de cánceres originados en órganos extratorácicos. Los tumores malignos del pulmón ocuparon el primer lugar en la mortalidad por cáncer para los hombres y las mujeres en Cuba. La relación del tabaquismo y esta enfermedad ha quedado perfectamente establecida desde hace varias décadas.

Objetivo: Caracterizar aspectos epidemiológicos, clínicos y anatopatológicos del cáncer pulmonar en adultos

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional descriptivo transversal en de servicio de Neumología del Hospital “Arnaldo Milián Castro” en el período comprendido de octubre 2020 a octubre 2022. Población del estudio fue conformada por todos los pacientes (110) diagnosticados con cáncer pulmonar. Se empleó el análisis documental de las historias clínicas individuales, la estadística descriptiva e inferencial. Se trabajaron los datos con las pruebas de Ji cuadrado de independencia y homogeneidad fijando una significación estadística del 0,05. Se presentó los resultados en tablas de contingencia de NxM y de 2x2 y se realizó estudio de la relación de riesgo entre variables de interés, determinando las tasas de incidencia acumulada y ante la exposición y el riesgo relativo con sus respectivos intervalos de confianza.

Resultados: La mayoría de los pacientes diagnosticados con cáncer pulmonar corresponden al año 2020 (38,18 %). Prevalió el sexo femenino (59,09 %), el color de piel blanco (59,09 %), el grupo de edad 60-69 años (44,5 %), los fumadores (82,72 %) y los antecedentes familiares de cáncer de pulmón (97,27 %). Los fumadores tuvieron 1,36 veces mayor riesgo de desarrollar tos. La tos fue el síntoma principal (95,45 %) y el carcinoma escamoso poco diferenciado infiltrante (19,09 %).

Gráfico 1. Pacientes con cáncer pulmonar por año de estudio y sexo.



Porcentaje calculado respecto al total

Prueba de Ji cuadrado: $X^2=5,179$ $pX^2=0,075$

Fuente: Historia clínicas.

Tabla 2. Distribución de los pacientes según sexo y antecedentes familiares de cáncer pulmonar.

Antecedentes familiares	Sexo				Total	
	Masculino		Femenino		N	%
Si	76	69,09	31	28,18	107	97,27
No	1	0,90	2	1,81	3	2,72
Total	77	70	33	30	110	100

Porcentaje calculado respecto al total

Prueba de Ji cuadrado: $X^2=1,974$ $pX^2=0,214$

Fuente: Historia clínicas.

Tabla 2. Pacientes con cáncer pulmonar según tos y tabaquismo.

Tabaquismo	Tos				Total	
	Si		No		N	%
Si	91	82,72	0	0	91	82,72
No	14	12,72	5	4,54	19	17,27
Total	105	95,45	5	4,54	110	100

Porcentaje calculado respecto a la exposición (tabaquismo)

Prueba de Ji cuadrado (Fisher): $X^2= 25,088$ $pX^2=0,0000$

Riesgo relativo: 1,36 IC (1,04-1,77)

Fuente: Historia clínica.

Conclusiones: La mayoría de los pacientes diagnosticados con cáncer de pulmón corresponden al año 2020, de sexo femenino y color de piel blanco. Predominó el grupo de edad entre 60 y 69 años y los fumadores. El cáncer pulmonar de células no pequeñas fue más representativo y entre ellos, el carcinoma escamoso poco diferenciado infiltrante.