

<sup>1</sup> Instituto de Medicina Tropical y Salud Global, Universidad Iberoamericana, Santo Domingo, Dominican Republic, 22333

<sup>2</sup> Hospital General Plaza de la Salud (HGPS), Santo Domingo, Dominican Republic

\* Correspondencia a: [lcadasse@est.unibe.edu.do](mailto:lcadasse@est.unibe.edu.do)

## Introducción

El cáncer colorrectal es una enfermedad maligna que afecta el colon o el recto, siendo el tercer cáncer más común y su incidencia ha aumentado. En República Dominicana, en un centro de salud de tercer nivel especializado, alcanzó el 38.5% de los pacientes que presentan esta enfermedad, con mayor incidencia en hombres mayores de 60 años.

## Métodos

Este es un estudio retrospectivo observacional de carácter descriptivo, el cual mediante el análisis de 360 expedientes de pacientes con diagnóstico de cáncer colorrectal (IC del 95%,  $p=0,05$ ), Se utilizaron fichas descriptivas con preguntas tipo selección múltiple. Los casos analizados fueron diagnosticados en 2015 observando su evolución hasta 2020.

## Resultados

Los hallazgos sociodemográficos indicaron que el 97.4% de los casos eran pacientes dominicanos, el 89.7% fueron diagnosticados a partir de los 46 años y el 52.6% eran mujeres. El 35.9% falleció en los primeros 5 años del diagnóstico y el 30.8% fue diagnosticado en estadio IV. La mortalidad fue del 34.5% en pacientes con sobrepeso, 41.7% en fumadores, 42.9% en consumidores de alcohol, 29.2% con antecedentes familiares de cáncer, 42.1% con DM2 y 38.2% con antecedentes gastrointestinales.

**Tabla 1. Mortalidad de los pacientes con cáncer colorrectal en el Hospital General de la Plaza de la Salud en el Periodo 2015-2020**

Mortalidad a los cinco años	n=78	%
No Fallecido durante los 5 años	50	64.1%
Fallecido durante los 5 años	28	35.9%
Mortalidad a los cinco años (a los cuantos años)		
≤ 1 año	12	15.4%
2 años	9	11.5%
3 años	5	6.4%
4 años	1	1.3%
5 años	1	1.3%
No registrado	50	64.1%

**Tabla 2. Asociación entre el Estadio del Cáncer Colorrectal y la Mortalidad en el Hospital General de la Plaza de la Salud durante el Periodo 2015-2020**

Estadio del Cáncer al momento del diagnóstico	Mortalidad a los cinco años		Total
	No Fallecido durante los 5 años	Falleció durante los 5 años iniciales.	
Estadio I	7	1	8
No registrado	13	4	17
Estadio II	16	3	19
Estadio IV	8	16	24
Estadio III	6	4	10
Total	50	28	78
Pruebas de $\chi^2$			
	Valor	gl	p
$\chi^2$	16.3	4	0.003
n	78		

**Tabla 3. Factores de riesgos y la mortalidad de cáncer colorrectal en el Hospital General de la Plaza de la Salud en el Periodo 2015-2020**

	Mortalidad a los cinco años		Total
	No Fallecido durante los 5 años	Falleció durante los 5 años iniciales.	
<b>IMC</b>			
Entre 18.5 y 24.9 (Normal)	15	6	21
Entre 25.0 y 29.9 (Sobrepeso)	19	10	29
<b>Sexo</b>			
Femenino	30	11	41
<b>Edad en el momento de diagnóstico</b>			
56-65	16	4	20
66-75	16	10	26
<b>Consumo de Cigarrillos</b>			
Si	14	10	24
<b>Consumo de alcohol</b>			
Si	12	9	21
<b>Diabetes mellitus tipo 2</b>			
Si	11	8	19

## Conclusiones

En este estudio se observó una relación con la mortalidad en pacientes con antecedentes gastrointestinales, fumadores, consumidores de alcohol, sobrepeso y con DM 2.

