



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA

**Características clínicas y epidemiológicas del cáncer  
de páncreas en pacientes del Hospital Regional de Ica,  
2008 – 2018.**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Médico Cirujano

**AUTOR:**

Felix Mayco Lovera Vásquez (ORCID: 0000-0002-5425-4394)

**ASESOR:**

Dra. Ana Maria Chian Garcia (ORCID: 0000-0003-0907-5482)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Enfermedades no Transmisibles

TRUJILLO – PERÚ

2020

## **DEDICATORIA**

A mi madre porque gracias a ella se hizo realidad lo que un día fue un anhelo; estar finalizando la carrera profesional de medicina. Ya que siempre estuvo a mi lado, en mis logros disfrutando conmigo y en mis fracasos brindándome su apoyo, ánimo, y la fortaleza para sobrellevar cualquier obstáculo que se me presentase.

Felix Mayco Lovera Vásquez

## **AGRADECIMIENTO**

### **A Dios:**

Por darme una vida maravillosa; con salud, con unos padres excelentes que cada día están a mi lado ayudándome a cumplir con mis metas y permitir que culmine esta carrera, con la que podré ayudar a muchas personas a aliviar sus problemas.

### **A mi asesor:**

Por ayudarme y guiarme en la realización de mi tesis, con paciencia, dedicación y preocupación; brindándome sus conocimientos y orientándome para que esta investigación sea posible.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de gráficos y figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I.INTRODUCCIÓN	1
II.MARCO TEÓRICO	4
III.MARCO METODOLÓGICO	8
3.1 Tipo y diseño de investigación	8
3.2 Variables y Operacionalización	8
3.3 Población, muestra y muestreo	8
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	8
3.5 Procedimiento	9
3.6 Método de análisis de dato	9
3.7 Aspectos éticos	10
IV.RESULTADOS	11
V.DISCUSIÓN	14
VI.CONCLUSIONES	16
VII.RECOMENDACIONES	17
REFERENCIAS:	23
ANEXO	30

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> Prevalencia de pacientes con cáncer de páncreas en el Hospital Regional de Ica, Periodo 2008 – 2018.	12
<b>Tabla 2</b> Frecuencia y porcentaje de los estadios del cáncer de páncreas en pacientes atendidos en el Hospital Regional de Ica, Periodo 2008 – 2018.	13
<b>Tabla 3</b> Edad según el estadio de cáncer de páncreas en pacientes atendidos en el Hospital Regional de Ica durante el periodo 2008 – 2018.	14
<b>Tabla 4</b> Sexo según el estadio de cáncer de páncreas en pacientes atendidos en el Hospital Regional de Ica durante el periodo 2008 – 2018.	14
<b>Tabla 5</b> Raza según el estadio de cáncer de páncreas en pacientes atendidos en el Hospital Regional de Ica durante el periodo 2008 – 2018.	15
<b>Tabla 6</b> Antecedentes Familiares según el estadio de cáncer de páncreas en pacientes atendidos en el Hospital Regional de Ica durante el periodo 2008 – 2018.	16
<b>Tabla 7</b> Matriz de consistencia	30
<b>Tabla 8</b> Operacionalización de Variables	32

## ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

<b>Ilustración 1</b> Prevalencia de pacientes con cáncer de páncreas en el Hospital Regional de Ica, Periodo 2008 – 2018.	10
<b>Ilustración 2</b> Frecuencia y porcentaje de los estadios del cáncer de páncreas en pacientes atendidos en el Hospital Regional de Ica, Periodo 2008 – 2018.	11

## **RESUMEN**

El objetivo fue determinar los factores de riesgo en pacientes con cáncer de páncreas en el Hospital Regional de Ica, Periodo 2008 – 2018. Material y métodos: la investigación fue de tipo observacional de diseño descriptivo, retrospectivo, transversal, cuya muestra fue de 400 pacientes con cáncer de páncreas, encontrándose que la prevalencia de casos fue del 14%, las edades que presenta mayor riesgo fue entre los 18 a 35 años (45.5%), el sexo que mayor predisposición tiene para cáncer fue el masculino (74.33%), en cuanto a la raza la que mayor predominó fue la mestiza (74,8%), para los caracteres tenemos que los hereditarios son los de mayor prevalencia (68,5%) y por último los antecedentes familiares representaron un alto riesgo para cáncer (67,3%), Las características clínicas de mayor frecuencia fueron dolor abdominal en epigastrio constante con 25.3%, seguido el 21% para nauseas, el 16.8% ictericia y en poca proporción, con el 9% vómitos.

Conclusión: los factores de riesgo que predominaron para la presencia de cáncer de páncreas fue la edad de 18 a 35 años, el sexo masculino, la raza mestiza, los caracteres hereditarios y los antecedentes familiares y la características clínica de mayor frecuencia fue dolor abdominal en epigastrio constante.

Palabras clave: prevalencia, factores de riesgo, cáncer, páncreas.

## **ABSTRACT**

The objective was to determine the risk factors in patients with pancreatic cancer at the Regional Hospital of Ica, Period 2008 - 2018. Material and methods: the research was of an observational, descriptive, retrospective, cross-sectional design, with a sample of 400 patients with pancreatic cancer, finding that the prevalence of cases was 14%, the ages with the highest risk were between 18 to 35 years (45.5%), the sex with the greatest predisposition for cancer was the male (74.33%), Regarding the race, the one that predominated the most was the mestizo (74.8%), for the characters we have that the hereditary ones are the most prevalent (68.5%) and finally the family history represented a high risk for cancer (67.3%), the most frequent clinical characteristics were constant abdominal pain in epigastrium with 25.3%, followed by 21% for nausea, 16.8% jaundice and in a small proportion with 9% vomiting.

Conclusion, the risk factors that predominated for the presence of pancreatic cancer were age between 18 and 35 years, male sex, mixed race, hereditary characteristics and family history, and the most frequent clinical characteristics was abdominal pain in the epigastrium. constant.

Keywords: prevalence, risk factors, cancer, pancreas.



## Declaratoria de Autenticidad del Asesor

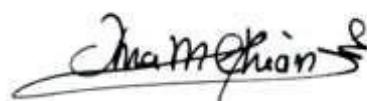
Yo, Chian García Ana María, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud y Escuela Profesional de Medicina de la Universidad César Vallejo de Trujillo, asesora de la Tesis titulada:

: “Características clínicas y epidemiológicas del cáncer de páncreas en pacientes del hospital Regional de Ica, 2008 - 2018”, del autor Lovera Vasquez Felix Mayco, constato que la investigación, tiene un índice de similitud de 16% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el trabajo de investigación / tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 30 de Enero de 2021

Apellidos y Nombres del Asesor: Chian Garcia, Ana Maria	
DNI 17891704	Firma 
ORCID 000-0003-0907-5482	