



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
VICERRECTORADO ACADÉMICO  
COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE BIBLIOTECAS  
**Registro y autorización de publicación en el Repositorio Institucional**  
Trabajos de Investigación para Titulación

Almacenamiento: para uso del personal de Biblioteca		Campus Edison Riera R.	X
		Campus La Dolorosa	
		Dirección de Posgrado	
Carrera o Programa de Maestría/ Especialización: Medicina			
Seleccione el tipo de trabajo de investigación para titulación o tipología documental, según aplique:			
Grado	Posgrado	Artículo científico	Otro
X			
Autor (es): Coca Calle, Vanessa Nicole Grefa Aguinda, Kelly Goimar			
Número de cédula de identidad: 1726232398 1500922727			
Teléfono: 0992536553 0990338311		Correo electrónico: <a href="mailto:vncoca.fsm@unach.edu.ec">vncoca.fsm@unach.edu.ec</a> <a href="mailto:kkgrefa.fsm@unach.edu.ec">kkgrefa.fsm@unach.edu.ec</a>	
Tutor (a): Valdivieso Menéndez, Félix Javier; Dr			
Título de la tesis: Complicaciones de la Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE)			
Año: 2023	Nº páginas: 65	Nº Referencias bibliográficas: 61	Anexos: 0
CD: 1	DVD: 0	Planos: 0	Otros adjuntos (indique):
Colaborador (es):			
Entidad que auspicio la investigación:			
Financiamiento: Grado		Financiamiento Posgrado	
Si:	No:	Si:	No:
Fecha de entrega del trabajo para titulación: 28/07/2023			
Grado académico a obtener: Médico General			
<b>RESUMEN:</b> <b>Introducción:</b> La Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE), es un estudio que combina la endoscopia esofagogastroduodenal con las radiografías mismo que inicia como un procedimiento diagnóstico; sin embargo, en la actualidad con el desarrollo de mejores técnicas, es utilizada como un estudio netamente terapéutico, siendo manejado a nivel mundial para diversas patologías de la vía biliar y pancreática que requiere de gran habilidad técnica por parte del especialista, y si bien el estudio es muy útil, el procedimiento conlleva a múltiples complicaciones. <b>Objetivo:</b> Analizar las complicaciones post Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) en pacientes sometidos a este procedimiento, mediante revisión bibliográfica recolectada desde el año 2019 al 2023. <b>Metodología:</b> El presente trabajo de investigación se basó en un estudio de tipo descriptivo, documental, transversal-retrospectivo y con enfoque cualitativo; utilizando 61 referencias bibliográficas obtenidos de diferentes bases de datos de gran relevancia científica publicados en los últimos 5 años, en idioma español e inglés que cumplieron los criterios de inclusión. <b>Resultados y Discusión:</b> De acuerdo a la información analizada basada en estudios de metaanálisis, guías de práctica clínica, revisiones sistemáticas y estudios de observación consensan que la CPRE conlleva varias complicaciones; teniendo entre las más frecuentes la pancreatitis aguda, hemorragia, infecciones y perforaciones relacionadas, por ende, el personal de salud debe estar capacitado para su detección. Así mismo es necesario la correcta selección del paciente evitando la realización de			

procedimientos innecesarios; y el uso de profilaxis farmacológica en quienes lo requieran; debido a que en la mayoría de estudios se evidenció menor probabilidad de padecerlos. **Conclusión:** La CPRE es considerada como un procedimiento terapéutico para diversas patologías de la vía biliar demostrando gran efectividad al ser menos invasivo que otras técnicas; sin embargo, presenta gran probabilidad de múltiples eventos adversos tras su realización por lo que conlleva al personal de salud a mantener atención especial en los pacientes sometidos al estudio. Y si bien cabe mencionar que la severidad de las complicaciones puede llegar a ser letales; esto no determina el dejar de aplicar el ventajoso procedimiento.

Palabras claves: Complicaciones, CPRE, Análisis, Severidad, Mortalidad, Eventos adversos, Eficacia, Efectividad, coledocolitiasis.

**ABSTRACT:**


The present research denominated Endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP), is a study that combines esophagogastroduodenal endoscopy with radiographs that starts as a diagnostic procedure. However, at present with the development of better techniques, it is used as a purely therapeutic study, being managed worldwide for various pathologies of the biliary and pancreatic tract that requires great technical skill by the specialist, and although the study is particularly useful, the procedure leads to multiple complications. The meet the objective of the present research, post endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) complications in patients undergoing this procedure were analyzed, through a literature review collected from 2019 to 2023. The present research work was based on a descriptive, documentary, cross-sectional-retrospective study with a qualitative approach; using sixty-one bibliographic references obtained from different databases of great scientific relevance published in the last five years, in Spanish and English that met the inclusion criteria. According to the information analyzed based on meta-analysis studies, clinical practice guidelines, systematic reviews and observational studies, there was consensus that ERCP involves several complications, such as acute pancreatitis, hemorrhage, infections, and related perforations, therefore, health personnel must be trained to detect them. It is concluded that ERCP is considered a therapeutic procedure for various biliary tract pathologies, demonstrating great effectiveness as it was less invasive than other techniques. Nonetheless, it presented a high probability of multiple adverse events after its performance, which led health personnel to pay special attention to patients undergoing the study.

Resolución para NO Publicar: Si:

No: X

Nº Res.


Firma (s)

  
Coca Calle, Vanessa Nicole

  
Grefa Aguinda, Kelly Goimar

Yo (Nosotros), Coca Calle Vanessa Nicole, con cédula de identidad N° 1726232398, y Grefa Aguinda Kelly Goimar, con cédula de identidad N° 1500922727 declaramos tener conocimiento de lo establecido en el artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, referido a la obligación de las Instituciones de Educación Superior “a entregar los trabajos de titulación que se elaboren para la obtención de títulos académicos de grado y posgrado en formato digital para ser integrados al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor”; en tal sentido **autorizo** a la Universidad Nacional de Chimborazo a difundir a través del Repositorio Institucional UNACH el trabajo de titulación del cual soy autor (a)/ somos autores. Asimismo, declaro la cesión no exclusiva de derechos de autor.

En Riobamba, 28 de Julio de 2023, conforme firmamos.

  
Coca Calle, Vanessa Nicole

  
Grefa Aguinda, Kelly Goimar

**Los datos suministrados son de responsabilidad del (de los) Graduado (s), para los fines pertinentes.**