



## PREDICCIÓN DE COLEDOCOLITIASIS E INDICACIÓN DE COLANGIOPANCREATOGRAFÍA RETROGRADA ENDOSCÓPICA APLICANDO LA ESCALA HUEM

Gelvez Esteban Rubert<sup>1</sup>, Giraldo Sangregorio Sara<sup>1</sup>, Roa Jaimes Diego<sup>1</sup>,  
Uribe Gil Carlos<sup>2</sup>; Rubiano Pedroza José<sup>3</sup>.

**INTRODUCCIÓN:** la colelitiasis es la formación y/o presencia de cálculos en la vesícula biliar, por su parte la coledocolitiasis hace referencia a la ocupación total o parcial del colédoco por cálculos, produciendo obstrucción del mismo. Entre el 10 % y el 20 % de los pacientes que consultan por urgencias con cólico vesicular por colelitiasis, pueden presentar coledocolitiasis; siendo el GOLD estándar para el diagnóstico la CPRE; entonces nuestro objetivo principal fue indicar adecuadamente la CPRE y predecir riesgo de coledocolitiasis a través de la escala de predicción de riesgo HUEM, en pacientes de la IPS Unipamplona durante el período 1 de agosto del 2013 a 31 de julio del 2016. **METODOLOGÍA:** el estudio fue de tipo retrospectivo, descriptivo. La población fue pacientes a quienes se les realizó CPRE y que se encontraron hospitalizados o consultaron a urgencias de la IPS Unipamplona por patología biliar. **RESULTADOS:** en el total de pacientes se realizó diagnóstico de coledocolitiasis en el 59,10 % y se resolvió con endoscopia en primer intento en 81,50 %. En los pacientes con diagnóstico inicial de colelitiasis que presentaron riesgo alto, o riesgo moderado con factores que señalaban mayor riesgo, de acuerdo a la escala, se encontró una capacidad global de predicción de coledocolitiasis del 59,64 %, de este mismo grupo de pacientes a quienes no se encontró coledocolitiasis, sí se les encontró otras patologías no sospechadas y con necesidad de aplicar o requerir terapéutica, bien fuera Stent biliar, papilotomía ó extracción, lo que incrementó al 87,71% el valor predictivo positivo. La morbilidad encontrada de la CPRE fue del 5,3%. **CONCLUSIÓN:** se justifica realizar CPRE y con carácter terapéutico a pacientes con colelitiasis y con probabilidad o riesgo alto de tener coledocolitiasis; al aplicar la escala HUEM en pacientes con colelitiasis, la predicción de coledocolitiasis se encontró en un porcentaje

<sup>1</sup> Grupo de investigación en Salud Pública y Epidemiología, Departamento de Medicina, Universidad de Pamplona.

<sup>2</sup> Unidad de Endoscopia IPS Unipamplona.

<sup>3</sup> Asesor metodológico, Departamento de Medicina, Universidad de Pamplona.

Correspondencia a Rubert Gelvez E-mail: [rubertgelvezmed@gmail.com](mailto:rubertgelvezmed@gmail.com)





## DEPARTAMENTO DE MEDICINA

notablemente mayor al 50%, el cual aumenta aún más si se consideran otras patologías encontradas, que se beneficiaron de la realización de la CPRE.  
**PALABRAS CLAVES:** Colelitiasis D002769, Coledocolitiasis D042883, Colangiopancreatografía retrograda endoscópica, D002760.

