



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

Gelvez Esteban Rubert¹, Giraldo Sangregorio Sara¹, Roa Jaimes Diego¹,
Uribe Gil Carlos²; Rubiano Pedroza José³.

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

¹ Grupo de investigación en Salud Pública y Epidemiología, Departamento de Medicina, Universidad de Pamplona.

² Unidad de Endoscopia IPS Unipamplona.

³ Asesor metodológico, Departamento de Medicina, Universidad de Pamplona.

Correspondencia a Rubert Gelvez E-mail: 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.

