



709 - RENTABILIDAD DEL CULTIVO DE BILIS EN EL ESTUDIO BACTERIOLÓGICO DE LA COLANGITIS AGUDA

Julia Fernández Navarro¹, Sara Argenta Fernández², María Castellote Atienza³, Angela María Romero Alegría¹, Ana Cotos Suárez¹, Alberto Muriel Serrano¹, Alberto Álvarez Delgado¹ y Moncef Belhassen García¹

¹Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca, España. ²Hospital Virgen del Puerto, Plasencia, España. ³Universidad de Salamanca, Salamanca, España.

Resumen

Objetivos: El objetivo principal es describir el número de cultivos bilis realizados y su rentabilidad en los episodios de Colangitis aguda en un mismo hospital. También, describir el porcentaje de cultivos de bilis positivos en las que se aísla una sola bacteria frente al porcentaje de aislamientos múltiples.

Métodos: Se trata de un estudio observacional, descriptivo y retrospectivo. Se realiza a partir de datos recogidos sobre 1852 episodios de colangitis aguda que cumplen los criterios de Tokio de 2018. Estos episodios corresponden a 1.399 pacientes y se encuadran en el periodo entre los años 2000 y abril del 2022 en un mismo hospital. Se han cumplido los supuestos éticos correspondientes, se ha realizado de acuerdo a la ley 14/2007 de Investigación Biomédica y los Principios éticos de la declaración de Helsinki. Este estudio ha sido aprobado por el comité de ética del hospital.

Resultados: En los 1.852 episodios estudiados, se realizaron un total de 46 cultivos de bilis, de los cuales 41 resultaron positivos y 5 negativos, lo que representa un 89,1% de positividad. En el 56,11% de los positivos solo se aisló una bacteria, comparado con un 43,86% en los que se aislaron varias bacterias.

Conclusiones: Los cultivos de bilis se realizaron en pocos casos de colangitis aguda (46 cultivos realizados en 1.852 episodios), aunque son muy rentables (positivo en el 89,9% de los realizados) y sugiere que pueden permitir identificar las bacterias causantes en la mayoría de las ocasiones. Por tanto, el cultivo de bilis permite estudiar las bacterias implicadas en la patogenia de esta enfermedad. En la mayoría de los cultivos positivos se aisló una sola bacteria (56,11%) frente a los cultivos en los que se aislaron más de una (43,86%).

Bibliografía

1. Kiriya S, Kozaka K, Takada T, Strasberg SM. Tokyo Guidelines 2018: diagnostic criteria and severity grading of acute cholangitis. *Journal of Hepato-Biliary Pancreatic Science*. 2018;25:17-30.