



# 77° Congreso Médico Nacional

*“De la Tradición al Futuro uniendo fuerzas  
por la excelencia en la Salud”*

## RESUMEN DE TRABAJOS LIBRES

### Título Completo:

#### VARIACIONES EN EL ORIGEN DE LA ARTERIA APENDICULAR EN INDIVIDUOS COSTARRICENSES

##### Objetivo general:

Estudiar y documentar el origen y trayecto de la arteria apendicular en cadáveres ubicados en el Laboratorio de Anatomía del Departamento de Ciencias Morfológicas de la UCIMED, para colaborar con el avance del conocimiento de este órgano, y mejorar los criterios de identificación y disección.

##### Objetivos específicos:

Estudiar el origen de la arteria apendicular en cadáveres adultos.

Documentar las variaciones del origen de la arteria en individuos adultos de Costa Rica

##### MATERIALES Y METODOS

Se realizaron disecciones en 08 cadáveres disponibles y aptos, en el salón de disección de la UCIMED. Todos fueron individuos adultos, caucásicos y de sexo masculino. La incisión fue del tipo laparotomía por la línea media según la técnica clásica, enfocándose en el área visceral ileocólica, para diseccionar la arteria apendicular. Una vez que se ubica y limpia la arteria apendicular en el apéndice cecal, se disecciona su trayecto hacia el origen de la misma. Para el procedimiento se utilizó solamente equipo de disección básico.

##### RESULTADOS

Con base en los resultados documentados en la tabla 01, se evidencia que la arteria apendicular, en los sujetos investigados, se origina principalmente de la arteria **ileocólica** directamente (87,5 %), en tanto que el origen en la arteria **ileal** se encuentra en 01 caso solamente (12,5%).

##### CONCLUSION

Según los resultados del estudio, concluimos que el origen principal encontrado en los especímenes, concuerda con las descripciones de la mayoría de los autores y es la arteria ileocólica.

ROBINSON RODRIGUEZ HERRERA

KARLA COTO CHINCHILLA

MANUEL MONGE SALAZAR

SINDY VARGAS A

DAVID RODRIGUEZ PALOMO