

# CONOCIMIENTOS SOBRE LEPTOSPIROSIS HUMANA EN MÉDICOS DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA EN EL AÑO 2019

Ancinez Comas Valeria

Barreto Pérez Rubén Antonio

Charris Vizcaíno Luisa Fernanda

Javier Antonio Guerrero Rada

### **Tutor**

Pedro Arango

### RESUMEN.

La leptospirosis constituye la enfermedad zoonótica de mayor impacto en salud pública, debido a los daños que ocasiona desde el punto de vista económico, social y a su incremento tanto en países en vía de desarrollo, afectando de forma predominante al hombre (4). En el presente artículo se tiene como *objetivo general:* Determinar los conocimientos sobre leptospirosis humana en médicos de la ciudad de Barranquilla en el periodo 2019.

*Materiales y métodos:* Se realizó un estudio con enfoque cuantitativo, de tipo no experimental, con diseño observacional descriptivo. Basado en una temporalidad prospectiva transversal. Donde se aplicó un instrumento con 16 preguntas divididas en 3 secciones aplicadas a 111 médicos de la ciudad de Barranquilla

**Resultados**: Se determinó que el 34 (31.2%) aprobó y el 75 (68.8%) reprobó la sección clínica. La sección de diagnóstico microbiológico fue aprobada por 36 (33%) y reprobada por 73 (67%) de todos los participantes. La Sección



epidemiológica fue aprobada por 15 (13.8%) del total de los participantes y reprobado por 94 (86.2%) de ellos.

**Conclusión:** a partir de los resultados obtenidos se determinó deficiencia en los conocimientos de las tres secciones aplicadas, lo que demuestra que los médicos de la ciudad de Barranquilla tienen falencias en cuanto al de conocimiento la leptospirosis humana.

## PALABRAS CLAVES.

Prácticas; Leptospirosis; Conocimientos; Evaluación.

### ABSTRACT.

Leptospirosis constitutes the zoonotic disease with the greatest impact on public health, due to the damage it causes from an economic and social point of view and its increase both in developing countries, predominantly affecting man. In this article, the general objective is: To determine the knowledge about human leptospirosis in doctors from the city of Barranquilla in the period 2019. Materials and methods: A study was carried out with a quantitative approach, of a nonexperimental type, with a descriptive observational design. Based on a prospective transverse temporality. Where an instrument was applied with 16 questions divided into 3 sections applied to 111 doctors in the city of Barranguilla Results: It was determined that 34 (31.2%) approved and 75 (68.8%) failed the clinical section. The microbiological diagnosis section was approved by 36 (33%) and failed by 73 (67%) of all the participants. The epidemiological section was approved by 15 (13.8%) of the total of the participants and failed by 94 (86.2%) of them. Conclusion: based on the results obtained, a deficit in the knowledge of the three applied sections was determined, which shows that the doctors of the city of Barranquilla have deficiencies in knowledge of human leptospirosis.

### **KEY WORDS.**

Practices; Leptospirosis; Knowledge; Evaluation.



# **BIBLIOGRAFÍA**

- García R. Leptospirosis Humana Autor. Hospital Abel Santamaría, Pinar del Río.
   Disponible en: http://files.sld.cu/boletincnscs/files/2010/11/respub2010-dr-garcia-portela.pdf
- 2. Gómez de Haz Héctor José, Cruz de la Paz Raúl. Leptospirosis humana: un problema de salud. Rev Cubana Salud Pública [Internet]. 2000 Jun [citado 2019 Mar 02]; 26(1): 27-34. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0864-34662000000100005&lng=es.
- 3. García R, Reyes A, Basilio D, Ramírez M, Rivas B. Rev. Latinoamer Patol Clin, Vol. 60, Núm. 1, pág. 57-70. Universidad Nacional Autónoma de México. 2013. Disponible en: http://www.medigraphic.com/pdfs/patol/pt-2013/pt131g.pdf.
- 4. Verdasquera Corcho D, Ortega González L, Rodríguez González I, Zamora Martínez Y, Rodríguez Boza E, Campillo Acosta D. Diseño de un instrumento para evaluar el nivel de conocimientos, sobre leptospirosis humana, en médicos de la atención primaria de salud. Rev cubana Med Gen Integr [Internet]. 2010 Sep. [citado 2019 Mar 01]; 26 (3). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0864-21252010000300003&Ing=es.
- **5.** Ministerio de Salud y Protección Social. Lineamientos para la atención clínica integral de leptospirosis en Colombia. Bogotá, Colombia. 2018.
- 6. Verdasquera D 1, Alpízar D 2, Vázquez A 3, Romero A 4, Galí L 5, Abad Y 6, Fernández C7. Evaluación del nivel de conocimientos sobre leptospirosis humana en pediatras del hospital "William Soler". Revista de Enfermedades Infecciosas en Pediatría Vol. XXIV Núm. 95. Habana, Cuba. 2009.



Disponible en: http://www.medigraphic.com/pdfs/revenfinfped/eip-2011/eip111g.pdf.

- 7. Instituto Nacional de Salud. Boletín epidemiológico. 2019. Disponible en: https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Paginas/Vista-Boletin-Epidemilogico.aspx.
- **8.** Goldaman L, Schafer A. Goldman-Cecil Tratado de Medicina Interna. 25 Edición. New York. Editorial Elsevier España. 2017.
- 9. Fernández C, Manzur J, Lazovski J, Kosacoff M, Herman J, Casas N. Enfermedades infecciosas, leptospirosis. Diagnóstico de Leptospirosis. Guía para el equipo de salud. N°9. República Argentina. Ministerio de Salud de la Nación. 2014. Disponible en: http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000489cnt-guia-medica-leptospirosis.pdf
- 10. Kasper D, Hauser S, Jameson J, Fauci A, Longo D, Loscalzo J. HARRISON Principios de Medicina Interna. 19° Edición. Estados Unidos. Vol 1. Editorial McGRAW-HILL INTERAMERICANA. 2014.
- 11. Instituto Nacional de Salud. Vigilancia y análisis del riesgo en salud pública protocolo de vigilancia en salud pública leptospirosis. Versión 03. Colombia. 2017. Disponible en:
  - https://www.ins.gov.co/buscadoreventos/Lineamientos/PRO%20Leptospirosis.pdf
- **12.**Instituto Nacional de Salud. Guía para la vigilancia por laboratorio del Leptospirosis. 2017. Disponible en: https://www.ins.gov.co/buscadoreventos/Informacin%20de%20laboratorio/Gu%C3%ADa%20para%20la%20 vigilancia%20por%20laboratorio%20de%20Leptospira%20spp.pdf
- 13. Zunino E, Pizarro R. Leptospirosis. Puesta al día [Internet]. Rev Chil Infect 2007; 24 (3): 220-226 [citado 4 mayo 2019]. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0716-10182007000300008



- 14. Guía Médica Argentina. Cuidad Autónoma. República de Argentina. Ministerio de Salud de la Nación. N°9. 2014. Disponible en: www.msal.gov.ar
- **15.**Guidugli F, Castro AA, Atallah AN. Antibióticos para tratar la leptospirosis (Revisión Cochrane traducida). En: La Biblioteca Cochrane Plus, número 3, 2008. Oxford, Update Software Ltd. Disponible en: http://www.updatesoftware.com. (Traducida de The Cochrane Library, Issue. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.).
- 16. Pathman A, Aziah BD, Zahiruddin WM, Mohd Nazri S, Sukeri S, Tengku Zetty TJ, Hamat RA, Malina O, Norazlin I, Zawaha I, y Zainudin AW. Conocimientos, actitudes, prácticas y creencias de salud hacia la leptospirosis en comunidades urbanas y rurales en el noreste de Malasia. [Internet]. PubMed. 2018 [citado7 abril 2019]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3038873.