

Coronell-Rodríguez, Wilfrido; Arteta-Acosta, Cindy; Alvis-Zakzuk, Nelson J; Alvis-Guzmán, Nelson R

Costs of acute otitis media in children in a city of the Colombian Caribbean coast

Biomédica, vol. 39, núm. 1, jan-mar, 2019, pp. 75-87

Instituto Nacional de Salud

Bogotá, Colombia

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=84359527009>

Resumen

Introducción. La otitis media aguda es la principal causa de consultas médicas, de uso de antibióticos y de cirugías ambulatorias en los países desarrollados. Está asociada con una significativa carga económica, pero sus costos indirectos no médicos, los cuales son relevantes en esta enfermedad, se han subestimado. **Objetivo.** Estimar los costos de la otitis media aguda en pacientes pediátricos en Cartagena, Colombia. **Materiales y métodos:** Se hizo un estudio prospectivo de microcosteo entre el 2014 y el 2015. Se determinaron los costos directos e indirectos de la otitis media aguda mediante encuestas a los padres o cuidadores. La pérdida de productividad se estimó con base en el salario mínimo legal vigente mensual del 2014 (COP\$616.000) (USD\$308). **Resultados.** Se presentaron 62 episodios de otitis media aguda. Los costos económicos totales por episodio fueron de COP \$358.954 (desviación estándar, DE: ± \$254.903) (USD \$179). La carga económica total fue de COP \$22'503.141 (USD \$11.250), los costos indirectos por episodio fueron de COP \$101.402 (USD \$51) y el tiempo promedio empleado por los padres en el cuidado fue de 3,7 días. **Conclusiones.** Los costos estimados de la otitis media aguda en el presente estudio fueron menores a los estimados en países con ingresos altos y similares a los de países con ingresos bajos como Nigeria, según una revisión bibliográfica. La información sobre los costos totales directos e indirectos de la otitis es necesaria para la adopción de decisiones en salud pública y para hacer evaluaciones económicas completas de costo-efectividad.

Palabras clave

Otitis media, costos y análisis de costo, gastos en salud, costos directos de servicios, costos de la atención en salud, costo de enfermedad.