

## RESÚMENES - CIENCIAS DE LA SALUD

### **EL EFECTO DE LA PANDEMIA DE COVID-19 EN LOS COSTOS DE SALUD: UN CASO DE PUERTO RICO**

*Angel Ojeda (angel.manuel.ojeda.castro@gmail.com)*

*Joel De La Cruz (joel.delacruz@intec.edu.do)*

El costo creciente del servicio de atención médica bajo la pandemia de COVID-19 es un reto para el equilibrio entre un servicio de atención médica accesible y una prestación de atención médica sostenible. El objetivo de esta investigación fue establecer los factores que determinan el costo de los servicios médicos antes y después de la pandemia del COVID-19 en Puerto Rico. Este estudio de investigación analizó los costos de atención médica a través de seis variables: costos médicos, costos de medicamentos sin receta, costos de medicamentos y vacunas, costos de hospitalización, costos de servicios profesionales de salud y costos de seguros. La investigación fue realizada con la recopilación de datos de data secundaria del índice de precios al consumidor (IPC) de Puerto Rico y con la aplicación de técnicas estadísticas de comparación y correlación. Los resultados del estudio demostraron que los costos de seguro médico después de la pandemia de COVID-19 tuvieron una correlación significativa con los costos de medicamentos sin receta, los costos de medicamentos y vacunas, los costos de hospitalización y los costos de seguros. Por otro lado, cada una de las seis variables comparadas antes y después de la pandemia tuvieron una diferencia significativa. Un evento no esperado como la pandemia de COVID-19, incrementa los costos la prestación de servicios de salud. La atención médica accesible es necesaria para mantener el grupo económico,

pero la innovación y la modernización de la prestación de atención médica deben considerarse para controlar o influenciar los costos de atención médica.