

## Resumen

El aumento de casos de covid en el país generó que los equipos de protección personal para los hospitales y clínicas incrementaran, por lo cual, el presente estudio tuvo como objetivo establecer el impacto que tiene el gasto en los EPP en la liquidez de los hospitales y clínicas privadas del Distrito Metropolitano de Quito para el año 2021. Para esto se llevó a cabo una investigación de tipo cuantitativa, no experimental con carácter correlacional mediante el cálculo del Coeficiente de Pearson. La investigación tuvo una muestra de 51 hospitales y clínicas privadas del Distrito Metropolitano de Quito, para la recolección de datos se utilizó un análisis documental de la información financiera de los centros de salud comprendidos en la muestra, para obtener así la variación del gasto de EPP y la liquidez de estos centros por medio de la prueba acida y razón corriente. Entre los resultados se obtuvo una correlación 0.327 entre el gasto de EPP y la liquidez aplicando prueba acida y una correlación de 0.411 entre el gasto de EPP y la liquidez aplicando la razón corriente. Concluyendo que efectivamente el incremento en el gasto de los equipos de protección personal en los hospitales y clínicas privadas de Quito afectaron de manera considerable a la liquidez de estos centros de salud en el tiempo de mayor riesgo de contagios de covid 19. Además, se desarrolló una breve propuesta general la cual contiene un plan de contingencia en compras para los hospitales y clínicas privadas de Quito, que consiste en detallar con flujogramas de procesos actividades y estrategias que sirvan para determinar un mejor control en la adquisición de estos insumos y que no exista desabastecimiento generando adquisiciones con sobrepagos que afecten a la liquidez de los centros de salud.

*Palabras clave:* Prueba acida, Razón Corriente, Gasto de EPP, Centros de salud privada.

## **Abstract**

The increase in cases of covid in the country generated that personal protective equipment for hospitals and clinics increased, therefore, the present study aimed to establish the impact that spending on PPE has on the liquidity of hospitals and private clinics of the Metropolitan District of Quito for the year 2021. For this, a quantitative, non-experimental, correlational investigation was carried out by calculating the Pearson Coefficient. The investigation had a sample of 51 hospitals and private clinics of the Metropolitan District of Quito, for data collection a documentary analysis of the financial information of the health centers included in the sample was used, in order to obtain the variation of the PPE expense. and the liquidity of these centers through the acid test and current ratio. Among the results, a correlation of 0.327 was obtained between the expense of EPP and liquidity applying the acid test and a correlation of 0.411 between the expense of EPP and liquidity applying the current ratio. Concluding that indeed the increase in the cost of personal protective equipment in hospitals and private clinics in Quito considerably affected the liquidity of these health centers at the time of greatest risk of covid 19 infections. In addition, it was developed a brief general proposal which contains a contingency plan in purchases for hospitals and private clinics in Quito, which consists of detailing with process flowcharts, activities and strategies that serve to determine a better control in the acquisition of these supplies and that does not exist shortages generating acquisitions with surcharges that affect the liquidity of health centers.

*Keywords:* Acid test, Current ratio, PPE expenditure, Private health centers.