

RESUMEN

El objetivo de este trabajo fue determinar el incremento del dímero D en pacientes con COVID-19 que acudieron al Laboratorio La Familia de Dios de la ciudad de Tarija. Es un estudio observacional, descriptivo y transversal en una muestra de 45 hombres y mujeres mayores a 35 años. Se analizó las muestras con el método inmunocromatográfico y el método oro coloidal por consiguiente se compararon los resultados iguales o mayores a 500 ng/ml considerados niveles altos; resultados mayores a 1000 ng/ml se asocian con un riesgo 18 veces superior de mortalidad, hasta el punto que en la actualidad se incluyen en el screening de todo paciente sintomático COVID-19 positivo. Se relacionó los valores de dímero D tomando en cuenta su edad, sexo y se sacó la media de los pacientes que asistieron al Laboratorio La Familia para una prueba de dímero D. Se consideró a aquellas personas que les dieron positivo a la prueba de ELISA para COVID-19 y que se hicieron pruebas adicionales como es el dímero D. De la 45 personas el 77,8% dieron normal su dímero D y el 22,2% elevados, de los cuales las personas que dieron elevados su dímero D, el 15,56% eran del sexo masculino y el 6,66% del sexo femenino, de acuerdo a su edad el rango que tuvo más elevados su dímero D fue de 50 a 65 años con 8,88% seguido del rango de 65 a 80 años con el 6,66%. La edad promedio de los pacientes que se realizaron la prueba en el Laboratorio La Familia de Dios fue de 59 años.

SUMMARY

The objective of this work was to determine the increase in D-dimer in patients with COVID-19 who attended Laboratory The Family of God in the city of Tarija. It is an observational, descriptive and cross-sectional study in a sample of 45 men and women older than 35 years. The samples were analyzed with the immunochromatographic method and the colloidal gold method, therefore, the results equal to or greater than 500

ng/ml considered high levels were compared; Results greater than 1000 ng/ml are associated with an 18 times higher risk of mortality, to the point that they are currently included in the screening of all symptomatic COVID-19 positive patients. D-dimer values were related taking into account their age, sex, and the average of the patients who attended Laboratory the Family of God was taken for a D-dimer test. Those people who tested positive for the ELISA test were considered for COVID 19 and that additional tests were carried out such as D-dimer. Of the 45 people, 77.8% gave their D-dimer normal and 22.2% elevated, of which the people who gave their D-dimer elevated, 15,56% were male and 6.66% female, according to their age the range with the highest D-dimer was 50 to 65 years with 8.88% followed by the range of 65 to 80 years With 6.66%.Average age of the patients who underwent the test at Laboratory the Family of God was 59 years.