

TRABAJO LIBRE : 2024 / 0027

Titulo:

?Cribado de Dimero D como prevencion de trombosis venosa profunda, en pacientes pediátricos del hospital general de occidente en el periodo Enero 2022 a Noviembre 2023?

Tipo de trabajo:

TRABAJO LIBRE

Introducción:

La trombosis venosa profunda es una patología comúnmente relacionada a los pacientes de edad adulta las presentaciones más comunes son la trombosis venosa profunda (TVP) de las extremidades inferiores y la embolia pulmonar. Las causas se pueden dividir en dos grupos: hereditarias y adquiridas, y suelen ser múltiples en un mismo paciente, para este grupo etario, se encuentran publicadas múltiples bibliografías, sin embargo los pacientes que comprenden la edad pediátrica son pocos los estudios encontrados ya que es una enfermedad poco frecuente, encontrando de 0,07/10.000 casos de la población infantil. Por ello la importancia de encontrar una manera útil de realizar tamizaje y así analizar la incidencia y factores de riesgo mas comunes de esta patología ya que detectarlos y poder hacer una intervención temprana se pueden prevenir complicaciones.

Objetivos:

Determinar la el riesgo de trombosis venosa profunda de acuerdo a medicion de dimero D, en pacientes pediátricos del hospital general de occidente en el periodo 2022-2023

Material y Métodos:

Se realizará un estudio transversal, descriptivo, observacional y retrospectivo en pacientes con factores de riesgo asociados a trombosis venosa profunda, en el Hospital General de Occidente durante el periodo noviembre 2022 a noviembre 2023, con un universo total de 50 pacientes en quienes se realizara una caracterización descriptiva del panorama basal de presentación de la enfermedad. Los datos obtenidos se trabajarán en hoja de datos Excel, para su posterior análisis en programa SPSS versión 25, siendo las variables cualitativas nominales analizadas a través de tablas de frecuencia y porcentajes, las cuantitativas con distribución normal a través de media y desviación estándar y las variables cuantitativas de distribución anormal con mediana, rango.

Resultados:

Se evaluaron a 50 pacientes quienes cumplieron los criterios de inclusion. De toda la población analizada se observó una elevación de dimero de en el 82% de los casos. En cuanto a la distribución de genero un 53.7 % representó a los casos masculinos y un 46.3% al sexo femenino. El grupo de edad mayor observado fue de 6 a 10 años con una incidencia del 29.2 %. El factor de riesgo más asociado fue sepsis o sepsis más catéter venoso central con un 19.5%. El 19.5% de los pacientes terminaron en defunción y todos elevaron dimero D.

Conclusiones:

La elevación de Dimero D existe, incluso en los pacientes del hopsital general de occidente, y esto nos habla de degradacion de trombos o microtrombos probablemente infradiagnosticados. Actualmente debemos de pensar de TEV como una patología tambien en la edad pediátrica para que no pasen por desapercidibas y prevenir complicaciones que previamente no tenían explicación.