



USO DE LA TERAPIA FIBRINOLÍTICA EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO CON ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ EN EL PERIODO DE ENERO DE 2016 A DICIEMBRE DE 2017.

Diana Carolina Escobar Riaño¹, Maryem Zoe Parra Rojas¹, Wilmer Giovanni Galvis Ballesteros¹, Emileidy Hernández Guevara¹, Maritza Lisbeth Maldonado Lizcano¹, Julián Mauricio Parada Duarte³.

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Metodológico, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.
3. Asesor Científico, MD Cirujano Cardiovascular, Hospital Universitario Erasmo Meoz.

Introducción Las enfermedades cardiovasculares constituyen la primera causa de muerte, siendo las más representativas la cardiopatía isquémica y el infarto agudo de miocardio. En el infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST la intervención coronaria percutánea (ICP) se ha posicionado como el tratamiento de elección y la segunda línea de tratamiento es la terapia farmacológica fibrinolítica. **Objetivo.** Analizar el uso de la terapia fibrinolítica en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST en la E.S.E HUEM en el periodo de enero de 2016 a diciembre de 2017. **Metodología** Estudio observacional, descriptivo, longitudinal, retrospectivo por revisión de historias clínicas código CIE 10 correspondientes a Patologías isquémicas del corazón. **Resultados** Se encontró que 29 pacientes presentaron IAMCEST pero no recibieron terapia fibrinolítica, 19 pacientes presentaron IAMCEST y fueron tratados con terapia fibrinolítica, de los cuales para 16 fue exitosa y 3 no tuvieron éxito. Se usó estreptoquinasa en 6 pacientes mostrando signos de reperfusión en 5 pacientes y alteplasa en 13 pacientes siendo exitosa en 11 pacientes. **Conclusiones.** Se evidenció mayor diagnóstico de IAMCEST en pacientes de sexo masculino con respecto al femenino, con mayor diagnóstico en rango de edades de 61-70 años. El fibrinolítico de mayor uso en el año 2016 fue la estreptoquinasa y en el año 2017 fue la alteplasa. Del 100 % de los pacientes diagnosticados con IAMCEST, al 34.8% se les realizó terapia fibrinolítica, el éxito de la terapia fibrinolítica para ambos medicamentos: estreptoquinasa y alteplasa fue del 71.4%.





DEPARTAMENTO DE MEDICINA

Palabras claves: Infarto, Isquemia, Segmento ST, IAMCEST, Intervención Coronaria Percutánea (ICP), Fibrinólisis, Alteplasa, Estreptoquinasa.

