



ADMINISTRACION DE HEPARINA NO FRACCIONADA PRIMER CONTACTO MEDICO, EN PACIENTES CON IAMCEST SOMETIDOS A ICP.

AUTOR: SALAZAR HEINAR, VACA CARLOS, QUIROZ WALDER, LOPEZ LORENA, MARTINEZ JANET, DAYTA CASAS, MUNTANER JUAN

Centro de Cardiología, Tucumán, Argentina

1 INTRODUCCION

LA ADMINISTRACIÓN PRECOZ DE HEPARINA NO FRACCIONADA (HNF) EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO CON ELEVACION DEL SEGMENTO ST (IAMCEST) I BUSCA PREVENIR LA PROGRESIÓN Y REOCCLUSIÓN DEL TROMBO CORONARIO, DEBIDO AL PAPEL CENTRAL DE LA TROMBINA EN LA FORMACIÓN DE FIBRINA. LAS GUÍAS RECOMIENDAN SU UTILIZACIÓN DURANTE EL PRIMER CONTACTO MÉDICO, ESPECIALMENTE ANTES DE LA DERIVACIÓN PARA ANGIOPLASTIA PRIMARIA. EN EL ENSAYO MULTICÉNTRICO HELP-PCI EL PRETRATAMIENTO CON HNF A DOSIS DE 100 UI/KG MEJORÓ EN UN 34% LA PERMEABILIDAD DE LA ARTERIA RESPONSABLE DEL INFARTO ANTES DE LA ANGIOPLASTIA PRIMARIA

2 OBJETIVO PRINCIPAL

EVALUAR EL IMPACTO DE LA ADMINTRACION DE LA (HNF) DURANTE EL PRIMER CONTACTO MEDICO EN PACIENTES CON IAMCEST PREVIO A SU DERIVACION A UN CENTRO DE MAYOR COMPLEJIDAD, ANALIZANDO SU RELACION CON EL FLUJO CORONARIO TIMI.

3 METODOS

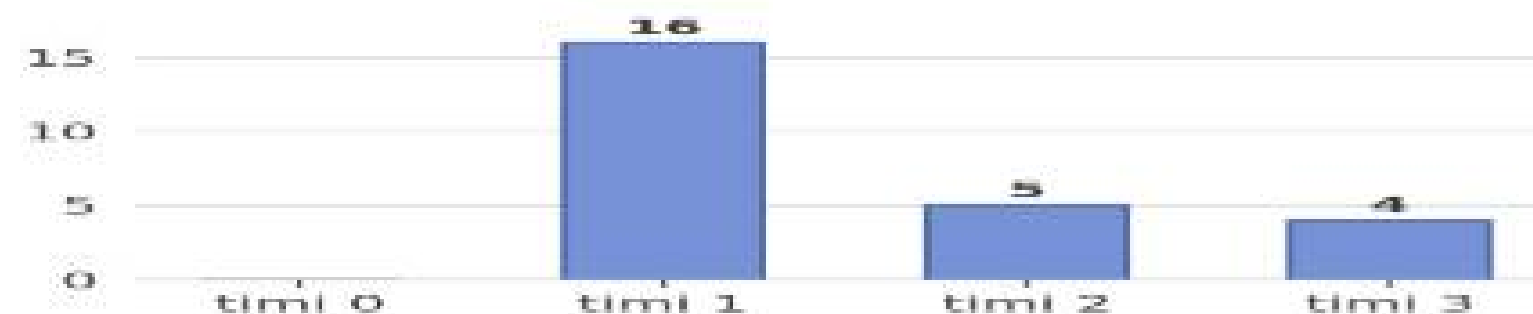
ESTUDIO ANALITICO BASADO EN LA REVICION DE HISTORIOASCLINIICAS, ESTUDIO SE REALIZO DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE JULIO 2025 Y JLUIO 2026 INCLUYENDO UN TOTAL DE 40 PACIENTES CON IAMCEST, DE ILLOS 15 PACIENTES FUERON DERIVADOS DESDE OTROS SANATORIOS Y 25 INGRESARON DIRECTAMENTE POR LA GUARDIA DEL SANATORIO

4 RESULTADOS

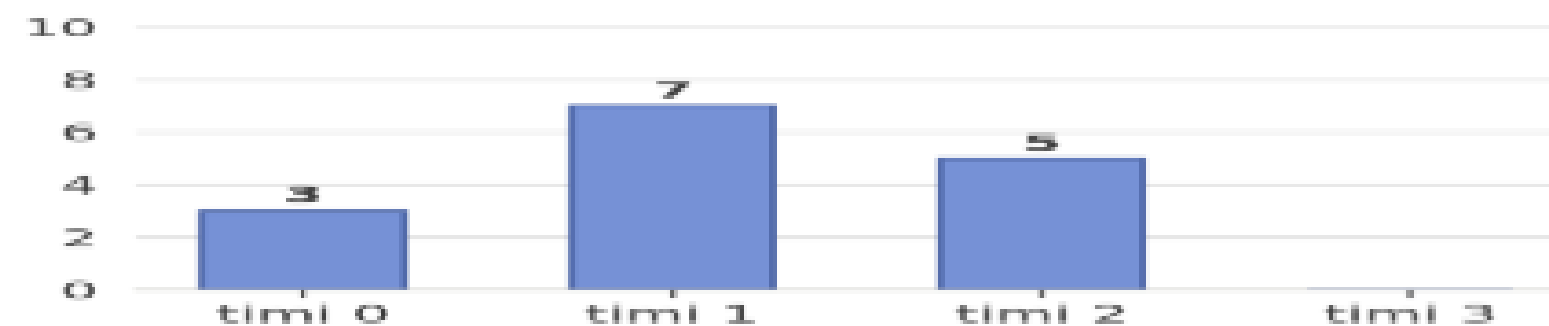
DE 40 PACIENTES, 15 DERIVADOS SIN HNF PREVIA PRESENTARON MAYOR PREVALENCIA DE TIMI 1-2, MIENTRAS QUE LOS 25 INGRESADOS POR GUARDIA PRESENTARON PREDOMINANTEMENTE TIMI 2-3.



FLUJO TIMI CON HEPARINA



FLUJO TIMI SIN HEPARINA



CONCLUSIONES

LOS RESULTADOS DE LA REVISIÓN RETROSPECTIVA APOYAN LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTA ESTRATEGIA COMO PARTE DEL PROTOCOLO DE ATENCIÓN INICIAL EN UNIDADES DE PRIMER CONTACTO, ESPECIALMENTE EN CONTEXTOS DONDE LOS TIEMPOS DE TRASLADO PUEDEN COMPROMETER LA ESTABILIDAD DEL PACIENTE.