

48° CONGRESO ARGENTINO DE CARDIOLOGIA

ARGEN - IAM - ST

0348 - VARIACIÓN TEMPORAL DE LOS RESULTADOS DEL REGISTRO ARGENTINO DE INFARTO CON ELEVACIÓN DEL ST (ARGEN-IAM-ST)

Modalidad: Tema Libre

Unidad Temática: Cardiopatía Isquémica

Unidad Temática 2: Síndrome Coronario Agudo

Heraldo D' IMPERIO (1) | Juan GAGLIARDI(1) | Adrian CHARASK(1) | Yanina Beatriz CASTILLO COSTA(1) | Gerardo ZAPATA(2) | Zoni RODRIGO(2) | Eduardo Roque PERNA(2) | Carlos Daniel TAJER(3)

Áreas SAC: Área de Investigación (1); FAC - Federación Argentina de Cardiología (2); GRUPO ARGEN IAM ST (3)

Introducción: el registro Argen IAM-ST es un trabajo colaborativo entre la Sociedad Argentina de cardiología y la Federación Argentina de cardiología que tiene el objetivo de relevar casos de infarto con elevación del segmento ST (IAM), se encuentra activo desde finales del 2014 hasta la actualidad y ha permitido conocer datos de calidad de atención y resultados de los tratamientos en diferentes contextos del país.

Objetivos: evaluar las características generales de la población del registro y realizar un análisis temporal en tres períodos definidos por su contexto histórico.

Materiales y Métodos: se analizó la base de datos del registro Argen IAM-ST y se describió las principales características de la población general. Además se comparó los indicadores de atención del sistema y los principales resultados en tres períodos: el primer período es el inicial (P1) del registro con gran participación de 247 centros que aportaron casos por un mínimo de 3 meses durante un año y es considerado un periodo testigo, luego comienza la fase de registro continuo con dos períodos marcados por la pandemia de COVID- 19, el segundo período es considerado prepandemia (P2) con 81 centros y el tercer período está atravesado por la pandemia (P3) con 36 centros.

Resultados: se analizaron 6122 casos, la mediana de edad fue 61 años (+/-12), 63% es género masculino, se encontró hipertensión arterial en el 59%, diabetes mellitus 23%, tabaquismo activo 35%, dislipemia 43%, antecedente de IAM 11%, IAM de cara anterior en el electrocardiograma 48% y Killip y Kimball 1 77%. Se observó un retraso en la consulta sobre todo en período de pandemia: dolor-consulta en P1 mediana 105 min (RIC 39-217), P2 mediana 105 min (RIC 45-240), P3 mediana 120 min (RIC 56-277) (p= 0,0019). Con respecto al tiempo puerta-balón se objetivó un descenso en pandemia: P1 mediana 95 min (RIC 60-165), P2 mediana 119 min (RIC 60-229), P3 mediana 87 min (RIC 45-179) (p= 0,0001). Reperusión: P1 84%, P2 92%, P3 91% (p= <00,1). Uso de fibrinolíticos: P1 18%, P2 16%, P3 14% (p= 0,005) y uso de angioplastia: P1 72%, P2 78%, P3 86% (p= < 0,001). Mortalidad en P1: 8,8%, P2 8,6%, P3 9,5% (0,625) y sangrado mayor P1 2%, P2 0,7%, P3 0,7% (= <0,001)

Conclusiones: el registro Argen IAM-ST permite obtener datos actualizados de la población de IAM en Argentina. En período de pandemia aumentó el tiempo a la consulta de los pacientes y disminuyó el tiempo puerta-balón. Al inicio del registro se utilizó en forma más frecuente trombolíticos con mayor tasa de sangrado mayor, a pesar del aumento en el uso de la reperusión y la angioplastia no se observó cambios en la mortalidad la cual continua siendo alta en cada período observado. La reducción de centros participantes principalmente en el período de pandemia podría generar un sesgo de selección.