

Scores de riesgo GRACE y TIMI como predictor de mortalidad intrahospitalaria en pacientes con infarto agudo de miocardio sin elevación del segmento ST en urgencias.

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

OBJETIVO: Determinar la asociación entre los scores de riesgo GRACE y TIMI con la mortalidad intrahospitalaria en pacientes con infarto agudo de miocardio sin elevación del segmento ST en el servicio de urgencias de un centro de referencia nacional.

METODO: Se realizó un estudio analítico, retrospectivo de corte transversal, en pacientes con síndrome coronario sin elevación del ST ingresados al servicio de urgencias de un hospital de referencia. Para la comparación de las variables se utilizó el estadístico chi cuadrado, y se consideró $p < 0,05$ como significativa.

RESULTADOS: Se incluyó a 257 pacientes con infarto agudo de miocardio sin elevación del segmento ST, la edad promedio fue de 61,5 años. 62,3% fueron de sexo masculino. En los hallazgos electrocardiográficos 65,3% presentó infradesnivel del ST, 22,1% ondas T negativas, 12,6% electrocardiograma normal. El 89,5% acudió por dolor retroesternal típico. En cuanto a la estratificación de riesgo según el score de TIMI, se obtuvo riesgo bajo en el 22,1%, intermedio en 47,4% y alto en el 30,5%. En la estratificación realizada en base al score de GRACE, se obtuvo riesgo bajo en el 19,0%, intermedio 42,8% y alto en el 38,2% de los pacientes. La mortalidad intrahospitalaria fue del 10,1%. El riesgo alto según score de GRACE presentó una mortalidad de 80,7% ($p=0,006$), en el grupo de riesgo alto por score de TIMI fue de 68,5% ($p=0,06$).

CONCLUSION: El score de GRACE presentó asociación significativa entre el riesgo de muerte intrahospitalaria y alto riesgo según puntuación en nuestro grupo de pacientes.

Autor Principal:

Tatiana Yisel Hansen Lorenz, PRY CI 5534663

email: tati_hansen@hotmail.com, telefono: 0985279054

Otros autores:

María Simona Godoy Giménez, simo44@hotmail.es

Diosnel Emanuel Ireneo Candia Fretes, diosnelcan@hotmail.com

Claudio Fabián Morales Amarilla, cf_morales5@hotmail.com

Adolfo Javier Zelaya, jzelayazarza@gmail.com

María Paz Jara Garcia, posa.paz94@gmail.com

Natalia Soledad Zorrilla Urán, ns_zorrilla@hotmail.com

Presentador: Tatiana Yisel Hansen Lorenz

Institucion Principal: Instituto de Previsión Social - Hospital Central PRY

Palabras claves: Síndrome coronario agudo. Tasa de mortalidad. Infarto agudo de miocardio.

Adjuntos: