

RESUMEN

EVALUACIÓN DE FUNCIÓN SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN PACIENTES CON CARDIOPATÍA ISQUÉMICA POR ECOCARDIOGRAFÍA Y SU RELACIÓN CON EL TAMAÑO DEL INFARTO

Zenaida José Leiva Marcano, C.I. 17419346. Sexo: Femenino, E-mail: zenaida.leivam@gmail.com. Telf: 04160305078. Dirección: Calle Orinoco con avenida dos, Bello Monte, Caracas. Curso de Especialización en Cardiología.

Adriana Carolina Pérez Santaella, C.I. 19001495. Sexo: Femenino, E-mail: adripsantaella@gmail.com. Telf: 04129434833. Dirección: Calle Voltaire, Resd Jardín de Bello Monte. Bello Monte, Caracas. Curso de Especialización en Cardiología.

RESUMEN

La isquemia es producida por un desequilibrio entre la oferta y la demanda de oxígeno. el uso de la ecocardiografía constituye una herramienta útil tanto en el diagnóstico, como en el y en la estratificación del riesgo **Objetivo:** Evaluar la función sistólica y diastólica y su relación con el tamaño del infarto en pacientes con síndrome coronario agudo que se encuentre en la Unidad de Cuidados Coronarios del Hospital Universitario de Caracas-Venezuela **Método :** El estudio será de tipo prospectivo, descriptivo y correlacional. el análisis estadístico se realizó utilizando la correlación de Pearson y de Spearman. **Resultados:** 74 cumplieron con los criterios de inclusión. . El sexo masculino representó el mayor porcentaje cara anterior presentaron mayor disfunción diastólica. El índice de motilidad se relacionó con la función diastólica y sistólica, encontrando que a mayor índice de motilidad mayor grado de disfunción sistólica y diastólica **Conclusiones:** Los pacientes presentaron principalmente afectación de la cara anterior con mayor índice de motilidad, asociado esto a mayor disfunción sistólica y diastólica. Sin significancia estadística

PALABRAS CLAVES DIASTOLE, SISTOLE, INFARTO DE MIOCARDIO,
ECOCARDIOGRAMA

EVALUATION OF SYSTOLIC AND DIASTOLIC FUNCTION IN PATIENTS WITH ISCHEMIC CARDIOPATHY BY ECHOCARDIOGRAPHY AND ITS RELATIONSHIP WITH INFARCTION SIZE

ABSTRACT

Ischemia is caused by an imbalance between supply and demand of oxygen. the use of echocardiography is a useful tool in diagnosis, risk assessment and stratification.

Objective: To evaluate the systolic and diastolic function and its relation with the size of the infarction in patients with acute coronary syndrome found in the Coronary Care Unit of the University Hospital of Caracas- Venezuela **Method:** The study will be prospective, descriptive and correlational. Statistical analysis was performed using the Pearson and Spearman correlation. **Results:** 74 met the inclusion criteria. . The male sex represented the highest anterior face percentage showed greater diastolic dysfunction. The motility index was related to the diastolic and systolic function, finding that the higher the motility index, the greater the degree of systolic and diastolic dysfunction. **Conclusions:** The patients presented mainly affectation of the anterior face with a higher motility index, associated with greater systolic dysfunction. and diastolic. Without statistical significance

KEY WORD: DIATOLE, SISTOLE, ECHOCARDIOGRAPHY, MYOCARDIAL INFARCT