

# **Frecuencia de lesiones coronarias epicárdicas en pacientes con Cardiopatía Dilatada en un Departamento de Cardiología en el periodo del 2015 al 2021.**

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

La cardiopatía dilatada (CD) definida como la dilatación de cavidades cardíacas, de múltiples etiologías, constituye una causa importante de morbimortalidad cardiovascular por insuficiencia cardíaca o arritmias. Es la forma más común de disfunción ventricular con una prevalencia en adultos de alrededor de 1/2.500 individuos. De entre todas sus causas posibles, la isquémica está presente en un 11%. La ecocardiografía transtorácica determina la dilatación de cavidades y evalúa la función ventricular mientras que la cinecoronariografía (CCG) permite identificar la etiología principalmente isquémica por afección de arterias coronarias epicárdicas.

La utilización de la CCG como primera línea para el diagnóstico etiológico, implica riesgos propios de un método invasivo con un alto costo en recursos económicos, por lo cual es imperioso determinar el posible resultado de dicho procedimiento.

## **OBJETIVO**

Determinar la frecuencia de lesiones coronarias epicárdicas en pacientes con Cardiopatía Dilatada en un Departamento de Cardiología en el periodo del 2015 – 2021.

## **METODO**

Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y de corte transversal con muestreo no probabilístico por conveniencia, mediante la revisión en la base de datos en un Departamento de Cardiología.

## **RESULTADO**

Este estudio incluyó a 88 pacientes, con disnea en clase funcional II-IV de la NYHA y CD por ecocardiografía de etiología no filiada. De éste

grupo, 66% eran varones y 34% mujeres, la media de edad fue de 56 ( $\pm 11,19$ ) años. Al ser sometidos a CCG diagnóstica, se constató que el 32% (n:20) presentó lesiones coronarias epicárdicas, siendo más frecuentes la lesión de un vaso en el 55%, de dos vasos con 20%, y de tres vasos con 25 % (Gráfico 1); predominando en el sexo masculino en un 80% (n:16).

## CONCLUSION

La frecuencia de lesiones coronarias epicárdicas en pacientes con Cardiopatía Dilatada, es baja.

### **Autor Principal:**

Diana Elisa Bogarín Segovia, PRY CI 3499929

email: dianabogarins@gmail.com, telefono: 0973679733

Otros autores:

Mauricio Nicolas Barreto Rios , nicobarreto13@gmail.com

Jose Antonio Valenzuela, josemedicina1@gmail.com

Fátima Carolina Celeste López Ibarra, fatimita.lopez@hotmail.com

Ángel David Brítez Ranoni, adbr\_02\_@hotmail.com

Jose Antonio Valenzuela, josemedicina1@gmail.com

Presentador: Diana Elisa Bogarín Segovia

Institucion Principal: HOSPITAL NACIONAL ITAUGUÁ PRY

Palabras claves: cardiopatía dilatada / cinecoronariografía / arterias epicárdicas

Adjuntos:

1630422806 - Grafico 1.jpg