

**UASLP**REVISTA  
MEXICANA DE  
**INVESTIGACIÓN  
CLÍNICA**

# Serie de casos de miocardiopatía dilatada asociada a uso de metanfetaminas.

Reyes Guzmán Miguel Ángel<sup>1</sup>, López Quijano Juan Manuel<sup>1</sup>, Leiva Pons José Luis<sup>1</sup>, Carrillo Calvillo Jorge<sup>1</sup>, Vidal Morales Gildardo<sup>1</sup>, Escobedo Uribe Carlos<sup>1</sup>, Trujillo Martínez Aaron Iván<sup>1</sup>, Reyes Mitre Alfonso<sup>1</sup>, Zarate Rodríguez José Ricardo<sup>1</sup>, Diaz Torres Miguel Adrián<sup>1</sup>, Chi Pool Sandra<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Servicio de Cardiología, Hospital Central Dr. Ignacio Morones Prieto, San Luis Potosí, S. L. P.

La metanfetamina es un estimulante adictivo tiene pureza de 80%, uso más común es fumada, las principales complicaciones por el abuso son cardiovasculares por toxicidad cardiaca siendo la segunda causa de muerte entre los consumidores de metanfetaminas padeciendo disección aórtica, hipertensión maligna, infarto de miocardio, hipertensión pulmonar, miocardiopatía dilatada. Según la Encuesta Nacional de Adicciones el consumo de drogas aumento de 10.3% a 14.4% del año 2011 al 2016.

Se revisaron los expedientes de 5 pacientes que ingresaron al servicio de cardiología con diagnóstico de Insuficiencia Cardíaca y con el antecedente de uso de metanfetaminas (consumo de cristal) del 1 marzo de 2018 al 1 diciembre 2018. Se evaluó eco transtorácico, en todos ellos el ecocardiograma mostró alteraciones graves de la movilidad global y el promedio de fracción de expulsión del ventrículo izquierdo fue del 24 %, a todos ellos se les dio tratamiento de acuerdo a las guías de práctica clínica e iniciamos su seguimiento para establecimiento de la cohorte

En esta serie de casos informamos 5 pacientes con MCD posiblemente relacionada a uso de metanfetaminas con FEVI importantemente deteriorada, lo cual confiere un pobre pronóstico.

**PALABRAS CLAVE**

Metanfetamina,  
Cardiomiopatía Dilatada,  
Insuficiencia Cardíaca.

**INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO**

Historial del artículo:  
Recibido 07 noviembre 2019  
Aceptado 10 noviembre 2019

**CONTACTO:**

Reyes Guzmán Miguel Ángel  
drreyesg@hotmail.com

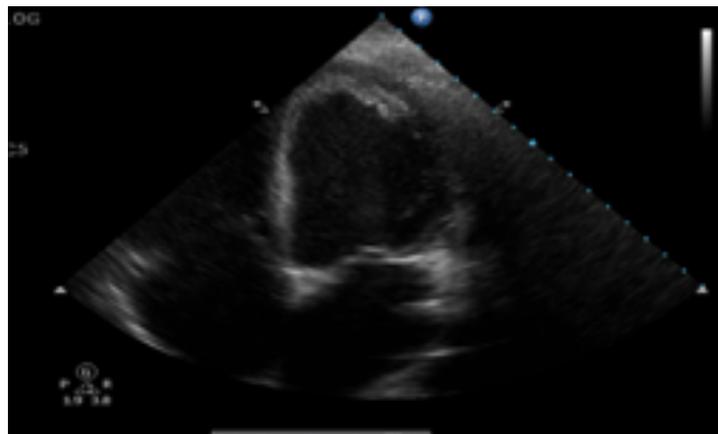


Figura 1. Miocardiopatía dilatada