



**Mi Universidad**

**MEDICINA HUMANA.**

**Tema**

**Actividad: "ALTERACIONES  
CARDIOVASCULARES "**

**Presenta**

**FRETH HIRAM GUTIERREZ DIAZ.**

**3ER SEMESTRE.**

**San Cristóbal de las casas, Chiapas a  
20de noviembre del 2020.**

Referente lo que mi compañera expuso podría mencionar que los fármacos cardiovasculares tienen diversos usos específicamente a la patología que queremos tratar, resumido puedo decir que se encargan de controlar el funcionamiento del corazón, perfusión correcta de los órganos vitales y de la circulación sanguínea otorgando un equilibrio hemodinámico o para controlar diferentes tipos de shock como lo puede ser los cardiogénicos o sépticos. Dentro de un punto importante a tratar puedo mencionar que las dosificaciones tienen que tener un correcto uso y cuidado ya que pueden crear efectos secundarios mayores que hasta los propios síntomas de la enfermedad. Específicamente es importante mencionar cuatro tipos de fármacos específicos controladores como tal que serían los próximos:

- Fármacos inotrópicos: ellos son los encargados de aumentar el rendimiento cardíaco centrándose en la contractibilidad y el gasto cardíaco
- Fármacos Lusitrópicos: encargados de aumentar la relajación de la fibra miocárdica
- Fármacos cronotrópicos: medicamentos enfocados en poder aumentar la FC
- Fármacos presores: encargados de aumentar las resistencias vasculares sistémicas y la presión arterial. Dentro de estos la clasificación encontraremos que serán usadas dependiendo de la patología a tratar, comenzando con cada una de las patologías podría mencionar las siguientes: Infarto al miocardio que como su nombre lo dice, se trata de una obstrucción creada por un coágulo en alguna arteria coronaria 1. Los fármacos encargados de esta patología son los Antiagregantes plaquetarios que tienen la función de evitar que las plaquetas se adhieran entre sí formando coágulos, EJEM ASPIRINA "ACIDO ACETIL SALICILICO" 2. Fármacos Fibrinolíticos realmente como su nombre lo dice son fármacos que se encargan de impedir el proceso de la coagulación siendo activadores directos del plasminógeno para poder crear la degradación de la fibrina. EJEM UROQUINASA Y ESTREPTOQUINASA

Los fármacos usados como tratamiento de la angina serán los betabloqueantes que específicamente como su nombre lo dice funcionan para disminuir la frecuencia del corazón por minuto y el bombeo de la sangre ATENOLOL, METOPROLOL, BISOPROLOL

Los Fármacos que más se usan ante la hipertensión podremos encontrar a los diuréticos que se encargan de hacer que el paciente produzca una mayor cantidad de orina, aumentando la eliminación de agua, sodio y potasio. FUROSEMIDA