



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIDAD: 4

SEMESTRE: 3°

TEMA :ALTERACIONE CARDIOVASCULAR

DR: ALFREDO LOPEZ

ALUMNO: Carlos Manuel Lázaro Vicente

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS 09/01/20

Los eventos adversos cardiovasculares son un problema de salud que se presenta con frecuencia variable dependiendo de características poblacionales (edad, género, patología cardiovascular previa, y factores de riesgo cardiovascular entre otros) y el tipo de fármacos utilizado. Incluye un espectro variado de reacciones adversas que incluyen desde eventos leves y anecdóticos hasta potencialmente fatales.

En medio de este gran conjunto disímil de eventos adversos se destacan algunos que han sido motivo de estudio particular por constituir una de las causas más frecuente de retiro del mercado de fármacos en los últimos años (tal es el caso de la prolongación del intervalo QTc inducida por fármacos) o por modificar el riesgo de eventos cardiovasculares (como fue el caso de muchos AINEs inhibidores selectivos de COX-II)

La mayoría de las reacciones adversas significativas en materia de drogas cardiovasculares son predecibles y por lo tanto evitables. Además, la enfermedad cardiovascular en sí puede alterar la frecuencia y características de toxicidad relacionada con el fármaco mediante la modificación de los parámetros farmacocinéticos tales como el volumen de distribución y la absorción intestinal.

Los efectos secundarios de los fármacos cardiovasculares son frecuentes, y esto puede estar relacionado con la alta prevalencia de trastornos cardiovasculares, comorbilidades y la edad avanzada.

Las reacciones adversas ocurren en el 10-20% de todos los pacientes hospitalizados. Se estima que son responsables de un 3,2 a un 6,5% de los ingresos hospitalarios.

En otro estudio, un 1,2% de los ingresos hospitalarios fueron adjudicados a reacciones adversas, mientras que un 11,2% los pacientes desarrollaron reacciones adversas durante la hospitalización, en cardiología, mostrando la importancia de las reacciones adversas para esta disciplina.

Las enfermedades cardiovasculares siguen siendo la principal causa de morbilidad y mortalidad mundial. Más del 30% de todas las muertes anuales se atribuyen a enfermedades cardiovasculares.

Los medicamentos utilizados para patología cardiovasculares se han citado como una de las clases más comunes de los medicamentos asociados a los errores de medicación y reacciones adversas. Un estudio informó que el odds ratio (OR) de RAM graves con medicamentos cardiovasculares fue 2,4 veces mayor que la de otros medicamentos