



# Mi Universidad

## Ensayo

Nombre del Alumno: Wendy Cárdenas Guillen

Nombre del tema: Cardioselectivos y Farmacología del  
aparato respiratorio

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: Tercero

## Introducción

Conocer los cardioselectivos, y la farmacología del aparato respiratorio, como bien sabemos que un cardioselectivos son fármacos que sirven para tratar ciertas enfermedades cardiacas, con la finalidad de reducir la presión arterial y la cantidad de trabajo que realiza el corazón, en los que el corazón no puede bombear sangre de manera eficaz hacia los órganos del cuerpo, así como personas que tienen ritmo cardiaco irregular (como es la arritmia) y la farmacología del aparato respiratorio en estos veremos los fármacos antitusígenos el cual veremos que es un mecanismo de defensa los cuales mayormente genera una respuesta de contracción dando una salida en busca de aire

## Desarrollo

### **Cardioselectivos y farmacología del aparato respiratorio:**

Estos son particularmente útiles para pacientes con insuficiencia cardiaca en los que el corazón no puede bombear sangre a diferentes órganos del cuerpo, la insuficiencia cardiaca es un síndrome caracterizado por difusión de los músculos cardiacos, como bien sabemos puede ocurrir una serie de afecciones cardiacas que pueden sobrecargar los músculos del corazón y algunas de estas condiciones incluyen: Enfermedades de las arterias coronarias (EAC), la miocardiopatía que conduce al agrandamiento del corazón y fatiga miocárdica, como resultado siempre hay congestión de las venas pulmonares lo que conduce a dificultad para respirar, otras de las manifestaciones seria la taquicardia, taquipnea, disnea, ortopnea.

**Fármacos antitusígenos:** Es un mecanismo de defensa que provoca un estímulo generando una respuesta de contracción dando una salida brusca de aire (tos) y la tos consta de tres fases consecutivas:

Inspiración profunda: Esta consta de una compresión con una aumento de presión intratorácica, la otra de una expulsión dinámica con glotis abierta y alto flujo respiratorio.

Los tipos de tos es:

Aguda

Crónica

Sub aguda

La aguda dura menos de 3 semanas, la tos crónica dura mas de 8 semanas la cual es una tos muy fuerte y la tos sub aguda- es la que 3 semanas/ 8 semanas.

Con esto queda claro que los fármacos antitusígenos son los que son capaces de reducir la frecuencia e intensidad de la tos.

**Fármacos diuréticos:** como bien sabemos sirven para tratar casos con edemas, hipertensión, la insuficiencia cardiaca, el hígado y riñón y la formación de cálculos renales entre otras afecciones

### Conclusión

Podemos decir que los fármacos cardiosselectivos nos ayudan mucho en el corazón y en afecciones cardiacas, la mayoría de estas afecciones las sufren las personas mayores de edad, y quizá un factor sea que las personas adultas y mayores no se cuidan, también ya vimos los fármacos diuréticos, los cuales parcialmente sirven en diferentes casos.

### Bibliografía

<https://med-cmc.com/antibioticos-esenciales-segun-las-oms/?msclkid=32f689afb69b11ecb7e6a34468a74234>