



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Vanessa Yureni Méndez

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

Introduccion

En este ensayo daremos a 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)

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.

En cambio, la insuficiencia cardiaca de lado derecho, esta ocurre cuando el corazón de lado derecho tiene la necesidad de ejercer mas fuerza para empujar la sangre hacia la circulación pulmonar, las venas del cuello de destienden y aumenta la presión venosa central esto provoca que las áreas dependientes desarrollando un edema con fóvea porque el liquido se acumula en estas áreas.

Acción terapéutica: Esta acción terapéutica consiste en que entre mas calcio entre durante la concentración va aumentando la fuerza de concentración haciendo un efecto inotrópico positivo.

Indicaciones

Indicado principalmente para disminuir la carga de trabajo del corazón y aliviar la IC

La digoxina está especialmente indicada para el aleteo auricular, la fibrilación auricular y la taquicardia auricular paroxística.

Explicaremos como se utiliza en niños los cuales son de afección se usa ampliamente en el tratamiento de defectos cardiacos en niños, pero en margen de seguridad para la dosificación del fármaco es pequeño.

En Adultos: En este caso en los adultos se les advierte contra la utilización de diferentes contra las diferentes marcas de digoxinas, por ello es muy importante enseñar a los pacientes a que sepan tomar su frecuencia cardiaca y evaluar su regularidad, se debe controlar su función renal y hepática también estos tienen efectos adversos: Los cuales son dolores de cabeza, debilidad, somnolencia cambios en la visión, arritmias, malestares gastrointestinales, anorexia.

Fármacos Antiarrítmicos: Forma un grupo heterogéneo de sustancias que se caracterizan por suprimir o prevenir las alteraciones del ritmo cardiaco o concentraciones a las que no ejercen efectos adversos sobre el latido sinusal normalmente propagado.

Conclusión

Como 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, podemos ver simplemente que hay personas mayores que son muy sedentarias, lo cual el sedentarismo afecta a la salud y la activación física, otra cosa es que las alimentaciones que llevan son muy llenas de grasa, y queramos o no son factores que afectan el corazón. Debemos de tener muy en cuenta que todas las personas debemos de aprender y enseñar a nuestros pacientes a como consumirlo y a como administrarlo.