

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Terapéutica Farmacológica

Trabajo:

Cuadros de fármacos

Docente:

Dr. Rodrigo Pacheco Ballinas

Alumno:

Gordillo López José Luis

Semestre y grupo:

4º "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 03 De Junio del 2021.

Índice:

Presentación.....	pág. 1
Tabla de fármacos de insuficiencia cardiaca.....	pág. 3
Tabla de fármacos antihipertensivos.....	pág. 4
Tabla de fármacos antiaginosos.....	pág. 5
Conclusión.....	pág. 6
Bibliografías.....	pág. 7

Insuficiencia cardiaca.

Nombre del fármaco	Presentación	Dosis ponderal, dosis habitual.	Indicaciones terapéuticas	Reacciones adversas	Mecanismo de acción	
Amilorida	Comprimidos.	5-10 mg cada 24 horas.	Se utiliza en el tratamiento del edema asociado a la insuficiencia cardíaca congestiva	Dolor de cabeza.	Mediante la inhibición de la re absorción del sodio en los túbulos contorneados distales y en los túbulos colectores. Esto produce un potencial eléctrico negativo neto en la luz del túbulo, reduciendo la secreción de iones hidrógeno y potasio y su posterior excreción.	
Bumetanida	Comprimidos y solución inyectable.	0,5-2 mg cada 24 horas.		Fatiga, dolor de cabeza, debilidad y vértigo.		
Clorotiazida	Tabletas comprimidos. y	15 mg cada 24 horas.		Sed, náuseas, vómitos y debilidad.		
Furosemida	Tabletas y solución inyectable.	2 mg/kg/día cada 24 horas.		Pérdida de peso excesiva.		
Hidroclorotiazida	Tabletas.	25- 50 mg cada 24 horas.		Somnolencia y confusión.		
Indapamida	Comprimidos.	10 mg cada 24 horas.		Calambres y retorcijones.		
Benazepril	Tabletas.	40 mg/día.		Tos y mareos.		
Captopril		150 mg cada 24 horas.		Estreñimiento y alopecia.		
Enalapril	Tabletas comprimidos. y	2,5 mg en pacientes de 20 a <50 kg y de 5 mg en pacientes > 50 kg.		Vértigo y cefalea.		
Moexipril	Tabletas.	10 mg cada 12 horas.		Enrojecimiento y fatiga.		
Quinapril		5 mg cada 24 horas.		Mareos y cansancio excesivo.		
Azilsartan		40 mg cada 24 horas.		Dificultada para orinar.		
Candesartan		4 mg cada 24 horas.		Dolor de cabeza y espalda.		
Irbesartan		150 mg cada 24 horas.		Diarrea y acidez estomacal.		
Losartan		Tabletas comprimidos. y		50 mg cada 24 horas.		Debilidad muscular.
Olmesartan		10 mg cada 24 horas.		Hinchazón de manos y pies.		
Valsartan	40 mg cada 12 horas.	Visión borrosa.				
Bisoprolol		20 mg cada 24 horas.	Secesión nasal.			

Antihipertensivos

Nombre del fármaco	Presentación	Dosis ponderal, dosis habitual.	Indicaciones terapéuticas	Reacciones adversas	Mecanismo de acción
Clorotiazida	Tabletas comprimidos. y	15 mg cada 24 horas.	Se usa para el tratamiento de la hipertensión.	Pérdida de apetito.	Consiste en la inhibición de los canales del calcio dependientes del potencial de membrana y en el consecuente bloqueo de la entrada de calcio al interior de la célula.
Metolazona	Comprimidos.	0.5 mg cada 24 horas.		Dolor o inflamación de articulaciones.	
Torasemida		10 o 20 mg cada 24 horas.		Dolor de cabeza, vértigo, cansancio, debilidad, calambres musculares, y molestias gastrointestinales.	
Amilorida		1 comprimido/24-48h.		Dolor de cabeza.	
Eplerenona	Tabletas comprimidos. y	50 mg cada 24 horas.		Mareos y diarrea.	
Atenolol	Tabletas, comprimidos y solución.	50-100 mg cada 24 horas.		Cansancio y somnolencia.	
Metoprolol	Tabletas comprimidos. y	100-200 mg administrados en 2-3 tomas.		Dolor de estómago y acumulación de gases.	
Acebutolol		200-400mg cada 12-24 horas.		Fatiga, disnea y nauseas.	
Labetalol	Tabletas y solución.	1-3 mg/kg/día dividido en 2-4 dosis.		Dolor de cabeza, cansancio, vértigo, depresión y letargia.	
Captopril	Tabletas.	25-50 mg al día administrada en dos dosis.		Alteración del gusto, mareos y tos seca.	
Enalapril	Tabletas comprimidos. y	2,5 mg en pacientes de 20 a <50 kg y de 5 mg en pacientes > 50 kg.		Vértigo, cefalea, diarrea, fatiga, náusea, rash e hipotensión.	
Candesartan	Tabletas.	4 mg cada 24 horas.		Dolor de espalda, cabeza y garganta.	
Losartan	Tabletas comprimidos. y	50 mg cada 24 horas.		Dolor en las piernas, en la rodilla o en la espalda.	
Ibersartan		150 mg cada 24 horas.		Nauseas, mareos, vómitos y fatiga.	
Diltiazem		60 mg/12 h, mantenimiento: 180-360 mg/día en una o varias tomas según el preparado.		Diarrea y estreñimiento.	
Verapamil		360 mg en dos dosis.		Estreñimiento y acidez estomacal.	
Amlodipino		5 mg cada 24 horas.		Somnolencia y cansancio excesivo	
Felodipino	Tabletas.			Bochornos y debilidad.	
Metildopa	Tabletas comprimidos. y	10 mg/Kg/día, dividida en 2-4 dosis	Dolor de cabeza y debilidad muscular.		

Antiaginosos.

Nombre del fármaco	Presentación	Dosis ponderal, dosis habitual.	Indicaciones terapéuticas	Reacciones adversas	Mecanismo de acción
Dihidropiridina	Comprimidos y tabletas.	10 mg al día, por lo menos 15 minutos antes de las comidas.	Se usan principalmente en el control de la hipertensión arterial.	Palpitaciones, hipotensión, enrojecimiento, edema en pies y tobillos y fatiga.	Reducen la demanda de oxígeno por el miocardio, al disminuir la estimulación simpática característica de las situaciones desencadenantes del ataque.
Ivabradina	Comprimidos.	No superior a 5 mg dos veces al día (2,5 mg dos veces al día en pacientes mayores de 75 años).	Se usa para el Tratamiento sintomático de la angina de pecho crónica estable.	Ritmo cardiaco rápido, irregular o fuerte.	
Ranozalina		375mg dos veces al día, que se incrementará al cabo de 2-4 semanas hasta 500mg y, posteriormente, hasta 750mg dos veces al día.	Se usa sola o con otros medicamentos para tratar la angina crónica.	Náuseas, estreñimiento, dolor de cabeza y mareos.	
Molsidomina	Tabletas.	1 ó 2 mg 2 ó 3 veces al día, preferentemente después de las comidas. La dosis máxima recomendada es de 4 mg 3 veces al día.	Se usan principalmente en el control de la hipertensión arterial.	Trastornos gastrointestinales.	
Nicorandilo		10 mg dos veces al día, preferentemente por la mañana y por la noche.	Se usa para la prevención y tratamiento de la angina de esfuerzo.	Cefaleas.	
Trimetazidina	Comprimidos.	20 mg cada 8 h con alimentos y la formulación de dos veces al día la dosis es de 35 mg.	Se usa como terapia adicional para el tratamiento sintomático de pacientes adultos con angina de pecho estable que no están adecuadamente controlados	puede causar o empeorar los síntomas parkinsonianos	
Amlodipino	Tabletas y comprimidos.	5 mg cada 24 horas.	Se usan principalmente en el control de la hipertensión arterial.	Inflamación de las manos, pies, tobillos o parte inferior de las piernas. dolor de cabeza.	

Conclusión:

Después de haber realizado las tablas eh llegado a la conclusión de que estos fármacos son indispensables después de los 50 años, porque la mayoría de las personas de esa edad padecen una enfermedad terminal que es la hipertensión u otras enfermedades relacionadas con el corazón. Estos fármacos te ayudan a controlar tu enfermedad pero siento que por otro lado te enferman por que en los efectos adversos provoca muchas enfermedades, entonces un fármaco te controla de un padecimiento pero te puede provocar otra enfermedad.

Bibliografías:

B. (2021). Goodman & Gilman Manual de farmacología y terapéutica, 2a edición (2.a ed.). MCGRAW HILL EDUCATION.

Katzung, B. G. (2019a). Farmacología básica y clínica (14.a ed.). McGraw-Hill.

Fernández, L. P., González, M. A., Cerro, L. J. C., Hernández, L. I., Sánchez, M. M. Á., & Pérez, P. A. (2018). Velázquez: Farmacología Básica y Clínica (Edición: 19, 2017) (4.a ed.). Editorial Médica Panamericana.

Tipos de medicamentos para la presión arterial. (s. f.). www.goredforwomen.org. Recuperado 2 de junio de 2021, de <https://www.goredforwomen.org/es/health-topics/high-blood-pressure/changes-you-can-make-to-manage-high-blood-pressure/types-of-blood-pressure-medications>.

(2011, 10 febrero). Farmacos antihipertensivos. SLIDESHARE. <https://es.slideshare.net/adcah/farmacos-antihipertensivos>.

Portal del Medicamento (Medicamentos antianginosos). (s. f.). PORTAL DE MEDICAMNETOS. Recuperado 2 de junio de 2021, de <https://www.saludcastillayleon.es/portalmedicamento/es/terapeutica/ojo-markov/medicamentos-antianginosos#:~:text=Los%20agentes%20antianginosos%20producen%20una,tanto%2C%20se%20consideran%20igualmente%20efectivos>.

Medicamentos antianginosos | Fundación Femeba. (s. f.). FUNDACION FEMEBA. Recuperado 2 de junio de 2021, de <https://www.fundacionfemeba.org.ar/blog/farmacologia-7/post/medicamentos-antianginosos-47596>