## EUDS Mi Universidad

Ensayo

## Astrid Abarca Prieto

Insuficiencia Cardíaca

Parcial 4

Fisiológia

Licenciatura en medicina humana

## Insuficiencia Cardiaca

Una de las enfermedades más importantes tratedas por el medico general es le insufsciención curdiaco (xale Mamade fraceso cardiaco»).

Esta dolencia puede ser consecuencia de cualqui es afección cardiace que reduzea la capacidad del corazón de bombea- sangre suficiente para satisface las necesidades del organismo

La cause suele ser la disminución de la continctible de del miocardio como consecuencia de la disminución de la disminución del Flujo Sangaineo coronario.

No obstante la insufrciencie tambéen puede deberse al dans de les univolas and; aces, a la presión extens sobre el corazón, la de Asciencia de Vitamina B la enfermedad del musculo cerdiaco o cualquiel otre a nomalia que convierta a corazón en una bomba llipo pricada.

Exectos agudos de la insuficience cordinar Moderale

Si d' corazón sufra substamente andaño irrepueble. Como d'infurto de mocardo) la capacidad de bombe del corazón se de prime inmediatamente, en consecuencia se producen dos efectos principales

DLa disminución de 2) El estancamiento de la gasto cardiaco Sangre en las venas (Aprena

Se muestra una curu de gasto audiaco nome normal, en el que demonstra que el gasto cardino normal en reposo es de SI /min y que la presson en la auriale dereche es de Ommello 0 +2 +4 +6 +8 +10 +12 Porstan un la certache dunche (man Hg) Conton can Coration comme normal duño a gudo Purchalmente recapido Corazón desculo + estimolismo Simplie Campros progressios de la curra de g-stocardo-co disassey mosho despues de inferto agudo de mocardo. Tusto de gasto contaco conste presson un le airsole direche compran progressioneste deste Il punto A al punto D (repres intada par la Una negral en segondos, minutos, des a somo

Inmedictemente despues de que se deixo el conzon la cerva de gesto, cordinco disminoy e muchoy cayendo hasta la curuz mes buin de la posta Infertor del grafico En pogos segupulos se es taplece en nuevo estadocirculatordo en el punto By no end punto Acque muestre que el gasto cardiaço ha cardo hasta 21/min ones dos guentes partes de la normal, mountais que la presson en la auricula de reche ha aumentado hasta to months porque le sangre, venosa que ve elve al corazón desde todo el organismo Se semanse en la auricule derebeptsta, disminución del sosto condiaco aun es superiorne pura mantene la vide qui zas durante algunes hora / Pero es probable que se produzeca un despanecimsento, Por una fortuna, esta chape agodo dura hapstealment solo anos Segundos porque los reflejos neu losos simpetas se activos as; inmediatamente y compensor, en gran purte, el corazón dañado como sé expone Compensación de la insufficiende curdice agual por los nersos simpéticos Coundo el gasto cardiaco car ansueles precasante bajos su activan raprodumento muchos de los reFlejos creculatorios bumoecceptus El mão conocidos de dos es el reflejo de paroreentos que se activa al disminuto la presson artesal

La refléjo de quimiorreceptores, la respuesta isquemica del sistema nervioso central o Incluso les reflégos, que se originen en ely Corazón du viado fambien contribujen prohigiente a le activación del sistema nervoso simpetico for tento los reflejos simplicos se estimulan con fuerza en pocos segundos, y las sencles nerodoses pura simpatices, que se dirigen al corezón Se inhiben al mismo tiempo. Le estimulación Simpetres potente trene dos exectos importantes, sobre el propro consos J Sobre le voscilation professe. De tote la misculature verstricules sufre un duto difeso piro an 40 es funcionante 2 aporte aus es normal, el musulo porquisos Simpetoco que de este modo recomprus. compense partelmente el mescalo no fordon inte. Es dect, el comzon se converte en une bombe mes potente como consecuence de le estimbes on Simpitale Este estado mostro una elavadan historiale de la doble de la dismoneros importante de la cusua de gusto andagos despues de la compenses on Simputoca

ta estimiledon Simptoen tombien comme d storno venos porque acmente el tonjo dej le mayorde de la vasos singuines de la circliera en especial de les vens, eleundo le presson mette del llenendo Sistemico heste 12-19 mets C=39 on 100% por encima de la normala Lomo Se comente en este acmento de la preflois de llendo avneste uncho da funducar de la Songer a Floir desde les venes heste d'enzon por logue el corson diviado se up Cebido con mas sungre de entrade do habitado 1- presson en la jacobale dereche admistra auts mit, lo que agode al con 200 a bomber antodides de Songre aus meyors. Los reflegos SIMpeticos - Se de Servollagia d miximo, en 30 signales por logre ple misse gry he tendo en atique andres mestralo soluto pallor no appeller ned mes que en deles Lonero y els mos Sejundos de dessinecomberto. pro despues, el gosto cordico pede volve al pris conjuntado con ayuda de los conjuntados settesis sempties pera mutur, à la persu. Si Se pontrone goste aunque el dolo passe perstets

Fase Crónice de le insufsciencie. La retención hidrica y el gesto andreco competit. Des poès de los primeros minutos de un ataque cirdones aged- comienze una fase denddos principales successos? 1) la retenção hidrica en los viñones 2) Grados variables de reapention de l'encion en un persode de sems goneses el aumento del volumen de songre donn hores desminucion del gesto cirdiaco tiene un etcolo profundo sobre la anción rend, Provocando incluso la anunte coundo el gas, to cirdo co cut heste d \$0-60% to lo normal En general, la producison de gran se mantrese por debojo de la normal mentras que el gisto andreco y he preston at every sigues Stendo Significationingle menores de la nemella producción de origina hobisticalmente nouelle to telmente à le normalidat des pues de un a teque andrees a gudo heste que cel Sisto cordiaco y la presson atrevol armentan heste aireles as nombes

La reteneson hidron moderale en la insultidad condice pede Ser beneficiose Machos condolagos han considerado que la retunción hidrie liene siemor un exceto peglediciel en la Indeficience contraco din embrigo, un pumento, moderado del ligado corporal y del volumon de Songer es un factor importante per compensarla disminucion de le capable de bombe els contin al comenter el retorno venoso Llaumento, dal volumen ola Sunger aumente a Sc "12 d'relorno venoso de dos formas aprimero, oumante la presson media del llenedo Sistemico, la que armente el gradiente de presson pura provocar d'Elisa de Sangre vinose hade el con win En segende leger distrente les venes, joque reduce le resistanche venes à permite en plyo de senson aun mayor hache el corazón del com zon no este muy de ne do poste auments il descenso de la consecidad de pome, del corazión, Por lon la el gimenzo del retorno venoso consigue que ul gasto anda co sec cust normal untentras de pasana se montras en reposo, Incluso aundo Se deduce le cupied ded de bomber del conzus he for con 40-50% de la horand

Coando le apacidad de bank de consens Denteduce quin mos, el plis o sengame hale los riñones llege a ser demessaela bajo pero que los riñones excretes soricierte sal jugos pero boular la ingestion Ver tanto, la Retendon hidrica comienza y procedimentos tempertens por enter este Ademes como el conten ya este Sobre la circulación (bombenndo en su caprodel mozana de bombe, el exceso de leguido ya no Es ene el exceso de leguido ya no Es ene el exceso favorib la Sobre la circulación La compto, la retenctes hidra aimente le Cursu de tabolo en al conton la devapor Se desarrolle un extena importante en lodo el corps, lo ge pule teno en execto mes perfordseld en se mismo y provocer le mente Ty · Sertaclon de pesede 2 e Armento rapodo de peso sin consta en ledet · Disminucion, de la contaded de orine · DIFICULTAN Gara respirer en casos graves

Esectos negativos de la reteneson hidrica Sobre coga des Unsuficientia rend Armento Fdema en de la TIA las extremplados de la TIA Disminación de topas contodal en Single de onne Alteraciones Electroliticas Complicaciones Insufice Alpertusson Artered Potesso y otres problems ardices Otros exectos 4 y mesedires bo fullse & de Bi Udel Popoles respondences Causes de la retenes un hidera en monos Cronter rend A D Entermedial rend poligeistra Cylomerunoinefists +> NeF-15 Medicinatos que afectes la foncia man!

Reciperation del Misocardo tres un Infanto Drasc agude lumediate despues del lufarto, el objetivo as la stabilizar al pacienta y restauras el flyo de Singuine o al corazon 2) Fase de cova lecencia Despues de la Primera fase (Laguda), el pusinte comienza a recupentse y a adaptivo e a la fundión fisica y nuevos condictions 3) pase de Rehuhilitación Es to Fise de be de ser con les signentes indications. of ercicio regular le de ayuder a mezora- la funcion cardiace y estres) ODieta Salvante (bajo en grasas schrades, colostural os sodos) · Dejur de o Gestion del Estres (la terapia (Bicológica y de territos) Jack vidledos que ocupen poro o rulo Pensamiento ) o pantalles Competeness

Dependiendo de la graveled del pucion le inclose, los de cuidado bassoo personal y Mediamentas, Dispositivas 2 Provedon sentos medacos Medicamen los o > Diviéticos (farmacos que incrementan la tase du Flujo unarrio y la excressón de solvo y se usan pura regule, el volumen, la composicion o ambos de los légalles co-pomles) En IC se osino Brime ta nide (Burner)
Forosemide (Lasix) Torsenide (Demadex) Betable queadores (Para Frastornos cude cos por se-curdo protector postedor a latarla) En IC seaso (arvedilol) >Inhibitos de la enzima convertidora de ansighensina se os en perindopril, Ovinapal, Ramipil (Alface) TAntibipertensivo & Furosemide 25 uplemento dietetico (son podeutos para copaplemento como vitaminos, minerdes, houses y anino cidos En IC se esc 2/ Omga-3

Bibliografs . . Guy Lon. A. ( & H. 11 J. E. (2016) Tradado do Assolo grandra, Elson (620-630) Procedimiento Medico > Terapia de Resincionización cuidance (TRC) Es en implande con función similar a un marcipo os pero que ademis esta programado para sincionizar el Intido de los dos ventriculos estimalando similares Costor alrededer de \$33,809.00 pesos Dispositives 7 DesGribalador automético Implantable 10, fired , detector on ritmo cordicco anomalo en un predente y revoltilo automotiumento degen su programador mediante estimulation antitugulardia o descarges dictrices. Mide 7.5 cm a 3 cm Lines 12 By pass (oron-10 Destructon resaler o recisalers rucion del con zon usede form fortunitable de obstitutiones en Si tragación o cortered coroners of general muste por ateromo WST ELBSS.

Bibliografia
Guyton, A. ( & Hall, J. E. (2016)
Tratedo de Essabon medica Elsavia
Tratedo de Google