

Resúmenes y cuadros.

Joshua Daniel Mazariegos Pérez.

Resúmenes de patologías cardiacas/cuadro de antihipertensivo y diuréticos.

2° parcial.

Cardiología

Dr. Romeo Suarez Martínez

Medicina Humana

5° semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de octubre del 2023.

Hipertensión arterial

Hipertension Arteriol

Tonstoino en el que los vosos songuineos tienen Una tensión alta Cuando la presión supero los 2140 mmHg con presion diastolica menor < 90 mmHg. Esta tiena una importancia que puede radicar en un incremento de eventos vosculares cerebrales y deteriora renal hasta 4 veces.

Para entender debemos conocer:

oPresión orterial. Fuerza que ejerce la sangre contra las paredes de las arterias PA=Bex RVP

o Presion Arterial diastolica: Don la resistencia a los vosos songuineos cuando el VI esta relajado.

ofresión arterial sistolica: generada por la contracción del

VI durante la sistole.

· Presión arterial media: Promedio de la PA durante el ciclo cordiaco.

PAM = 19. Bistólica - P - diastolica) + P. diastolica

Etiología:

- Edad: mujeres >55años Hombres > 65años

- Tobaquismo

- Dislipidemias

- Glucosa 102-125 mg/dl
- Obesidad
- Enfermedad conditionascular.

10años a organos diana.

- Corazon hiñones
- Vosos S. Cerebro

- Retina.

1 Diognostico

o 61 escrutinio (Toma periodica)

· Historia Clinica

o Protocolo estudio.

- Citometro Hematico

-Q6 completa

- 6 lectrolitos Series

- Audo Urico

- 680

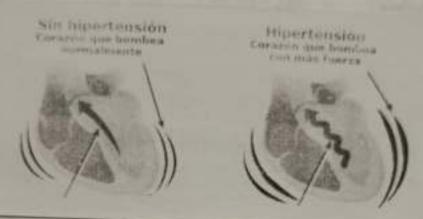
- Persil de lipidos

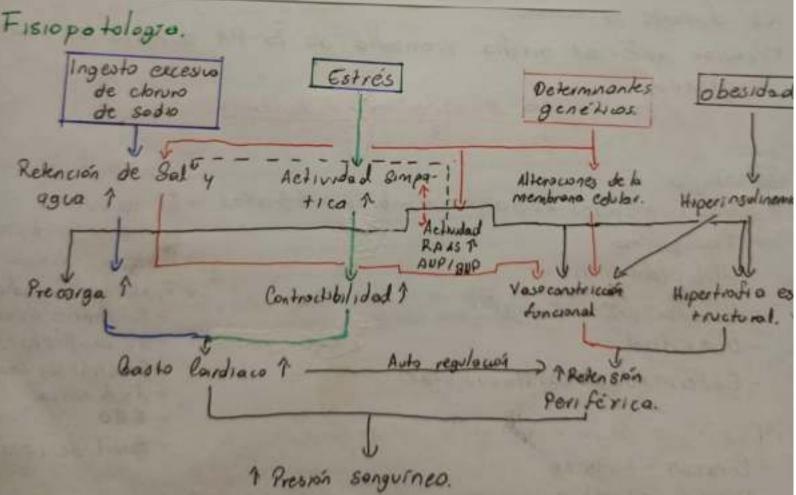
Joshua Mazoriges Perez

olerto: presentarse sintomotologia, pero existen signo de

- · Ceraleas
- · Hemorragios nasales
- · Rilmo condiaro irregular
- · Alkensennes visuales
- · Consanuo y moreos
- · Howeas 4 vomitos

· Temblones musculores.





Crisis Hipertensiva

Joshua Daniel 5ºC
Crosso Hipertersivo.
- La constante por la
Es uno urgencio médica caracterisdo por la
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
- Hoy en dia, la cawa de una evisis hipertensiva
sude ser un trastorno hemodinámico aquelo, que se
sumo a una hiperkisión crónica
- En alteraciones analomopalalógicas rapidos esta
necrosis Sibrinside en la visas sanguneas y la rinsnes.
necessis differential on the costs
+ Crewente PA
(+) Angelensing - J Perfusion renal -> Renino (+)
(+) Volumen - (+) Vossconstrucción
1) Ja Miaua
(1 severa de la presson acterial = 1 Pressón Introcorrent)
U.H. Celebertenist Px Encellopation Apartmina Ett. Dobr brance
Mer, moderns y servitural "Certalica "Somnoler cia morrodal Alt. Diraca. Coma. Estado de starte
1) Historia Clinica Rápida, concisa y dirigida.
- Pociente comosto Higertenso: Trotamiento, endución, cultos
tensional as both trales.
- hicia de los sintamas; evolvaiso de estos.
- Conocer comorblidades : Diobetes abesidod, insulivenua
cordina, in a fivenus and, somo, EPOC, etc.
- Foctores condicos, Tataquismo, drogas, alcoholismo, cocoina.
the same of the sa

- Dietoi sal -Aufertación de organo blanco y consumo de medicamentos que eleven la presión orterallestroides antionications, entropogetino inhibidores, de la MAOI - Anteredentes Iteredo Somiliares; Oislipidemias, obosidad polalogus condivasculores. 2) Exploración Físico. - Medir PA de ambos brozos. -Obtener IMC / Perimetro abdominal Exploration neurologico: Alleauros sensitivas o motoras I -Oftalmocospis, Rehnopolis hipertensivo Chemorogio Papilodeniai exudados) Palpanen en wello septo combideo (estensis aontica) potoar + Palpal timides y ganglios. - Cardia a : Soplas , avido de galage, etc. -Pulmonor: Edemo polmonor (pe crepilos) y disneo. - Abdominal: Sojalo abdominal (Coartación a ortico o hipertenis venous suler), oneurisms o poliquislosis renal (Mosaul - Se evolo pulso (Retrosa). - Presenus de edoma en cetronidades topowos y pelvicos 31 Prochas de babarabaro Detectos un dans a organo blanco. -BH (Rosible anema he molitica micro ong ippaties =03 (Crestinino, glucosa, vier y oudo úneo) - Electrolibs serios (Sadio, potasio y colcio) *660 (Hemoturia y proteinuria) 4) Povela de imagen: - ECG (Dexortor hypertradio ventricular 129, altera com del segmento ST) - Roding madio de toral (Cuantidias indice conditionococa

Fisigooblegra. Dokuminates obcurred logesto excesso de Estres Bezelia Claro de Na 1 Presion Milerial Meconismo compensiones 1 resistences vascu Formación de Especies bres sistemicas Reachies of Oxigero In Dama win. (Estypmento cogslor) Ors for way Endet dist Citoconos/ Endoklino I/H. Alhesis. Ascusor de producion de ovst. Vandilaladgas (NO) 1 Resultana Ussular Sistemas irreversible · loxado Inflamatorio · A permeobilidad wasalor Voso construcción

Voszenstrución Estado hiposeleria Alzo de losgibilios ladheuris plageleria Blogeo 1 nother views de Sibrasolius Necross Sibrinoide orterplan (Deposito de Libras) Perdilo de Linuón Opro entirellal Vasocanstricusin sustances usuadies relucion elephonementos - Vasgeresins + Catualarinas · Endoklys · Rening o (t) Vosoconstrucción obstado de hipoperfisión · Isquenio subscuent. Hamlento Orgencia hipertensiva. No doño organo blonco : Nod brusmorte Pt (Cuadro Isquemia) · Objetivo: & Pt medo 20% entre 24-48 hrs. · Cobiar powerte en dework sono y du lomin dereposo · Benzo diocepino: onsieded o rervissismo. Antihipertensions Copposid (Txideal) Presentación: ampolleta 25 mg V.O a Sublingual Dosis: 25-50 mg 0/8-12 hrs (max 100 mg)

- Closaldina. V.O (Estimulo recep postsinaplicas dadrenersicas) Ossoi incial: 50 mag ad30 min 4.0 0 Ossis: 10 my c/12h (nox 40 mg/dia) VO - Grobpil 0 6 - Metoprobl Daiss. 50-100 mg c/124 Vo - Aterobol: Dosis: 50 mg c/12-2410 - Losoilan Doors, 50 mg c/ 12 hrs V.D - Clortobidono 1 Dosis: 25 mg c/24h is V.O - Hidrockrotious Dosis: 25-50 mg V.D Emergencia Hiperknowa. · PA bound & 25% en periode I hors - Fundanda (Divretio de a so) Opolo 20mg cl30min V.I ovo Brenterl - Labetalol (B- blay wodor de recep. of advenergies) Presentation: Ampollete 100 mg/20ml VI C Dosis: 20mg c/5 min & Intusión 200 mg en 200 ml de Salvais glowsade St cd 30-140 min (mis 300m) - Nitroglicerino: (Who hador tel misuolo vosculoi) Presentación compolleto sing/sml o song/Tomi UD Osep Indusor 25 mg 1250m selver glusseda 5% -21 ml/h

Síndromes coronarios agudos

Joshua Davel 5-8 Sindromes Coronarros Agudos Angino de Pecho hestable e Inforte agudo al miocardio sta elevación del 85 Mas del 90% de los cosos de SCA se deben o la rupture de la place de atropalerotica, pasteror agregación plaquetaria y formación de un trombo intracompario. 61 trombo transforma um com de estrechamiento por la placa en una de obstrucción total o severa, y elflya sangune deterested prevera un clora deseguilibres entre le demanda de oxigeno del microndio y clapare del mima. El tipo de 801 esto en horuso del grado de obstrucción caranaria e 157-em/a osowada. -On tombo parcial mente ocho uo es la causa tipicade la aggina de pecho inestable e I MSEST. FISIOPOLOGICA Estres Asiologico Inkelteron y Fact Quinkos Helolograknami Aterosclerosis -Roptum de placa --Districión entitles Torsión= Hemonay is Luberracin del Especialis FLIP Eledo Japlace Fodor Humber decologeno (-Drobaleholory) and transporters (-) SAMOUTAGO pub andoklal turbibalo Jametro - Actorion y -Achros G - Vausconstricain. te la 102 agregación physiciana C-1 Flup sary wine gel wso (-) coaplacin ·ADP · Fibnnogene Coronaro · Va ·Truntosano de congrhouse · Serolon 10. Tronibosis comonona 6

Datos a tomas en aerto: oftensiass normal H. primario = plaquetos -> Trombo plaquetosio It. secondoro = FT subend that -> Cuscodo coastacos. Coaghole Protins Congobies Fibrina Plasmatica · Meanismos antitions objects end gers Ir Inochución de Fadore de cuagulación "Antitrombino III = union o trambino y Fact construis (-) · Proleino C (Mysoby -> Degrado Foubres Voy VIIIa ·Trumbomodalina = Receptor de trombina -> (-) Fibrinageno a fibrina - Action Proting C ·Proxina 3 = Mejaro finuos de inhibición de proxima C. " lahibidor de le via del foiter timber (TFPI)= () serino proteisas > F.Xa LITEPI- Xa -> VIIa (VIO extrinseio (-1) hisis of cogulación de Liberra. · Actuador de plasminageno Lusulai (+PA) [cel. endie] D'Frogmonla proterno plasmingeno > Plosano ucha Degrada fibrum Inhabición ploquetorio endogeno y vosobilatación · Prasto deldinos -> 1+) AMP adrio -> (-) altiscão y agregación eliqueloro Vosa dilatación · Oxido Nitrico (NO) -> (-) activocon plagetorio L) Vogodil atador.

Trambo caronario Pequeto hombo Trombo (Sin limitación del Alajo) Tronto parciolnente aclesso 15451100 o dusino polagida ECR 312 combins Depression del sognessiones Eleption de ST 57 y/o inversión de la Control Q posteriores) lurocros y agustamile de la placa Brommedre BENDERTHON BIOMINISTE xreat) series (+) screen (+) Angios Trestable IAM sin desours IAM as depose del del segmento ST segmento ST. Los poventes con dobr torsais agudo, per sin devus del segmento ST persistente, se anoce como ST ACS (3CASAST) se subdivide en vlost · IAM sin elevosion del ST Angua inexable (NSTEMI) Isquemia miscordio en repose Detenon meinis de cordia o esfuei to mínimo en ousenua mioutes y lo mark gor se necrosis of condiamonis un outento en la nivela Chiomalmaderes no se increde troponina un suero. mentan) outside enner a report. A gubble Fall episadio isavano Brown wotro 1 · Epindos unginous en repose, "I mode dolar a demo lomo sin notice apprent C9 a 04 include wells. · hum de consodios argunosos hambia y customable sup. grove. · 100/01

Diagnostico. Presentación clinia. · Pountes condita de podr a materiar > Ciolisas mark. - HISTONS Y examen · Angina: sensamo de timotez, pezadez, dolor, ador, pressin o aprelar topinmente la colocada región retroculerad. - I mide doly at 6,000 124. 6 Trodio dobe a mondibilitalla lancos lespeddotepoportes. - Assurans con estraco o astres 6 - Alvo en reposo o administración de nitreglicamo 15 Sublingual · Anteredentes heredolamiliares 15 Good over rod - I sels masculino · Entermedades consider degenerations 15 -Priebles Iniciales. ·ECG i inteprelación en las primeras 10 min del ingresa 155 hopilalorio. 1 - Prvebos songuineau *CBC: 176 y ATO evalva cous seardona y + pomboulopero · BUN y creatinino sérica: A claremiente en creatinina en pavents un IMBEST · Clecholiles séries: Altrocon predispone a omitmos LOUGIDION PFH; Pare tratamientos -Bromorca dones · Troponino cardioso de alto sersilidad -> Lesión de los cardo mo ados Creatina guinoso (CK) / 150 cn una MB (CRUB)/Miodobina aumento das

Imagen no Invosice 3) «Gocordiografia: muestra o normalidades de isquensa por 3 cardio o neerosis · Resormus magnetius condiaco. 3 3 I natomiento y Atendon. · Alivni el dolor y la 159 cons 3 · Revosquencourón premo /+x untitionhobico efectivo/ entibliqueadores B -> (-) inadenção de arritarios 3 · Bajo lesgo de arritmio = Monterración del Ntmo 624trs 3 hasto b rewalbringin "Alto niesgo de arritmises Manissipi ritmo >24his 3 Tratamiento formacoboxo - IAM SIN ST 3 · Morfina; I molistios y dolar (Primer para) 3 · Oxigono: Set 02 2904 · Nihaglicenno: IVO Sublingual: 3 veces /dosis - hasto alivo de untomas , Boto-plod nes gover 1 · Inhiogoubales: AAS 150 - 300mg o Acpound 2 Subcoloneo Ino Ancomode IV con 4 mt can 1140 de suem Rusiblyico Isueno glucosodo al 5% condo homa recebe 1 1.000-2000 U.L. 3 * Angino. · Anlica gulontes - Enoxo pours ing 1 the 2 veres at dia IV (se reduce ing the (verd dis) - Heponino no frecuendo: 60 -20 VILKA - Buurosaban: 2,5 mg/2 veces dia

- Audas Acetil Salculico 75-100 mg/da ·Anh-13gumicas -Oxygono - With to - B-Blobbeadores. > Ewlar AA). Inforto Agudo al Mocordo con elevouso del ST. 6 IMEST (Atoque condico), considerzado por muerte isquemica del tesido miscordinco por lo enfermedad 6 a to extention · Interrpción de adjudad metabólica y Romand 1 * Isquema grove 1 · 15-20 minutes and de lesion y necrosis progresiva deade regiones subendecondio hasta subaplicandio · Ausenua de circubición abtend Joh del tegrob mocondico sufre newsis primeros horas. · 70% a las 3-4 hrs complete el proceso de Puede ser o cosmodo eor uno oclustan completo de las signantings C -30-40% Alecto arkina corenorio derecho. -40-50% danon estella descendente 120, entros 1 -15-20% Afedo arkes unanflejo 129. Presentación clinica. · Dobr torécies opressos. · Imadio dolor a bioro 129/ wells/ Mondibula con dura com de 20 mis. Dolor en reposo, no mejoro con ta hobihal o nitrodu · Disnes crewente.

O lagras the · Historio clinia y explanción aborno los mismos puntos en la Al Q IMSEST · ECA: Elevoción de ST u ondas Q en región anters septal (579), unteros extenso (174), inferior (22.8%) inferobtral (2 8%) - Laboratoria · 1 [] glows >140 mg/ JL (51.49) · 1 [] creations > 1.3 mg)) (14.2/) · Hb glicosilos 7 6.5% (654) · Coleskol > 200 mg/1/ 50% · HOL 240 mg/ dl (62,5%) -PCR > 3mg /L. [969.] Intomiento. Primeras 12 his de inicio · Repertusion ropids/completo/persistate · Anginoplastia primaria · Fibrino btico · Anhogragantes · Anticoagu bates · Vasa diloto dores · Olyeno. · ASX + 1-1 P2 4 12 + Anticoogylente + Estatina + Maneja ot dolor -Audo Acetil soliulico: 150-300 mg -Clopidogrel i 300 mg - Enouspelino: 6752 IV 30 mg 15 min depres 1 mg/4 7750 10 0.75 mg/kg/12 hrs

Hipertensión en el embarazo.

Joshua Daniel 5-C. Hipertension en el embano 20. 02 10 23 Trostornos Aipertensivos durante el embora za son problemas muy frewentes que llegan a complicar 10 a 15% 3 de los embarasos -Importante problemo de salud pública-· Causo importante de moibilidad y maken moitavidad fetal y neonatal. Supone: · Alt. melabolicas SHAS Cronica - Mujeres son historio de presidensio) Oble viesgo ACV y 1 hopiblismes por 10 y eclonista -- Riego XIO de enfermedad renal terminal a largo plazo. HAS end emborozo y en el periodo 30% reloción HAS se define por presencio de registro icronico 33 de PAS 140 mmHg o PAD gommly 10901. Vinulo gestación Complicacións Hédicos l'Etralogía
Basa pero al nacer l'Oberidad "Restricuso del acamento | "Resistencia a lisulino · DM introverno · Problems permatalu: *Gave jecom en Lo · Determo de sald noterna.

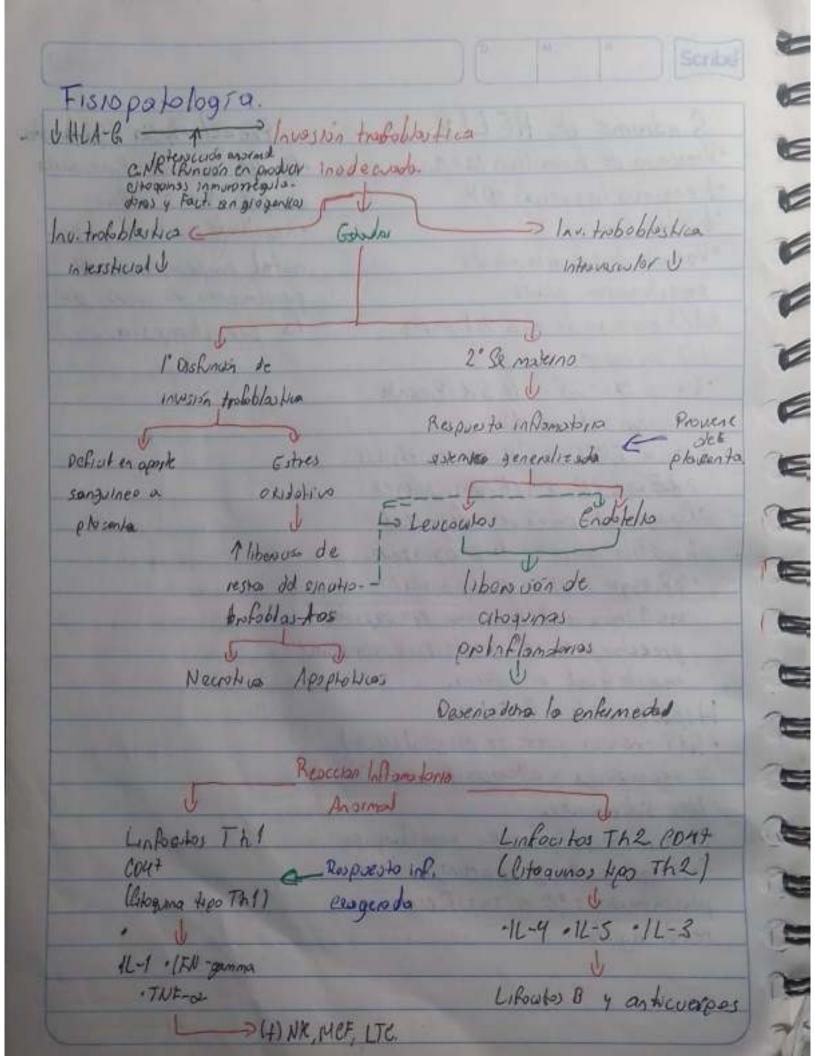
Clasificación. Hipertensión gestacional, · Je conhima en ausencia de preecloms 10 /Apprece 20sa PA retorno a valores normales ontes de los 12 senonos pos parto. Grave: PA > 160/10mm Ag · Olognostia provisional ·Tromboulogenia (200,000 mg) 40% micres oporce precionsis · Encuros Appations Tx2/Oobr per-· HAS Course enmas condo por descenso sukule seven in CSD/Gelgastme. Rispologico de PA en los 7 sonanos "Creatining > 1.1 mg/dl de emborozo. · Edema pulmon ar Anies sa visuals Preeclampsia. Leve: -PAS >140 & 90 morths · In expension 5%-Bl. emboracas. con pendo et repaso de 15 mm. · Inico de la serona 20 gestours + Gaste: · Prokinum 30 Dag en proteinuna / Paspash. HTA assurds & Jone de organo blanco. ONNO 24 his · Relowar enthalcrea-· Leve (75%) - hove (25%) · Euslician a insusciencia mulhaganica/ Linno Orino 230 mg/mod o 20,3 mg ldl proteinuro syniBustice muerte. Eclampsia -> Se Hellp Presencio de actividad convulsiva no relación con epilepsia latras alt. 27 con Preechampais presonta cota. Forma grove de preeclampsia · Anteporto o pritroparto (60%) 1-trinestre ·Bsparto (40%) - 48 hrs despues. · Convulsiones toniso- elónicas.

Sindrome de HELLP. · Presence de honélisis IAHMa ·A enzinos hepáticos IDH of Plagueton. · Vomente de presentourin de preeclampsia grave ·2/3 casas se de ante del porto, 1/3 en posporto · Ox a bs 27 y 37 SR/Presenta premotordad fetal. · Afecte FCIE Multiponus consistens > 25 aros / No a nu liparos Jovenes. · Cauga mais omois de enfermedad hepatica grave en la embarazada · Nesgo ruptura placentorial insulvenus rend / Hematema sub capsular/ preedomps to recurrente IParlo prematural muche fetal a makina. Hipertensión Crónica. · HAS cronics prede se esencial (904.) o secundaria a alterocones NentiBiables subvacents. 30% mujeres presonten preedampsia A Riesgo parto premotur, ruptura placentoria, ICC e insuficiencia renal aguda.

Preeclampsio Supripierta.

Ox HAS cránico + Brokinumo
después de las 208R1

- Resultado materno y personatal empeoro con el
surgimiento de novo de
la preeclampsia.



· V Prostociclinas · T Endotlins 1 · Presquesto apresana la DISPENDED C Respuests inflomatoria Endolelial anavolensina 11 d exogenda Circuloum Isquenia Central y placontaria. Uten placentona Eclampsio -> Hipoxio placentovio Madudoles Amplifico estimolos DIS Ringish Endok 1101 Inflamatorios BIOGNIMICOS extensa (Crabon Makens) (Ciwlo Moterna) Contricuon arkenslar generalizado Formousa de nucos Mechapsa Perfusión insdemado Vaszespasmes (Por Hemas water tumbos (4) Courado Coaquilites 4 liquido en 3'espacio! PREDIGIO DE Algo sanguineo en toobs be organs. T TIPOSINO RUNOSO 1 & VEGF UPIGF. (SFIT-1) Tercer trimestre

Diagnostio. · Alstorio Clina - Riego o 100 o - Antecodentes de preeclampola Insulivenus regal - Coucaus aguda - Gold > 25 070) F - Nulipara a multipan - Sufre de HAS · Diferencer Lipos - Tiempo de Inico anteporto y post-porto y en ocospores introporto - SI existe o no proteinumo - Si hay hemalisis (AAHa/1 Enzinas Hepalicas/ Villaguelas. - Si existe mejonmento despres de Poerpeno. / Laboratorios para preeclampsia, y cuadro clínico. ·PA: > 160/110mmly HIPOTENSION PA > 140/90 mm Hg en 2 mediunes separades Arterial of con reposo de 15 min L. Madro en supino (loteral ica). -300 mg en onno de 24 his. Projemunia · Creekinina > 1.1 mable of veces por ename of unbr - Insuffuencia renal "ALLEUSA PROPERST · 12 Transom nows (AST y ACT) - Comprovinso de la · Obri epigastivio o COO avencio de De alterativo Ringion Reporter = < 100.000 / minolitro. - Tran Bowlo e ania - S done usuales · Cefalen que no nejoro con medicamentos (Asorca de n eogo 10 91 (0) Alternation, maios, dolor obdumal, vomilo. - Edemo pulmone

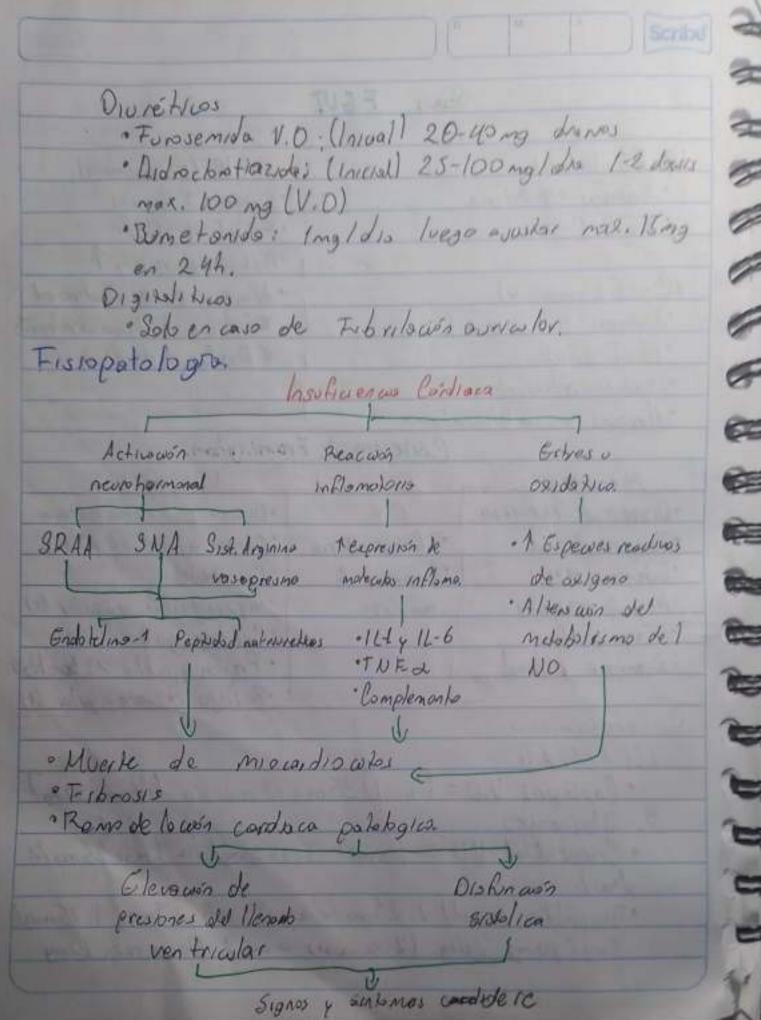
Tratamiento Monejo Antheperkasino en Asperkasión gestacional y preecle mps to. -, Metildopa: 250 mg - 3g (3v/dis) U.O -Lobe kelsl: · V. O 200-1600 mg (3v/d/a) *IV bolo lento some seguido por 20-60 mg/hors. - Nifedipino: 20-90mg (3v/doa) V.O /evita arblingiol TAR, AJA. > - Hidrolozino: Bolo lento Smy segido por influxos Smy/ horo IV. + Sulfato de magnesio; 49 bob. duente 10 min segido por infusionity/hors downte 24his a 0.5g/hors (caso de digura o topudod. La con ontagonistas. IECA y ARX-11 = Controllado en enborco Sulfalo de magnesio = Esquenio Buspan PR con Crisis convolsina

Insuficiencia Cardiaca

Joshua Doniel 5-e Insuficiencia Cardina - Sindrome compleyo, que resulta de la alteración en la función o en la estructura del Menado ventucidar o en la FEVI. (Follo cadroca) Monifestaciones Cardinales · Orsnea · Gdema Alf. estructuales · Intoleronua al ejercico · Fatiga. afecta votinto, salustis Inguigitavan yugular y ango ventricular Sc prede presento, anormalidades en estructuro o función que son prosursores de la 18. 6 Hologia. En la bacamerica · Miocarolio co has dilata des (Enf. Chagas) · Isquemia · Wolubpahas · Hipertension arterial · Mioca religiontia Periportum ·Alcoholomo · Fromow endomis córdica. Fockerou de mosgo · Obesided y sobrepess · Hipartensión ditend de dificil marejo. * Diobeks · Alexander nosis · Vins · Dis lipidemias · Abque cardioco · Sindrome me tabélico · Apres del suero Rasto Elevado Bojo Bosb · Valuarlogotion · HTA · Separa · Analilaxia · Fishilas AV · Ben-Ber: · Miocordiopatias · Carolio potia isquenta Hopertrothismo · Enf. Pagel · Pencardispations ·Anemia Osea

Manfahadores Clinius segun su Chulbisain 10 Derecho 10 Rquerdo - Unas · Sinternos de ligoper-.4 FCTE DISTIED . Edema Risión pulmonos - Por estreres aguillo de oftepotensin orterial - Ortgonea gulman - Gyester - Perpsion. - En reposo · Signas onlong, ods · Signos on terógrada - Acumobicas de -Oliguna Songre en veras sistences, - Nictura · Ederas genlencas que - Confusión, som notorios dejan loves a presión - Agita uon i Neiunsismo · Hepotomegalla - Respiración periodica de · Asulu Cheyne Stokes · Dersome pleural · Explosion fisico - Crepitantes inspiratorios Entropatio con perolida de proxinas (ollyuna) -Sibilanuss - Esputo rosado · Explosuon Fistes - Ritmo de galope 3R-4R elngurgiloción jugular - Reflyjo hepaloguyslar -Polso alternante - U PA -Hepatomegallo -PAVET Cronladad Agualo Crónla - Inico brusco o emperamiento - Cuno más lento y se no pido ITX urgente. Observa · 1 bousco de grecarga · Reggodico wones whonk ov evolvana "I maso mocardica

Desire Hills	Sean FGUI	
THE REAL PROPERTY.	A Alegan I	
1C-REV (reduct)	1-28 (Layer) 4	ICFEM (Rong-medis)
· Sintomos +40% Synos	Marie and Artificial	· Sinlamos + Signos
* FEVI < 40%	hardle here	*FEVI 40-49%
		* Poph dis Natrisieticas 7
1C-FEe (consenado)	4	- Al meno un enterio adicional
· Sintomos + Signas.		# Enf. estructural conduce relevant
*FEUI 250%		4 Dishnown diestolica
*Peptidos natrio retiros		
- Almenos un unterio		
- Inlet	Criterias de F	vaningham.
Menores		Moyores
· Disneo de estierto	DX	Disnes por xistio nocture
Tas nocturna	*2 Criterios Mayoro	l'Edemo agudo de púlmos
'Edemo MMII	1 major y L	c Crepitantes
Hepalomegala	mayores	- lagurgitous yugulas (+)
·Tagulordo	per apple of	- Cardsonagallo
· Doname eleval	1 2 3 0 3	· Presión yugular 21 600 Hal
	the state of	1 · Religio Headoyuzular (+)
Su trabamiento.		· ·
1 ECALARA II	(1 1)00	12 1 111 - 1
Capbonk VIO	= Univol) Wing	13 veces des (Monie Song)
BBloqueantes	0 = 4 11 4	05 11 1 05 10
· Corve dilot VI) - () Nual) 3,	125 mg/ du 1 max 25 mg/2
Mas).	11 / 23 11	1 100 /000
Bloopapt = (Inva	1. Cong/ 1/2	, Aumorb 25mg/3,75mg/ o mis), Dosis max 10mg
2 / /	1 10	1 10



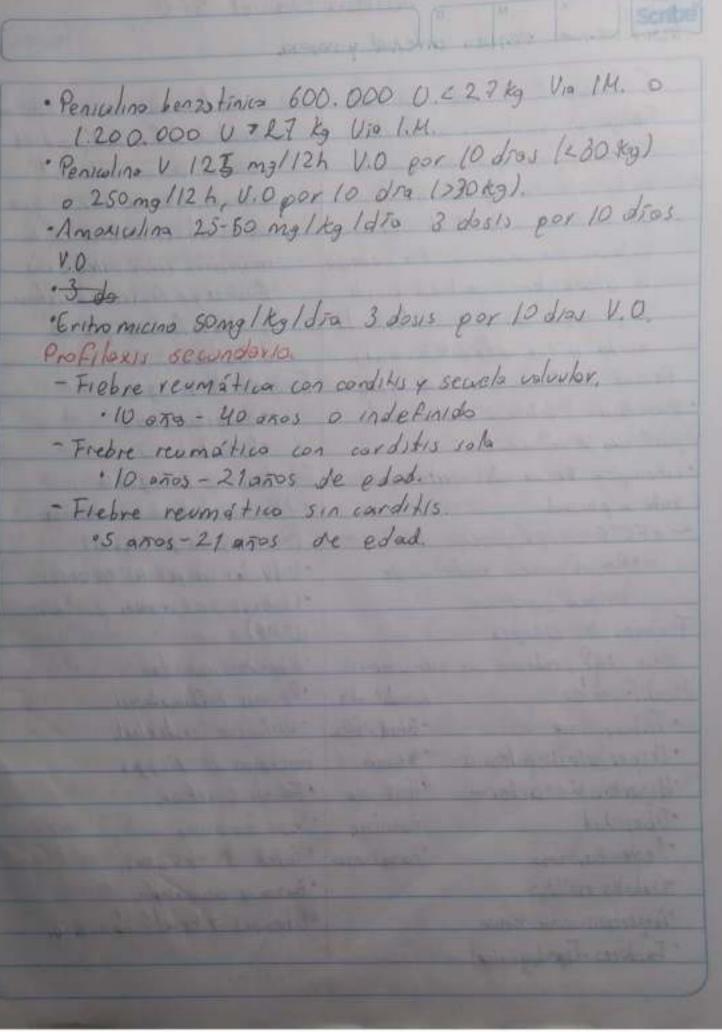
Algoritmo Dx Sospecho clínico de 10 1: Historio Clinica -> Normales 2 EKB Se des varlo 10 Alguns ono imal volorer diagnostius alternatives BNPONT-ProBNP > Normales Anormal Ecocardiograma

Fiebre reumática

Joshua Daniel Frebre Reumatica 6 Presente despues · Padeumiento inflomabrio donde **E** de una intecuto se ver abectodos principalmente de gargants por 0 el conson, articulaciones, el cerebro estreplacoco del y lo piel. 6 grupo A (Ferrageo any dollas) 6 · Atecto con principal en niños de 16 a 15 años que han 6 * Doro a fibroi de tenido Laringo amigdalitis Est. cologen____ · Si se presenta liebre reumática, F cota se presentan de 19-28dias despues de la infocción. E 色 -boisodios repetidos de fiebre reumatica lleveras a la generación de condiapatis TE renmatica (CR), por ofección valuelas -"Cardins complicación más terrido" -40-704. de las cesas Etvologio / Factor de licago. Determinantes souvales y ambientales. - Precovedad sociacionimiza * Aglomanowio Maninamiento ·landiumes insolubres. - Desnutrición - Pabreza * Estrepleaned beto hemolitico del grapo A" -2-3 semana antes - Foringo anigulalitis Es_ · Enrogecimiento a mydoliano leadado o nol Peteguies en el puladar

· Adenapatias submaxilares o lateracerviales. *Disfagio / Fiebre alto o moderado. · Dolor abdominal · Exentema escarlatiniforme (A veces) Criterios de Jones. - 2 Mayores / Mayor + Imaior / 3 menaris. Mayores · Corditis: Perworditis quese aprecio ento 3º semana como Sopto cordisco/Cadiamay No / ICC / Perivaiditis - (40-50% casas) · Artnitis: Poliarhiular, agudo y migroborial Pierno a Celalico. · Nodules subcutances. Son duros, indoloros (10% 0005) "Corea minor o Sydenham: You Fistavia tardis. Movimientos Incoordinadas, mucos, irritabilidad, torpeza y altencimes del conscier. (2% coses). · Evitema marginoido: Rosado, Fugaz y no es y norginoso (1-7% casos) Menores · Intervalo P-R A largado en ECA · Fiebre: >39°C, de 10-15 dias de dunais. · Reactantes de fase ayuda USB y PER 1; levioutocisid-24 gommaylobulinos 1. · Artnalglas i Odor genoralizado sin inflomación. *Historia previo de FR. Diagnos Ho Indicadores de Inflamación aguda 3 Mider activated y * USG · Coracto oplicación de Criterios de Jones. · Historia Clinica. · Cultivo faringes en elova de Agor sangre

Fisiopalologia M.O. S. B-Henolitico Capa eckina de pared celubr Fibras de Protetna 4 lipoprotinos. Defenso de fagaulosis Adherence a mucosa. Foringea Antiwerpos gommoglobulinos lespendindos a composent contacol 9 Reacción con Sarcolemo. 5 Depositos de e3 S. Pyogenes Rewester ·Titulos de ASLO (Anti-Streptolismo 0) · Culture Paringes (+) para 3. evoyenes. bscarlating rewerte. Iratamiento Reposo en loma. Fase aguda Indupensable · Salicilatos. 75-100 mg/kg/blia 4 tomas (2 semanas) 4 después rebajar a 60-70 mg/kg/dra 14-6gensons). V.O · Prednisona 1-2 mg/kg/ Sto (2-3 sen). Redown dosse, continuos con salice lotos 60-70 mg/kg/dia (4-tsum) - Caroitis Mo A NO



Insuficiencia arterial y venosa.

Foregula Robble 250 y 251 West Green 5

Asperhomocistinema

Factores . Trambog Entires

Joshus Daniel 5-8

熨

1

6

F

6

4

×

年

1

0

1

=

1

1

K

howfiwence wenoso ortenal y venova.

Instruences venous Fortres Entermedad orkeral peritina. Rebbus dificultad pore el Rango de sindrones artenales retorno venoso house el re compones que son cousades curries. Deseguilibrio que en la estructura y función de se establice a nivel of b los orkeros a nivel de la armuraumlación entre unos culous no comocia. Sin emborgo Fodores que favoreces el retira le obeneschosis continu sient y otros hodores que lo la principal cousa que afecto la di Riwlton oorto y sus diferentes namas. Foderes de Nesgo. Define Insulturence orteral Aguada - Sedenbrismo · Plaminución o determon sobile de la ·Ortostatismo perfusion de un miembre Chologo y pologense · laterropeión brusca del uporte songuineo · Presión hidroclation venosa tota o porcial -+ FCTE en pr Jovenes (c500 nos) (Pascah engulda prolingadi) · Valuulas incopetaitis en venas · Por un proceso embolino de · Obstracciones vanosas proRadas origen condiaco. Foctores de riesgos Puro IAP, relocas con otenselerous " bambeo muscular · Process inflamatorius Modificables No made Recable · Tabaquinio · Edod 260a. · Distinción endoletral "henoso · Stipereolesterolenia Foctores de Mesgo Hipertensión arterial "Historia · Factor Benefico. *Obesidad Pamiliar · Sexo Remenino " Eded 30-60 atos ·Sedentarismo 'horse negro ·Olabeles nellitus. "hara y oursums "Obenied -> resultantiano.

Monstesburgs chrons de en Cuadra clinia LAP · Dolor · Alt. cutaneas · V Pulos en extremidades. o · Parilo * Vicens venosas Ausente · Calambres e ·Oswiewniento ot Por atmestleres () Tomefocolones Pld · Chardresan intermitente "Piel descolarida · Gdema, · Odor Isquemus en reposo ·Varies yyrvesa en plums. ·Presences de lessones ulcerations Diagnostio (Etapo ovenesso) Exploration. · Gungreno; px uswimmer pereibe - Bases sobre la apartencia circa de palidez o wagos 15 de las venas ve las premas want se elevo el pre y cl evendo esta de per o sertado, enrojewmient of devender to. con picines wigande. Diagnos Her Audillares · Historia ctinica completo y - Doppler de la pierna: exhaustive / descartas otras · Observar Alya de sangre · Descartar utres problemas, publight. · Explose wie fisial palpar tought at songre -Fledwyna Lia pulsos periferces louseras de "valents con sospecha pulso femonal, poplities, tiloiales de akctomia del sistem anteriores y posteriores - Indice de tabilla-Braza. venose profunde. "Ouppler de unda centinua para · Angryo Fia /Officerile en escala de grises. · Songre: Glowsy/Coleston//TEL.

Instermente de Insilivences arterrel te con GAP, alivo de los sintemas y disminutr rresgo de progressos de enfermedad ev - Cesación de tubaco -Pryponio de esercicio supervisado. - Per Sil lipidio, presión songvinea y glicenta bajo Control · Acido acel saliculico 75-825 ng/dia V.O · Coprogrel 75 mg/dia V.O · Clostacol (Antropregante) (00 mg/dro drubob es 2 tomas 0 50 mg/dro 2 veces dia e incrementar a 100 mg. V.O " herosovavación. Para powentes con sighmas synitiatios grene respenden a los combros al estilo de vido, ni a lo tempertua Formonologica PAMENTADO: Cuende la interiención vascular no es pesible o cando deleviore de la extramidad persiste I polometero de insuficionas venosa - Elemando de pierros por onuna del nivel de la duricula derecha - Compression de extremidades - Leslines wheneves - evidades topico. Fisiopolologio de Insulamas arkent Oclisión _ V Flyo songuino _ Aunubuin arterial en extremitades delipiday Robinso del honcon Dishinarin endilliel Flyo sangvines Laminar Libera No. Acciones untilationalorias Atgo & Jensis

Joshua Daniel Fisiopolologio de Instituento vegasa 3 1 Presión hidrostático Valuabs incompatives Obstrucuones vonosa venosa proRudos de veges J Funcais de bombes In Alamo way 4 muscular do Rinus endsklied. Flyo sanguneo unidirecount y wwomrento de venos prohodos inefriaz Flyo de songre retrograda

Trombosis arterial y venosa

Joshua Caniel 50e Frankosis Arternal y venosa somo Trambooks artenal Obstrucción coscilos: Los plaguetas y los anomalies de la pareil voscilor. Trombo ordered 6 Plaquetas a un voio lesionodo y estimulada
por la matriz extravascular expresta 6 Globan. On problema wralatorios Artemis estrechas 1 reduces el Royo sanguines a las extremidades. - Signo de Aterotoclerosis: Flyo S. al concess, 1 cerebro, premas. 15 - In Rlomación de vasos songuintos -Lesissa de les extremidades - Radrowen toclores de mesgo · Envejewniento of (] Foderes ·Tabagusmo · Anterestante familiaries de cogulación · Obesidad OHTA " U Actividad Fister "Anomains en los ligidos de of [] colested · Drabeles rven Cubdo clantos. · Palwer les órea afectadal. · Brows o ploines fires · V o Auserius del pulso en un prozo o p. Una Talta de novimiente en el brazo e. lo picina. · Oebr en el area afectades "GATUMEWAY & LUMINGUED

Joshua agniel

Diognostio. (Ox de otro esclensis [ITB] ·Oltmsonido doppler/duplex de una extremidad · Resonanua magnetia · Pletismognifia ·Priebo de dimero D ·Tumografia por emisión de positionos (TEP) Tralamento. · Estrepto quinasa IV: (Dosis inicial) 250 000 UI cl 30 min (Dosis monterimiente) 100.000 UI c/hora Infustra continua de 24-72 his · Pentoxifiling U.O. (Adulles) 400 mg 3 vees do · Bufformedil V.O: 450-600 mg/dianos Frocuerada en 3-4 dus/s.

3

Trombosis venasa	
Partiupousos de vio de vou	authoris exposures de
Factor hibto; to formación o	do touther is to conversion
de fibringeno en fibrina	C. C. Carlotta. y 15 Carlotta
- Controlover a la long	ecolosis normal o Fisippiblished
Exologno	todosti norman o angiper-region
Entermedad o lesión en la	unas de las allemas
· Inmovilled · Truston	inas baredilasso.
otranto malifemento	Last cruterannes
"Obesidas	
Fodores de viergos	
· Edod	· Jobregeso v
· Permaneces sentada periodo po	
· Lesiones o ungios	
*Embusco	-10
· Pil dons onticonceptions o teras	
reemdow bornmal	not influentous.
Coolso deplos.	AL DECEMBER OF THE PARTY OF THE
· Dolor on premos al nov. ment	to o obolo,
al redicor estremo físico	
· Falta de aire acosociade	E 11 6
cogulos pulmonares	Mescuter perfunda.
- Adamecimiento de extrem	
· Opresión en el pedro	
Diagnostico	
·Volo 1 = In Dana win	· Henry Hisls · Gografis
	· Concer · Ruding, who
·FC >1001pm	
· Inmovilización > 3 /145 Cinyo	1sununus

Joshua Daniel

Troboniente	
· BOAbigation.	
- ETU Cingro: 110mg / 2 apoulos U, D	
Prevenir TUP 4 EP: 300 mg dos veres	alde ViD
-TUP , CP: 300 mg 2 vera of dia	VO
-TUP y CP: 300 mg 2 vecas al dia	
· Rivonaban	
-TUPY EP: 15 mg=2 veres al dra segu	
· Hepaina 1 veces of dr. V.O	
- 9shulonea: 10.000-20,000 UI (mica	11-80003
10000 UI 018his 0 15,000 a 20	
-10: 10.000 UT (In. wl) - 5.000 x 100	
010001/kg 014h/s	
- (nhuss IV: 20000 a 40.000 UZ en 1.00	on a lebono
Je sadro 0.99. Admissor en persodo de	
Fisiopatologio.	
Trook de Virdad -	
Flyp cannot desongre Hiperwagulshilded	Lessón
	endotelal
Gatosis "Insulvanas hereditorias	
- Anhitmobitan III	*Troumform
· Inmovilidad Proteina Cy S	·Conceres
"hepaso encema "Alt. Foch, V de lade	
	· Infections
of Flyp Singuines	1 5 5 5 4
"Gotancamiento veroso	- Canal

Antihipertensivos y diuréticos

Clave	Principa achio	(No tomas)	Presentación	Tiempo	Efector Adversos.
2301	Highochotopo	12.5-100 mg/dis L1)	Tobles 25mg	Indepinide.	*Anominallesses vomito *Golor abdominal *Uigu raknia
561		125-50 ng/dea(1)		indepuido.	· Higonalnomia · Hipergluones · Hipotascula · Hipergluones
574	Captopril	25-100mg/dis(1-3)		Indefinido	*DISGEVSPA
L501	Englapril	(0 s 60 mg/dm(1-3)	Tabletas 10 mg	Indefinido	*Tos/Prolemaria + Opertos
599	Nifedipmo	30-60 mg/dia(1-2)	Tabletas 30 mg	indefinion	· Edenie · Rober · Tagaicheala
546	veragamil	80-480 mg/dis (2-3)	Tabletas Bong	Inde Finido	·Hipotenyan ·Brasicavdia ·Nauseas · Zubor ·Con=Apación · Ederna
530	Clothidate de propariolos	40-120 mg/Jn (2)	Tabletus 10 4 40 mg	indefinida	·Bradicardia ·Branco espasma ·Constilla ción
572	metopolal	50-300 mg/JTa (2-3)	Tabletou (100mg	indefinido.	· Bradicardia · Hipphen stan · Olarrea · Fatiga
543	Clarhidralo de Prazoun	2-8 mg/0:0 (2-3)	Tabletas 1 y Z	Indefinido	· Hipotensión artestation · Marigo «Sincope » «Taquitardía
2520	Losarton potasio	25-200 Majidia (1-2)	Tablehas Sung	Indefinido	·Vertigo · Hipotension · RASH.
2114	Felodi pino	5-10 mg/Jia (1-2)	Tubletus 5 mg	Indefinido	· Guleria · Rubar · Cefales · Taguicar día
4201 103	Acide ocatil saliculica	50-100 mg/via 150 mg/via (1 eur ha noche)	Fabletas 10 4 Somy Tabletas 200 mg	Endefinide Endefinide	· Tinnitus · Hempirogla · Asma · Prolongación de riempo de coa- guia ción · Hepatitis
4291	Hioralazina	Go-Loans lata (tabletas 10 450 mg	Inde finido	· Hipotensian · cafalea · Lupu:
4246	Clopide gret	15 deg (dia (1)	Tabletas 75 mg	Indefinido	· Neutropenia · Trambociropeni · Olarrea · Olapepsia.
5105	Gamalal	50-100 may 1 tog 1 min	Feo ampila 258mg/	Dosis respuesta	· Branco espasmo.
4114	Nitre glice rina	Somy on bouch	Feo ampula 50mg	Dosla responents	·Cefalea · Higotension · Tayutcardia,

Falmaco	Absolutes	Relation
Oruréticos (Trozidas)	hota	· Sindrome Metabolico
	Later Transfer	11 11 12 12 0 12 0 12 0 12
		· Embarazo · Hipercalcemia
		· Hipocalcenia.
IECA	* Emboro · Hipercalemia	Mujer en edad Fertil
THE REAL PROPERTY.	· Edema angloneváico	
	"Gstenasis renal bilateral	
ARA-11	· Embarazi - Hiperculemia	Mujer en edad Pertil.
B 5 5 5 5 5 6 6	Estenosis renal bilateral	
Calcio antagonistas		·Taquartitmia
(Oihidropindina)	10 6	· Insuficiencia cardiaca.
Calcio-antagonistas	·Bloqueo de A-V (Riodo 203	7 7 7 3 3 3
(Veragamilo, diltiacem)	bloqueo trifasuaular)	
	Follo grove de ventriulo las	
	· Fulla cardiaca	
Bets-bloqueadores	· Asma	· Sindrame Metabolico
	· Bloque AN (grado 203)	· Intolerance ale glucosa
	A A B 61	· Atletos y enfermos Rísicamente
	M M 3 5	actives
		*6POCLescoppho pass vaso-
		dilatadoresh.
Antagonistas de	·Insuficiencia agudo y	
receptores de	renal (TFG 430 ml/min)	
Mineralocorticoldes	- Higercalemia	E E E E E