# EUDS Mi Universidad

## Flujo gramas y resúmenes

Wilder Bossuet Ramírez Vázquez

Flujo gramas y resúmenes

2do Parcial

Cardiología

Romeo Suarez Martínez

Licenciatura en Medicina Humana

5to Semestre

13 de Octubre del 2023, Comitán de Domínguez Chiapas

26/5cp12013. Hipertensión Arterial Wilder Bossuet Ramirez Vozquez · Se aracterita parla elevación de los Valores anomales · Los ubsos sanguineas tienen una extensión persistentemente alla Transformo en el que los usos songuincos Clasificación a Manadal · Primaria · Sistolica · Seginsus cifras · Secondaria · Diastólica Factores de nesco La rata negro . El sexo · La obesidad · sedentansmo · El tabaquismo · La cdad Sintomos · Palpitariones · Nauscas o vomito · Crfatra occipital · cambios en la Vision Complicaciones · Insuficiencia Cardiala Coronaria · Aneursma · Retinopatio Determinantes de la presión arterial · Factores harmonales · Factores que influyen sobre la resistencia perifenca · Factores que influyen · Sobre el gesto cardiaco.

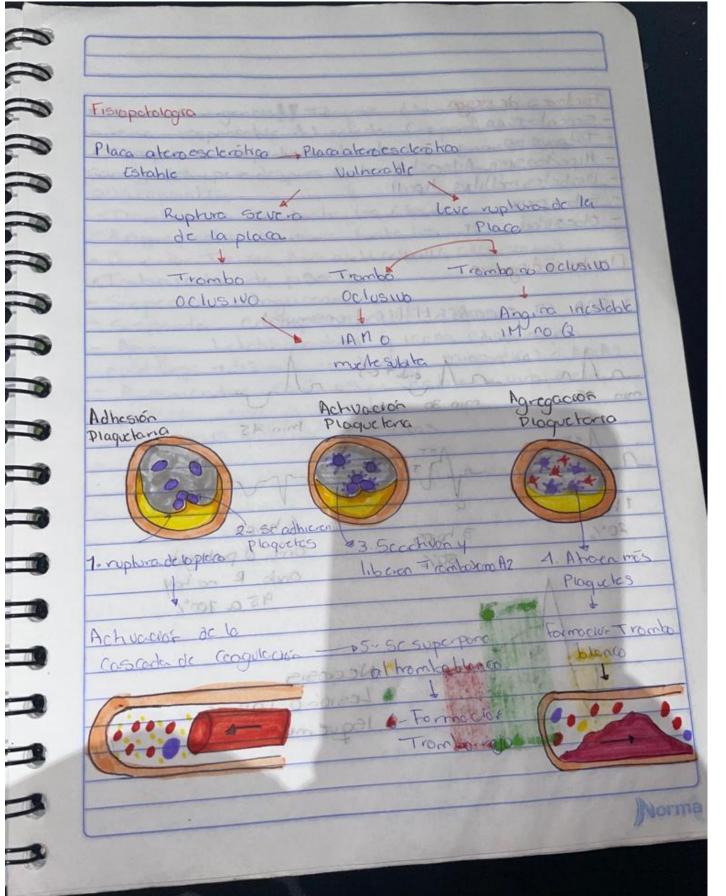
Crisis Wilder Bossuch	Hipertensiva Romirez Va	28/scp/2013
	on repenting de	s a 180/120 mon/Hg
D Urgencia Hipe No Causa deño a hlanco	densila 2E	mergencia Hipertensiva ousa daño a Organo blanco
* Importante re	esalter que se de la granda de la constada de	debe prestor más atención dono en organos diana PA*
como puedo identi una crisis Hipa	Acor Hensiya?	crisis Hypertensium
Dolar de Cabeta la Perdida de la visi Taguicardia	tenso	· Realizar gereteta
Respiración agu Nouseas	tada	· Tomografia de craneo.
Afectiones neuro Hemoturia.	A PONTY HIS	· Electrocard Ograma · E60  · Radografia · Filtrado glambala
imato	Dosis vo cm	Hipertensives g) Trempo de efecto meximo 15-60 minutos
ptopul	12,5-25	20-120 minutos
betalol	200-400	20-120 minutos
rosemide	20-40	1-2 horas
miodipino	5-10	1-6 horas

BUCCCCCCC TO TO

Sindrames Coronarios Aguados Wilder Bossuet Pomirez Vézquez El SCA comprende un cogunto de catadades producidos por la erosion o rotura de una plana de ateriorna, que determino la Formación de un tramba intracoronario, Cousando um angina inestable CAI), inferto agudo al miocardio CIAM) o muelte subita, según la contidad y duración del trambo, la existencia de circulación colateral y la presencia de vasores pesmo en el momento de la rotura. SCATEN dos grupos: -Con elevación del segmento ST (SCACEST) - Sin elevación del segmento ST (SCASEST) A 50 WZ 105 infortos pueden o no presentar anda a de necrosis residual, quedando, por la tento, la Chasificación como sigur: SCACEST: IAM Q Sobre todo / IAM No Q menos trecoente. SCASEST: IAM no Q Sobre toob / IAM Q menos Frecuente d Como Dx un SCA? · Historia Clinia - CHTA, distipidema, diabetes, abouted · Alteraciones electrocodiognofices · Alteraciones Enzimetros. Sintomas del Sindrome Coronario Agurb. Dolor toracico opresuo Intermitente o prolongado que Se irradic al brazo y hombro l'Equierdo, al maxilor. Diaforesis, noisces, Disnea Norma

ARREPARANA A

Protocolo de diagnostros del delos torocico de organ no Traumitio. Polar Toracico Aramores, explanation y ECG (10 minus) dre bacra and ECG No Signification ECG Patologico our se agrand parde holes Dolor No 1 ST 15T, T regelive Dolor duties Coronono CK-MBITAT Ingreso en Estudio otras U. Goroccia Ingreso Repeter ECG, CK asomin Cousas Procbats Norto Alta 6-9 h. Sindrome Coronario Agudo + FS um Emergencia CIAM, Angina + Sc piede romper - conquitos \* Placa mestable Capa Fibrosa Nochea Céwlos Inflamatorias - lipidico dorma



Hipertension Arterial Diabetes mellitus tipoll Sobrepeso obesidad Electrocard ograme 1- SCA ST Elevado: IMA o transmurol ondaTC) 1 min 45 1 hora 6 hores 3 horos 20% Orch @ prolonget 50% and R no hay 95 a 100°1. · Necrosis ando-Q Lesión o Injuna · 15que ma

eaceannant i · Es une emergencia! Teneros 6 mas parabar la arteria responsable del interto (reperturdir) · Terapia de reperhoion: hasto los 2 primeres horas son iguales , pero despues de 65 2h. es mejor le ong roplestre - Trombolisis sob hoste los 6 hores - Angraplastic primaric hoste los 12 horos - Comendar Tx con Acido acett solicitio (762-300 mg). · Tratamiento de piso: - Suspender nitrogicenno - Suspender enoxajorina entre 307dras -- Agregar belabbyradores y IECAS Chisminoyen postarge + disminuyen trobago microdico) o ARAZ - Recomender Combioson estillade Vida, dictor ejercicio, mongo de estrés - uso de desis altas de estations Norma

#### Transtornos Hipertengivos del Embarazo Wilder Bossvet Panirez Vozquez

El diagnostro de hipertensión en el embarozo se realiza Cuando en dos o más tomas separadas por 6 h, la paciente presenta una presión arternal CPA) Sistélica ≥ 140 mmHg y 10 una PA diastolica ≥ 90 mmHg.

Para la toma correcta de la PA los condiciones! Son los Siguientes (grado de recomendación A):

Tomar la PA Con la gestante Sentada, con los pies apoyados y el brazo a la altura del Corazón, tras 10 min de roposo. En la primera visita se tomará la PA en los brazos, posteormente isi las PA son parecidas, se tomará siempre en el derecho. Si la diferencia de PA entre los dos brazos es Significativa se deberá Iniciar un estudio de la posible causa

### Clasificación. 107/18

nananan

11111

Hipertensión Croniano Se define Como una hipertensión presente antes del inicio del embaro to o que se diagnostica antes de la Semana 20 de gestaciono La hipertensión diagnosticado después de la Semana 20, pero que persiste a las 72 semanas tras el parto, se clasifica también Como hipertensión Cronia.

Precalampsia - eclampsia se define Como una hipertensión que aparece despues de las 20 semanos de gestación y se accompana de proteinana en experiencia de proteinana.

Norma

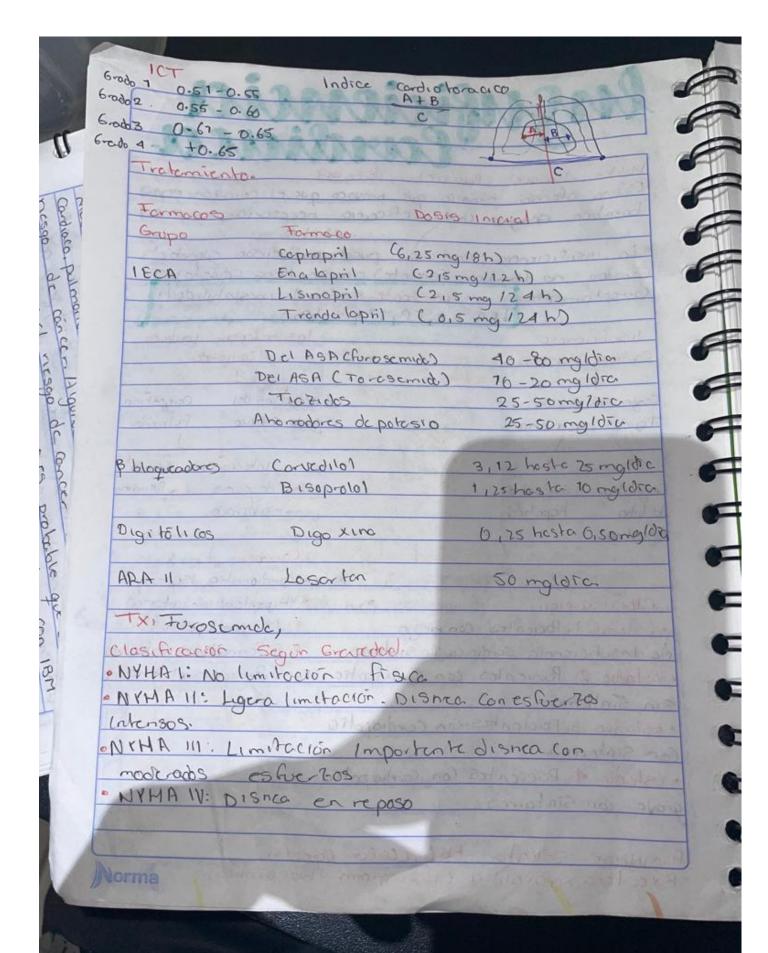
hidrops o enformedad trofoblastica gestacional, la hipertensión puede aperecer antes de los Sc Considera preedampsia grove cuendo existe Una PA sistolia > 160 mm Hg ylo una PA diastolica > 710 mm Hg con proteinura, osi existe hipertensión asociada a proteinoria grove CZ 2g en onra de 24 h). La eclampora es la aparcción, en una gestante Con precolompsic ide convolsiones tipo gran mal no ambuibles a otres cousos cacadentes Cerebrovos colores, enfermedades hipertensivos, lesiones del sistema nervioso central ocupantes de espacio, enfermedades infeccioses enfermedades metabolicos). Preeclampsia Sobreanodida a hipartensión cronica La preechampsia Sobreanadide a una hipertensión crónico Comporto un empeoramiento del pronóstro materno-fetal. El diagnóstico es dificil y se deberá Sospechar Siempre ante la aporicion de uno mos de los signos o sintomos de afectación multroganico. En gestantes con enfermedad renal cróma, el diagnóstico se realizara ente un Incremento brusco de la hipertensión y de la proteinuria Hipertension Gestacional Se define como la aperición de hipertension sin proteinura después de 20 semanas de gestación.

Clasificación Transtamos Hipertensivos del emberato Paciente emberotade con citros tensionoles 70 igual a 140 190 malla. <20 SDG 720 506 Conprotemunico Sin protemuna con protes Sin proteinuria Clinica de Vasocspesmo + Doppler ulevino norra o clinicade Vosocsposmo. Hipertension Hipertension Hipertensión Cronica Cronica con Preclampsia gestacional Preeclompsic Sobreanadida \* Escacial Cifros > No cedio a 12 SE condoria 160 1710 mm Ha Semanos post-Porto SX HeIIP Preeclampsic Cedio 12 semanos - Hemoligis -ochhocitara Abilimoting Post Porto Con datos de - Plaguetopenia Sevendod - ATranssominates Hapoticos TGO y TGP Hipertension honsitoria Fisiopotologia Male Invesion DISTUNCION Insuficiencia de los Celuics del endotellal. Utero-Placentaria trofobiosto a los artenos espinales Norma

## ensuficientier Condicted

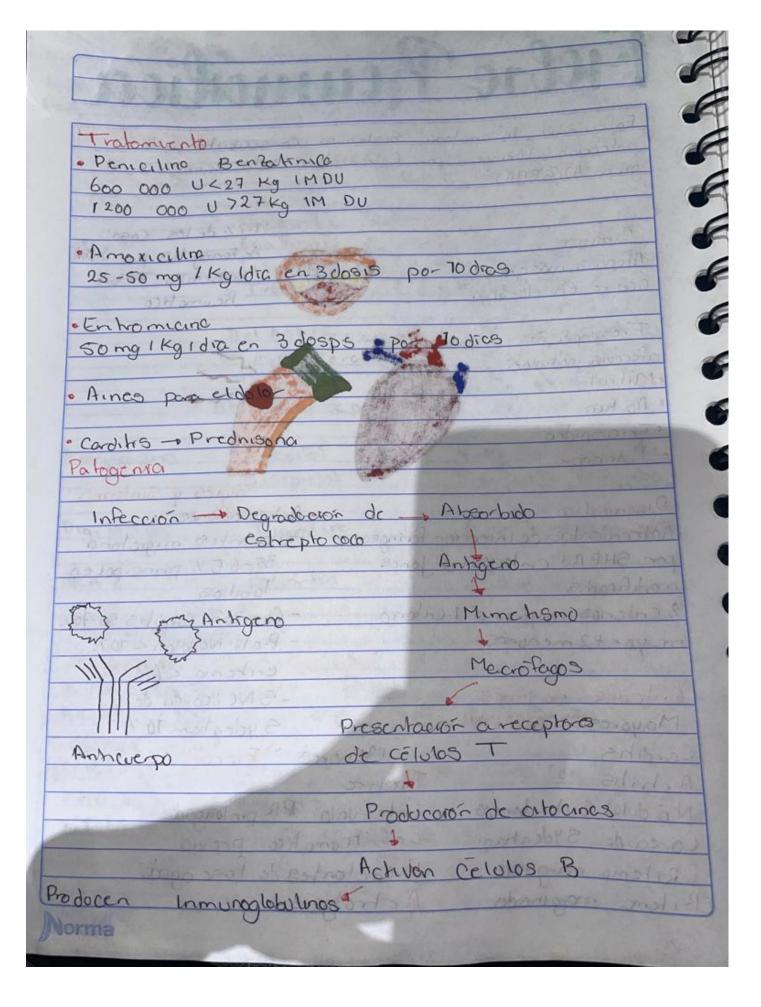
nnnnnnnnnnnnn

Wilder Bossuet Romirez Voza	ret.
Es una afección crónica que provoca	a que el corcitor no
bomber songre con la eficació	necesorio.
La insuficiencia cordiaca puede	producirest coorda
Corcion no bombea (sistole) one	os mena colosion
Correctamente constante si	gnos de l'ocstobilité
JPA, FC, FR, Toy	Insufrciencia Cordicca
Insuficiencia	17 ans de
Cardioca derecho signos y sintomos	Cion of L
Same and a second secon	Reducción del Congestión
langes from de 108	gosto Cardia Co Pulmonor
Touds pentences	3
	Intercombio Edemo
RA NOT RA	
engestion Congestion - Had	2 alterado
1 tubo Heponica	Till and of and
geshub	Cousos
The state of the s	· cordiopatra isquemica
contistant 56	· Hipertensión aterial
Clasificación	Mipertension die
Feliation 1: Parientes connesgo	· Miocardiopetros
	s. enfermedades valublar
Estadio 2: Pacientes con Cardiapol	tic of o Entermedades de l' pericoro
CStaple 2. Colors	and small of
in Sintoms. Les Condions	tic ASS &
Estadio 3 Pacientes Con Cordiopo	176
eve con sintomos.	
ene lon	
valblaar Soliator EKG, Ecoco	rdomafra, 20



## Fiebre Reumática

Enfermedad Inflamatoria Sistemica	consecuente a la
Infección fornagea por Estreptor	coco beta he molitico ce
grupo A)(SBHA)	1200 000 0000
grope rates	141 000 U 227Kg 1M
	1.7% de los Casos
Cardina	de Forngitts por SHBA desarrolla Fictore
Afección masgrave or	Reunatica
Ocorre en 40-50%	Re uncritical and and a
Octovic C. C.	Some Ikaidio en 3 dest
Frequencia de estas	
afección volvuler:	Aura prost
Mitral	
Aortica	Carlles - Per Elle
·Tricospideo	Oromania)
Pulmonor	Signos y Sintomos
10000	- Acheologiones:
Diagnostico Material Formaca	
a la la de Intección	35-65% principalen
por SHBA+ Criterios de Jones	tobilios
	- Corazón: Carditas 50-701.
modificados	- Picl: Nódulos < 10%.
2 criterios mayores o 1 conterio	- Pict: 1000103
aunct2meno	eritema 66%
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	-SNC: corea de
Criterios de Jones	sydenham 10 1.
Mayores "CANCER"	lenores "Fiera" mondre
Armitis Fact	Tyclo PR prolongado
No dulos Subcolancos Inte	LOS DITUE
No dates some Ent	reunatica previo
C 22 de 3 /00 11	a tontes de rose agua
F Ditema marginati	-holgias Hamman
ERitema marginado	Mon



## Insuficiencia

Compromiso del retorno Venoso, que veces causa molestras enel miembro Inferior, edema y cambios en la piel. El sindrome posflebitio constrombotio) es la Insuficiencia venosa crónica sintomática que aparece despues de una trombosa venosa profunda

Factores de riesão

Factores genéticos, sexo epredomina en genero femenino). edad entre 30 y 60 oños), roza, Ocupación, obesidad -Peso, embarazo.

Causas:

- · Hipertensión ucnosa, distunción y reflujo valuntar
- · Alteraciones celulares de la insuficiencia verosa
- · Factores de Coaquicibilidad.

Coodro Clinico

Dolor, prunto, calambres o tume facciones, edema, varices, alteraciones cuténeas volceres venoses jo scorecimiento de la piel, piel des colorida y grusse en los pierros

Diagnos hico:

Exploración del Dx se hace a menudo sobre la base de la aparencia de los venas de los pierras Cuendo estade pie o sentado, con los piemas

colgonob.

Auxiliar de diagnostico Doppleri

ratamiento Antidomora La elevación de las piemes, compresión de za tremidades, Lover almosterate of the Norma

Virchow Triada de Formación del trombo Formación del frombo Trombo Estasis Fisiopa to lagra Ethologic desconocide eded Lesion precoz (estra gresc) and desde la infencia y tiene un Importente longen puro Inflamatorio Las células endotellales. Dans endotella la la fúnica exponer a la luzatenal de los orteres molecules deadhesiony atracción de monocitos Celuis egpumosos Myron a la funica intima para atraen mas LD forgocitar el LDI, se oxide y de - citacines Claspecto Colvic espumosa Inflomatarias Disfunción sodificial Pierde propiedades antroagulates, aumento dradherencia y permedilido Los vin alterosolero tra intermedia.

## Insuficiencia Artenal

La insuficiencia arterial es la afercios sobre las arterras que causa una disminución adetendro dela perfosion hacia los origonos que representa una america potencial para la biobilidad. Dando como resultado un conjunto de cuadros sindromicos, agudos o crónicos. Couses dan modert Factores de riesgo · Places ateromotoses · > 60 0005 · Enfermeded arteriorscienches · Hipertension · etrologic Indeandon · Diobetes · Distipidemia Signos y Sintomos · Taba guismo · Sensocion de Prodeta adormenmiento · Cardiopatra Isquémica · Claudicección intermitante · Hiperhomocistemena · Isquemio en reposo. · Puisos debiles o nulos Fisiopotologia Adventicio - media Placa oteroescle--Intima rotice asintomotice , Place atcrosclero hoc Trombo Estable Place Angina estable Inestable Norma

## Trombosis Venosa.

TIDOS DANCIDOS:	Los ucisas songuintos. May cos
- Trambasis Venose (	cogura biogura una vena
Trambosis ortenal.	Coagulo bioquea une ortere
Etrologia	Trombosis Aitenal
Trombosis venosa	· Artenoescierosis (place)
Trauma	
1a tragénico	Foctores de riesgo
Obesidad	Tollare
Transformos hereditario	
Medicamentos	· Inmovilided · Tabagusma · Tabagusma · Hipertensian
	· Tobaquisma · Hipertension · Edad · Obcsidad
	= 1 colesteral
Sintomos	and the same of th
Dolor enur pierra	obreto Diagnostico
Hinchozon de piernes	the state of the s
Dolor toro acco	bilion . ultrosonido: ver flujo
· approximiento ode	SCALUTING
1	· Proche de conquirero
Tre tomiento	
Cateter Censenche Vo	· MRI
Stent (tulomale) Antroogulantes	
An to cocco cars	The second secon

Tratamiento tamacológico Reconendado para el Pacientes con HAS Can osin Condiciones Asociades

	Mchabolico 2140/90	Diabetes mellitos no Incluide en la Categoria anterior	Diabets Mellitus con 2130/80 micro albumina, enferman/Hg medod renal, andiques- cular yother factors	Abulto mayor Con HAS  Sistolica aislado cen ausenaca de insuficiencia  Cordíaca)	Con Con	Hiperténsion arbenial mm Hg	Hipertensión arterial Hipertensión arterial dostalica conosin hiperten- sion sistálica > 140 gommty < 140 190	Sin	Condición
1	99/		1Hg	Oros	Condiciones	3	190	Condiciones	P
	Ca A ARA II.	Durcheos Tiazidias	IECH O ARAII	Diversions Ca A	5 Especiales	Divietios Tiozidios. ARA 11, CaA	Divirchios de fioreidos IEEA D ARA II, COA, 88 Considerar el Inicio de la terapa Gon Combinaciones de formacios de primero livas.	iones Especiales	Linea Primera
	)	IECA+Can	con CoA			de Fermeros de primero	de Pormeros de Promeros		Scgundo Linea
		200	on chemes on nechopora de PSA	Mose recomience	It have doses de		BB enentemos  Z 60 chos de edad  None presenció de	1	Observaciones

Proteinuria	Na Propatica con	Insuficiencia Rena!	Hipertrofic Ventricular 1790icida	Insuficiencia	Infarto del miorardio	Angina cstable	Cardonosculo- Cardonosculo-
	140 190 mm Hg	130180 mm Hg			mm Hg	Z 140 190	
	Diorchios		Divide tos de Tiazidos	albrador de Polasio), BB, 16ca CARA 11 en aso de inholterancia al 16ca)	aso de Intoherencia al	BB	IECH O ARAII
1	pamera linea de los niveles potasio.				o de Center	Aoreauc GA, Concluso de BB,	Agregue Combine of Combine of RAA

公

Medicamentos menerorados en la guña e indicados en el tratamiento de Hipertensión Arterial sistémica del cuadro Básico de inss y del Cuadro Basico Sectional.

	(0)	T						
530	996	599	2501	574		561	2301	Clave
Clarhidrate de Properolal	Vera Pamil	Nifedipino	Enclaphi	Captopni	-	Chartalidona	Hidroclaro Ficzida	Principio Activo
40 0 120 mg (2)	80a 480 (2-3)	300.60 mg (1-2)	10060mg	(1-3)	25 0 700	12-50-56 mg/dia (1)	12.5 a 700 mg 1876 (1)	Dosis I Dia
Tabletas de	Tabletos 80 mg	Tabichas 30 mg	table tos 10 mg		Tablemas 25mg	Tablchos somg	Tableta 25mg	presentación
Indefinido	Indefinido	Indeknido	Indefinido		Indefinido	Indefinido	1 nochneo	TICMPO ES
	Bradicada isono		Disgensia Diarrea Edema Rubar	Tos, protemura	Disgensia	Hipotosemica Hipotosemica Hipotosemica Hipotosemica	hipokalenia	Efectos Advisos

0000

	I	C		. 1			100			
	4114	5105		4246	103	4201	2114	2520	543	572
Nihogliceana			EG molo l	Clopidogral	A cido Acetil Salicilia	Hidralazina	Fr lodipino	Losartan Potasia	Prozocin	metaproloi
	50 mg en	weg lange	Sba 160	Ct) Sign St	(1 porto	50a 100	5 g 10	25-200mg	208mg	50 0 300 mg (2-3)
-	20 mg		Two ampulo	75 mg	Tabletas 300 mg	Tabletas 704	Tabletos 5 mg	Tableks song	Table has de 1 42 mg	tobletos 100 mg
-	respuesta	25515	vespues to	Indefinido	Indefinido	Indefinido	Indefinido	Indeanido	Indesimide	Indeando
	ta Taquicardia		ca ray sea, brantaesport	10.1	de conquioción	Taquicardia Tinnilus prolon-	Toquicardia Hipotersion	Hipokension Rush Rush	Taguicardia	Liphtensión/doma