

## Notas de Therapeutica Clinica

Professor Celestino Bourroul

# Tratamento das cardiopathias no periodo de descompensação

(Continuação)

Diagnosticos de acaso, sem perturbação objectiva	Endocardite passada ou processos outros deixam lesões constituídas nos órgãos e tecidos, contra as quaes os remedios geralmente não agem. Iodeto de potassio, fibrolysin. Cuidado com as insufficiencias relativas por dilatação e com certos processos syphiliticos ou rheumaticos que podem, <i>à la longue</i> , melhorar ou desaparecer. Nihilistas em therapeutica. O coração para compensar as lesões precisa trabalhar mais, donde a therapeutica deve ter o fim de não augmentar o trabalho do coração, mas eliminando ou diminuindo as causas de maior trabalho e augmentando a força cardiaca isto é, deve ser uma medicação de poupança.
Proibição dos cardio-tonicos	
Contraindicações	
Tratamento dietetico e. Incurabilidade das lesões constituídas.	
Therapeutica de poupança para o coração; de conservação da força.	
Não dieta de carencia.	Elevação do diaphragma, sobrecarga da circulação venosa porta e cava inferior e superior, donde repleção de sangue venoso no coração direito, hyperhemia dos órgãos abdominaes, especialmente o figado.
Não refeições copiosas.	
Não refeições adubadas, temperadas.	
Não alcool, vinho, aguas e bebidas gazozas.	Muita batata, batata doce, muito pão; o repolho dilata o estomago, provocando reflexos que podem trazer perturbações, falta de ar.
Não alimentos que produzam gazes.	

- 1.a Refeição. Café, chá, leite, matte. (habito do café no Brazil).  
Ver se o leite, o pão, os biscoitos não produzem muitos gases. Ovos quentes.  
Sopas.  
Um pouco de carne.  
Verduras. Pureés, abobora, aboborinha, chuchú.
- Almoço Verduras cozidas :a couve é pesada. Alface, chicorea, espinafre, selga, serralha.  
Compotas para prisão de ventre.  
Chá, chá de camomilla, matte, chá de abacateiro.
- Merenda Chá, matte, torradas, manteiga.  
Fructas.
- Jantar Não carnes, no mais, como no almoço.  
Dormir com o estomago vasio.  
Não mais de 800 cc. a 1.000 cc. nas 24 horas. 1.500 cc. a 2.000 cc. nos mais compensados.
- Reducção de liquidos Ou por dimiuição da massa do sangue (Oertel) e menor trabalho do coração, ou sangue mais concentrado e melhor oxygenização (Zuntz).
- Cura de Karell 5—7 dias — 8 — 12 — 4 — 8 horas = 200 c. c. de leite.  
2—6 dias — um ovo 6 biscoitos.  
2—6 dias — 2 ovos pão.  
Verduras. Legumes. Arroz de leite. Carnes.  
12 dias depois, regimem mixto, mas com pouco liquido. Coração. Obesidade.

- Vinhos dos habituados. Vinhos não muito alcoolicos. Vinhos espumantes, não. Champagne, não. Bom alcool Aguardente.
- Fumo. Não fumo, nem fumaça. Angor, maior trabalho, irregularidade no trabalho do coração.
- Repouso depois das Comidas Uma hora de repouso. Compreende-se que, se no acmé da digestão, quando  $\frac{2}{3}$  do sangue se acham nos orgãos digestivos para depois passarem rapidamente para a circulação, o doente fizer exercicios mais vae augmentar o trabalho do coração, já sobrecarregado pelo volume liquido das refeições.
- Dieta sem sal  
Widal e francezes Dyspnéa, edemas, bronchite, edema pulmonar como prophylactica.
- Exercicios corporaes Cuidado. Dosagem.
- Cura de terreno, de Oertel. Cuidado.  
Apparelhos especiaes para movimentos passivos e activos.
- Gymnastica de Zender  
Gymnastica sueca de quarto. Melhor circulação peripherica, coração alliviado, veias mais desafogadas, melhor circulação venosa, melhor circulação pulmonar (gymnastica respiratoria, etc..)
- Massagem da barriga e extremidades. 500-800 metros. Acima de 1.000 as trocas organicas são mais intensas, donde maior trabalho para o coração. A questão não póde ser eschematizada, é um tanto individual, mas cuidado com as alturas. As alturas dão maior numero de globulos vermelhos e hemoglobina, donde melhor oxygenação. (Zuntz.)
- Vida ao ar livre.
- Attitude.
- Temperatura. O calor deprime o systema nervoso e musculos. No frio perda de calor e maior trabalho, porém ha recurso de roupas.  
Clima temperado e sem grandes variações.

- Banhos. 31° a 35° ou 33°.
- Banho morno
- Banho quente Retenção de calor e maior trabalho do coração e irritação do centro vaso-motor que é muito habil e irritavel principalmente nos nervosos e necessidade do tonus dos vasos da pelle depois do banho.
- Banho frio Perda de calor, maiores trocas organicas e maior trabalho do coração.
- Banho carbo-gazozo. 1 a 3 kilos de Steinsalz em banheira de 300 litros.
- Banhos de Nauheim. 28°-35° a temperatura é baixa, donde vaso-constricção dos vasos da pelle, por via reflexa excitação do centro do vago e augmento do trabalho do coração. Porem o gaz carbonico provoca affrouxamento e dilatação dos capillares da pelle, que alliviam o trabalho do coração e compensação por diminuição da resistencia peripherica.
- A agua provoca uma excitação de frio e o gaz carbonico uma excitação de calôr. Bolhas na pelle.
- Reacção No individuo são pode provocar a reacção. Tonus dos vasos da pelle. Duchas.
- Nos doentes, fricções e roupas de lã, que, pela rudeza, excitam a pelle e produzem vaso-constricção.
- Fricções, loções Agua morna ou alcool, quando os banhos não são suportados.
- Tratamento Medicamentoso** Arsenico, quando ha anemia. Tónico augmenta a hemoglobina, o appetite e melhora o estado geral.
- Ársenico. 2 a 4 gotas depois ou no meio do almoço e Licor arsenical de Fowler jantar

ou

Licor de arsenito de potassio )  
 de Fowler ) ana 10 cc  
 Tintura de valeriana )

4 a 8 gotas depois do almoço e do jantar.

ou

Licor de Fowler + tintura de quina composta :

Arseniato de sodio . . . . . 0, gr. 05  
 Agua distillada . . . . . 300 cc.

Uma colher de sopa depois do almoço e do jantar.

Arrhenal

Arrhenal . . . . . 0, gr. 25  
 Agua distillada . . . . . 300 cc.

2 colheres de sopa (0,025 por dia).

Solução de arrhenal de Clin.

V gotas depois do almoço e jantar.

Injecções de arrhenal de Clin.

Injecções de cacodylato de Clin.

Licor de Pearson.

1/600. 30 cc = 0,05.

XV gotas no almoço e jantar.

## TRATAMENTO DAS HYDROPISIAS E ESTASES DAS CARDIOPATHIAS DESCOMPENSADAS.

Estase na pequena circulação, pulmões.

Estase na grande circulação, pela cava inferior.

Figado, rins, estomago, baço, intestinos, pela porta.

Edema das extremidades, escroto, ascite, pleura, pericardio.

Repouso — Leite.

Diurese, purgação, diaphrose.

Divisão dos diureticos.	a) — renaes, immediatos ou directos	( 1 — não irri-
		( tantes do epi-
		( thelio renal.
		( 2 — irritantes do
		( epithelio re-
		( nal.
		( 1 — directos,
		( augmentando
		( a força circu-
		( toria pelo co-
	b) — cardio-vasculares	( ração.
		( 2 — plasmoge-
		( nos, augmen-
		( to da massa do
		( sangue.

Digitalis.

Diuretico soberano

Cafeina.

( natrio-benzoico ( ana — 1 a 2 grs.  
( natrio salciylico (

Theobromina natrio  
irrita o estomago.

Diuretina 4 a 6 grs.

Theobromina ou diuretina com phosphato de sodio — 0,25 — 1.2<sup>g</sup>  
grammas.

Durante uma semana.

Santheose

Theosalvose

Theobromose Dumesnil

Theobryl

liquido ou comprimidos — 1 colh. de ca-  
fé contendo 1 gr. de theobromina.

Theobryl: XXX gottas 2 a 3 gr. por dia.  
Injecções intramusculares, dolorosa.

Solução e empola.

Theocylou Merck	comprimidos e 1 2 gr.
Tecarine	3 a 4 comprimidos por dia.
Theobromina lithinada	uropheina.
Agurina	theobromina natrio-acetica.
Theocina ou theophyllina Theocina sodica	0,30 a 1gr (durante 3-4 dias, porque a acção se exgota). Em capsulas de 0,20 ou 0,30.
Theocinum natrio-acetica	empollas de 2cc na veia ou musculos — Comprimidos 2 a 4.
Euphyllina Bick (theophyllina + diamina Calomelanos	0,20 : 2 vezes = 0,60 por dia, durante 3 dias. Excita o epithelio renal. Contraindicado nas lesões renaes, estomatite, phenomenos de intoxicação, lavar a bocca com chlorato de potassio ou agua oxygenada. Corrigir a acção drastica e evitar prisão de ventre com o calomel.
Scilla (diuretica cardiovascular)	Bulbus scillae.  Cuidado com a irritação renal + tensão elevada.
Extractum scillae	0,05 a 0,30. Creanças — 0,005 e 0,01 por anno.
Oxymel scillitico	até 30 grs. 25 = 0,50 de pó.
Scillaren (Sandor)	até 0,50.  Empollas de 2 cc na veia. Comprimidos 2 a 4 por dia.  Solução XX gottas 2 a 4 vezes por dia.
Vinho diuretico amargo da Charité.	vinho de scilla composto. Uma colher de sopa tem, mais ou menos, 0,05 de scilla.
Kalium { nitricum nitrato Potasio { aceticumaceticosodio.	Mais forte que os saes correspondentes de sodio.  5 a 10 grs .por dia.

Natrium { nitricum nitrato Sodio { aceticum outato	Contraindicam-se: a alcalinização da urina pela transformação em carbonatos, donde não dar na urina alcalina ou phosphatica. a 15 % as colh. de café.
Liquor Kalium aceticum da pharmacopea alleman	Diuréticos plasmogenos. Chás diuréticos: abacateiro, quebra-pedra, cabêlo de milho, raiz de salsa, cevada, gramma, bagos de zimbro.
Leite com diuretico Mingaos lacticinios Assucar de leite ou lactose	1—2 litros durante 1 semana. Mais de 2 litros sobrecarrega o coração.
Dextrose	sob forma de xarope — 75 grs. por dia ou 750 + 250 cc. de agua.
Glycose Diureticos combinados	Digitalis + diuretina + scilla. Diuretina + digitalis Digitalis + camphora Digitalis + calomel. Digitalis + strophantus + cafeina + theocina.
Uréa	5 a 10 grs.
Xarope das 5 raizes	aipo, espargos, funcho, salsa..... (ana 10) agua fervendo, 150; assucar — 300  Extracto lauros persea. Extracto cipó cabelludo. Extracto herva bugre. Especies diureticas.
Purgantia et drastica	Sangria branca ..
Drasticos hydragogos	augmento da secreção intestinal.
Aguardente allemã (tintura de jalapa composta)	Jalapa . . . . . 80 grs. Aguardente allemã Excamonéa . . . . . 20 grs. Turbilo vezetal . . . . . 10 grs. Xpe. de aniz. Alcool a 60° . . . . . 960 cc. Ana - 10-30 grs..



Pilulas de Trousseau      Extracto de coloquintidas. }  
    Extracto de rhuibarbo.        } ã a 1 gramma  
    Gomma gutta

Extracto de meimendro — 0,25.

Oleo de aniz — 2 grs.

n.º 20. Tome 3 a 5 ao dia.

Cada pilula — 0,05.

Podophylino e, 01 a 0,05      *Longue écheance.* Associado aos extractos de belladona ou de meimendro.

Agua viennense.

Infusão de senne tartarizado.

Infusão de abutua a 10 por mil.

**Anasarca**  
Incisão

abaixo dos malleolos externos ou lado externo dos pés, 3 ou mais centímetros, com penso de sublimado ou agua phenicada fraca de Southey com tubo de borracha.

Trocarte  
Paracentese

Pés dentro de tinas ou bacias, para escorrer o liquido.

Cirrhose cardiaca. Fígado noz-moscada.

Tonicos antes: oleo-camphorado, vinho, cognac.

Hemorrhagia, hematoma do peritoneo.

Massagem  
Banhos quentes, 36.º

Se houver angustia, dôr de cabeça, tontura, moscas volantes, zoadas, palpitações, irregularidades do pulso, deitar bolsa de gelo na cabeça ou diminuir a duração do banho.

Banho de vapor  
Banho de ar quente  
Banhos medicamentosos  
Banhos gazosos (C O2)  
Gymnastica

sal de cozinha.

250 grs. de bicarbonato + 300 grs. de acido sulfurico.

Temperatura de 33º a 28º.

Hyperhania cerebral pas- siva mais nas cardiopa- thias mitraes que nas aorticas	Somnolencia, insomnia, delirio, excitação; Cheyne-Stocks, nem sempre máo prognostico. age sobre os centros vaso-motores e baixa o tonus dos vasos periphericos favorecendo con- gestão de cerebro e medulla.
Insomnia	
Não opio	
Não chloral	<i>ibidem.</i>
Bromureto de sodio (mais bem supportado) que o de potassio	1 2 a 1 gr. em comprimidos de 1 2 gr. 1 2 gramm.
Adalina	Veronal 0,30 + phenacetina 0,20 + codei- na phosphato 0,02.
Bromurol	
Veronal codeonal	2-4 grs. Cheiro e gosto fortes de chloroformio e, elimina-se pelos pulmões. Não tem ac- ção sobre o coração e systema nervoso.
Veronal sodico	
Paraldahyda	
Urethana (infiel)	1-4 grs. Carbonato de ethyla.
Hedonal	1-1 gr,5. Capsulas.
Hydrate de anaeleno	2-4 grs.
Isepral	0,50-0,75-tabloides.
Suminal ou gardenal	0,10 a 0,20.
Somnifeno	XX a XL gottas.
Não dor:	sulfonal, trional, chloralose, chloralaride ou hypnal, dormial, chloral.
Purgantes	Indicações:
Ventosas seccas ou esca- ficasas	1) — hyperhemia cerebral — peso na cabe- ça, tonturas, dor na nuca ou alto da cabeça, facies vermelho, congestão. 2) — hyperhemia da medulla ou meninges. 3) — hemoptises. 4) — hemorrhoidas. (dar aqui antes um purgante).
Congestão pulmonar	ventosas, cataplasmas sinapizadas.

Bronchites	fluidificantes do catarrho.
Ammoniacaes	licor ammoniacal anisado. carbonato de ammonio 1-2 grs. Chlorhydrato de ammonio até 5
Balsamicos	Balsamo peruano — 0,50 — 2 grs. Balsamo de Tolu.
Ipeca	0,10 — 0,20 por dia.
Cedrina phosphatoda	0,01 a 0,02
Chlorhydrato de heroína	0,05
Dionina	0,05 a 0,10
Extracto de belladona	5 cc.
Agua de louro cereja	
Asthma	Diuretina.
Hemoptise	Digitalis + ergotina. Ergotinina. Ergotina Bonjean até 5 grs. Ergotina Yvon 1—3 grs.
	(cogumello — claviceps purpurea, cujo mycelium se desenvolve no centeio espigado) agindo na congestão, bronchoplegie (fibras lisas dos bronchios; myocardites graves) febres; congestões cerebraes e medullares. Suores dos tísicos.
<b>Sangrias</b>	1) — cardiopathias descompensadas.
Indicações	2) — edema pulmonar.
	3) — dilatação do coração.
	4) — cardiopathias em que os cardio-tonicos falharem.
	5) — cardiopathias com cyanose e extremidades frias e pulso filiforme.
	6) — congestão da base do pulmão e órgãos abdominaes.
	7) — ameaça de hemorrhagia cerebral. Insolação. Arterio esclerose.
	8) — Plethora vera. Polycythemia. Rosto cyanotico. Orelhas, veias saltadas, — 40 — 50

annos. Hemorrhoidas que deixaram de sangrar.

9) — Pneumonia fibrinosa ou doentes fortes.

10) — Morbus Bright — ameaça de uremia.

11) — Molestias de sangue-chlorose.

12) — Envenenamentos.

13) — Transfusão de sangue.

Quantidade de sangue 2 grs. a 4 grs. por kilo. Na chlorose e molestias de sangue — 1 gr.  
Não mais de 400 cc.

Perigos Paniculo adiposo edema. Arteria cubital.  
Aneurysma arterio venoso.

Estase no figado Lesões mitraes, coração direito, figado cardiaco  
Figado cardiaco

Veia cava inferior, pleura, pulmões, medias-tino, columna. Periphlebités venarum hepaticorum. Echinococcus. Pericardites. Concretio pericardi. (um corde).

Dôr Ventosas, cataplasmas, sinapismos, bolsa de gelo, resulsivos, pannos quentes.

Figado rins doentes: laxantes vegetaes: raiz de rhuibarbo.  
Podophyllino.  
cascara sagrada.  
Calomel, 0,05 por dia ou doses fraccionadas.

Iodureto de potassio, 0,50 por dia.

Proibição de carne. A carne provoca no estomago e figado hyperhemia activa.

Dieta lactea.

ventosas sarjadas no triangulo de Petit.

Estase renal

Leite.  
Lactose até 100 grs.  
Digital  
Theobromina  
Ergotina  
Scilla  
Iodureto de potassio  
Acetato de potassio

Estase gastro intestinal Digital em pequeno volume e gelada.  
catarrho

Opio nos cardiados

Dyspnéa, palpitações, tosse intensa, dôres intestinaes, excitação psychica, signaes de estase.

Alimentação e repouso.

Opio provoca somno que repousa.

Experimentar ante os hypnoticos.

Cuidado com a morphinomania.

SYMPTOMAS OUTROS DAS CARDIO-  
PATHIAS COMPENSADAS.  
VALVULAS AORTICAS (LESÕES VAL-  
VULARES AORTICAS).

Symptomos cerebraes e  
respiratorios

Anemia do cerebro pela onda de retorno. Dôr de cabeça, zonzeira, tontura, cansaço cerebral, irritabilidade, mudança de caracter, sensibilidade.

Respiração-Dyspnéa

Plexus nervosus cardiacus, plexus pulmonalis. Vago. Aortite. Opio enche as arterias do cerebro, é tonico cerebral, faz respirar. Huchard. Opio é digital na insufficiencia aortica, para estes symptomas cerebraes e respiratorios.

Contraindicações  
Bromo  
Quinina

Injecões. Opio em pó. Extracto de opio.  
Tintura de opio, valeriana e aronatica ãã.  
10. XV a XX gottas 3 a 4 vezes por dia.

Dyspnéa nos mitraes      Dyspnéa ao menor esforço ou mesmo em repouso. Estase pulmões, digital e strophantus em pequenas doses.

Tratamento pneumático      respiração e ar rarefeito, donde anemia dos  
Dyspepsia dolorosa      pulmões e menor quantidade de sangue que  
Bolsa de gelo      vae ao coração esquerdo e menor trabalho  
Apparelho respirario de      deste porem o coração direito trabalha mais.  
Leiter

dôr no epigastrio, por accessos, caimbras (gastralgia alliviam pelo repouso, exacerbam pelo movimento, as vezes caracter pulsatil, gazes, pyrosis (aorta abdominal pulsatil ás vezes), neurose do ganglio coeliaco ou do sympathico abdominal pelo abalo pulsatil da aorta.

Applicações quentes      na dyspepsia dolorosa ás vezes é melhor que o frio.

#### **Erethisco cardiaco.**

#### **Palpitações:**

**Bromo**

**Valeriana**

**Quinino**

**Quinidina Sulfato**

**ARTERIITIS CHRONICA** (o processo agudo passou despercebido, latente).

#### *Arterio esclerose*

(excepto a arterite luetica, de caracteres histologicos proprios)

- 1 — Diathese urica.
- 2 — Diabetes.
- 3 — Adiposidade.
- 4 — Alcoolismo.
- 5 — Nicotismo.
- 6 — causas traumaticas, toxicas, post-infecciosas.

<p>Digital Coração insuficiente</p>	<p>A pressão elevada não é contraindicação, quando ha insuficiencia, antes melhorando o coração abaixa a pressão e corrige a intoxicação pelo gaz carbonico.</p>
<p>Coração sufficiente</p>	<p>Baixar a pressão.</p>
<p>Dieta</p>	<p>Reduzir a quantidade dos alimentos pequenas refeições) e qualidade. Carnes pretas e de caça, evitar miollo, thymus, rins, figado ,etc. — vinhos. Toxinas alimentares augmentar a pressão. (Vaso-contricção. Até 1.000 ms.</p>
<p>Banhos</p>	<p>Quentes os frios, prohibidos.</p>
<p>Não aguas gazozas</p>	
<p>Loções, fricções</p>	<p>Agua ou alcool.</p>
<p>Massagem</p>	<p>Ventre e extremidades — baixa a pressão.</p>
<p>Rins</p>	<p>Theobromina.</p>
<p>Iodureto</p>	<p>dilata os vasos, dilata as coronarias, diminue a viscosidade sanguinea. Eupneico. Valür psychico.</p>
<p>Perigo do iodureto alta dose</p>	<p>em Edema pulmonar. 10 dias, 15 dias no mez. Iodureto e bicarbonato de sodio.</p>
<p>Iodo-vaso geno</p>	<p>V a X gotas.</p>
	<p><b>Iodo organico</b></p>
<p>Iodipina 25 o/o</p>	<p>injecções, absorpção lenta.</p>
<p>Lipiodol Safay</p>	<p>injecções.</p>
<p>Iodogelatina Selavo</p>	<p>(Sclavo).</p>
	<p><b>Iodogenol Pepin</b></p>
	<p><b>Iodalosse...</b></p>
	<p><b>Iodonse Robin</b></p>
<p>Colla-iodo Dubois</p>	<p>Estes preparados dão-se nas doses de X a XX gotas depois do almoço e jantar.</p>
<p>Iodinol</p>	
	<p><b>Xarope iodo-tannico</b></p>
	<p><b>Saiodiva taboides</b></p>
	<p><b>Iodurase (globulos)</b></p>

	Iodo
	Iodeto de sodio em injeccões na veia Klemperer
	Iodatos
	II
	Necessidade dos diureticos
	Arsenico
	Acido lactico
	Acido chlorhydrico
Nitritos	mais indicados se coronarios affectados — angor — pôr retroesternal.
	Nitrito de sodio 2 grs.
	Nitrato de potassio 10 grs.
	Bicarbonato de sodio 10 grs.
	Agua 300 cc. 2 a 3 colheres por dia
Nitrito de sodio	Solução a 1 % — 10 2 cc. (0,01 e 0,02).
Salução	Bicarbonato de potassio . . . . . 1 gr. 80
Agua Lander Brunton	Azotato de potassio . . . . . 1 gr. 20
	Nitrito de sodio . . . . . 0,50
	Agua . . . . . 500
	Para tomar durante o dia.
Trinitina	5-10-15 gotas, até dôr de cabeça pulsatil.
Nitroglycerina	63 gotas = 1 gr. VI gotas = 0,gr.001 — 1 a 2 milligrammos por dia.
	Trinitina . . . . . XXX gotas
	Agua . . . . . 300 cc.
	3 a 4 colheres por dia.
Tetanitrol	Tetranitrato de erythrol até 5 centigram- mos (teria acção mais duravel que a trinitri- na). Em doses de 1 centigrammo.
Viscum album	Extracto aquoso da planta secca — 0,10 e 0,20.
Guipsina	Globulos de 0,05. 2 a 4 por dia. Injecções
Dôr retro-esternal	Associação da guiprina aos nitritos = solu- ção hypotensiva de Fraisse.
	Pontas de fogo, Sinapismos, bolsas de gelo, cataplasmas:
	Iodo — — acido chlorhydrico
	Mercurio (acção alterante)



**Leite 1 a 2 dias na semana**

**Ventre desembaraçado**

**Evitar purgantes que irrite os rins.**

Silicato de sodio  
Silicyl

Ao lado da acção vaso dilatadora da trinitrina e nitritos, experimentar os silicatos comprimidos e injeções.

#### ANGINA DE PEITO

Symptomas

Dôr retro-esternal irradiando para o braço esquerdo, abdome (até para os dentes, com angustia, sensação de morte ou aniquilamento.

Ver se ha diathese emotiva, syphilis ou diabetes

Muitas causas. Angina vera por arterio-esclerose das coronarias. Mesmo tratamento no momento, porém o tratamento causal é diverso.

Repouso  
Tratamento geral da arterio esclerose

Evitar exercicio. Braço esquerdo .Fumo.

Morphina

Em injeção, dilata as coronarias e combate a ischemia do musculo cardíaco .

Hydrato de chloral

Cuidado com o atheronia.

Hydrato de chloral brometo

Xarope Dubois e Follet

Xarope de hydrato de chloral bromuretado de Dubois.

Xarope de . . . . . Follet.

Nitrito de amylo

Empolas de Boissy. Parke Davis.

III a VI gotas

Liquido oleoso, amarello-esverdeado, muito volatil, cheiro de bananas, provoca vaso-dilatação rapida (alguns segundos).. Como se vê, vermelhidão no rosto e cerebro. Melhor irrigação dos vasos e diminuição da tensão, sem enfraquecer o coração + tachycardia.

Contraindicação

Trinitina

Tetranitol

Theobromina

Diuretina

Agurina Theocina

Analgesicos

Atheroma. Arterias cerebraes, hemorrhagia.

Injecção. III gotas.

Pilulas de 0,01 até 5 no intervallo ou momento dos accessos.