



CONSULTÓRIO FARMACÊUTICO COMO EU FAÇO?

KAUÊ CÉZAR SÁ JUSTO







PROBLEMAS

50%

AUTORREFERIDO X ANALISADO

69,3% 46,9% AUSENTE

20%

50,6% - Médicos

MÉDIA

3,91

± 2,52 (1 - 13)

Legibilidade das prescrições

Entendimento da terapia

Orientação sobre a terapia

Medicamentos prescritos

Dificuldades no entendimento

Terapia não eficaz

- Prescrições de baixa qualidade
- Farmacoterapias complexas
- Falta de orientação

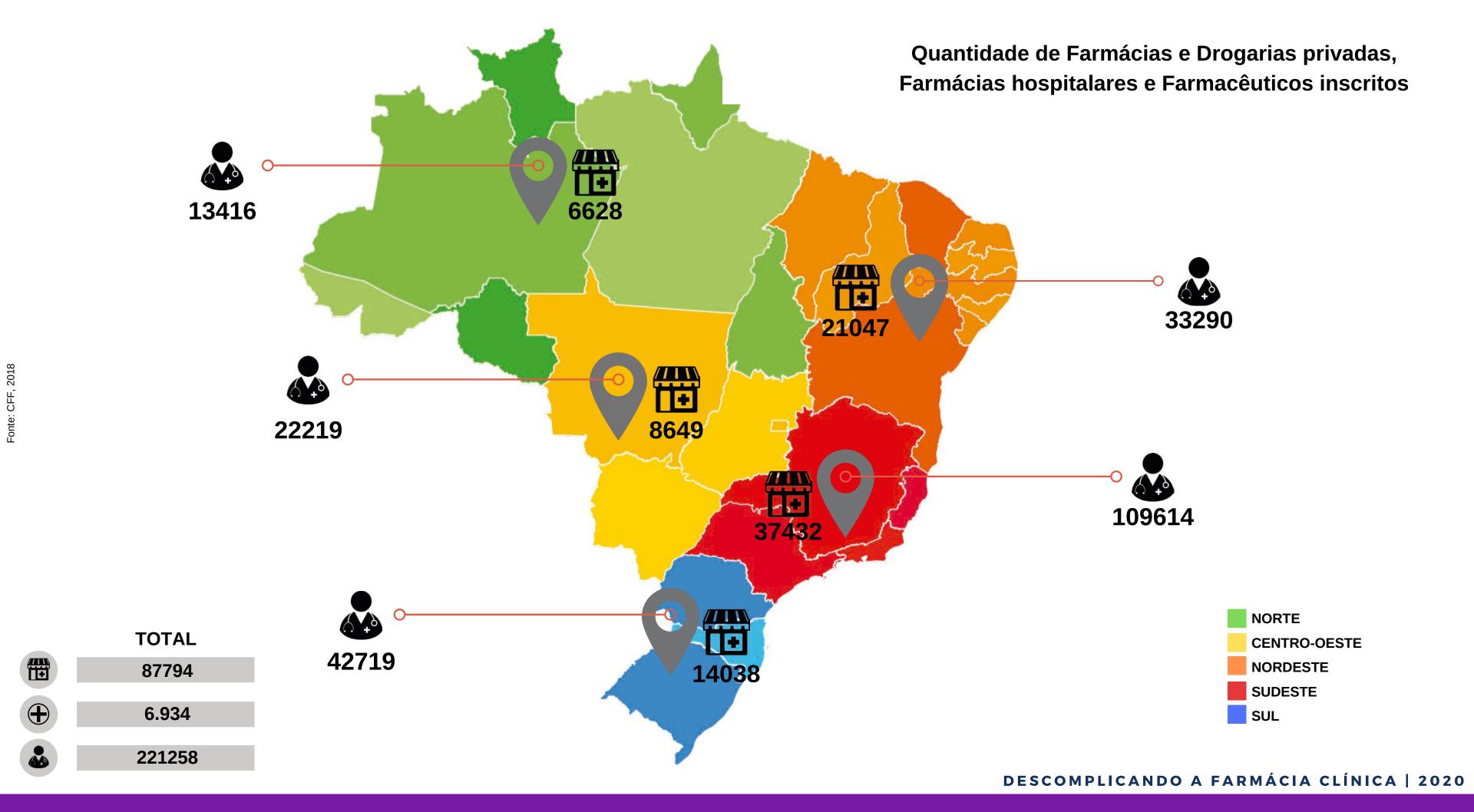
Problemas Clínicos e Financeiros

Retorno ao sistema de saúde

Aumento do tempo de internação

Diminuição da Rotatividade dos leitos





Legislação



RDC 44

Dispõe sobre Boas Práticas Farmacêuticas para o controle sanitário do funcionamento, da dispensação e da comercialização de produtos e da prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias e dá outras providências.

Seção II Do Ambiente Destinado aos Serviços Farmacêuticos

CAPÍTULO VI DOS SERVIÇOS FARMACÊUTICOS

§1° São considerados serviços farmacêuticos passíveis de serem prestados em farmácias ou drogarias a atenção farmacêutica e a perfuração de lóbulo auricular para colocação de brincos.

§2° A prestação de serviço de atenção farmacêutica compreende a atenção farmacêutica domiciliar, a aferição de parâmetros fisiológicos e bioquímico e a administração de medicamentos.

§5° É vedado à farmácia e drogaria prestar serviços não abrangidos por esta Resolução.

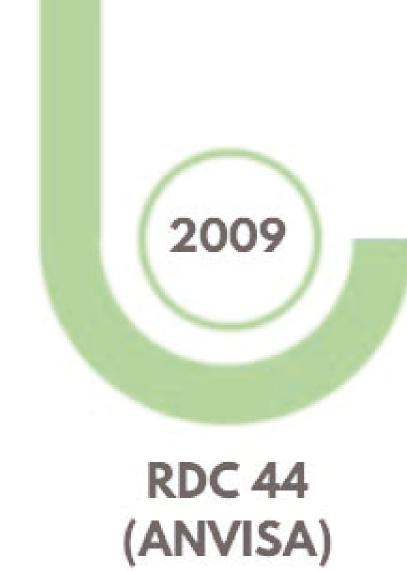
Subseção II Da Aferição Dos Parâmetros Fisiológicos e Bioquímico Permitidos

Art. 69. A aferição de parâmetros fisiológicos ou bioquímico oferecida na farmácia e drogaria deve ter como finalidade fornecer subsídios para a atenção farmacêutica e o monitoramento da terapia medicamentosa, visando à melhoria da sua qualidade de vida, não possuindo, em nenhuma hipótese, o objetivo de diagnóstico.

§1° Os parâmetros fisiológicos cuja aferição é permitida nos termos desta Resolução são pressão arterial e temperatura corporal.

§2° O parâmetro bioquímico cuja aferição é permitida nos termos desta Resolução é a glicemia capilar.

Art. 61. - §5° É vedado à farmácia e drogaria prestar serviços não abrangidos por esta Resolução





Diálogo Setorial sobre Point-Of-Care Testing em Serviços de Saúde

GRECS/GGTES 01 de agosto de 2019 08h30 às 18h



Diálogo Setorial sobre Point-Of-Care Testing em Serviços de Saúde

2.529 visualizações • Transmitido ao vivo em 1 de ago. de 2019













Agência Nacional de Vigilância Sanitária 5 mil inscritos

INSCREVER-SE

Resolução 585 (CFF) Regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências.

CAPÍTULO I – DAS ATRIBUIÇÕES CLÍNICAS DO FARMACÊUTICO

Art. 7° - São atribuições clínicas do farmacêutico relativas ao cuidado à saúde, nos âmbitos individual e coletivo:

XIV - Determinar parâmetros bioquímicos e fisiológicos do paciente, para fins de acompanhamento da farmacoterapia e rastreamento em saúde;

XX - Avaliar, periodicamente, os resultados das intervenções farmacêuticas realizadas, construindo indicadores de qualidade dos serviços clínicos prestados;



Regula a prescrição farmacêutica e dá outras providências.

Art. 3° -Para os propósitos desta resolução, define-se a prescrição farmacêutica como ato pelo qual o farmacêutico seleciona e documenta terapias farmacológicas e não farmacológicas, e outras intervenções relativas ao cuidado à saúde do paciente, visando à promoção, proteção e recuperação da saúde, e à prevenção de doenças e de outros problemas de saúde.

Parágrafo único - A prescrição farmacêutica de que trata o caput deste artigo constitui uma atribuição clínica do farmacêutico e deverá ser realizada com base nas necessidades de saúde do paciente, nas melhores evidências científicas, em princípios éticos e em conformidade com as políticas de saúde vigentes.

Art. 6° - O farmacêutico poderá prescrever medicamentos cuja dispensação exija prescrição médica, desde que condicionado à existência de diagnóstico prévio e apenas quando estiver previsto em programas, protocolos, diretrizes ou normas técnicas, aprovados para uso no âmbito de instituições de saúde ou quando da formalização de acordos de colaboração com outros prescritores ou instituições de saúde.

Lei 13021



Dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas.

Art. 5° No âmbito da assistência farmacêutica, as farmácias de qualquer natureza requerem, obrigatoriamente, para seu funcionamento, a responsabilidade e a assistência técnica de farmacêutico habilitado na forma da lei.

Seção I

Das Farmácias

Art. 6° Para o funcionamento das farmácias de qualquer natureza, exigem-se a autorização e o licenciamento da autoridade competente, além das seguintes condições:

I - ter a presença de farmacêutico durante todo o horário de funcionamento;



Dispõe sobre os critérios e procedimentos para o enquadramento de medicamentos como isentos de prescrição e o reenquadramento como medicamentos sob prescrição, e dá outras providências.

CRITÉRIOS PARA O ENQUADRAMENTO

Art. 3° Para um medicamento ser enquadrado como isento de prescrição, é necessário que comprove os critérios estabelecidos a seguir:

I- Tempo mínimo de comercialização do princípio ativo ou da associação de princípios ativos, com as mesmas indicações, via de administração e faixa terapêutica;

II- Segurança, segundo avaliação da causalidade, gravidade e frequência de eventos adversos e intoxicação, baixo potencial de causar dano à saúde quando obtido sem orientação de um prescritor, considerando sua forma farmacêutica, princípio ativo, concentração do princípio ativo, via de administração e posologia.

III- Indicação para o tratamento, prevenção ou alívio de sinais e sintomas de doenças não graves e com evolução inexistente ou muito lenta, sendo que os sinais e sintomas devem ser facilmente detectáveis pelo paciente, seu cuidador ou pelo farmacêutico, sem necessidade de monitoramento laboratorial ou consulta com o prescritor;

IV- Utilização por curto período de tempo ou por tempo previsto em bula, exceto para os de uso preventivo, bem como para os medicamentos específicos e fitoterápicos indicados para doenças de baixa gravidade;

V- Ser manejável pelo paciente, seu cuidador, ou mediante orientação pelo farmacêutico;

VI- Baixo potencial de risco ao paciente

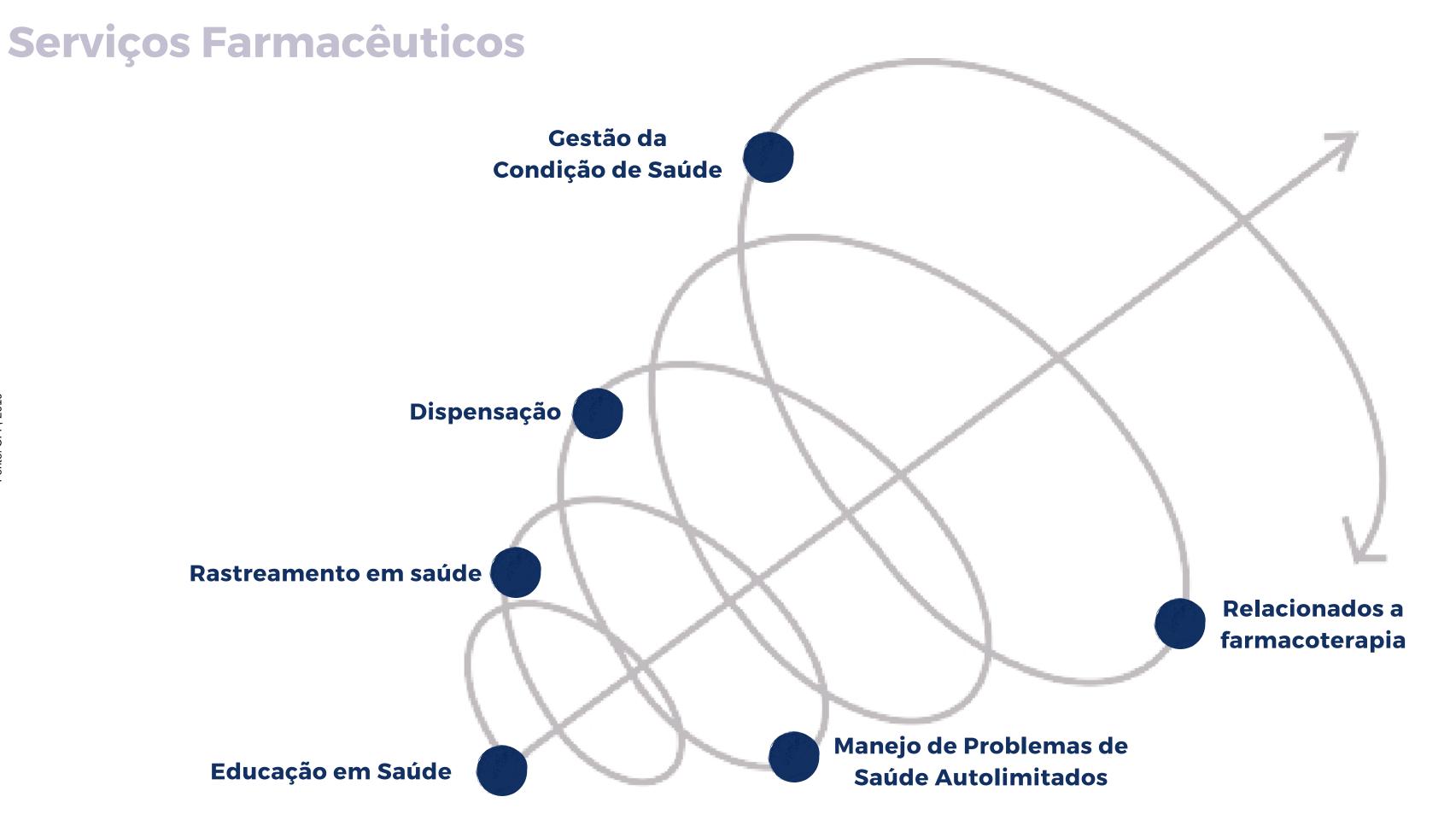
VII- Não apresentar potencial dependência, ainda que seja utilizado conforme preconizado em bula.

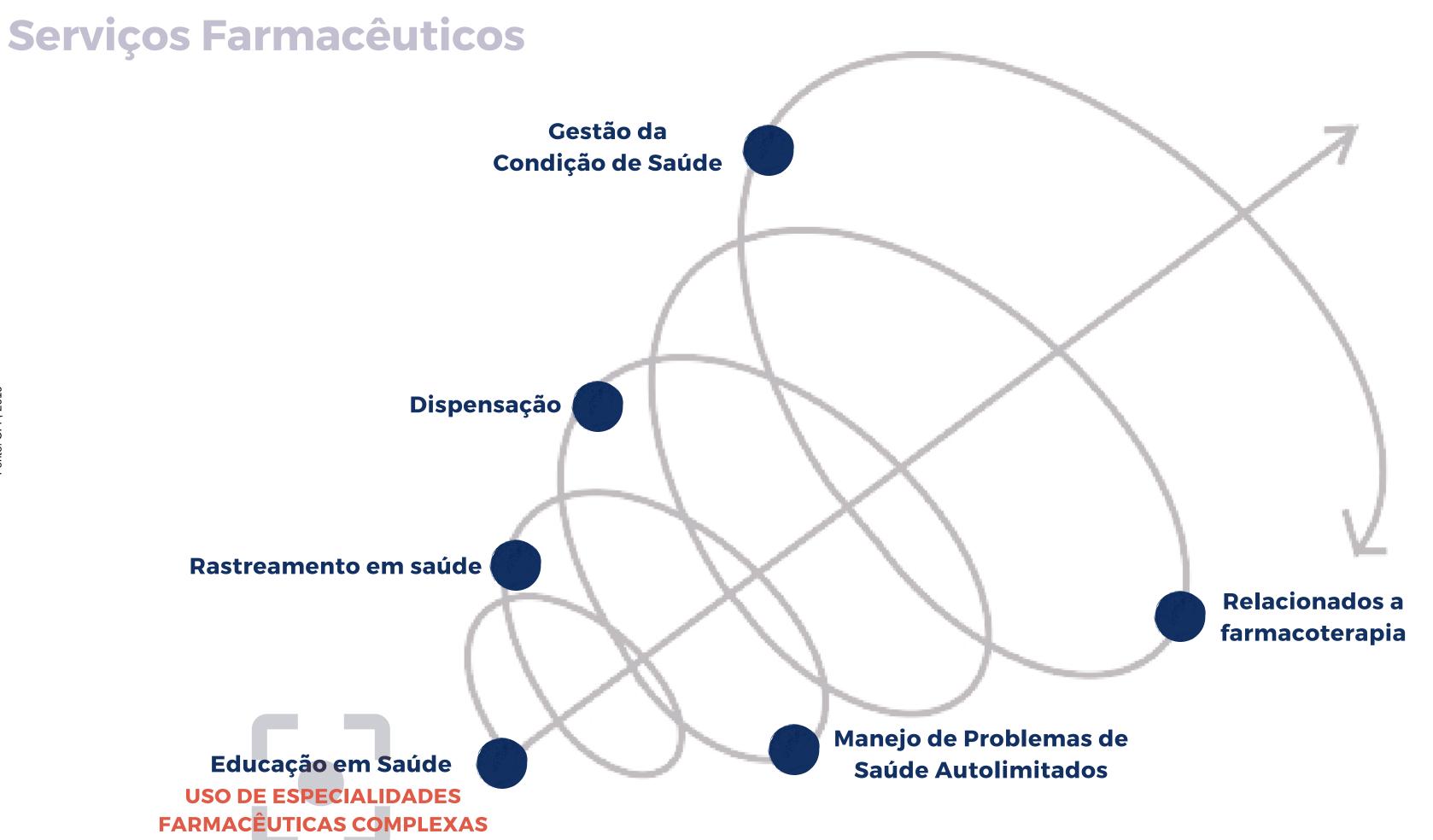
Dispõe sobre a lista de medicamentos isentos de prescrição.

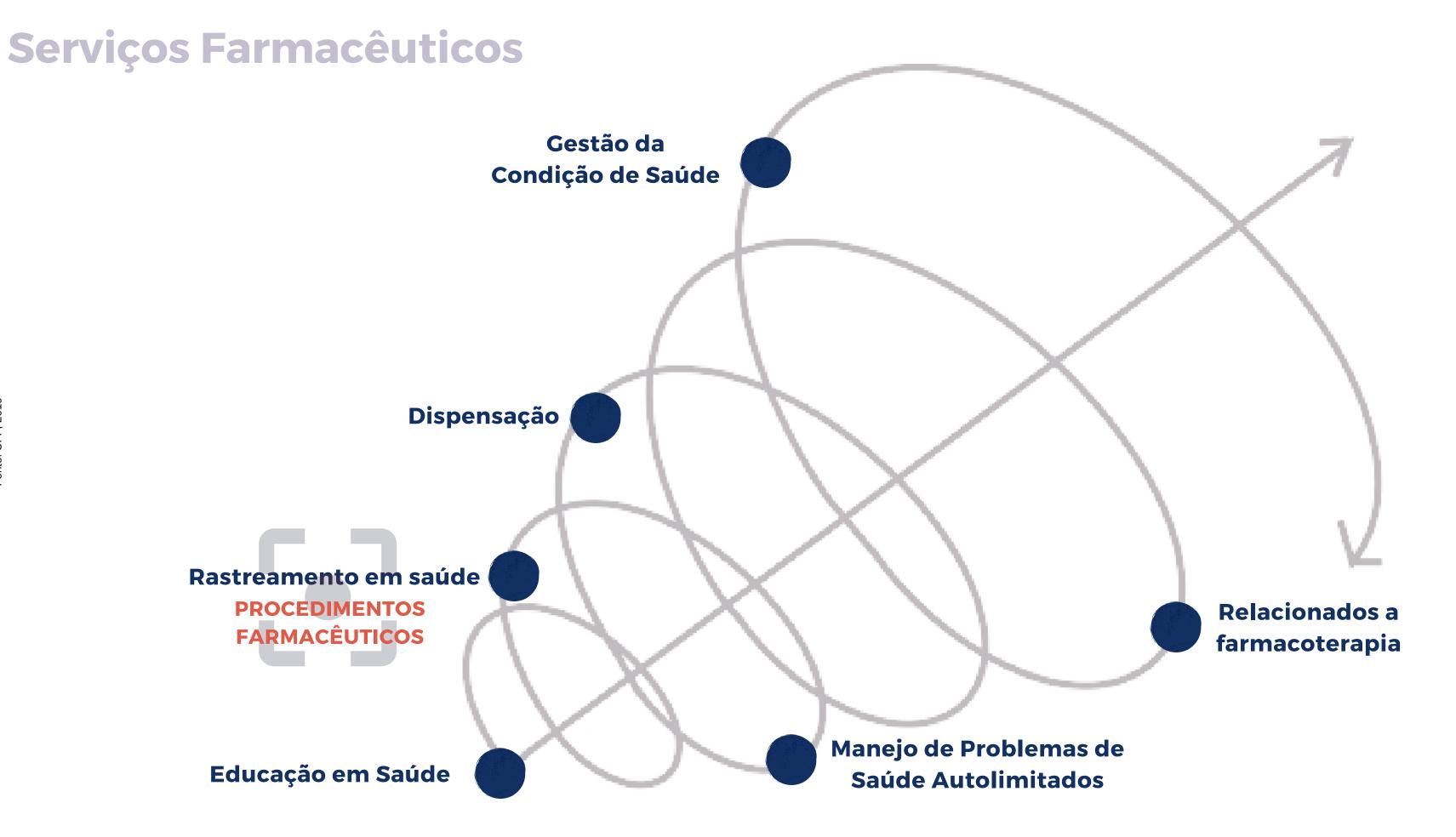
Grupos Terapêuticos	Indicações Terapêuticas:	Observações
Antiacneicos e tópicos adstringentes	Acne, acne vulgar, rosácea, espinhas	Restrição: Retinóides
Antiácidos, Antieméticos, Acidez estomacal. azia, desconforto Eupépticos, Enzimas digestivas	Acidez estomacal, dor de estômago, dispepsia, enjôo, náusea, vômito, epigastralgia, má digestão, queimação, pirose, esofagite péptica, distensão abdominal, cinetose, hérnia de hiato	Restrições:Metoclopramida, Bromoprida, Mebeverina, Inibidor da Bomba de Proton
Antibacterianos tópicos	Infecções bacterianas da pele	Permitidos: bacitracina e neomicina
Antidiarreicos	Diarréia, disenteria	Restrições:Loperamida infantil, Opiáceos
Antiespasmódicos	Cólica, cólica menstrual, dismenoréia, desconforto pré-menstrual, cólica biliar/renal/intestinal	Restrição: Mebeverina
Anti-histamínicos Anti- seborréicos	Alergia, coceira, prurido, coriza, rinite alérgica, urticária, picada de inseto, ardência, ardor, conjuntivite alérgica, prurido senil, prurido nasal, prurido ocular alérgico, febre do feno, dermatite atópica, eczemas Caspa, dermatite seborreica, seborréia, oleosidade	Restrições: Adrenérgicos, Corticóides (exceto hidrocortisona de uso tópico)
Anti-sépticos orais, Anti- sépticos buco-faríngeos	Aftas, dor de garganta, profilaxia das cáries	
Anti-sépticos nasais, fluidificantes nasais, umectantes nasais	Anti-sépticos nasais, fluidificantes nasais umectantes nasais	
Anti-sépticos oculares	Anti-sépticos oculares	Restrições: Adrenérgicos, (exceto nafazolina com concentração < 0,1%), Corticóides
Anti-sépticos da pele e mucosas	Assaduras, dermatite de fraldas, dermatite de contato, dermatite amoniacal, intertrigo mamário/ perianal/ interdigital/ axilar, odores dos	

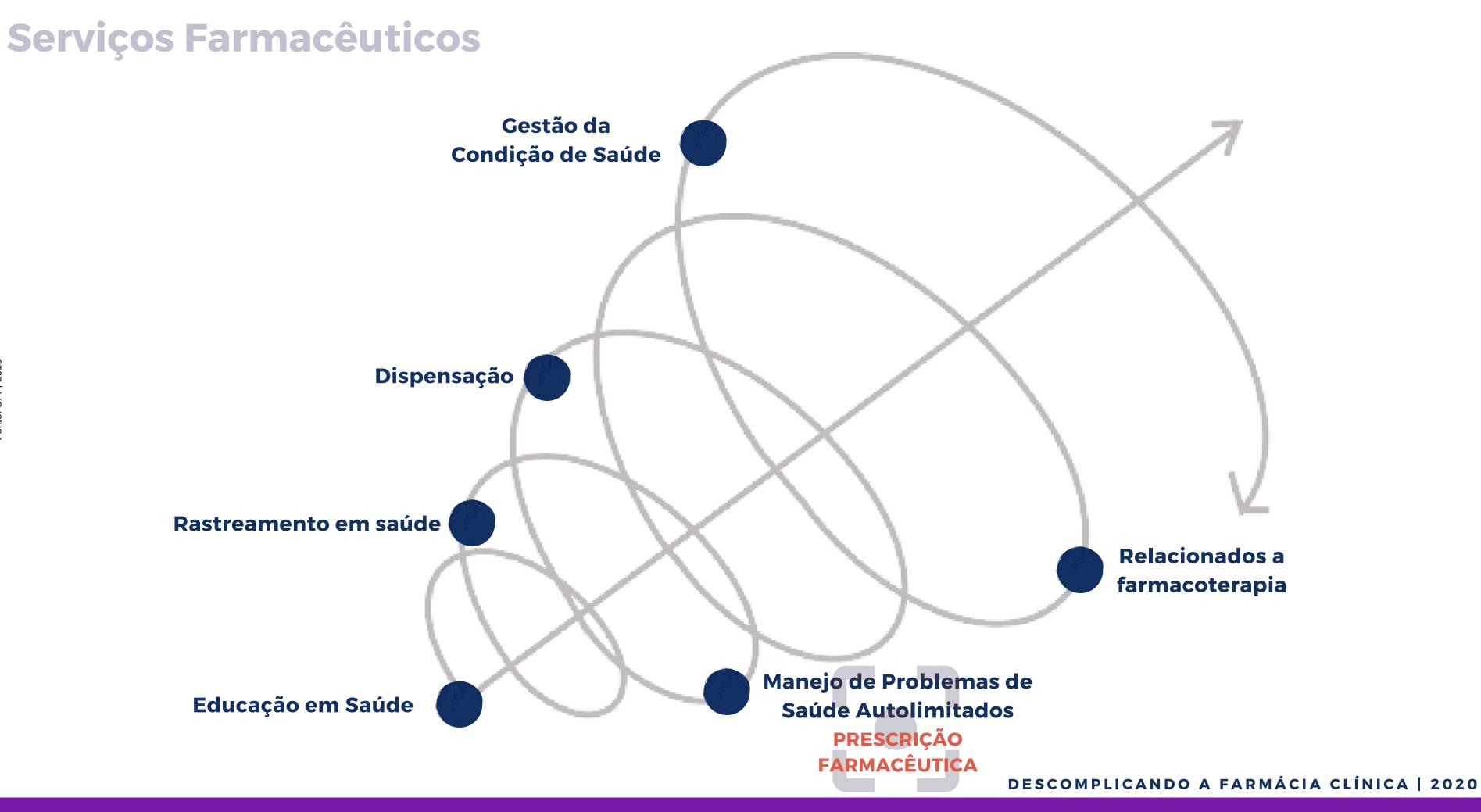


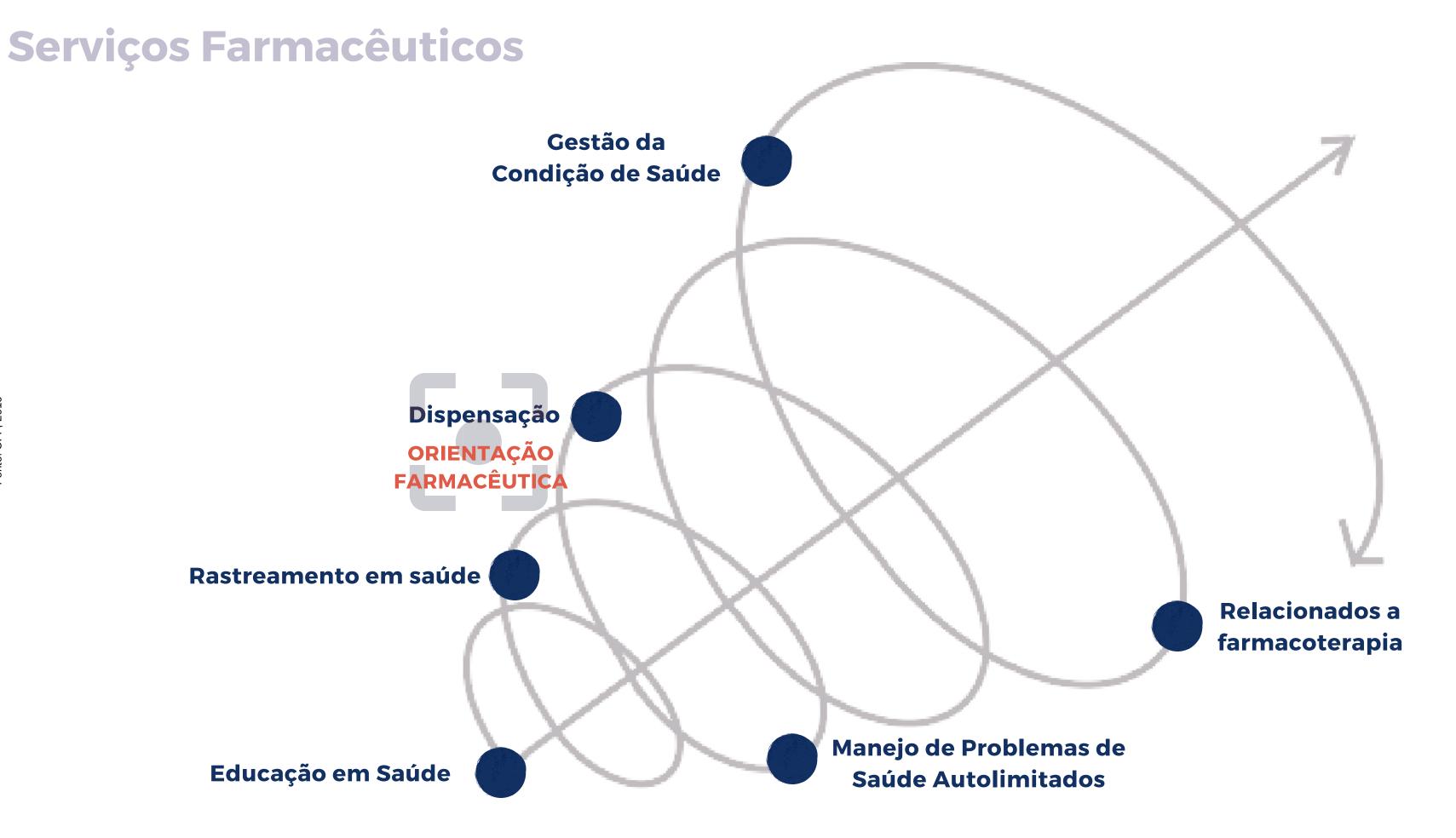


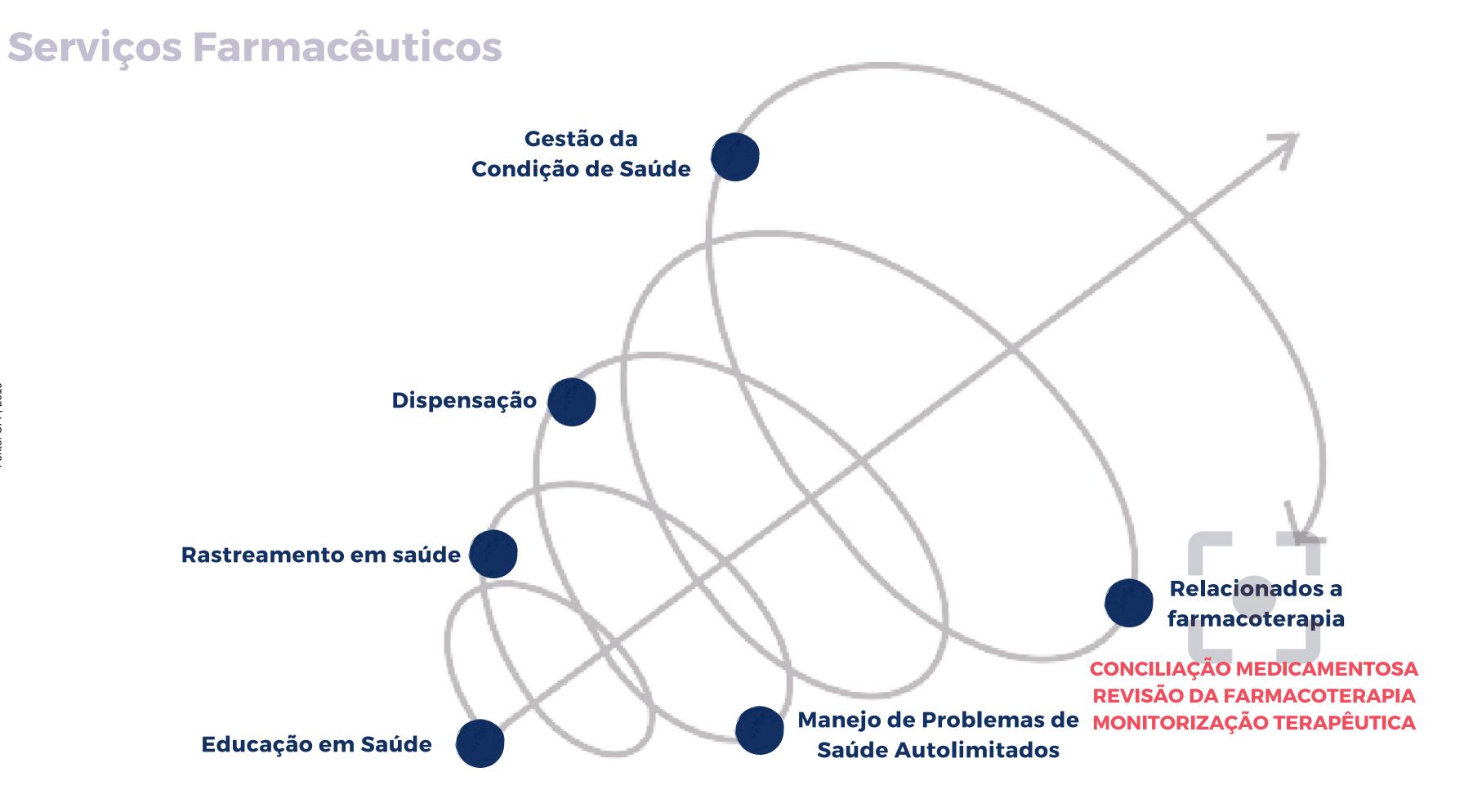


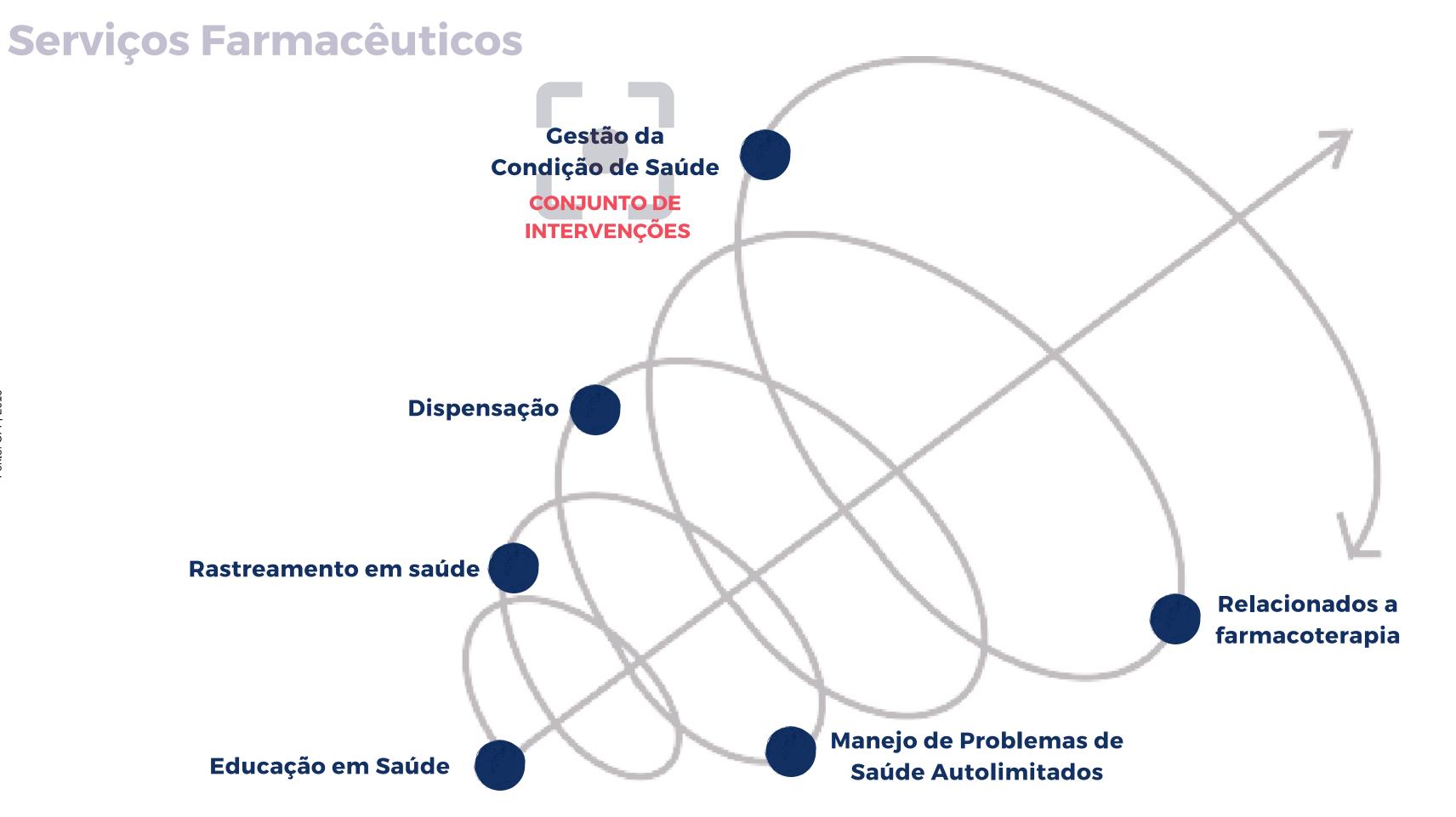












Avaliação



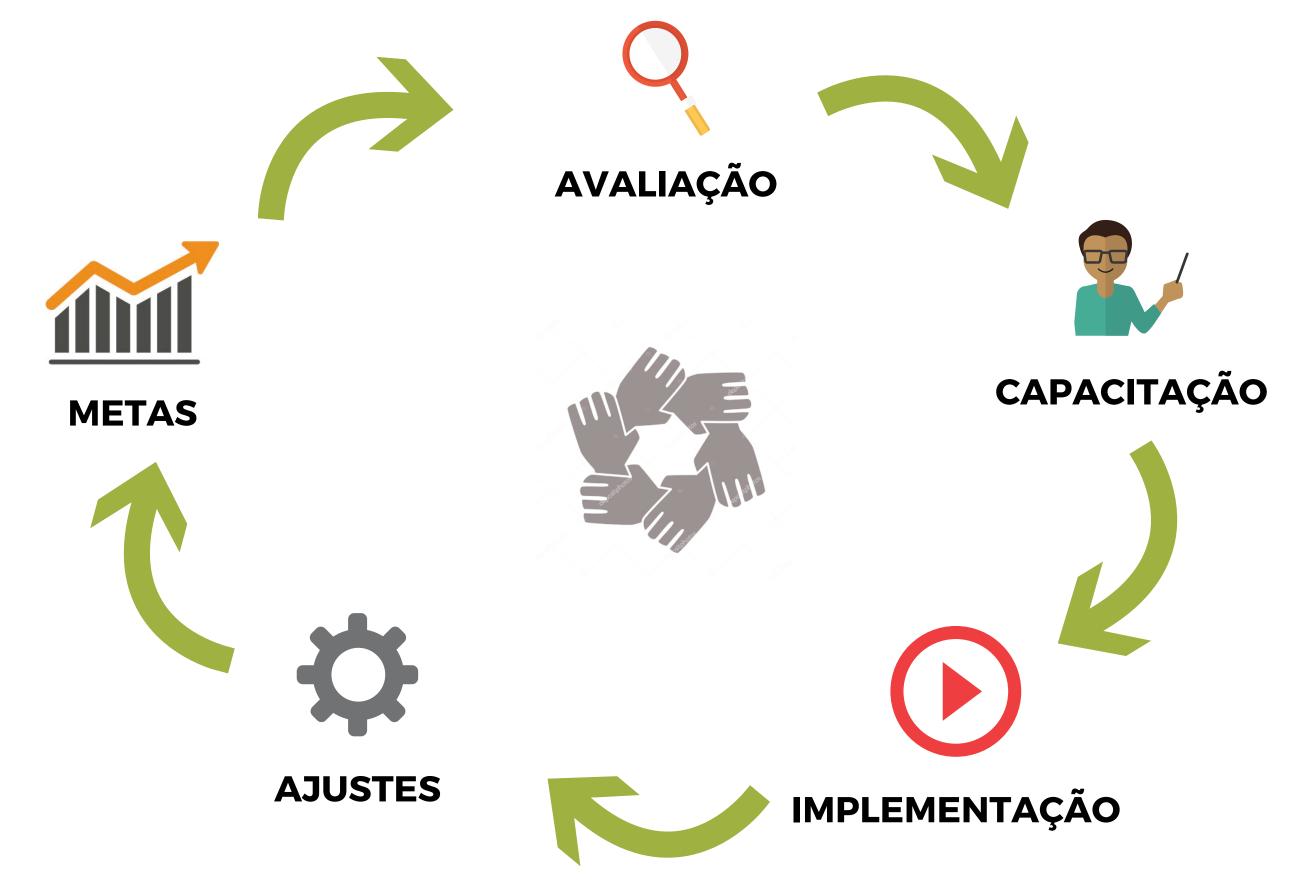




Oportunidades



Processo de implementação



Passos

- QUERER E SABER QUE É CAPAZ
- Transformar CLIENTES em PACIENTES
- Prestar o CUIDADO FARMACÊUTICO em todos os atendimentos
- Investir em CONHECIMENTO
- Transformar e MODERNIZAR os SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
- Fazer com que os pacientes entendam o serviço
- INDICAÇÕES > PRESCRIÇÕES

SINTOMA



SINAL

Dados Subjetivos



Dados Objetivos

PROCEDIMENTOS FARMACÊUTICOS



Acompanhamento aos Pacientes HIPERTENSOS E DIABÉTICOS

- Aferição da Pressão Arterial e Glicemia somente?

- Investigar a história da doença e adesão ao tratamento
- Medicamentos utilizados
- Estado atual do paciente
- Realizar o serviço de forma correta
- Criar um diário de acompanhamento
- Emitir resultados ao paciente
- Uso de escalas para determinar riscos de saúde
- Investigação e tratamento de lesões (diabéticos)



Importância do rastreamento e do acompanhamento



Médias referentes ao conhecimento, tratamento e controle da PA em 14 estudos populacionais brasileiros, publicados no período de 1995 a 2009

SBC, 2016



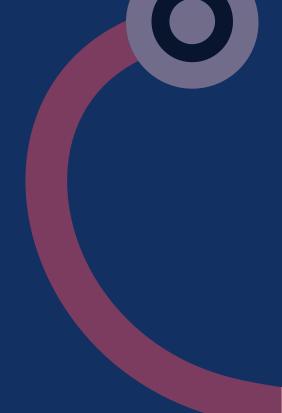
61,8%

TRATAMENTO

48,9%

CONTROLE

19,6%



Curiosidade

Medical News & Perspectives

Medical Students Fall Short on Blood Pressure Check Challenge

Jennifer Abbasi

third of US adults have hypertension, a major risk factor for heart disease, which is the leading cause of death in the country. Additionally, more than a quarter of the population has higher than normal blood pressure (BP), or prehypertension. With stats like that, one might assume checking BP would be at the top of the list of medical student proficiencies. Yet a recent report suggests otherwise. Only 1 out of 159 medical students correctly performed all 11 elements in a BP check challenge with simulated patients, and the average number of steps performed properly was an abysmal 4.1.

The challenge was based on the current American Heart Association recommendations for BP measurement. Some parts of the challenge, which focused on

third of US adults have hypertension, a major risk factor for heart disease, which is the leading cause of
in the country. Additionally, more than
all blood pressure (BP), or prehyperin. With stats like that, one might as
prepping the patient, were more likely to
be performed than others. More than half
of the students correctly placed the cuff
over a bare arm, used the correct cuff size,
supported the arm, asked patients not
to talk during the measurement, and had
patients uncross their legs.

Far fewer than half of the students, however, correctly performed the other tasks: making sure the patients' feet were flat on the ground, asking patients not to use their cell phones or read during the measurement, checking BP in both arms, noting the arm with the higher reading, and correctly answering which arm should be used for future measurements.

The students did particularly poorly when it came to having patients rest for 5 minutes in a chair before the measurement: Only 11 students performed this step, which helps to ensure BP is not elevated from activity.

"Obviously there are some limitations to this study in that this was a small sample of medical students and this was with a simulated patient, but nevertheless, I think the data are important and are striking," said Jeffrey T. Kuvin, MD, chief of cardiovascular medicine at Dartmouth-Hitchcock Medical Center, who was not involved with the research: "[T]he medical students...indicated that indeed they were falling well below what we would expect in terms of basic clinical competency in terms of how to measure a proper blood pressure."

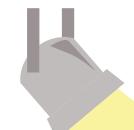
A Vital Skill

The students in the study were attending the American Medical Association (AMA) House of Delegates annual meeting in 2015 when they took the challenge. They represented medical schools in 37 states, which according to study coauthor Raymond R. Townsend, MD, suggests a widespread problem.

Townsend is director of the hypertension program at the Hospital of the University of Pennsylvania. He wasn't surprised that the students bombed the voluntary test: "I used to have a standing challenge on rounds at Penn: "If you can do a blood pressure correctly in my presence, I will buy you a dinner [at a] restaurant of your choice in Philadelphia." After 10 years, not a single person—resident, fellow, or student—ever could do it."

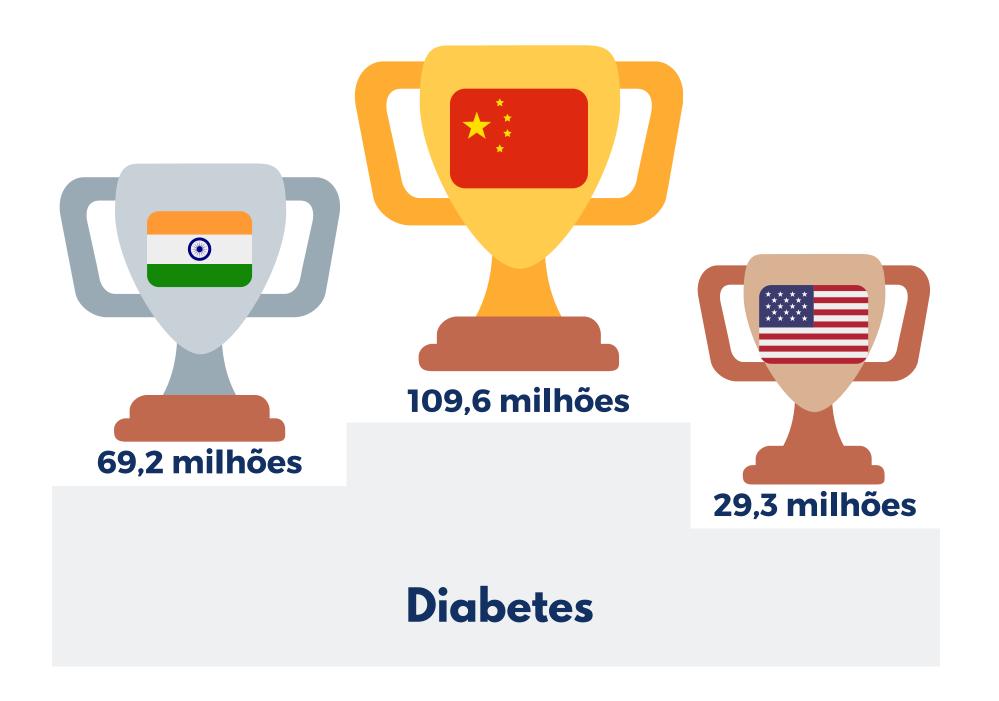
Whether a medical student can properly measure blood pressure has Implications down the line. Although most

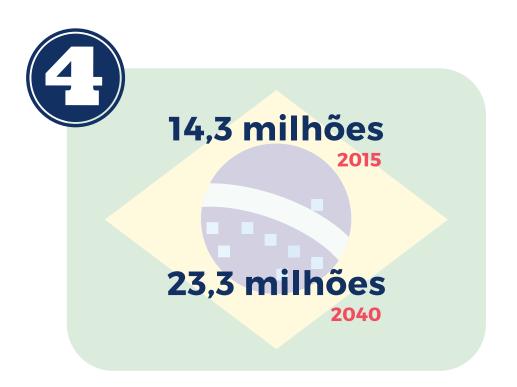




Apenas 1 de 159 estudantes de medicina executou corretamente todos os 11 elementos em um desafio de verificação da PA com pacientes simulados. A média do número de etapas executadas corretamente foi de 4.1.

Prevalência





É o terceiro maior fator da causa de mortes prematura, superada apenas por pressão arterial aumentada e uso de tabaco

Acompanhamento aos pacientes obesos ou que buscam a perda de peso



- MEDIDAS CORPORAIS (IMC, circunferência abdominal, IAC...)

- AVALIAÇÃO CORPORAL BIOIMPEDÂNCIA

- Peso
- IMC
- Gordura corporal
- Músculo esquelético
- Metabolismo Basal
- Idade Corporal
- Gordura visceral

Rastreamento ou acompanhamento ao paciente portador de dislipidemia



EXAME DE PERFIL LIPÍDICO E GLICEMIA COM O CARDIOCHEK

- Colesterol total e frações
- Triglicerídeos
- Glicemia



Na prática

Hormonais

- Gravidez (Beta hCG)
- TSH
- PSA
- Vitamina D

Bioquímicos

- Dímero D (em breve)
- Hemoglobina glicada
- Insuficiência cardíaca (em breve)
- Painel Cardíaco (em breve)
- PCR (em breve)
- Perfil lipídico
- Procalcitonina (em breve)

Doenças Infecto-contagiosas

- Anti-HBsAg
- HBsAg
- HIV
- Rubéola (em breve)
- Toxoplasmose
- Dengue
- Hepatite C (Anti-HCV)
- Influenza A e B
- Sífilis
- Zika

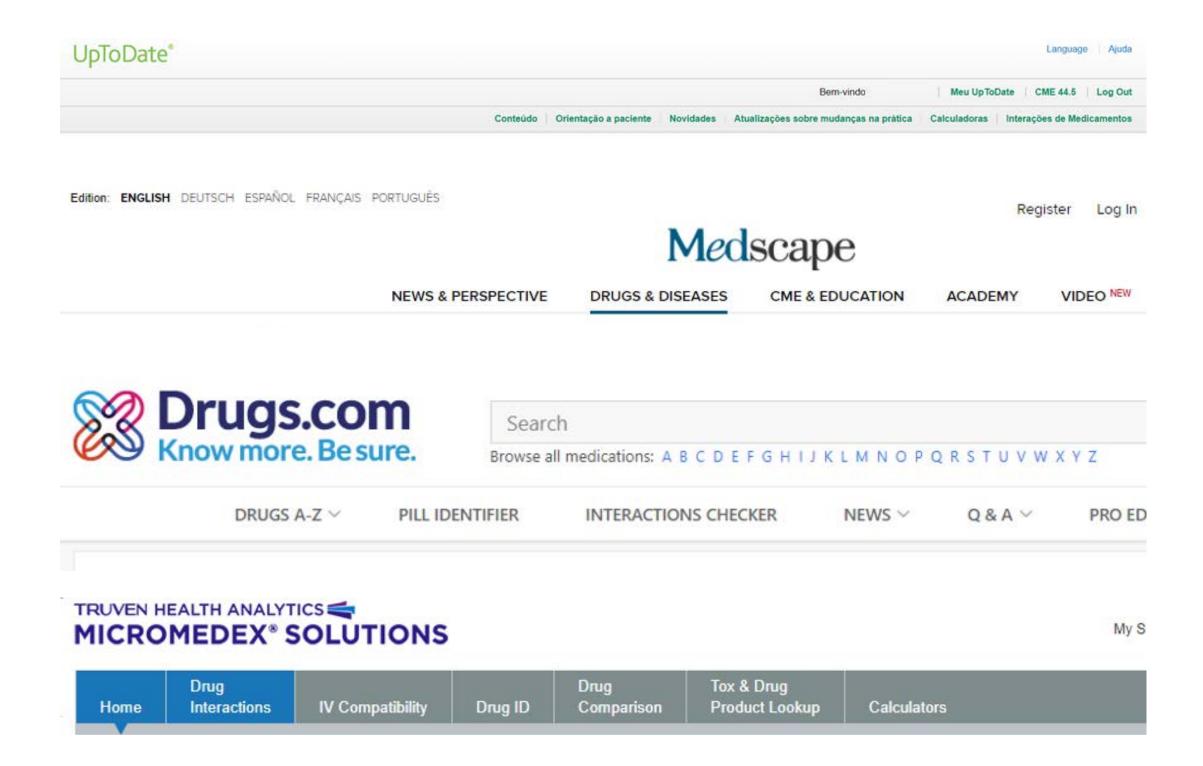


Registro

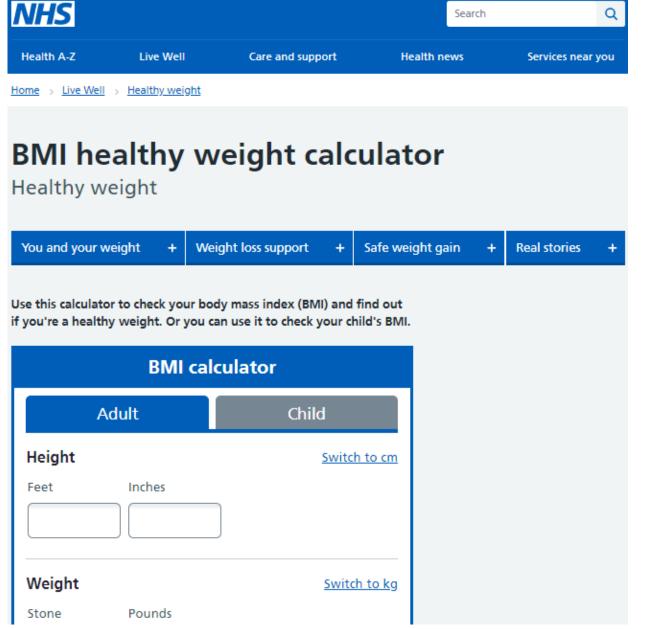


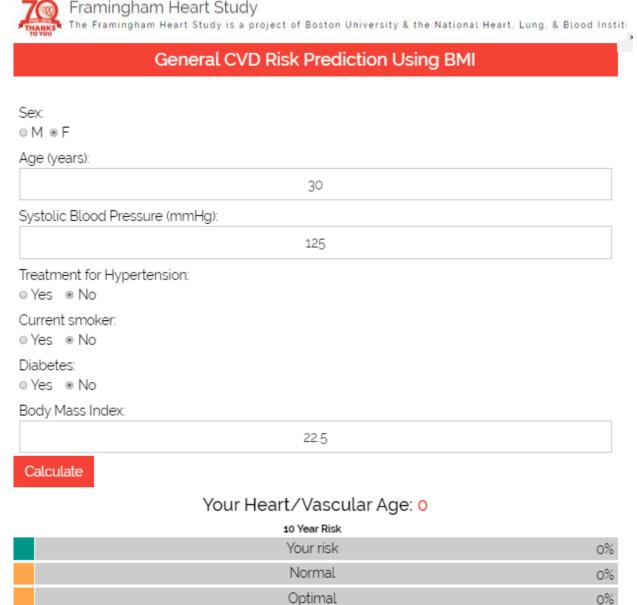


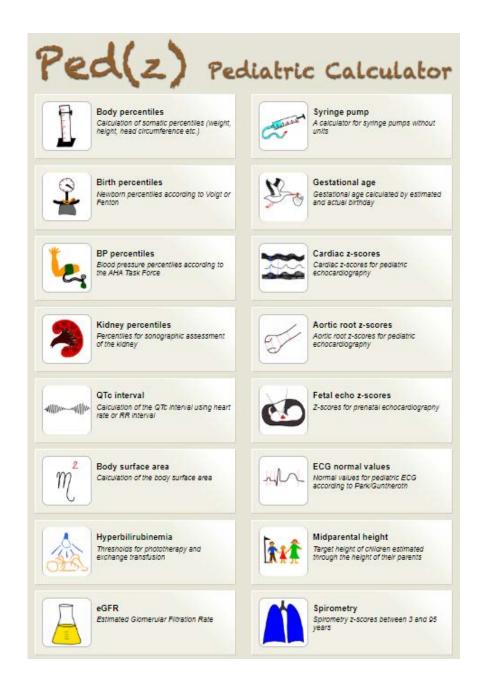
Informações



Calculadoras e formulários







Calculadoras e formulários



ATUALIZAÇÃO DA DIRETRIZ BRASILEIRA DE DISLIPIDEMIAS E PREVENÇÃO DA ATEROSCLEROSE - 2017 &

DIRETRIZ BRASILEIRA DE PREVENÇÃO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR EM PACIENTE COM DIABETES - 2017

clique aqui

CONSULTORES:

Dr. André Arpad Faludi Dra. Maria Cristina de Oliveira Izar Dr. Marcello Bertoluci Dr. Rodrigo de Oliveira Moreira Dr. Luiz Turatti



SEGUNDO CRITÉRIO DUTCH LIPID CLINIC NETWORK (DUTCH MEDPED)



CONSULTORES:

Dr. André Arpad Faludi Dra. Maria Cristina de Oliveira Izar Dr. Raul Dias dos Santos Filho





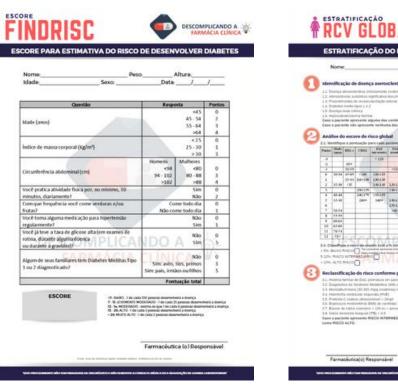


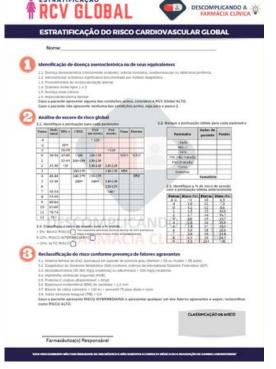


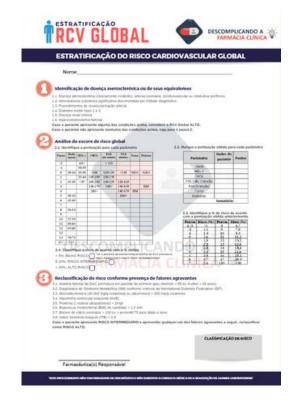




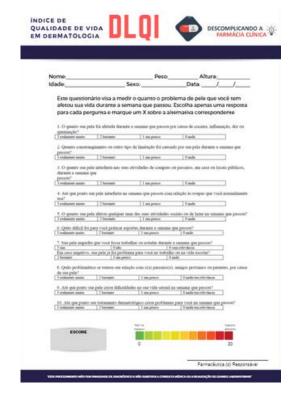
Calculadoras e formulários



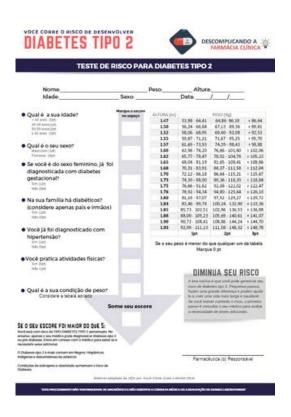




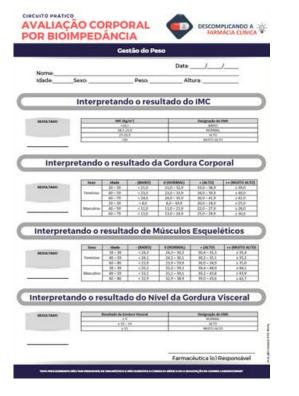












	Gestä	io do Peso	
Nome		Data:/	
	Sexo:	Peso:Altura:	
	Índice de Mas	ssa Corporal (IMC)	0
8898.1400	IMC-Peso corporal (v ₂) Altura ² (m)	Classificação	
	Circunferen	ncia abdominal	0
SESSE NAME	Inglicendes > 150mg/dl ou fazer		_
	HCX < 40mg/df (Hr) ou <50mg/df PAs > 150 ou Pad > 85mmHg ou		
	HCX - somgitti (sr) ou -somgitti PAs : 130 ou Pad : it5mmHg ou Cilicemia de Jegum : 100 mg/di :	MP NAC(SM() Valor em trasameron NAC() SM() PAS PAS	- :
lisco I	HDL - somgittl fiel ou -domgittl PAs 1 10 ou Pad 3 attementing ou Cilcenta de Jejum 3 100 mg/df 4 Rastreamen	MP NAC(SM(Valor. em traumeren) NAC(SM(PAs. PAd. ou diagnóstico previo de diabeses' NAC(SM(Valor. into de Sindrome metabólica: [] NEGATIVO	
Relação Cir Co formato da o Formato da o Co Corinado da o Contracto da contracto da o Contracto da contracto da o Contracto da o Contracto da o Contracto da o Contracto da o Contracto da contracto da o Contracto da contracto da contracto da o Contracto da contracto da contrac	IEC. 4 compile the out-drompid. Plas 1500 speak a Stometey ou Citicenta de Jegum 1500 mg/df d Restroamer ntura-Quadril (RCQ), Cintur blood first speak first	Nor NAC() SME] Valor en trassmento NAC() SME] PAs. PAd ou diagnosico pristo de diabries* NAC() SME] Naco nto de Sindrome metabólica: [] NECATIVO [] SUCESTIVO	>
Relação Cir CO Persona da o Persona da o CO Persona da o CO Persona da o	INC. 4 compile below dompied INC. 100 op 20 a Stomely on Cilicenta de Jegum 100 mgdi Rastroamer vtura-Quadril (RCQ), Cintur south 100 Inc. 100 In	MOM NACI SME Valor ENTERPRISON SME IPAS PAd OU disprisor: privide disbrirer NACI SME Ivalor Into de Sindrome metabólica [] NECATIVO a-Estatura (RCE) e Abdómen-Quadril (RAQ) Cintura Quadril Circunferência Abdóminal RCQ Risco RCE Pisco RECE Pisco RISCO Risco RCE Pisco RECE Pisco	
Relação Cir	INC. 4 compile below dompied INC. 100 op 20 a Stomely on Cilicenta de Jegum 100 mgdi Rastroamer vtura-Quadril (RCQ), Cintur south 100 Inc. 100 In	Mom MoD [184] Valor in transments MoD [184] PAs pAd oo dispriser privide disbriers MoD [184] Palo nto de Sindrome metabolica [] NECATIVO a-Estatura (RCE) e Abdomen-Quadril (RAQ) Cintura Quadril Circunferência Abdominal RCQ Risco RAQ Risco RAQ Risco	
Relação Cir Relação Cir Decembra da o Perimete do Q Abusta Gardo Constituição Quedo	INC Compile Below dompiel PAR 150 or place 180mming out Cificents do Jagens 100 might Restreamen Trura-Quadril (RCQ), Cintur Tr	Mom Nutrol see valor merizamento Nutrol see pea. PAd oc disprisor previous de districte Nutrol see pea. Into de Sindrome metabolic a NeCATIVO SUCESTIVO a-Estatura (RCE) e Abdomen-Quadril (RAQ) Cintura Quadril Cintura Quadril Cintura Quadril Cincunferência Abdominal RCQ Risco RCE Risco RAQ Risco Sidade Corporal (IAC)	

ATIVIDADE PRÁTICA	
Farmacêutico (a):	
1) Preparo do paciente	
Prestou informações elou esclareceu dúvidas ao paciente sobre o procedimento? 🗀 Sim (]Não
Centificourse de que o paciente fulco: estava com a besiga chela? [35m] (18ko) estava com a besiga chela? [35m] (18ko) estava com a besiga chela? [35m] (18ko) funnou nos tionnes 30 min? [35m] (18ko) engeru cade? [35m] (18ko) engeru cade? [35m] (18ko)	
Respetou o tempo de repouso antes do procedimento (3 a 5 minutos)? Sim Não	
Quanto ao pociente serviza de arriva servizado (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
Colocou o manguno na posição cometa (2-3 cm da fossa cubital)? () Sim () Não Posicionou a parte compressiva centralizada? () Sim () Não	
3) Registro e conduta	Nota
O resultado foi socumentado? (] Sim (] Nião O resultado foi entregue ao paciente? (] Sim (] Nião O tarmacilunco exploreu o resultado posso e marpretou para o paciente? (] Sim (] Nião	= de SM = 100
Observações:	



Materiais de apoio





















Materiais de apoio











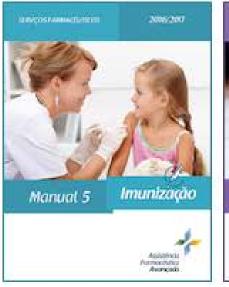


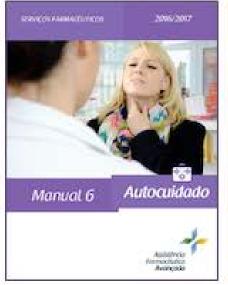




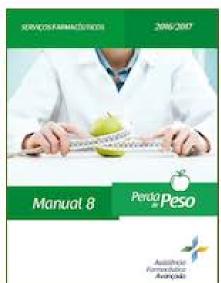














O reconhecimento aparece com o tempo...

Faça um serviço bem feito e não tenha pressa!

Lembre-se que ser um Farmacêutico Clínico...

é cuidar do seu paciente!

Farmácia Clínica não é um status FARMÁCIA CLÍNICA É AÇÃO Autor: EU MESMO!

DESCOMPLICANDO A FARMÁCIA CLÍNICA | 2020

Kauê Cézar Sá Justo

Farmacêutico Clínico CRF/MS: 4916



kauecezarjusto@gmail.com comissaofccrfms@gmail.com



kauecezar.justo



@descomplicandoafarmaciaclinica

