

Reajuste dos planos individuais



Unimed 
Brasil



Equipe de Regulação e Atuarial da Unimed do Brasil



As **variáveis** que definem o aumento dos custos dos planos de saúde, como é de conhecimento dos técnicos que atuam no setor, **vão além do aumento de preços de insumos e serviços** inflacionados no mercado.

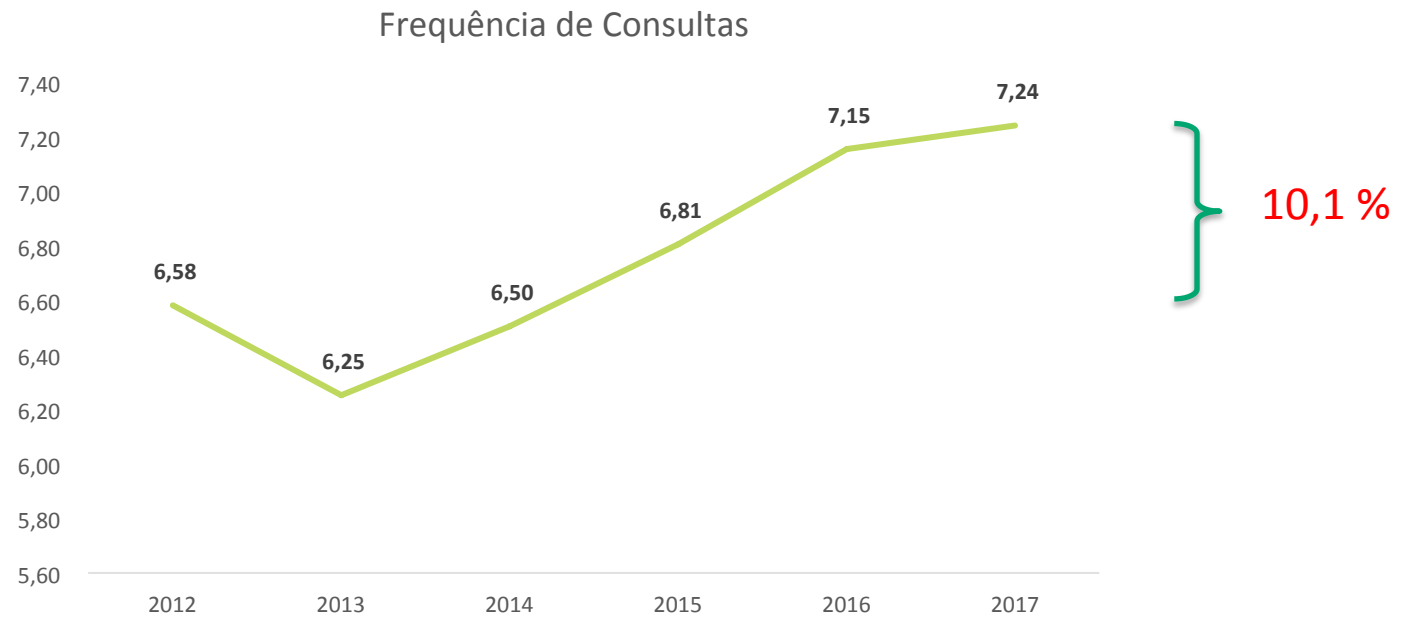


As **cinco** principais **variáveis** que induzem aumento dos custos na assistência à saúde acima da inflação de mercado:

1. Aumento de **frequência** na utilização dos procedimentos cobertos (consultas, exames, e terapias, etc.);
2. Política de **preços dos medicamentos** editados pelo CMED (ANVISA) que permite margens absurdas entre custos reais adquiridos no mercado e o preço praticado pelas clínicas e hospitais;
3. Novos protocolos de tratamentos oncológicos com custos de medicamentos cada vez mais elevados;
4. Novas terapias “judicializadas” com preços estratosféricos;
5. Novas coberturas do Rol de Procedimentos mínimos editadas a cada dois anos.



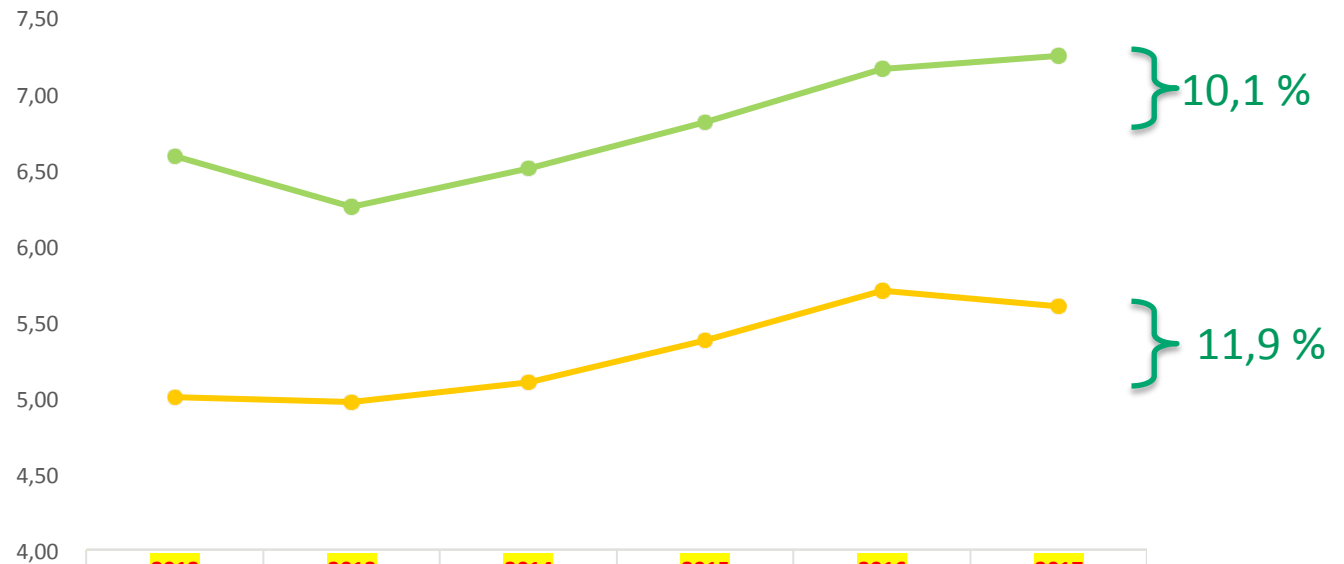
1. Variações de frequência na utilização das consultas, exames e terapias



Fonte: Sistema de Informações dos Produtos (SIP) do Sistema Unimed (276 operadoras),
- evolução da frequência de utilização (independente da faixa etária)



Frequência de Consultas Beneficiários/ano



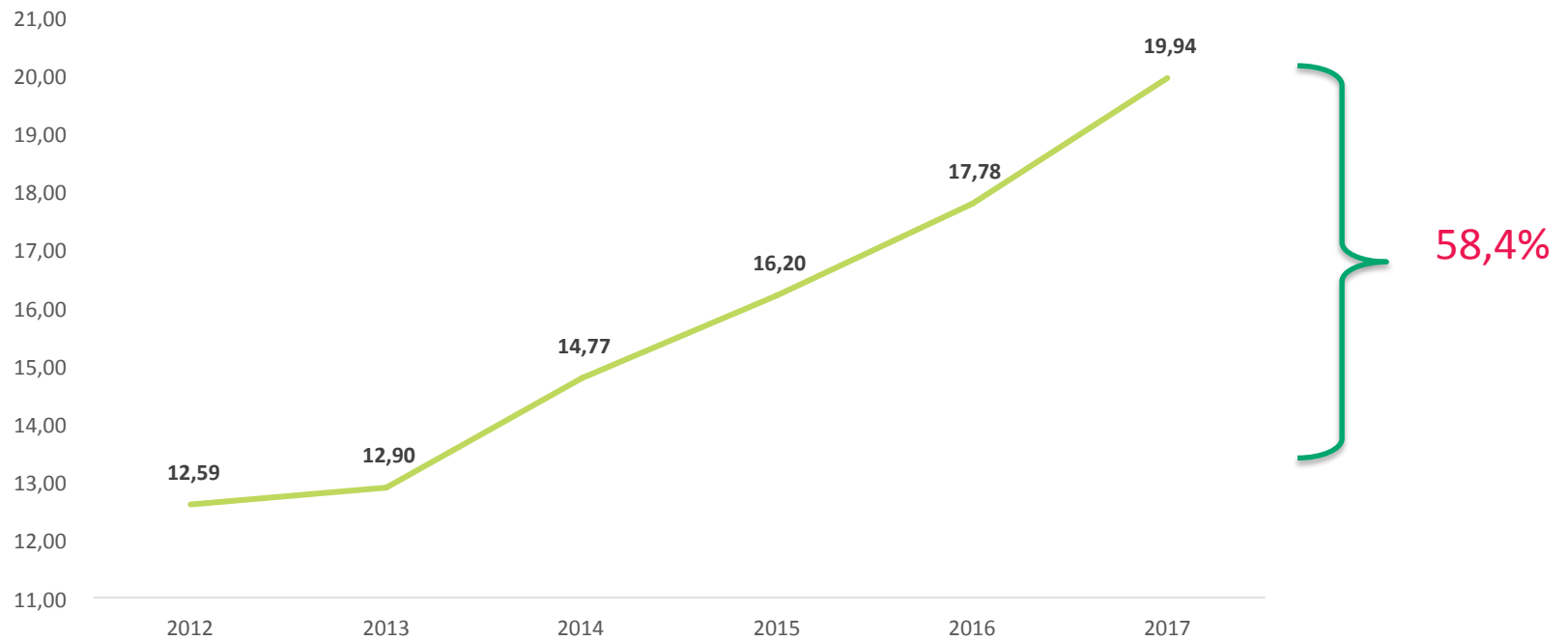
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
● Frequência de planos individuais	6,58	6,25	6,50	6,81	7,15	7,24
● Frequência de planos coletivos	5,00	4,97	5,10	5,37	5,70	5,60

Fonte: SIP de 276 operadoras do Sistema Unimed



1. Variações de frequência na utilização das consultas, exames e terapias

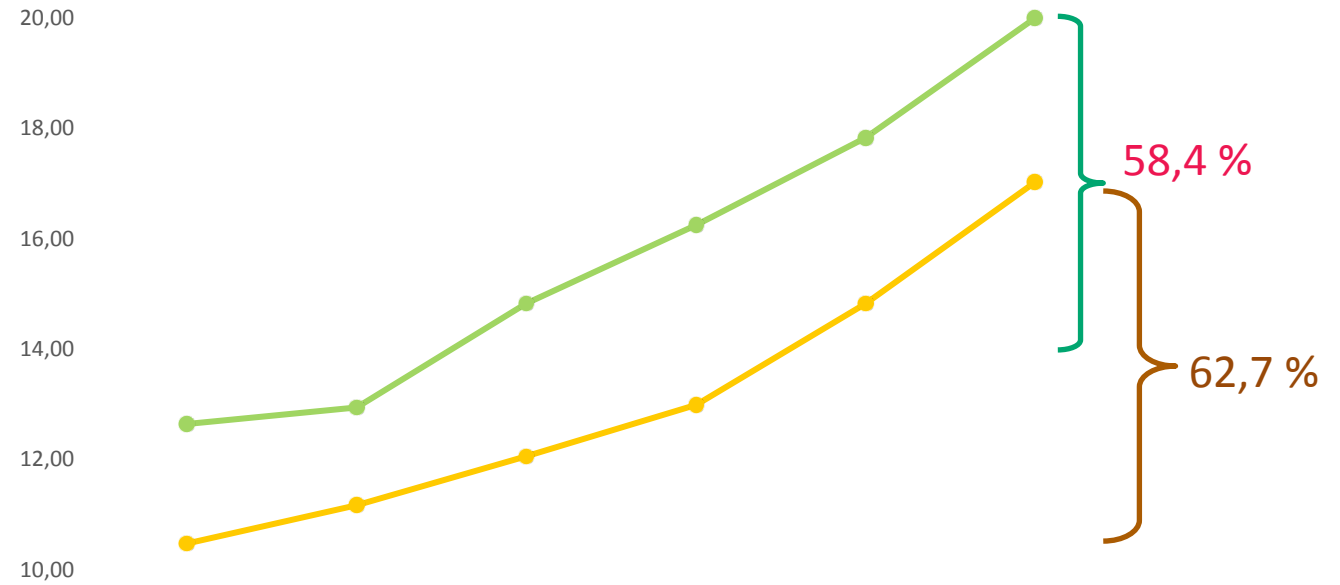
Frequência de Exames



Fonte: SIP de 276 operadoras do Sistema Unimed



Frequência de Exames



	2012	2013	2014	2015	2016	2017
● Frequência de planos individuais	12,59	12,90	14,77	16,20	17,78	19,94
● Frequência de planos coletivos	10,43	11,12	12,02	12,94	14,78	16,97

Fonte: SIP de 276 operadoras do Sistema Unimed

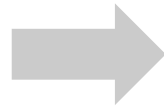


2. Apesar de existir o CMED (ANVISA) para controle da política de preços máximos ao consumidor (Lei 8472), o valor teto dos medicamentos de uso hospitalar editados pelo CMED traz uma margem absurda entre custos reais adquiridos no mercado e o preço praticado

ITEM	CLASSE	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UND	VALOR CMED	PREÇO DE	Preço do	Data do	Margem entre
					20/10/2017	MERCADO NO	Pregão MS		CMED x ATACADO
					(*) 1	(*) 2	(*) 3		(*) 4
1	Antibacterianos	klaricid iv 500mg	Abbott	fa	182,64	33,65	30,00	14/03/17	442,70%
2	Antibacterianos	imipenem+cilastatina sod 500	ABL	bls	86,01	15,29	13,16	30/06/17	462,50%
3	Antibacterianos	meropenem iv 1g +dil 30ml	ABL	fa	177,85	16,00	15,00	13/01/17	1.011,50%
4	Antibacterianos	sodica, ceftriaxona 1g	ABL	fa	36,94	1,50	1,71	10/05/17	2.362,60%
6	Antibacterianos	meropenem 500mg 20ml	Biochimico	fa	102,52	8,85	7,10	10/08/17	1.058,40%
8	Antibacterianos	triaxton 1000mg	Blau farmaceuti	fa	55,65	1,12	1,58	03/07/17	4.868,70%
9	Hormônio	taxofen 20mg	Blau farmaceuti	comp	6,67	0,12	0,90	30/08/17	5.458,30%
10	Anestésico	sevocris 250ml	Cristália	fr	1.318,15	365,56	273,00	13/02/17	260,50%
12	Antiulceroso	omeprazol 40mg 10ml	Cristália	fa	37,75	5,17	4,90	14/03/17	630,10%
13	Anestésico	isoforine 100ml	Cristália	fr	456,02	54,52	67,50	12/04/17	736,40%
15	Anestésico	isoforine 240ml	Cristália	fr	1.092,37	106,00	385,00	10/03/17	930,50%
16	Antídoto	flumazil 0,1mg/ml 05ml	Cristália	amp	179,14	14,33	14,09	01/06/17	1.150,10%
17	Antiemético	nausedron 2mg/ml 04ml	Cristália	amp	36,66	1,01	1,33	01/08/16	3.529,70%
18	Antiemético	ondansetrona 8mg	Hypofarma	amp	62,12	0,62	0,75	04/05/17	9.919,30%
20	Anti-infecioso	metronidazol 5mg/ml 100ml	Isofarma	bls	11,70	1,71	1,60	12/04/17	584,20%
21	Anti-Infecioso	levofloxacino 5 mg/bolsa 100	Isofarma	bol	102,05	5,55	5,98	14/03/17	1.738,70%
22	Antineoplásico	zavedos 10mg	Pfizer / Interfar.	fa	1.238,82	594,78			108,20%
24	Antibacteriano	clocef 1g	Teuto	fa	74,04	3,00	3,73	15/08/17	2.368,00%



3. Introdução de novos tratamentos de doenças antes não tratadas a valores estratosféricos aceitos pelo CMED:



Tratamento na Atrofia Muscular Espinhal = 4 ampolas por ano/paciente (tratamento para toda a vida) *Preço por ampola autorizado pelo CMED R\$ 295.000,00 por ampola + ICMS total por paciente fica acima de R\$ 1.300.000,00/ano.**
 (*) Canadá e Reino Unido não aceitaram esse preço.

Tratamento da Hepatite C



Tratamento de um paciente	Tempo do tratamento conforme situação clínica e subtipo viral	Preço Fábrica Preços aprovados pelo CMED (R\$)	Preço ofertado ao Ministério da Saúde (R\$)
Sofosbuvir + Daclatasvir	Tratamento de 24 semanas	441.620,28	58.331,28
Sofosbuvir + Daclatasvir	Tratamento de 12 semanas	220.810,14	29.165,64



4. Incrementos nos protocolos de terapias oncológicas com custos de medicamentos cada vez mais elevados

A seguir, com base nos dados de **23 operadoras do Sistema Unimed** em um período de três anos, avaliamos **o custo/ano por exposto ao risco para:**

- ✓ **Tratamento Oncológico** (radioterapia + quimioterapia amb/Intern. + quimioterápicos oral)
- ✓ **Internações**
- ✓ **Exames diagnósticos**

*Tais operadoras, em conjunto, possuem cerca de **2,5 milhões de expostos**, o que é equivalente a **5% dos beneficiários da Saúde Suplementar** e **14% dos beneficiários do Sistema Unimed**.*

Distribuição operadoras	
Centro Oeste	21,74%
Norte	8,70%
Nordeste	30,43%
Sudeste	39,13%

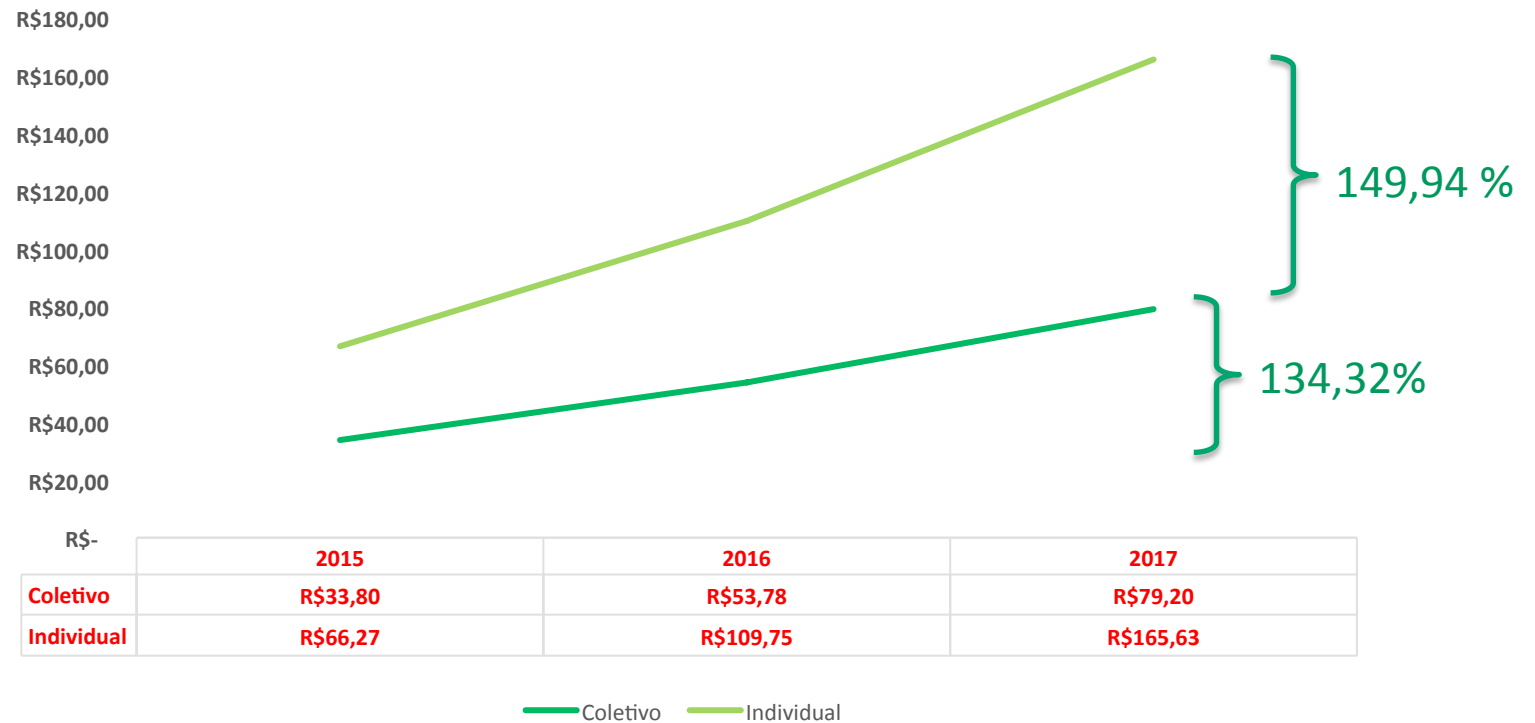


4. Incrementos nos protocolos de terapias oncológicas com custos de medicamentos cada vez mais elevados

Tratamento Oncológico

Custos anuais por expostos

Radioterapia + Quimioterapia amb/internados + Medicamentos Quimio/oral

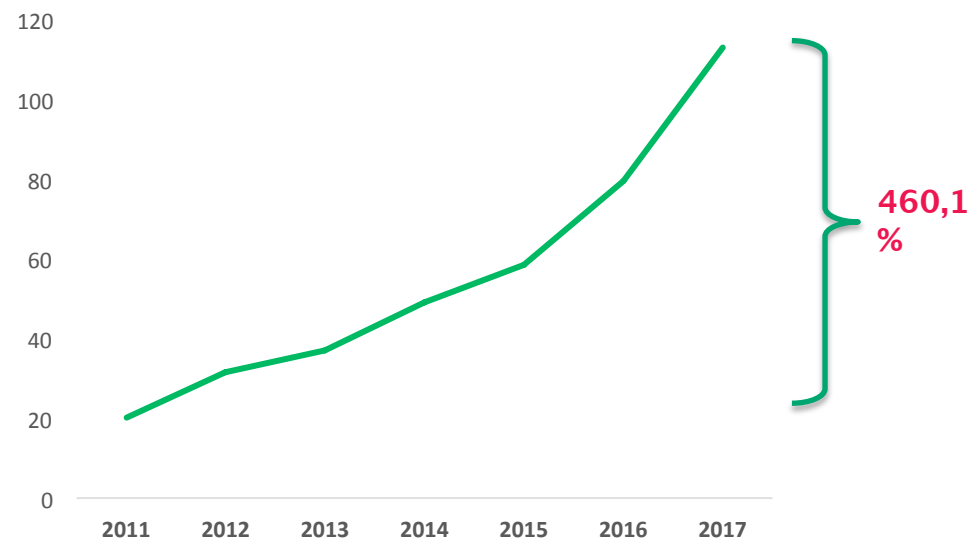




Custos no tratamento oncológico - beneficiário/ano

(total de custo/ano por beneficiário - tratamentos de Quimioterapia ambulatorial/internação, Radioterapia + quimioterapia oral)

Ano	Custo ben/ano	%
2011	20,16	
2012	31,44	56,0 %
2013	36,96	17,6 %
2014	49,08	32,8 %
2015	58,56	19,3 %
2016	79,44	35,7 %
2017	112,92	42,1 %
total no período		460,1 %



Fonte: 15 operadoras Unimed do Rio Grande do Sul. Totalizando de 300.511 vidas.



Custo por exposto - internação

R\$ 2.200,00
R\$ 2.000,00
R\$ 1.800,00
R\$ 1.600,00
R\$ 1.400,00
R\$ 1.200,00
R\$ 1.000,00
R\$ 800,00
R\$ 600,00
R\$ 400,00

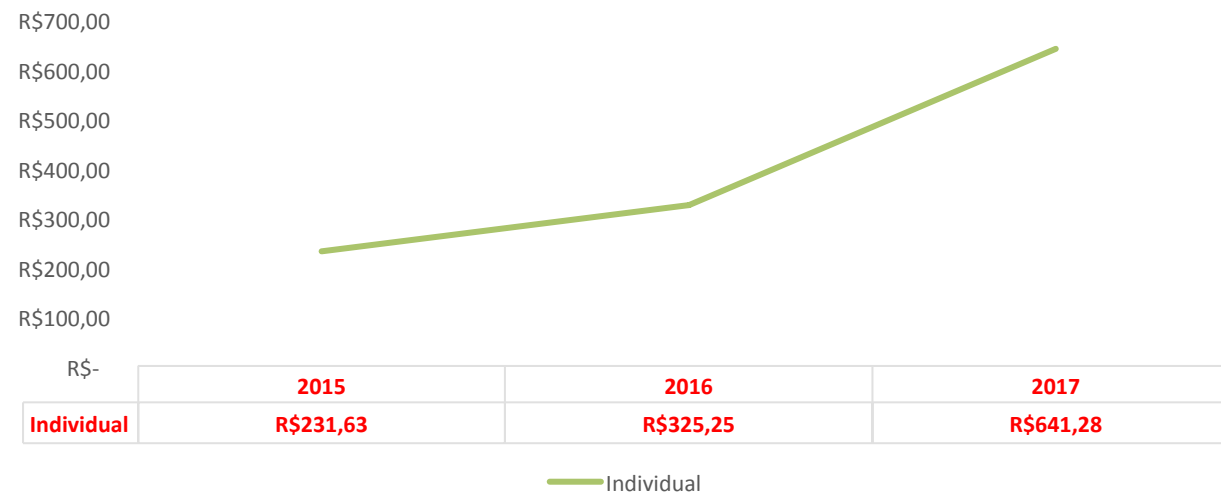
	2015	2016	2017
Coletivo	R\$567,81	R\$778,13	R\$901,64
Individual	R\$881,49	R\$1.318,29	R\$1.826,02

— Coletivo — Individual

} 107,2 %
} 58,8 %



Custo/ano por exposto - exames diagnósticos





5. Novas coberturas editadas a cada dois anos na atualização do Rol de Procedimentos da ANS

Em 2018, a ANS incorporou um total de 18 procedimentos e 39 DUT's no rol, que segundo cálculo realizado pelo Comitê Atuarial o Sistema Unimed tem potencial de gerar um impacto de 3,93% nos custos assistenciais.



Item	Prevalência	Nº de Casos	Impacto R\$ Ano	% impacto
Edema macular secundário à retinopatia diabética	0,1760%	31.460	943.786.272,00	1,88348098%
Enzalutamida	0,0108%	1.922	239.316.190,30	0,47759488%
Oclusão da veia central da retina e Oclusão de ramo de veia central da retina	0,0310%	5.541	166.235.082,00	0,33174949%
DUT de Tomografia De Coerência Óptica	0,1760%	31.460	102.744.348,72	0,20504327%
Recanalização tubária laparoscópica (exceto para reversão de laqueadura tubária)	0,4440%	79.364	95.236.614,72	0,19006035%
Oxigenoterapia Hiperbárica	1,0000%	178.747	89.446.986,43	0,17850620%
Evorolimo	0,0029%	516	72.940.133,45	0,14556405%
Ibrutinibe - Leucemia Linfocítica crônica com deleção 17p	0,0009%	152	50.939.176,97	0,10165752%
Cirurgia laparoscópica do prolapso de cúpula vaginal	0,1800%	32.175	38.609.438,40	0,07705149%
Cintilografia de perfusão cerebral para avaliação de transportadores de dopamina	0,0750%	13.406	32.042.616,42	0,06394632%
Ruxolitnibe	0,0005%	80	21.943.500,57	0,04379187%
Focalização isoeletrica de transferrina	0,0650%	11.619	20.913.445,80	0,04173623%
Afatinibe	0,0013%	239	16.276.633,20	0,03248270%
Dabrafenibe	0,0003%	45	16.196.750,53	0,03232328%
Neossalpingostomia distal laparoscópica (exceto para reversão de laqueadura tubária)	0,0662%	11.826	14.191.113,58	0,02832070%
Tramatinibe - Melanoma não ressecável ou metastático com mutação BRAF V600	0,0003%	45	10.819.172,70	0,02159144%
Natalizumabe	0,0012%	215	9.070.148,59	0,01810098%
Terapia imunoprolifática com Palivizumabe para o vírus sincicial respiratório – VSR (com DUT)	0,0017%	312	8.284.326,15	0,01653274%
Radiação para cross linking corneano (com DUT)	0,0020%	357	7.821.843,23	0,01560978%
Deteção/tipagem Herpes Vírus 1 e 2 no Líquor	0,0575%	10.278	3.700.071,18	0,00738410%
Cadeias leves livres Kappa/Lambda, dosagem, sangue	0,0061%	1.090	2.878.548,13	0,00574462%
Angio-RM arterial de membro inferior (com DUT)	0,0150%	2.681	2.522.027,50	0,00503312%



Item	Prevalência	Nº de Casos	Impacto R\$ Ano	% impacto
DUT de Análise molecular de DNA	0,0020%	357	1.286.981,28	0,00256838%
PET/CT oncológico com análogos de somatostatina para pacientes portadores de tumores neuroendócrinos	0,0010%	172	1.024.884,42	0,00204533%
Angiotomografia arterial de membro inferior (com DUT)	0,0100%	1.787	929.343,48	0,00185466%
DUT de Acilcarnitinas, perfil qualitativo e/ou quantitativo com espectrometria de massa em tandem.	0,0010%	179	749.537,90	0,00149583%
Crizotinibe	0,0000%	2	721.780,03	0,00144043%
Aquaporina 4 (Aqp4) - pesquisa e/ou dosagem (com DUT)	0,0120%	2.145	662.286,68	0,00132170%
Tratamento de câncer de ovário (debulking) via laparoscópica	0,0015%	268	402.673,25	0,00080360%
Toxoplasmose - Pesquisa em Líquido Amniótico por PCR (com DUT)	0,0116%	2.079	224.490,07	0,00044801%
Refluxo vesíco-ureteral tratamento endoscópico	0,0002%	27	62.588,76	0,00012491%
osteoma osteóide	0,0002%	33	47.336,70	0,00009447%
Ressonância magnética (RM) fluxo líquórico (com DUT)	0,0005%	95	32.174,65	0,00006421%
DUT de Fator V Leiden, análise de mutação	0,0000%	4	6.778,10	0,00001353%
DUT de Protrombina, pesquisa de mutação	0,0000%	4	6.778,10	0,00001353%
ALK – Pesquisa de mutação (com DUT)	0,0000%	2	1.072,48	0,00000214%
Elastografia Hepática Ultrassônica (com DUT)	0,0030%	545		
Antígenos de Aspergillus Galactomannan: Exame laboratorial para o diagnóstico da aspergilose pulmonar.	0,0000%	5		
Impacto final			R\$ 1.972.073.146,47	3,936%
Despesa assistencial Sistema Unimed			R\$ 50.108.617.055,76	



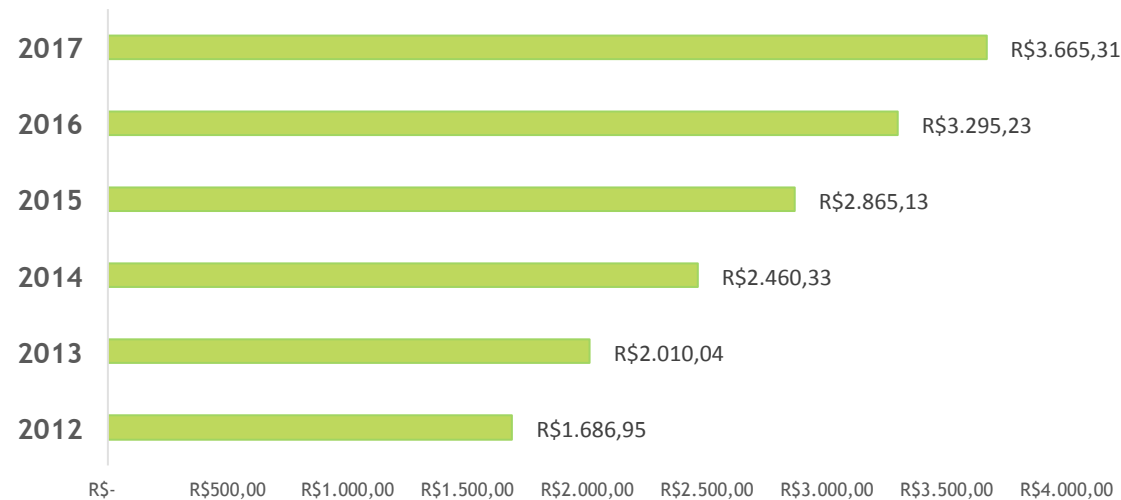
REFERÊNCIAS ESTUDO IMPACTO DO ROL

- FormSus: é um serviço de uso público, com Normas de Utilização definidas, compatíveis com a legislação e com a Política de Informação e Informática do SUS.
- Conitec: Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS, que tem por objetivo assessorar o Ministério da Saúde - MS nas atribuições relativas à incorporação, exclusão ou alteração de tecnologias em saúde pelo SUS, bem como na constituição ou alteração de Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas - PCDT.
- Artigos da Scielo: é um banco de dados bibliográfico, biblioteca digital e modelo cooperativo de publicação digital de periódicos científicos brasileiros de acesso aberto.
- IBGE: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), onde retiramos informações sobre a população brasileira por idade e por sexo.



Abaixo, tem-se o custo per capita dos planos Individuais/Familiares do Sistema Unimed, que correspondem a cerca de 25% do total de beneficiários.

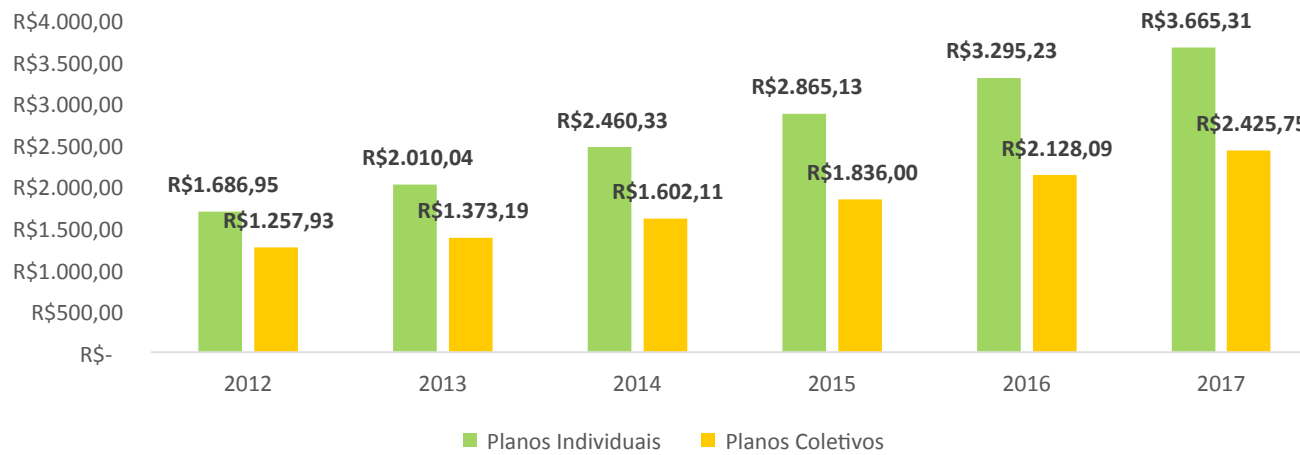
Per Capita Anual - Planos Individuais/Familiares



Fonte: SIP de 276 operadoras do Sistema Unimed



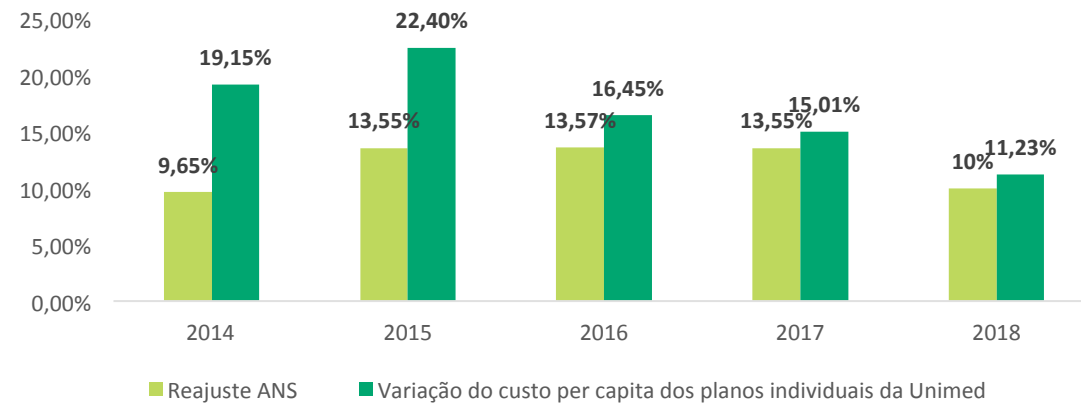
Custos per capita: planos individuais x planos coletivos



Fonte: SIP de 276 operadoras do Sistema Unimed



Variação dos custos per capita anuais versus reajuste dos planos individuais ANS

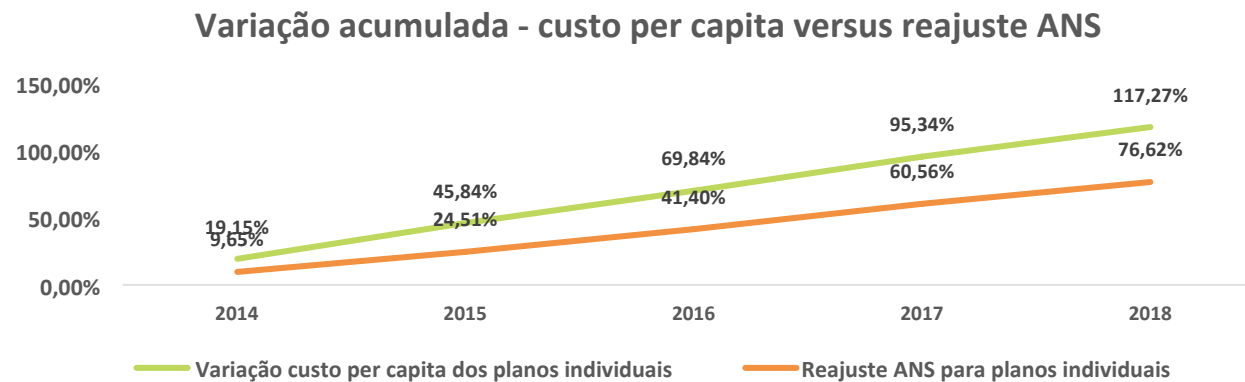


Fonte: SIP de 276 operadoras do Sistema Unimed

Como pode ser observado acima, os **reajustes anuais** aplicados pela ANS não refletem a variação dos custos assistenciais para os planos individuais e familiares na sua média.



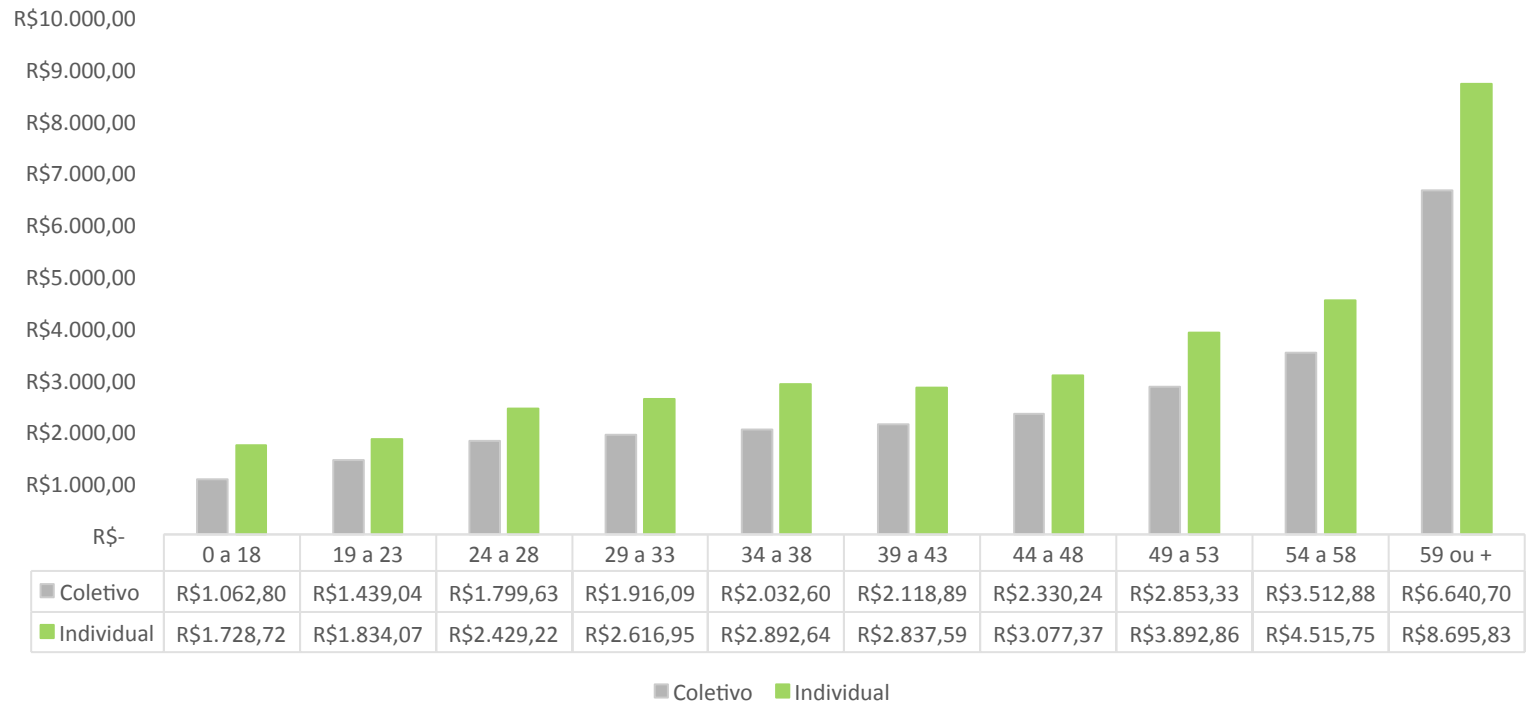
De 2014 para 2018, o aumento acumulado do custo assistencial per capita foi de 117,27% com base nos dados do Sistema Unimed, enquanto a **variação acumulada do reajuste da ANS** foi de 76,62%, conforme representado no gráfico abaixo.



Fonte: SIP de 276 operadoras do Sistema Unimed



Custo por exposto por faixa etária - 2017



Fonte: 23 operadoras do Sistema Unimed
(2,5 milhões beneficiários)



REFERÊNCIAS

IBGE INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Disponível em <ftp://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Consumidor/Sistema_de_Indices_de_Precos_ao_Consumidor/Metodos_de_calculo/2013_08_27_srm_calculo_7ed.zip> Acesso em 15 jun.2018.

ANS - MAPA ASSISTENCIAL

Disponível em <http://www.ans.gov.br/images/stories/Materiais_para_pesquisa/Materiais_por_assunto/mapa_assistencial_2016007.pdf>. Acesso em 15 jun.2018.

Nota técnica do impacto das novas coberturas assistenciais estabelecidas no novo Rol ANS em janeiro de 2018 desenvolvida pela Unimed do Brasil.

Nota técnica com base no Banco de dados de Beneficiários e custos de planos individuais do SIP (Sistema de Informação de Produtos) das operadoras do Sistema Unimed.



Paulo Roberto de Oliveira Webster

Diretor de Regulação, Monitoramento e Serviços

webster@unimed.coop.br

