
CÁLCULO DA VCMH BRASIL 2018



VCMH BRASIL - CONSIDERAÇÕES SOBRE OS DADOS

A metodologia completa deste material está disponível em nosso site arquitetosdasaude.com.br e os dados e informações utilizadas tiveram por base o caderno da ANS intitulado Mapa Assistencial da Saúde Suplementar de 2018, versão de julho/2019, e o mesmo caderno de 2017, versão de julho/2018.

Esta apresentação traz uma visão geral da saúde suplementar no Brasil sobre a demanda e os custos assistenciais agrupados por tipo e uma maior abertura quanto aos eventos monitorados pela ANS.

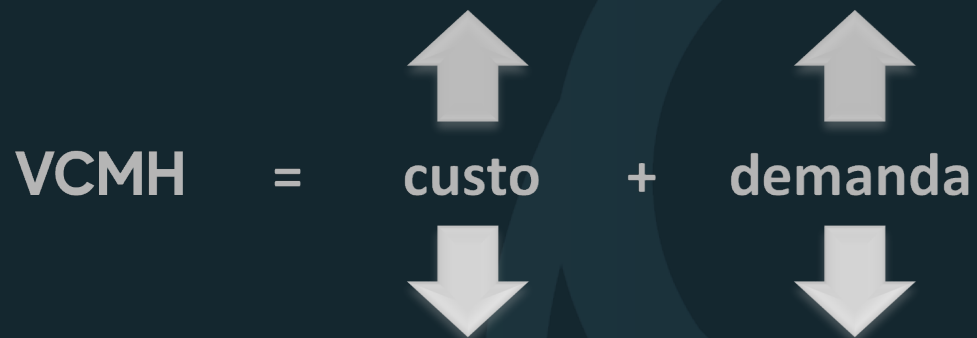
Nós acompanhamos os cadernos de 2013 até 2018, o que nos permitiu uma janela de tempo importante sobre a evolução da VCMH em cinco anos consecutivos (2014 a 2018).

O caderno foi a nossa fonte principal de informações, mas algumas técnicas também foram utilizadas para o agrupamento das despesas, tais como o custo de outras consultas eletivas que não estão totalizadas no custo segmentado do caderno. Além disso, outras validações foram necessárias através do Tabnet e outras fontes de informações da ANS.



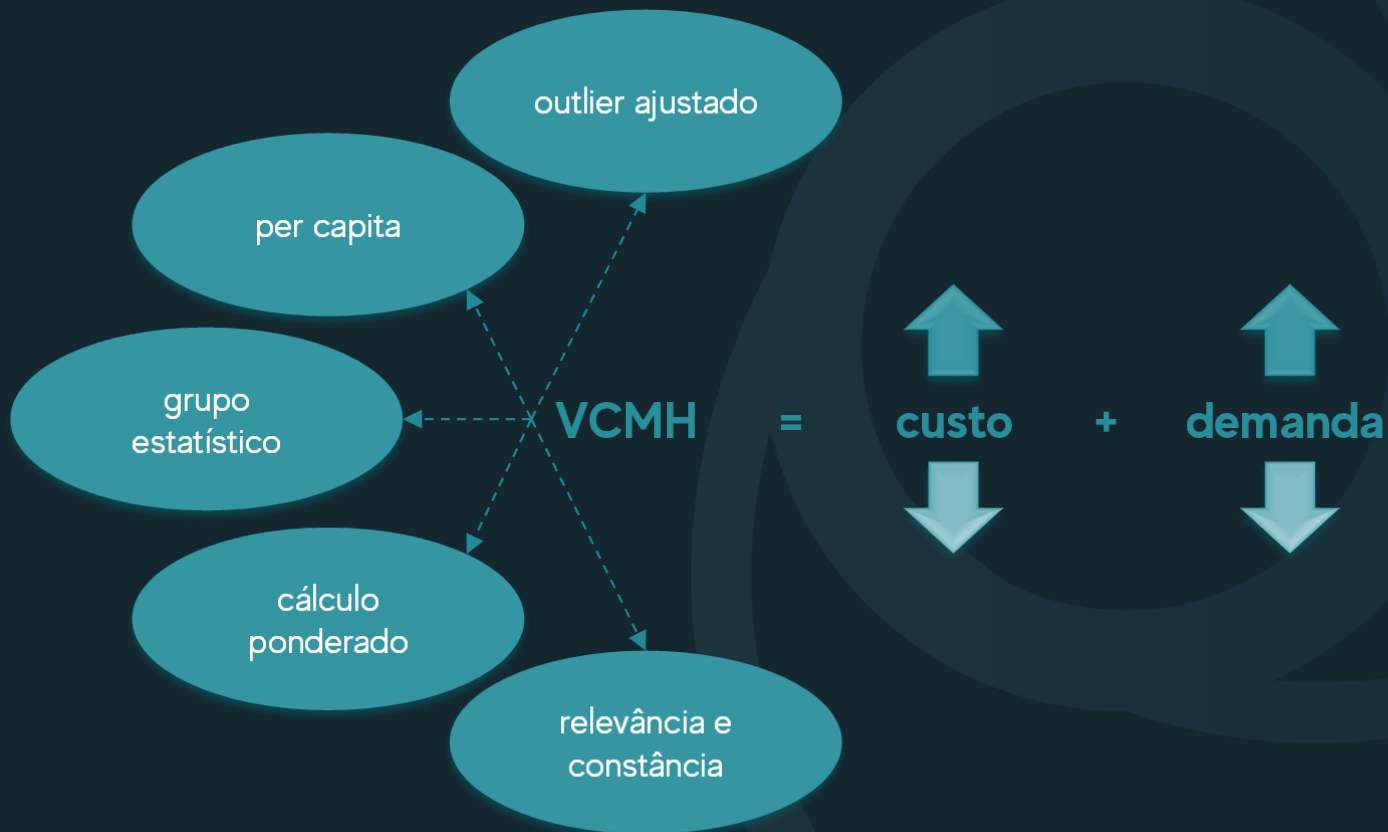


VCMH BRASIL - CONSIDERAÇÕES SOBRE OS DADOS





VCMH BRASIL - METODOLOGIA DE CÁLCULO





VCMH BRASIL - METODOLOGIA DE CÁLCULO

FASE I
definição de parâmetros
(validação de conceitos)



FASE II
dados amplamente disponíveis
(vidas e montantes mensais)

VCMH =

sinistro
per capita
PERÍODO2

sinistro
per capita
PERÍODO1

FASE III
tratamento estatístico
(banco de dados
ou relatório estruturado)

↑ ↑
custo + demanda = total
↓ ↓

FASE IV
tratamento técnico
(decidir critério de
segmentação do sinistro)

grupo de despesa A
grupo de despesa B
grupo de despesa C
grupo de despesa D
Etc.



1

CÁLCULO DA VCMH COM BASE NO
CADERNO MAPA ASSISTENCIAL DA ANS



ANÁLISE DOS INDICADORES DA ANS 2017

DESCRIÇÃO	SINISTRO	QUANTIDADE	FREQUÊNCIA ANUAL	MÉDIA DO EVENTO	PER CAPITA MENSAL	% DO SINISTRO
CONSULTA ELETIVA	16.646.139.412,98	215.034.272	4,6	77,41	29,42	11,49%
PRONTO SOCORRO	5.413.237.509,17	55.270.654	1,2	97,94	9,57	3,74%
EXAMES COMPLEMENTARES	30.064.772.761,15	816.903.529	17,3	36,80	53,13	20,75%
INTERNAÇÃO	71.765.471.793,52	7.977.131	0,169	8.996,40	126,82	49,52%
TERAPIAS	10.389.027.817,64	77.216.239	1,6	134,54	18,36	7,17%
AMBULATORIAL	10.640.631.119,85	156.998.329	3,3	67,78	18,80	7,34%
TOTAL	144.919.280.414,31	-	-	-	256,09	100,00%

Total de vidas em dezembro/2017: 47.157.725





ANÁLISE DOS INDICADORES DA ANS 2018

DESCRIÇÃO	SINISTRO	QUANTIDADE	FREQUÊNCIA ANUAL	MÉDIA DO EVENTO	PER CAPITA MENSAL	% DO SINISTRO
CONSULTA ELETIVA	18.863.769.120,75	216.988.813	4,6	86,93	33,29	11,78%
PRONTO SOCORRO	6.448.456.288,24	57.365.898	1,2	112,41	11,38	4,03%
EXAMES COMPLEMENTARES	33.565.948.038,56	861.460.048	18,2	38,96	59,23	20,97%
INTERNAÇÃO	75.112.695.267,03	8.110.557	0,172	9.261,10	132,54	46,92%
TERAPIAS	12.789.038.384,67	93.412.601	2,0	136,91	22,57	7,99%
AMBULATORIAL	13.292.434.543,17	164.237.557	3,5	80,93	23,45	8,30%
TOTAL	160.072.341.642,42	-	-	-	282,45	100,00%

Total de vidas em dezembro/2018: 47.227.890





ÍNDICE DA VCMH 2018

SIP + SIB

282,45
Dez/2018

256,09
Dez/2017

10.29%





COMPARATIVO DA DEMANDA E CUSTO DO EVENTO (2017 / 2018)

DESCRIÇÃO	2017		2018	
	FREQUÊNCIA	EVENTO (R\$)	FREQUÊNCIA	EVENTO (R\$)
CONSULTA ELETIVA	4,6	77,41	4,6	86,93
PRONTO SOCORRO	1,2	97,94	1,2	112,41
EXAMES COMPLEMENTARES	17,3	36,80	18,2	38,96
INTERNAÇÃO	0,169	8.996,40	0,172	9.261,10
TERAPIAS	1,6	134,54	2,0	136,91
AMBULATORIAL	3,3	67,78	3,5	80,93
TOTAL	-	-	-	-

A demanda é uma variável importante que certamente impacta na VCMH, mas ela é menos importante que a variação do custo médio do evento.





VCMH 2018 ABERTO PELOS COMPONENTES DA VARIAÇÃO

DESCRIÇÃO	PESO	DEMANDA	CUSTO	VCMH
CONSULTA ELETIVA	11,64%	0,76%	12,30%	1,51%
PRONTO SOCORRO	3,89%	3,64%	14,77%	0,71%
EXAMES COMPLEMENTARES	20,86%	5,30%	5,87%	2,38%
INTERNAÇÃO	48,16%	1,52%	2,94%	2,23%
TERAPIAS	7,60%	20,80%	1,76%	1,64%
AMBULATORIAL	7,85%	4,46%	19,42%	1,82%
TOTAL	100,00%	3,99%	6,30%	10,29%

A demanda responde por 3,99% da VCMH enquanto que o custo do evento responde por 6,30%.

A questão que se abre é: as operadoras repassam todo este custo aos prestadores?

É muito pouco provável. A variação do custo do procedimento se dá por outros fatores, tais como, a criação de pacotes de procedimentos e/ou a complexidade que compõe o serviço médico.





MAIORES VARIÇÕES DE DEMANDA ENTRE 2018 E 2017

Grupo	Evento monitorado	Total 2017	Total 2018	variação (%)
2. Outros atendimentos ambulatoriais	4 Consultas/sessões com Terapeuta Ocupacional	1.445.104	1.946.273	34,68%
5. Internações	2.1 Hospital-dia para saúde mental	76.842	99.965	30,09%
7. Procedimentos odontológicos	8. Tratamento endodôntico em dentes decíduos (< de 12 anos)	26.096	33.023	26,54%
1. Consultas médicas	1.9 Geriatria	1.265.233	1.515.723	19,80%
7. Procedimentos odontológicos	10. Próteses odontológicas	475.623	559.654	17,67%
4. Terapias	6. Implante de dispositivo intrauterino - DIU	143.492	167.740	16,90%
5. Internações	5. Psiquiátrica	168.334	196.346	16,64%
5. Internações	2.4 Fratura de fêmur (60 anos ou mais)	19.032	21.964	15,41%
2. Outros atendimentos ambulatoriais	5 Consultas/sessões com Psicólogo	15.426.529	17.552.461	13,78%
5. Internações	4.2.1 Internações em UTI (neonatal por até 48 horas)	8.643	9.719	12,45%
3. Exames complementares	13. Hemoglobina glicada	12.001.403	13.490.622	12,41%
1. Consultas médicas	1.21 Psiquiatria	4.469.977	4.926.156	10,21%





ANÁLISE SINTÉTICA DE OUTROS ANOS

DESCRIÇÃO	VCMH 2014	VCMH 2015	VCMH 2016	VCMH 2017	VCMH 2018
CONSULTA ELETIVA	0,92%	1,27%	1,02%	0,75%	1,51%
PRONTO SOCORRO	0,35%	0,54%	0,50%	0,20%	0,71%
EXAMES COMPLEMENTARES	1,57%	2,24%	2,75%	1,51%	2,38%
INTERNAÇÃO	3,39%	4,63%	6,54%	5,32%	2,23%
TERAPIAS	0,56%	0,83%	1,66%	1,06%	1,64%
AMBULATORIAL	0,75%	0,93%	0,77%	1,18%	1,82%
TOTAL	11,88%	14,43%	16,48%	10,02%	10,29%





SÉRIE HISTÓRICA DA VCMH POR DEMANDA E CUSTO

ANO	DEMANDA	CUSTO	VCMH
2014	(1,24%)	12,96%	11,88%
2015	3,94%	10,95%	14,43%
2016	7,86%	8,55%	16,48%
2017	3,14%	6,89%	10,02%
2018	3,99%	6,30%	10,29%
ACUMULADO	18,75%	54,42%	80,95%
Linear / ano	3,50%	9,08%	12,60%





SÉRIE HISTÓRICA DA VCMH VERSUS O TETO DO REAJUSTE DE PLANOS INDIVIDUAIS

ANO	2014	2015	2016	2017	2018	Acumulado	Linear/ano
VCMH	11,88%	14,43%	16,48%	10,02%	10,29%	80,95%	12,59%
INDIV¹	9,65%	13,55%	13,57%	13,55%	10,00%	76,62%	12,05%

NOTAS: o total acumulado corresponde ao cálculo de juros compostos de cada ano

O linear / ano é correspondente linear por ano do total acumulado

¹ índice de reajuste calculado e autorizado pela ANS como teto para reajuste dos planos individuais





 arquitetosdasaude.com.br

