

Sistemas Internacionais de Saúde

(HEP0153 - 2020)

Prof. Dr. Alexandre Chiavegatto Filho

Alunos Monitores: Fabricio Nobile e Paulo Ricardo Silva.

USP



Sistema de Saúde em Singapura



Bloomberg Health Care Efficiency

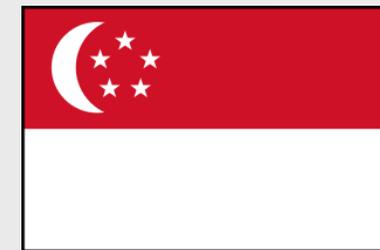
Rank	Rank 1Y Ago	Chg	Economy	Efficiency Score	Life Expectancy	Relative Cost %	Absolute Cost \$
1	1	-	Hong Kong	87.3	84.3	5.7	2,222
2	2	-	Singapore	85.6	82.7	4.3	2,280
3	3	-	Spain	69.3	82.8	9.2	2,354
4	6	2	Italy	67.6	82.5	9.0	2,700
5	4	-1	S. Korea	67.4	82.0	7.4	2,013
6	7	1	Israel	67.0	82.0	7.4	2,756
7	5	-2	Japan	64.3	83.8	10.9	3,733
8	10	2	Australia	62.0	82.4	9.4	4,934
9	12	3	Taiwan	60.8	79.7	6.2	1,401
10	9	-1	U.A.E.	59.7	77.1	3.5	1,402
11	20	9	Norway	58.9	82.3	10.0	7,464
12	14	2	Switzerland	58.4	82.9	12.1	9,818
13	-	-	Ireland	58.2	81.5	7.8	4,757
14	13	-1	Greece	56.0	81.0	8.4	1,505
15	-	-	New Zealand	55.6	81.5	9.3	3,554
16	16	-	Canada	55.5	82.1	10.4	4,508
16	15	-1	France	55.5	82.3	11.1	4,026
18	26	8	Portugal	55.4	81.1	9.0	1,722
19	24	5	Finland	54.7	81.5	9.4	4,005
20	19	-1	China	54.6	76.1	5.3	426
20	17	-3	Mexico	54.6	76.9	5.9	535

Rank	Rank 1Y Ago	Chg	Economy	Efficiency Score	Life Expectancy	Relative Cost %	Absolute Cost \$
41	42	1	Denmark	42.4	80.7	10.3	5,497
42	33	-9	Hungary	42.0	75.6	7.2	894
43	44	1	Ecuador	41.3	76.1	8.5	530
44	45	1	Kazakhstan	39.2	72.0	3.9	379
45	39	-6	Germany	38.3	80.6	11.2	4,592
46	38	-8	Saudi Arabia	37.5	74.4	5.8	1,194
47	52	5	Colombia	36.8	74.2	6.2	374
48	51	3	Jordan	35.8	74.2	6.3	257
49	48	-1	Belarus	35.3	73.6	6.1	352
50	35	-15	Dominican Rep.	33.6	73.7	6.2	397
51	54	3	Brazil	32.8	75.3	8.9	780
52	49	-3	Serbia	32.2	75.3	9.4	491
53	55	2	Russia	31.3	71.2	5.6	524
54	53	-1	Azerbaijan	29.6	71.9	6.7	368
54	50	-4	U.S.	29.6	78.7	16.8	9,536
56	46	-10	Bulgaria	29.4	74.6	8.2	572

Sources: World Bank, World Health Organization, UN Population Division, International Monetary Fund, Hong Kong Department of Health, Taiwan Ministry of Health and Welfare

Notes: Total health expenditure generally includes preventive and curative health services, family planning, nutrition activities and emergency aid; Relative cost is measured by total health expenditure as a percentage of GDP and absolute cost is the simple per capita total health expenditure in nominal dollar terms; Data as of 2015 for all economies except for Hong Kong and Taiwan in which case 2014 data was used

SINGAPURA



- O governo nacional controla totalmente o sistema de saúde.

- **Três pilares do sistema:**

- **MediShield Life**

- Seguro saúde básico universal para despesas catastróficas.
- Cobre grandes contas de cuidados hospitalares e alguns ambulatoriais.
- Pacientes pagam mensalidade, franquias, cosseguro e quaisquer custos acima do limite do sinistro.
- Em geral, não cobre cuidados primários ou cuidados especializados em ambulatório e medicamentos.

MediShieldLife

- **MediSave**

- Conta de poupança médica obrigatória.
- Pagar por internação e serviços ambulatoriais selecionados.

MediSave

- **MediFund**

- Rede de proteção social do governo.
- Pessoas de baixa renda que não conseguem cobrir suas próprias despesas, mesmo com o MediSave.

mediFund

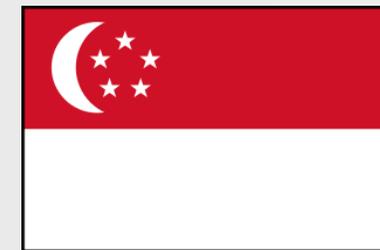
SINGAPURA



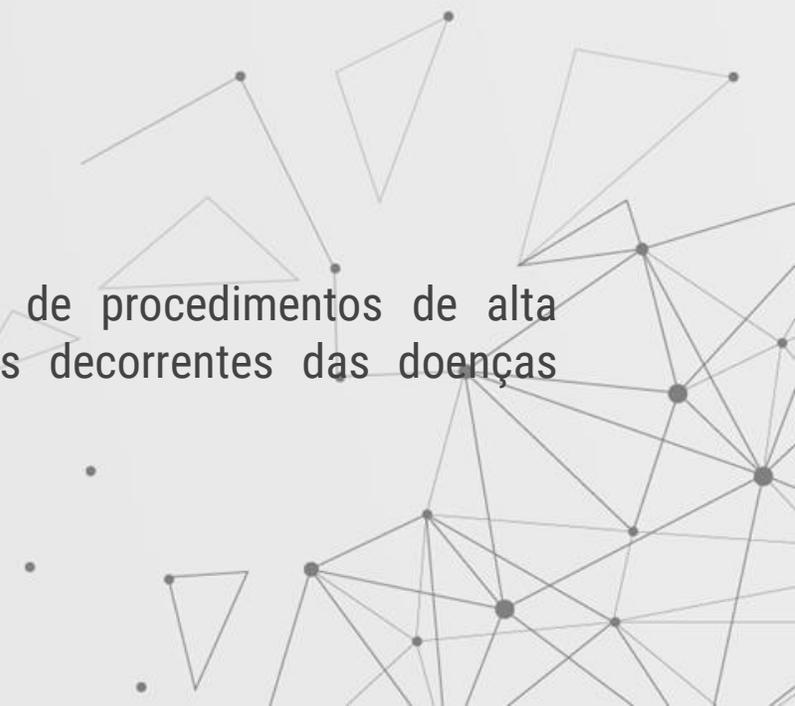
- Estrutura de financiamento de saúde multipayer:
 - Um episódio de tratamento pode ser coberto por vários esquemas e pagadores, muitas vezes sobrepostos.
- **MediShield Life**
 - Obrigatório para cidadãos e residentes permanentes.
 - Proteção vitalícia contra grandes contas de hospital e tratamentos ambulatoriais caros.
 - Mensalidades em parte subsidiadas pelo governo.
 - Elegíveis podem receber subsídios do governo de até 50% das mensalidades.
 - Antes: MediShield, que tinha corte de idade e exclusão de pessoas com doenças preexistentes.
 - Agora: beneficiários com doenças pré-existentes graves pagam prêmios 30% mais altos nos primeiros 10 anos.

MediShieldLife

SINGAPURA



- Como funciona o acesso de pessoas com doença pré-existente no Brasil?
 - Seleção adversa e espiral da morte.
 - SUS: não importa.
 - Sistema privado:
 - Planos podem exigir período de carência.
 - Cobertura parcial da doença pré-existente por 2 anos.
 - Pode ser atendido para tratar dessas doenças exceto em caso de procedimentos de alta complexidade, leitos de alta tecnologia - CTI e UTI - e cirurgias decorrentes das doenças preexistentes.



SINGAPURA

- **MediShield Life**

- Cobertura:

- Tratamentos e cuidados hospitalares: cirurgia, radiocirurgia e transplantes de medula óssea.
- Internações em hospital psiquiátrico.
- Alguns tratamentos ambulatoriais selecionados, incluindo diálise renal e quimioterapia e radioterapia para câncer.
- Alguns medicamentos caros de longo prazo, como imunossupressores após um transplante de órgão.

- Não cobre custos com maternidade.



MediShieldLife

SINGAPURA



- **MediShield Life**



- Valor máximo que pode ser solicitado do MediShield Life varia de acordo com o tipo de tratamento e o tempo de internação hospitalar.
- Limite máximo de indenização por ano é US \$73.000.
- Franquia anual de US\$ 1.095 a 2.190 e cosseguro de 3-10% (com a porcentagem de cosseguro diminuindo conforme o valor reivindicável aumenta).
- Para os tratamentos ambulatoriais, há um cosseguro de 10%.



SINGAPURA

- **MediSave:**

- Poupança médica.
 - Ajuda a cobrir pagamentos diretos.
 - Contribuições pessoais e salariais do empregador.
 - Uma proporção do salário vai automaticamente para essa poupança.
 - A proporção depende da idade (é maior para mais jovens).
 - Entre 8 a 10,5% do salário.
 - Obrigatórias para todos os trabalhadores e residentes permanentes.
 - Isentas de impostos e com juros (atualmente de 4% a 5%).
 - Podem ser usadas para pagar despesas de saúde de familiares.
 - Pagamento de atenção à saúde, assistência odontológica e mensalidade MediShield Life e de planos privados.



Medisave



SINGAPURA



- **MediSave:**

- O governo fornece complementos para trabalhadores de baixa renda e para alguns idosos.
 - Concede aos recém-nascidos um subsídio do MediSave de USD 2.940 para custear parte das despesas com os cuidados infantis.



SINGAPURA



medi+fund

- **MediFund:**

- Fundo criado pelo governo em 1993.
- Rede de proteção social para ajudar com o restante do custo de suas contas de saúde em instituições públicas de saúde, após outras opções (MediShield, MediSave) serem esgotadas.
- Assistência mais direcionada a **crianças e idosos carentes**.
- Durante anos de superávits orçamentários, o governo aumenta o MediFund.
- O valor real da assistência recebido depende da situação financeira, de saúde e sociais de seus familiares, bem como do valor da conta médica incorrida.
 - Decidido por comitês do MediFund.



SINGAPURA



- **Seguro Privado:**

- Cobertura para hospitais privados ou cuidados em enfermarias privadas de hospitais públicos.
- 68% têm um Plano de Proteção Integrada para complementar a cobertura do MediShield Life.
- As sem fins lucrativos disponíveis apenas para cidadãos e residentes permanentes com MediShield Life.
- As mensalidades podem ser pagas usando o MediSave.
- Existem também opções de seguradoras com fins lucrativos que não são integradas ao MediShield Life.
 - Os prêmios para essas outras opções de seguro não podem ser pagos com MediSave.
- Ao contrário dos benefícios únicos do MediShield Life, diferentes planos privados oferecem benefícios diferentes.



SINGAPURA



- 4-5% do PIB é gasto com saúde (com uma expectativa de vida de 83 anos – BR: 75 anos).
- Entre 2009 e 2016, a participação do governo nos gastos com saúde passou de 32% para 41%
 - Devido ao aumento dos subsídios públicos para reduzir os custos diretos.
- Nos hospitais públicos, os pacientes podem obter um subsídio escolhendo uma enfermaria com menos comodidades.
 - Pacientes internados em enfermarias de classe C (quartos com oito leitos) recebem um subsídio de até 80% da conta.
- Visitas de atenção primária em clínicas públicas são subsidiadas em até 75%.
- Subsídios do governo aos cuidados de saúde são financiados por impostos gerais.
- A combinação de MediShield Life, MediSave e MediFund permite que sete em cada dez contas fossem totalmente pagas sem qualquer desembolso de dinheiro por parte do paciente.



SINGAPURA



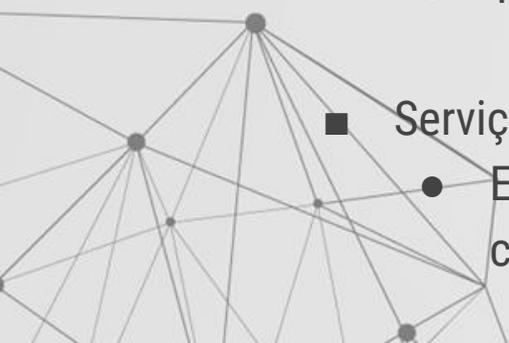
- Singapura tem três escolas de medicina, todas parte de universidades públicas.
- Mensalidades são altamente subsidiadas.
 - Após a formatura, todos os estudantes de medicina são obrigados a trabalhar no sistema público por quatro a cinco anos.
- Governo regula o número de médicos variando o número de admissões nas escolas médicas de acordo com o balanço de salário necessário para motivação vs. custos da sociedade.
 - Oferta e demanda.
 - *Controle de oferta* por grupos corporativistas para aumentar salário.
 - Contrário ao interesse do país porém frequentemente acontecem porque:
 - Governantes usam o problema do principal-agente a seu favor.



SINGAPURA



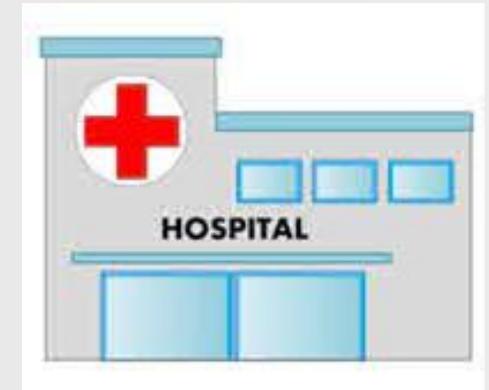
- A atenção primária é fornecida por meio de policlínicas públicas e MGs privados.
- Policlínicas:
 - Geralmente têm mais de 10 médicos e algumas também fornecem serviços odontológicos, psiquiátricos e de saúde afins.
 - Fornecem 20% dos cuidados primários, com foco em doenças crônicas.
- A maioria das clínicas de MG opera como consultório individual (incluindo aquelas administradas por redes de clínicas) e opera segundo pagamento por procedimento.
- Clínicas têm flexibilidade para definir suas próprias taxas.
 - Tudo bem, porque o custo é integral pago pelas pessoas via MediSave.
- Serviços ambulatoriais especializados são fornecidos tanto pelo setor público quanto pelo privado.
 - Especialistas do setor público são assalariados e atendem pacientes privados e subsidiados em clínicas ambulatoriais especializadas de hospitais públicos.



SINGAPURA



- O país tem 18 hospitais: nove hospitais públicos, oito hospitais com fins lucrativos e um hospital católico sem fins lucrativos.
- O governo financia hospitais públicos por DRG.
- Os hospitais públicos podem manter os excedentes, mas precisam suprir as deficiências de suas reservas.
- Sistema de cobranças diferenciadas, com base na capacidade de pagamento do paciente e de sua família.
 - Mas mesmo os pacientes de renda mais alta recebem subsídios quando acessam os serviços subsidiados (embora paguem mais do que os pacientes de renda mais baixa).
 - Por exemplo, os pacientes de alta renda que optam por permanecer em enfermarias subsidiadas de hospital de classe C receberão um subsídio de até 65%, enquanto os pacientes de baixa renda nessas enfermarias receberão um subsídio de até 80%.



SINGAPURA



■ Cuidados de longo prazo (velhice):

- **ElderShield:** seguro de cuidados de longo prazo projetado para cobrir deficiências graves, especialmente durante a velhice.
- A cobertura é automática a todos os cidadãos e residentes permanentes com uma conta MediSave quando eles atingem a idade de 40 anos.
- Residentes podem optar por sair, mas a taxa de cancelamento é de apenas 5% nos últimos anos.
- Mensalidades cobradas durante os anos de trabalho dos segurados.
- Mensalidades não aumentam com a idade e os segurados têm cobertura vitalícia.
- Segurados também podem comprar extras que fornecem cobertura mais alta - por exemplo, subsídios mais altos ou uma duração mais longa de pagamentos.
- É possível pagar mensalidade com MediSave.



SINGAPURA



- Desde 2011, o registro eletrônico nacional de saúde (EHR) de Singapura foi progressivamente implantado em instituições de saúde públicas e privadas.
- Profissionais de saúde autorizados podem acessar o EHR para ter uma visão longitudinal do histórico de cuidados de saúde de um paciente.
- Em 2019, mais de 1.300 instituições de saúde participavam do EHR nacional.
- Pacientes podem acessar alguns de seus registros de saúde por meio do HealthHub, um portal nacional de saúde completo.
- Podem rastrear e gerenciar suas consultas médicas, solicitar recargas ou renovações de medicamentos e visualizar contas e fazer pagamentos em hospitais públicos, centros nacionais e policlínicas selecionadas.



SINGAPURA



- **Principal desafio econômico de um sistema de saúde:**
 - Evitar que as pessoas vão à falência (perdendo sua casa e seus meios de trabalho por causa de problema de saúde).
 - **Solução da Singapura:** seguro obrigatório para gastos catastróficos (MediShield).
- **Problema:** algumas pessoas não conseguem pagar.
 - **Solução da Singapura:** rede de proteção social para pagar as contas de pessoas de baixa renda (MediFund).
- **Outros gastos:** privados com uma poupança obrigatória (MediSave).
 - Cada gasto = menos dinheiro para você e para os seus familiares próximos.
 - Controle familiar da situação de saúde de todos (a sua saúde pode afetar a capacidade do seu familiar de ter acesso a serviços de saúde).
 - Evita risco moral ex ante e ex post.



DÚVIDAS?

Sistema de Saúde em Singapura



Sistema de Saúde em Singapura



Exercício

- Explique em até 500 palavras por que você acha que o sistema de saúde da
- Singapura tem conseguido atingir altos níveis de eficiência (baixo gasto em saúde em termos do PIB com uma alta expectativa de vida).