



LNCT

Learning Network for
Countries in Transition

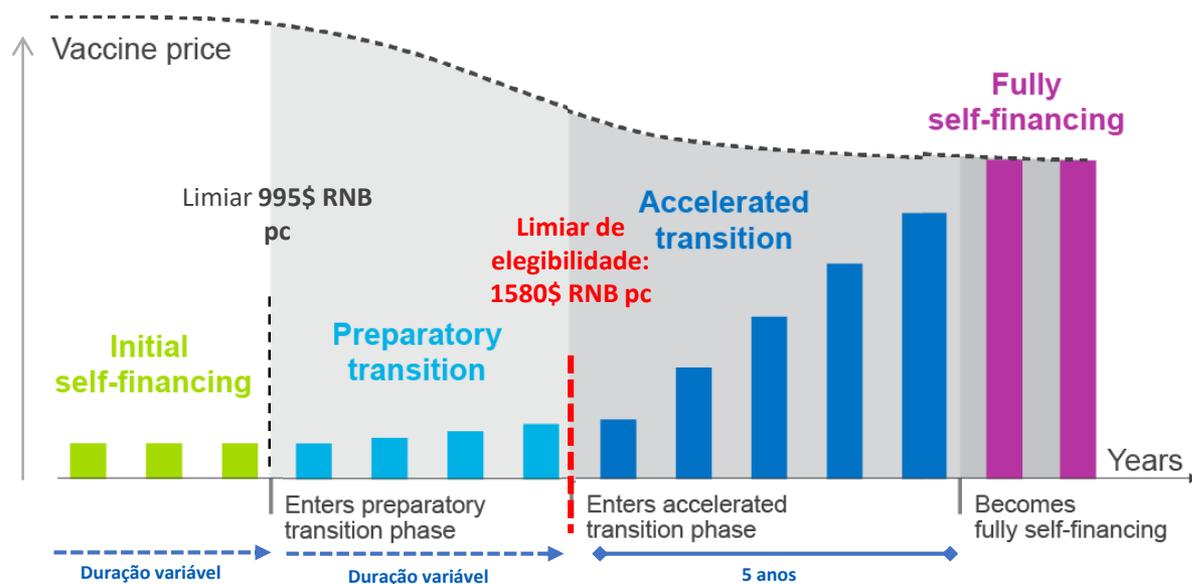
Financiar mais do que apenas vacinas

Abordagem da Gavi à sustentabilidade

Tangerang, Indonésia
3 de Julho de 2019

Santiago Cornejo

A política de co-financiamento proporciona o caminho para atingir a sustentabilidade das vacinas introduzidas com o apoio da Gavi



Pequeno montante de co-pagamento sem aumentos com o objectivo de aumentar a responsabilização dos países

Aumentar o co-pagamento para preparar a transição (15% por ano)

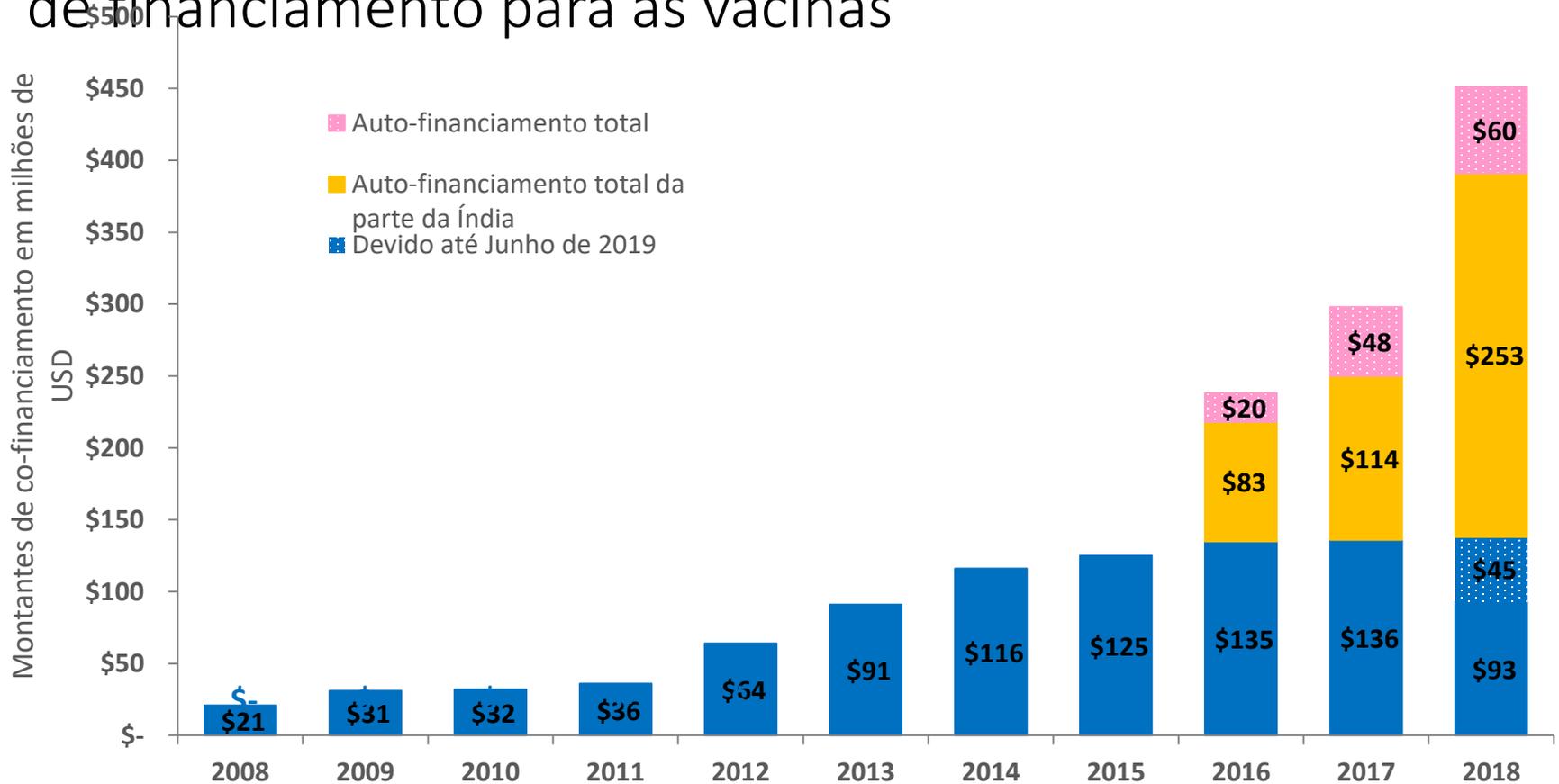
Aumento acentuado do co-financiamento para financiamento total ao longo de 5 anos

Os governos financiam as vacinas de forma independente

2

**O Conselho da Gavi decidiu em Novembro de 2017 prolongar o período de carência de 1 ano e dar a possibilidade de os países em processo de transição de se candidatarem a apoio para novas vacinas durante toda a fase de 5 anos

Co-financiamento 2008-2018: O modelo de co-financiamento da Gavi foi bem-sucedido na mobilização de financiamento para as vacinas



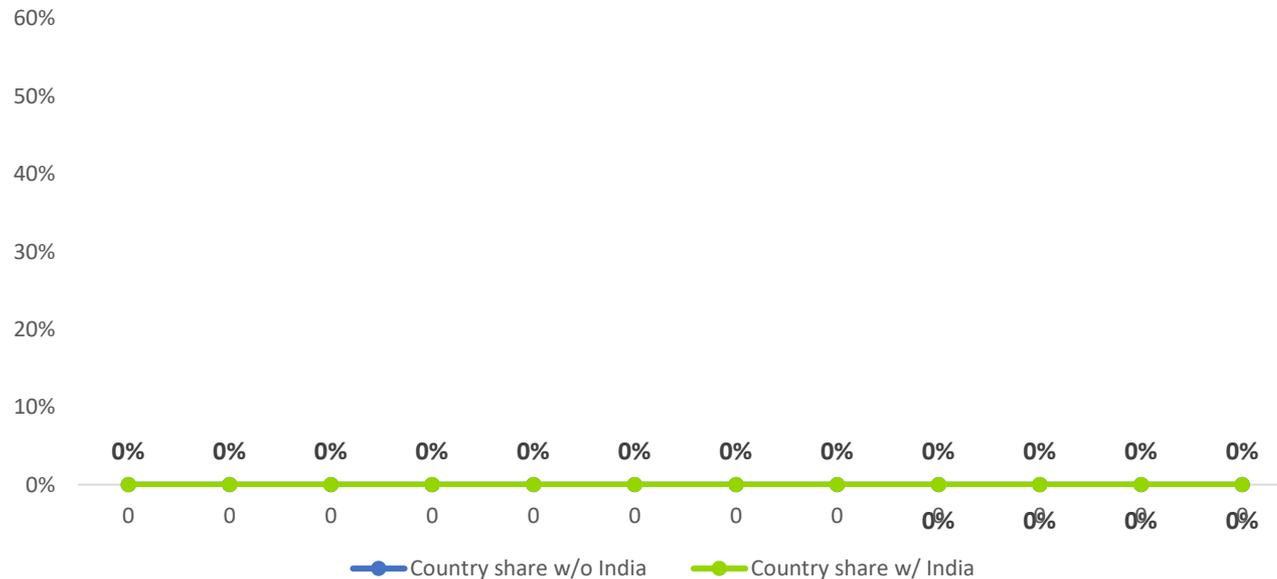
Nota: para o auto-financiamento total apresentamos estimativas

Apesar do co-financiamento crescente, o número de incumprimentos caiu nos últimos anos

Países com pagamentos em atraso										Incumprimento
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
República Centro-Africana	República Centro-Africana	República Centro-Africana	Angola	Afganistão	Afganistão	Angola	Angola	Gana	República Centro-Africana	Camarões
Chade	Costa do Marfim	Congo, RD	República Centro-Africana	Angola	Angola	República do Congo	Congo	Congo, RD	Chade	Gana
Gâmbia	Congo, RD	Geórgia	Congo, RD	República do Congo	Camarões	Congo, RD	Congo, RD	Madagáscar	Camarões	Serra Leoa
Guiné-Bissau	Guiné	Guiné	Togo	República do Congo	República do Congo	Costa do Marfim	Eritreia	Níger	Congo, RD	
Guiné	Usbequistão	Guiné-Bissau		Congo, RD	Jibuti	Jibuti	Quênia		Serra Leoa	
		Quênia		Guiné	Gana	Gana	Coreia, República Popular Democrática			
		Níger		Níger	Guiné	Guiné-Bissau	Madagáscar			
				Paquistão	Quênia	Haiti	Níger			
				Sudão	Quiribáti	Quênia	Paquistão	Uganda		
					Quirguistão	Lesoto				
					Paquistão	Paquistão				
					Serra Leoa	Papua Nova-Guiné				
					Ilhas Salomão	Sudão do Sul				
					Zimbabué	Tanzânia				
						Uganda				
						Vietname				
						Zimbabué				

... levando a uma proporção crescente no financiamento nacional em relação ao financiamento de vacinas da Gavi.

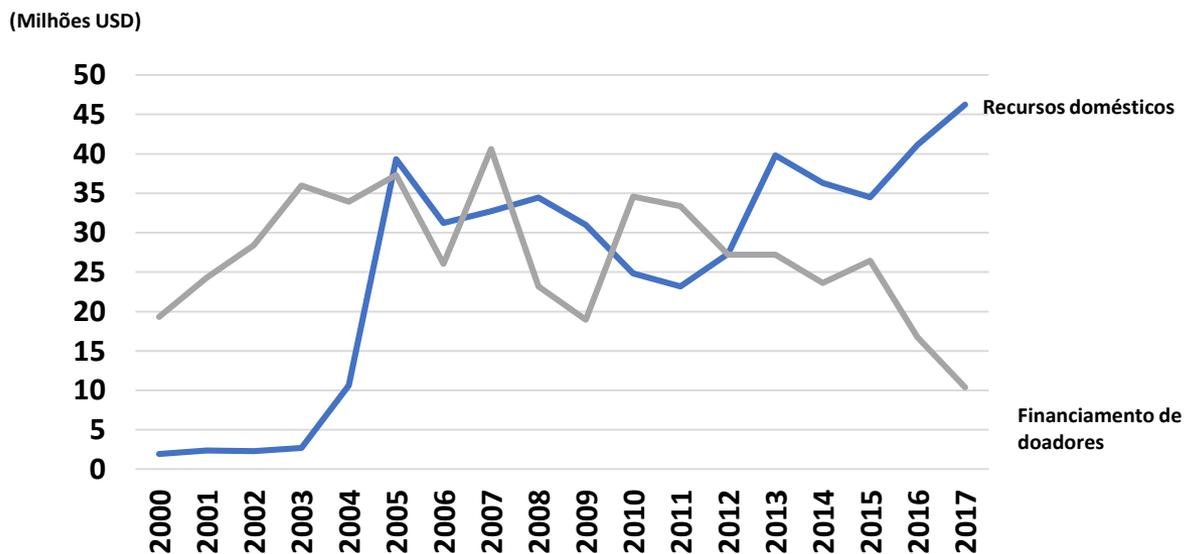
Despesas nacionais como uma Quota dos Pagamentos da Gavi



Nota: Despesas da Gavi com base no co-financiamento das vacinas Penta, PCV, Rotavírus, MR, HPV, YF e MenA. Inclui estimativas para vacinas que são totalmente auto-financiadas.

Impacto mais alargado: O co-financiamento ajudou a aumentar o financiamento para outros programas de vacinas

Financiamento doméstico para vacinas não da Gavi aumentou entre 2000 e 2017



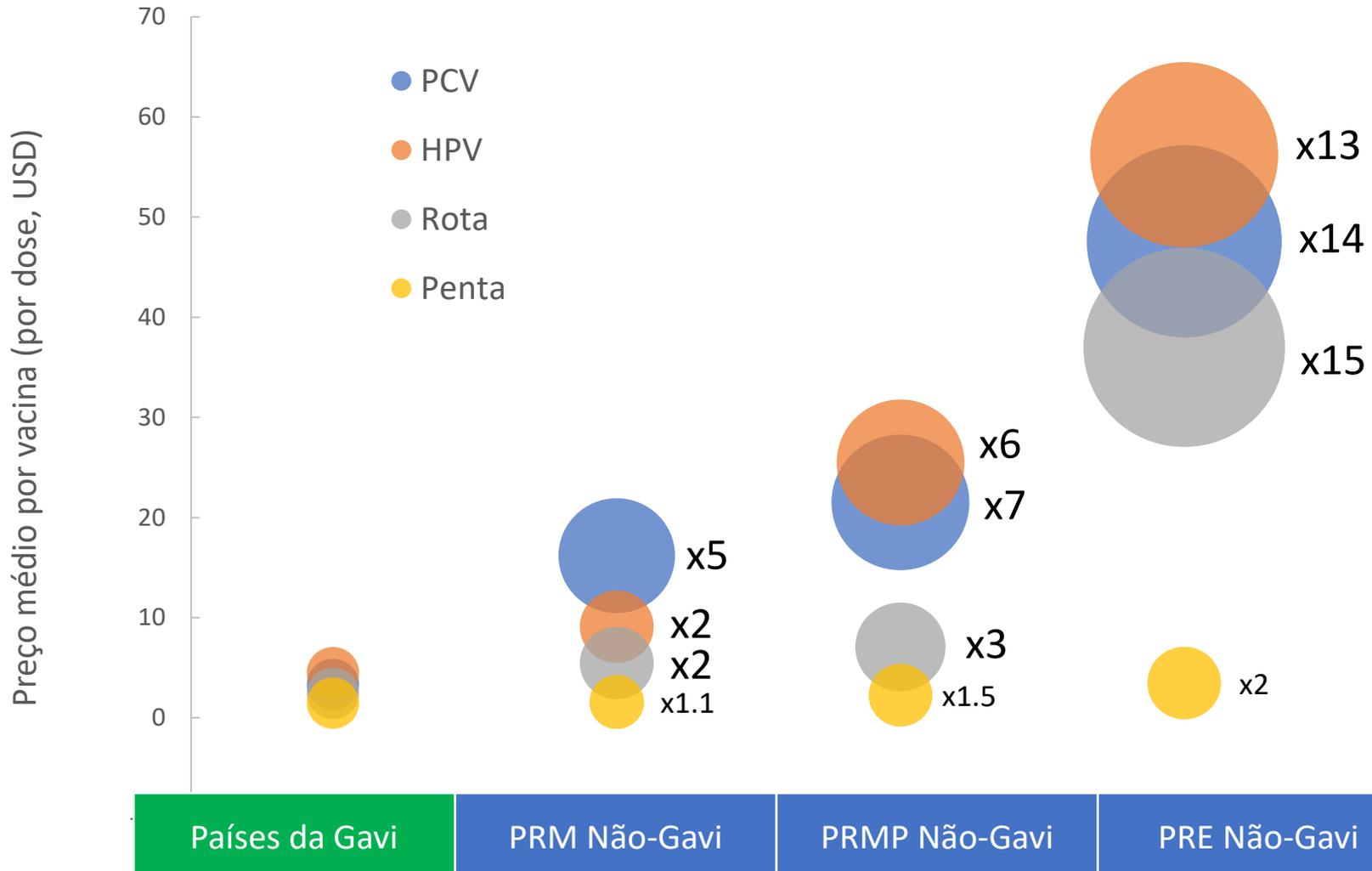
Fonte: Divisão de Fornecimento da UNICEF

Nota: Os países apoiados pela Gavi a fazerem a aquisição através da UNICEF: financiamento para vacinas não suportadas pela Gavi (sem OPV)

Os compromissos de preços são compromissos directos entre os fabricantes e os países

- Os compromissos de preços dos fabricantes são «anúncios públicos» feitos durante o último reabastecimento da Gavi, não são juridicamente vinculativos.
- Apesar de a Alliance ter facilitado a criação e operacionalização desses compromissos, a Gavi não esteve envolvida na definição das suas condições.
- Esses compromissos são dos fabricantes para os países e não podem ser garantidos pela Gavi; em última análise, a decisão recai sobre os fabricantes individuais.
- Contudo, reconhecemos que a necessidade para visibilidade sobre o preço é muito importante quando os países fazem a transição e, por conseguinte, a equipa de Moldagem do Mercado fez uma tentativa de esclarecer esses compromissos para **fins informativos**.
- Esta informação destina-se a ser conveniente e a beneficiar o pessoa do Programa Nacional da Gavi e os países **e não deve dar um falso sentido de segurança de que a Gavi está a «garantir» os preços e que os preços são determinados para cada produto e país.**

O «Acesso a Preços Acessíveis» (ATAP, do inglês Access to Affordable Prices) da Gavi serve como uma ponte para mercados mais saudáveis



Panorâmica geral de compromissos de preços de fabricantes para países da Gavi que se auto-financiem totalmente

Vacina	Fabricante	Duração do Compromisso	Resumo das Condições
Rotavírus	GSK	10 anos*	Introduzida no país com o apoio da Gavi*** País já utiliza um produto GSK Aquisição através da UNICEF/PAHO
	Merck	Até ao final de 2025	País tinha RNB per capita \leq 3200 US\$ em 2013 Aquisição através da UNICEF/PAHO
Vírus do papiloma humano	GSK	10 anos*	Introduzida no país com o apoio da Gavi País já utiliza um produto GSK Aquisição através da UNICEF/PAHO
	Merck	Até ao final de 2025	País tinha RNB per capita \leq 3200 US\$ em 2013 Aquisição através da UNICEF/PAHO
Pneumocócica	GSK	10 anos*	Introduzida no país com o apoio da Gavi País já utiliza um produto GSK Aquisição através da UNICEF/PAHO
	Pfizer	Até ao final de 2025	Aquisição através da UNICEF
Pentavalente	Biological E	Até ao final de 2019**	Introduzida no país com o apoio da Gavi Aquisição através da UNICEF
	Panacea	5 anos*	Introduzida no país com o apoio da Gavi Aquisição através da UNICEF/PAHO

* A partir da data da transição até ao auto-financiamento total, em que o país já não recebe apoio da Gavi

** Compromisso válido durante 5 anos a partir de 1 de Janeiro de 2015, até ao final do ano 5 ou de 2019, conforme o que ocorrer primeiro

*** Apoio da Gavi = co-financiamento pelo país e pela Gavi para a maioria dos fabricantes

Aspectos fundamentais a ter em atenção em relação aos compromissos de preço do fabricante para países da Gavi em auto-financiamento total

- A aquisição através da UNICEF/PAHO é obrigatória, excepto se especificado em contrário.
- As novas apresentações das mesmas vacinas ou novas vacinas serão avaliadas para inclusão no compromisso à medida que se tornarem disponíveis.
- Os compromissos não foram negociados pela Gavi, foram oferecidos pelos fabricantes. Não existe qualquer processo para renovação ou extensão dos termos atuais de compromisso. Se os fabricantes abordarem a Gavi relativamente à renovação ou extensão, as informações serão comunicadas de forma apropriada.
- Podem ser encontrados **mais dados** nas Perguntas Frequentes de compromisso de preço do fabricante no PDF de resumo no site da Gavi: <http://www.gavi.org/library/gavidocuments/supply-procurement/vaccine-price-commitments-from-manufacturers/>

Iniciativas a decorrer para fortalecer os preços e aquisição de vacinas

- O conhecimento e compreensão dos preços das vacinas requer tempo e construção de capacidades aos níveis global, regional e nacional.
- O envolvimento de transição e pós-transição inclui apoio na construção da capacidade de aquisição de vacinas.
- Os parceiros da Gavi Alliance iniciaram os seguintes (parcialmente financiados pelo financiamento SFA de

LNCT – Learning Network for Countries in Transition

Desenvolvimento de uma ferramenta de avaliação de aquisição de vacinas (UNICEF)

VPPN - Vaccine Procurement Practitioner Network (UNICEF)
<http://www.vppnetwork.org/>

16 folhas de dados sobre países em transição de saída do apoio da Gavi sobre preços de vacinas (OMS)

Desenvolvimento de um módulo online sobre aquisição de vacinas (UNICEF)

Assistência técnica nacional (Gavi Alliance)

Transição acelerada: transferência não só do financiamento das vacinas, mas também de custos recorrentes - para os orçamentos domésticos.

Sob a política de Fortalecimento dos sistemas de saúde e imunização (HSIS) da Gavi, os países em Transição acelerada, deve assumir os custos recorrentes, financiados nas fases anteriores pela Gavi, bem como recursos adequados ao orçamento para manter actividades de divulgação para além da transição.

✓ **Prestação de serviços**

- Apoio para a divulgação e supervisão
- Apoio a salários (diária, acumulações de incentivos, etc.)

✓ **Procura**

- Mobilização social
- Defesa, aumento de consciencialização de massas, estratégia de comunicação e actividades, etc.

✓ **Cadeia de fornecimento**

- Manutenção do Equipamento de cadeia de frio, combustível e transportes

✓ **Dados**

- Sistemas de Informações de Saúde, recolha e análise de dados, monitorização de desempenho
- Vigilância

✓ **Liderança, Gestão e Coordenação**

- Apoio a capacidades de gestão nacionais ao nível nacional e subnacional;

OBRIGADO





LNCT

Learning Network for
Countries in Transition

Custos dos programas de vacinação

Tangerang, Indonésia
3 de Julho de 2019

Apresenta Logan Brenzel

Utilizações das informações de custos da imunização

- Planeamento e orçamentação
 - PPA
 - Orçamento de imunização
- Análise de custo-eficácia
 - Uma vacina é um bom investimento?
- Melhor gestão do programa
 - Identificar áreas de gastos que são mais elevadas ou mais baixas do que o esperado
 - Enfatizar as diferentes estratégias de fornecimento

Componentes dos custos do programa de vacinação

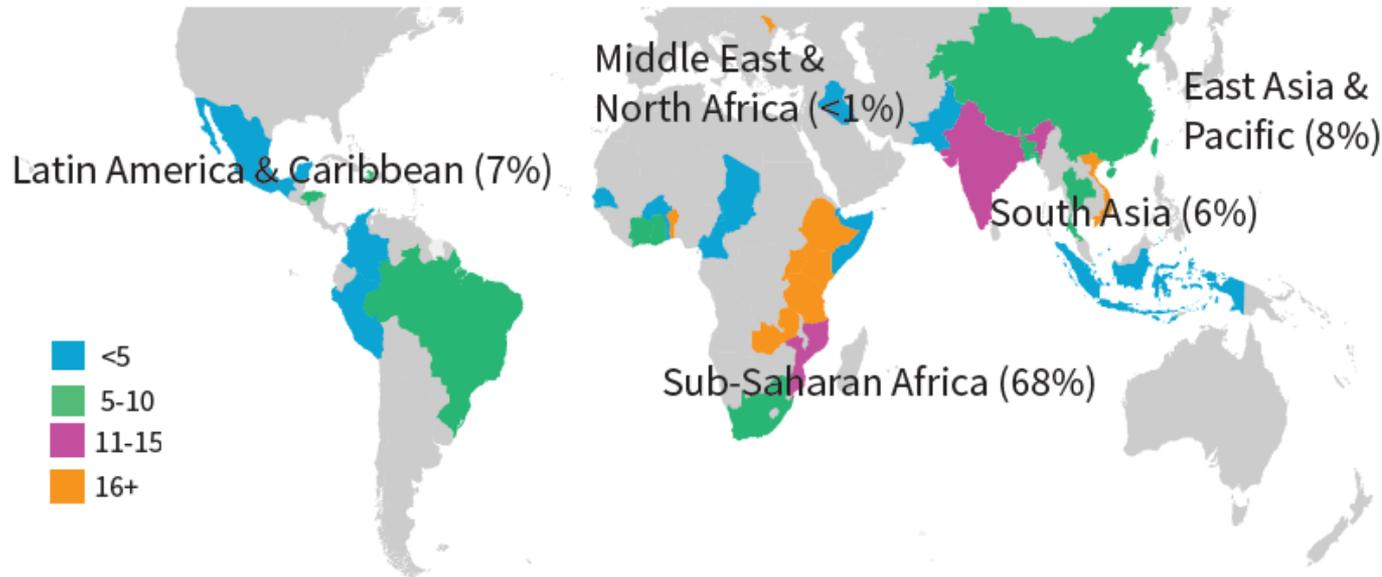
Itens de linha/Incrementadores de custos	Actividades
<ul style="list-style-type: none">- Mão-de-obra assalariada- Mão-de-obra voluntária- Per diem e subsídios de deslocação- Vacinas- Injecção de vacinas e materiais de segurança- Outros materiais- Transporte/combustível- Manutenção de veículos- Custos energéticos da cadeia de frio- Impressão- Operação de construção, serviços públicos, comunicação- Equipamento de cadeia de frio- Veículos- Equipamento de laboratório- Outros equipamentos- Outro capital	<ul style="list-style-type: none">- Prestação de serviços de rotina com base em instalações- Registos, HMIS (sistema de identificação de produtos perigosos), acompanhamento e avaliação<ul style="list-style-type: none">- Supervisão- Prestação de serviços de local de proximidade- Formação- Mobilização social e defesa- Vigilância- Manutenção da cadeia de frio- Recolha, distribuição e armazenamento de vacinas- Gestão do programa- Outros

Outras classificações de custos

- **Custos de imunização totais:** soma de todos os componentes dos custos de imunização
- **Custos unitários:** Custos totais divididos pelo número de resultados (doses dadas, crianças-alvo)
- **Custos de fornecimento:** Todos os custos do programa, excepto custos com vacinas/seringas
- **Custos fiscais:** O que um governo necessitaria de gastar para um programa de imunização - vai directamente dar aos orçamentos
- **Custos económicos:** O custo total de todos os recursos utilizados para proporcionar serviços de imunização, incluindo o valor de itens doados e tempo dos profissionais de saúde - um contributo na análise custo-eficácia, muitas vezes considerado como a forma padrão de custear um programa
- **Custos financeiros:** Estima o valor da maioria dos contributos utilizando métodos ligeiramente diferentes (os custos de pessoal e de capital são avaliados numa base anual).

Análise de custos de fornecimento de imunização (2019)

GEOGRAPHIC SPREAD (# of unit costs)



61

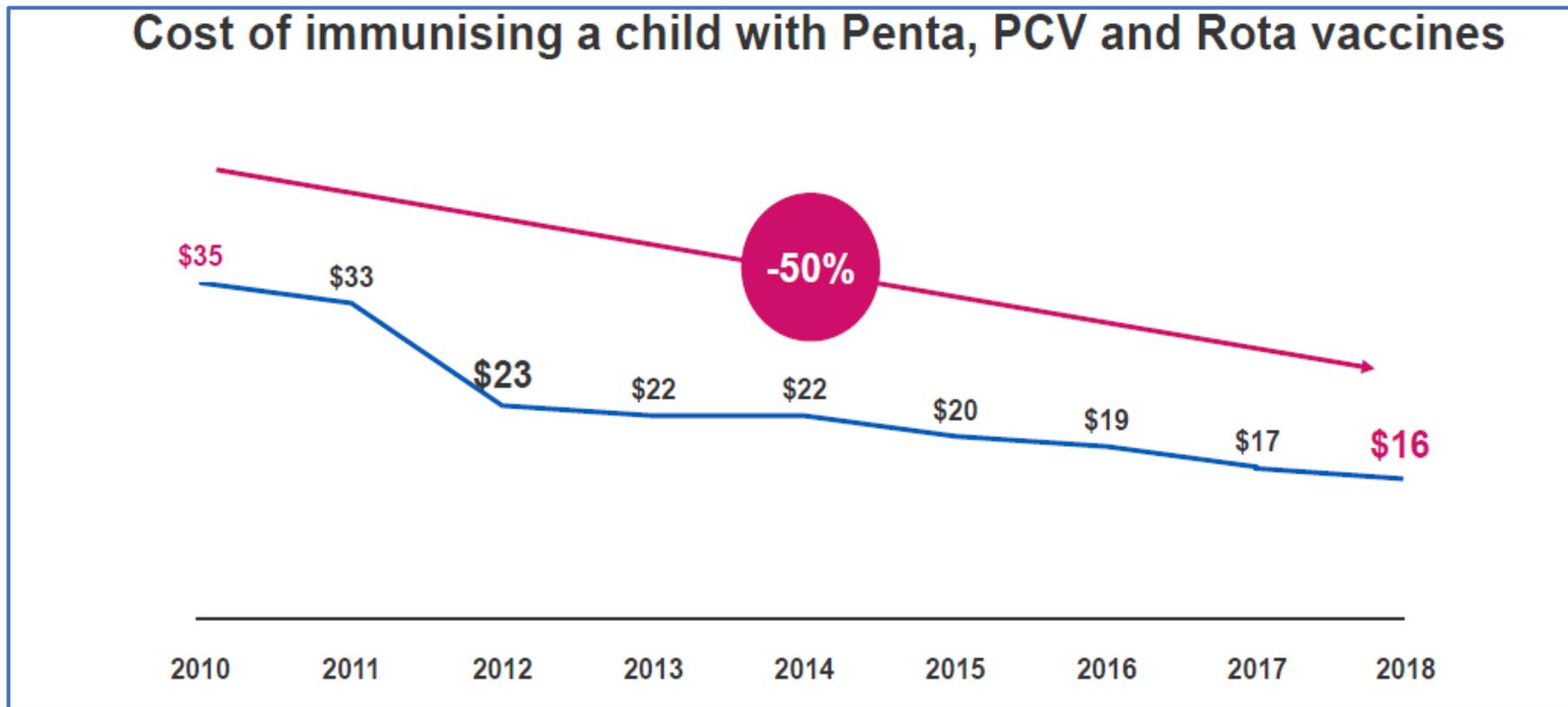
DATA SOURCES

410

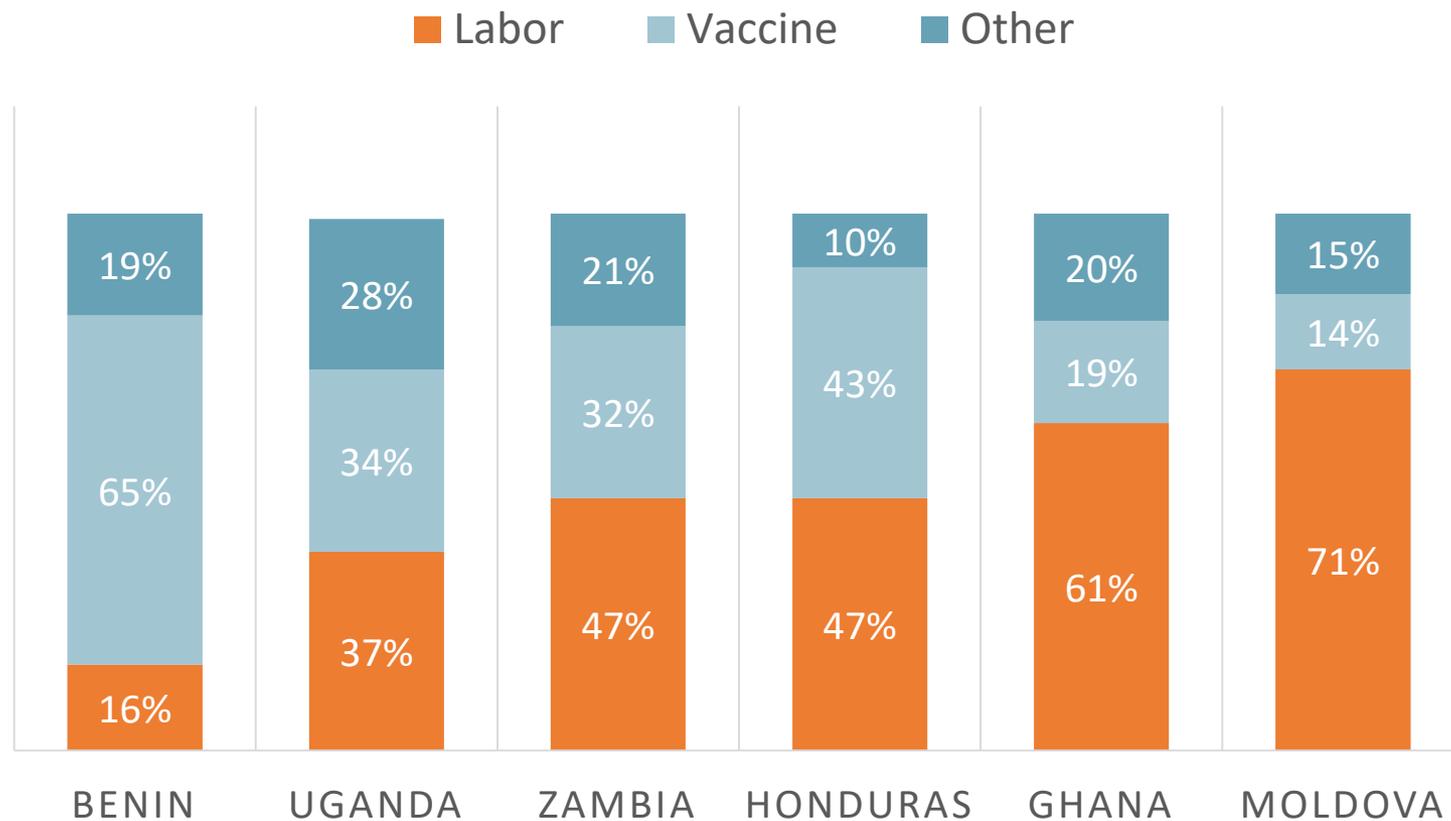
IMMUNIZATION
DELIVERY UNIT
COSTS

Existem alguns “desertos” de custos onde não estão disponíveis estimativas.

Os preços das vacinas estão a diminuir, o que reduz os custos dos programas



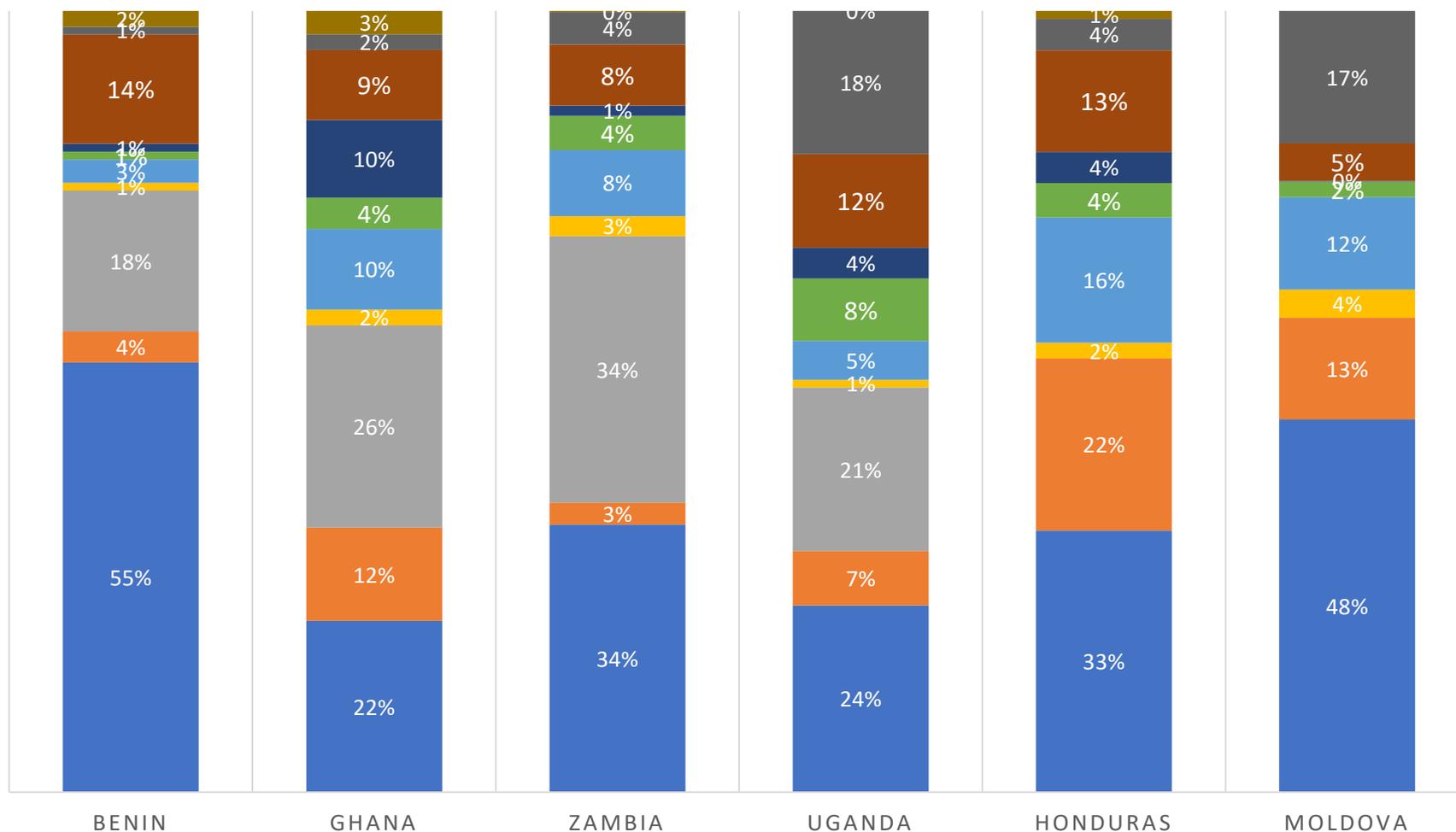
Partilha de custos por categoria em países selecionados



Fonte: Brenzel, L et al. Vaccine 2015.

Partilha de custos por função em países selecionados

■ Facility RI
 ■ HMIS
 ■ Outreach
 ■ Training
 ■ Social Mob
 ■ Supervision
 ■ Surveillance
 ■ SCL
 ■ Mgmt
 ■ Other

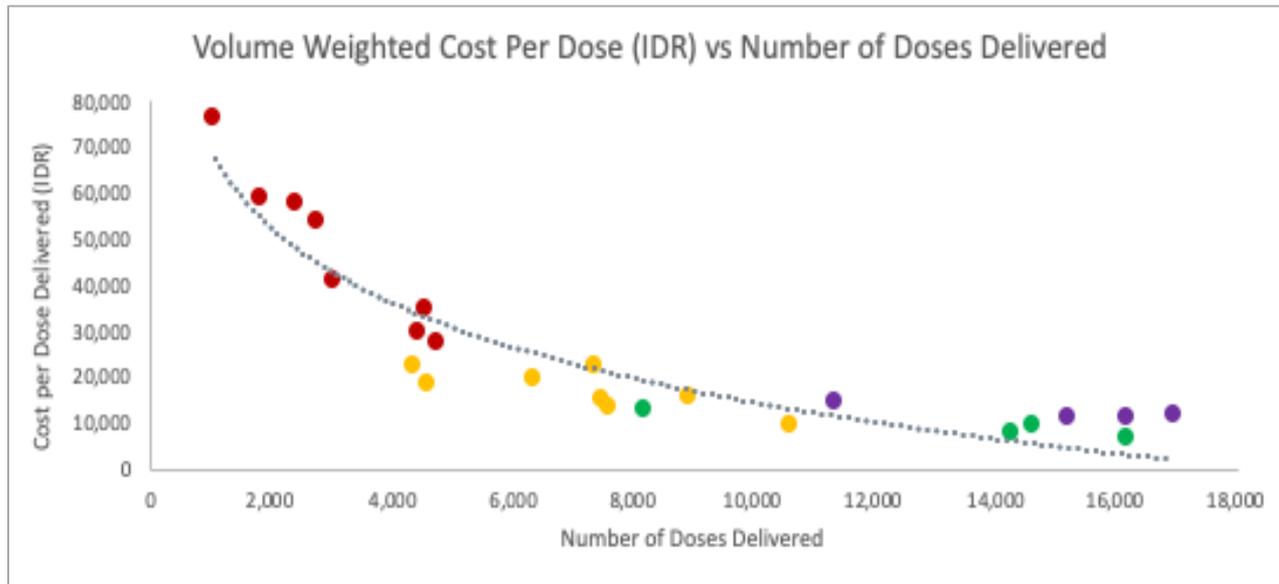


Fonte: Brenzel, L et al. Vaccine 2015.

O que sabemos sobre os custos da imunização?

- O custo de fornecimento por dose é, em média, de cerca de 2,50 dólares.
 - Os custos de fornecimento representam cerca de 40% dos custos totais (dependendo do calendário de vacinação)
- Os RH são um dos principais propulsores do custo de fornecimento
 - As quotas de elementos críticos do programa são relativamente pequenas: formação, mobilização social, vigilância e manutenção da cadeia de frio
 - Os preços unitários das vacinas estão a diminuir, mas os custos aumentam à medida que são introduzidas mais vacinas
- Existem variações significativas nos custos, dentro e entre países
 - Estratégias diferentes têm custos diferentes: os custos com instalações de rotina são mais baixos do que os dos locais de proximidade e das campanhas
 - As instalações rurais têm custos mais baixos, mas também têm menos qualidade e menos níveis de actividade: custos unitários mais elevados
 - Os países com um rendimento superior têm custos superiores: taxas salariais

Como é que os custos irão mudar no futuro?



- À medida que o número de doses aumenta, os custos unitários do programa diminuem
- **Os custos da imunização precisam de ser parte de qualquer pacote de benefícios**
- É provável que os custos dos programas de vacinação cresçam
 - As novas vacinas poderão ser mais caras por dose
 - É mais dispendioso atingir populações remotas ou sem cobertura para atingir cobertura e equidade



Open www.immunizationeconomics.org/ican

Catálogo de custos de fornecimento da imunização (IDCC)

DISPONÍVEL EM WWW.IMMUNIZATIONECONOMICS.ORG/ICAN

DOWNLOAD EXCEL IDCC

GO TO METHODOLOGY

DOWNLOAD SUMMARY REPORT

GO TO DELIVERY UNIT COST ESTIMATES

IMMUNIZATION DELIVERY COST CATALOGUE (IDCC) - WEB VERSION

Last updated April 2018

Includes articles/reports from January 2005 – January 2017

Recommended citation: Immunization Costing Action Network (ICAN). 2018. *Immunization Delivery Cost Catalogue*. Washington: ThinkWell.

Select Countries and Characteristics (Filter Tool)

Country	Region	Income level	Vaccine	Delivery strategy
<input checked="" type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> Bangladesh <input type="checkbox"/> Benin <input type="checkbox"/> Bhutan	<input checked="" type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> East Asia and Pacific <input type="checkbox"/> Europe and Central Asia <input type="checkbox"/> Latin America and Caribbean	<input checked="" type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> Low income <input type="checkbox"/> Lower middle income <input type="checkbox"/> Upper middle income	<input checked="" type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> BCG <input type="checkbox"/> DT <input type="checkbox"/> DTP	<input checked="" type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> Campaign <input type="checkbox"/> Child health day/week or national immunization day/week

[Reset all](#)

Your Selection Summary

Total records: **192**
 Records selected: **192**
 Number of countries: **31**
 Number of delivery strategies: **7**

Your Selections

Countries: All
 Regions: All
 Country income level: All
 Vaccines: All
 Delivery strategies: All

Your Records

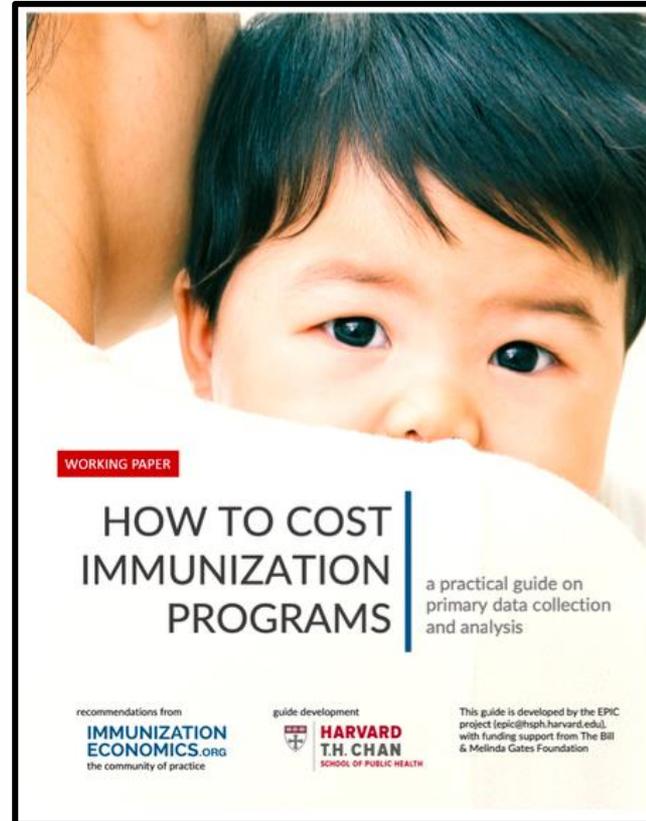
Show **10** records [Download Your Dataset](#)

Search:

Country	Region	Country income level	Vaccines costed	Delivery strategies	Target delivery population	Economic, financial, or fiscal costs	Full or incremental costing	Startup and / or recurrent / ongoing costs	Excluding Vaccine Cost (2016 USD)			
									Cost per capita	Cost per dose	Cost per person in target population	Cost per fully immunized child *
<input checked="" type="radio"/> Bangladesh	South Asia	Low income	OCV	Campaign	Other: cholera high-risk individuals (excluding under 1s and pregnant women)	Financial	Full	Both introduction/startup and recurrent/ongoing	---	\$0.99	---	\$2.13
<input checked="" type="radio"/> Bangladesh	South Asia	Low income	OCV	Campaign	Other: cholera high-risk individuals	Economic	Full	Both introduction/startup and recurrent/ongoing	---	---	---	\$2.18

Orientação adicional sobre como custear programas de vacinação

- Guia prático
- Foco na recolha de dados e análise



www.immunizationeconomics.org

Thank you

Merci beaucoup

Muito obrigado

Спасибо



Gastos e falhas da imunização de rotina

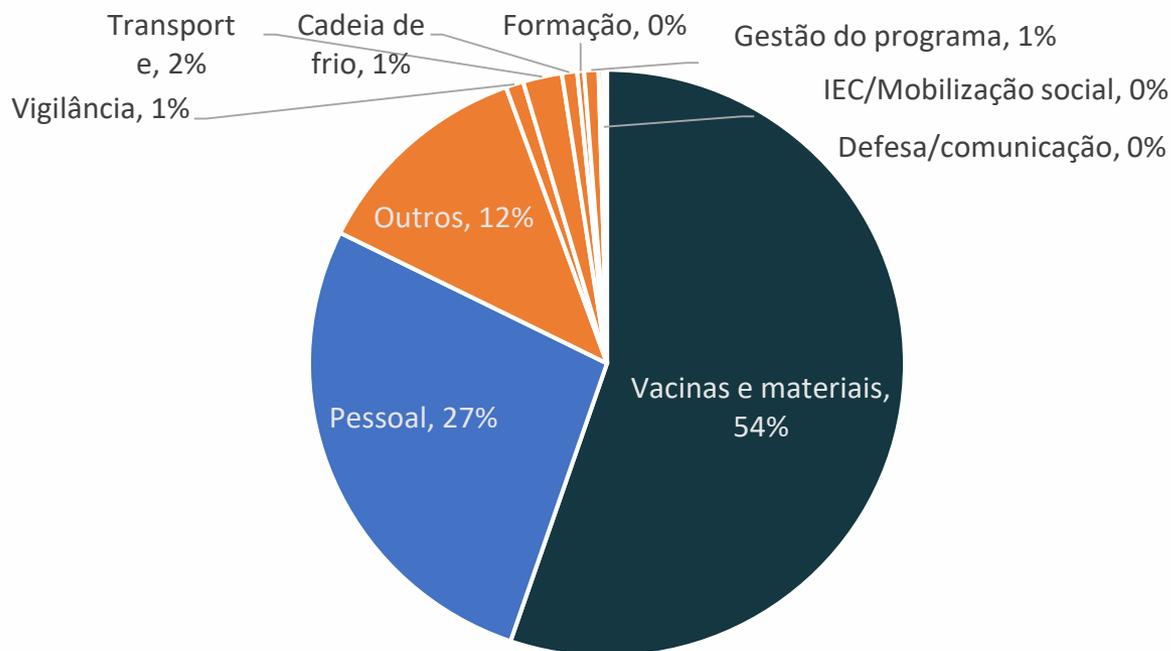
Resumo dos dados nacionais da LNCT

Tangerang, Indonésia
Julho de 2019

Apresentador Leah Ewald

Como é que os países da LNCT gastam os seus fundos de imunização?

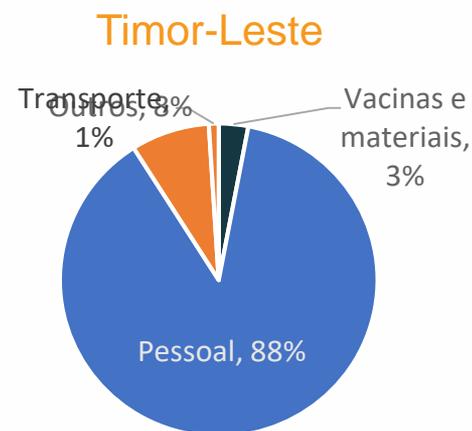
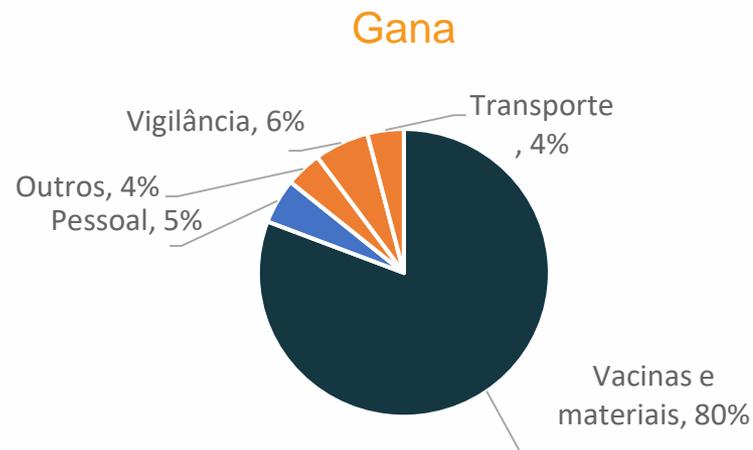
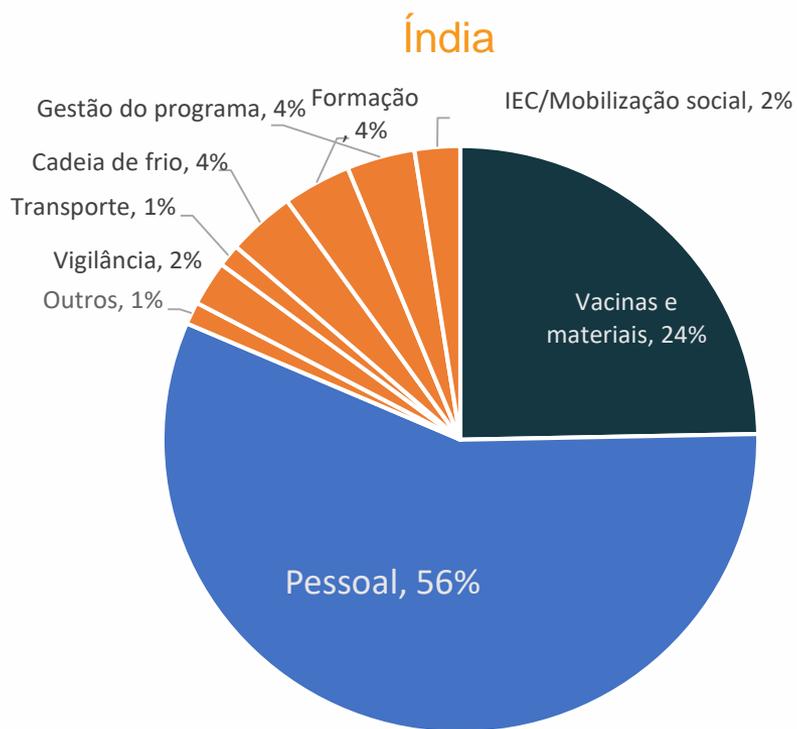
Em média, os países da LNCT gastam mais em vacinas/materiais e pessoal.



Fonte: Proporções de gastos para itens de linha nomeados pelos países nos cartazes do Encontro ao Nível da Rede LNCT em 2019.

Como é que os países da LNCT gastam os seus fundos de imunização?

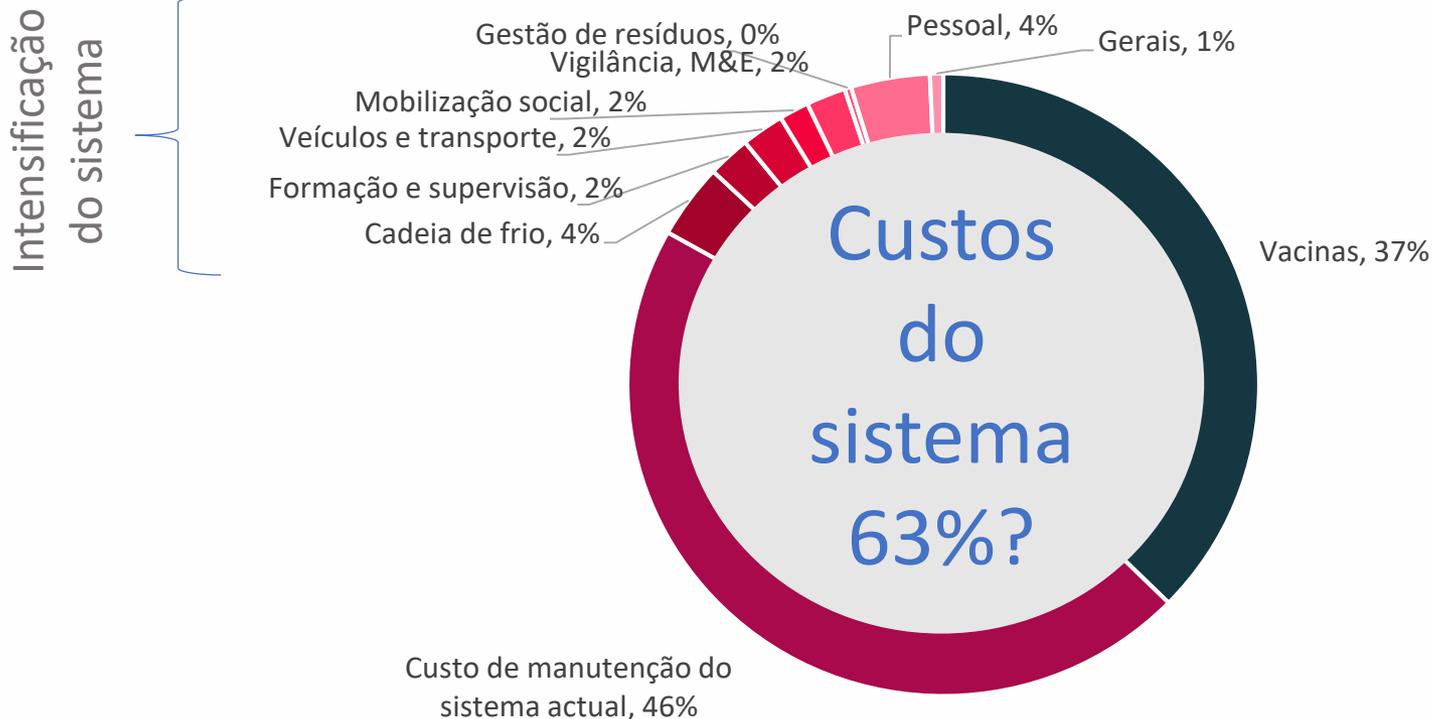
Mas as proporções variam.



Fonte: Proporções de gastos para itens de linha nomeados pelos países nos cartazes do Encontro ao Nível da Rede LNCT em 2019.

Que gastos são necessários para assegurar um alto desempenho?

- Em 2008, foi estimado que para atingir o objectivo GIVS da OMS-UNICEF de redução das vacinas evitáveis por vacinas em 2/3 até 2015, os países com elegibilidade para o apoio da Gavi necessitariam de gastar **35 milhares de milhões de dólares**.



Fonte: <https://www.who.int/bulletin/volumes/86/1/07-045096.pdf?ua=1>

Exemplos de itens cobertos pelas bolsas de Sistema de Saúde da Gavi

Congo

Construção e reparação de edifícios

Desenvolvimento do microplano

Assembleias comunitárias

Organização da divulgação

Defesa da manutenção da cadeia de frio

Equipamento informático

Auto-avaliações da qualidade dos dados

Ferramentas de gestão

Textos em massa

Sudão

Infraestrutura UHC

Supervisão

Formação sobre gestão da cadeia de frio e de resíduos

Formação HIS para Profissionais de Saúde

Incremento da parceria com OSC

Pacote de incentivos de recursos humanos

Capacidade de gestão e de ensino das instituições de formação

Índia

Formações para técnicos e gestores de logística

Apoio de RH para fabricantes

Formação e impressão para eVIN

Salários para monitores de campo

Reuniões de revisão nacional para vigilância

Formação de porta-voz para EAPV

Encontros de mães

Falhas de financiamento dos países da LNCT ilustrativas

Item de linha	Orçamento 2020 (Falha)		
	Timor-Leste	República Democrática Popular Lau	Nigéria
Vacinas e materiais	1 milhões de dólares (229 022 dólares)	? (558 216 dólares)	209 milhões de dólares (100 milhões de dólares)
Pessoal	18,3 milhões de dólares (1 milhão de dólares)	? (1,7 milhões de dólares)	
Outros	7,5 milhões de dólares (0 dólares)	? (<i>excesso de 436 585 dólares</i>)	
Transporte	0 dólares (360 000 dólares)	? (1,7 milhões de dólares)	
Cadeia de frio/Sistema de Saúde			24,6 milhões de dólares (?)
Infraestrutura			
Comunicação/defesa			5,5 milhões de dólares (?)
Administração do Programa/liderança			3,4 milhões de dólares (?)
Logística	3,4 milhões de dólares (0 dólares)	? (2,0 milhões)	6,3 milhões de dólares (?)
Prestação de serviços			2,4 milhões de dólares (?)
Gestão de dados			2,1 milhões de dólares (?)

O que falta?

À medida que os países da LNCT aguardam com expectativa a transição, existem falhas importantes que não estamos a considerar, porque são actualmente cobertas pelos doadores ou porque não estamos a orçamentá-las de todo?

O que falta?

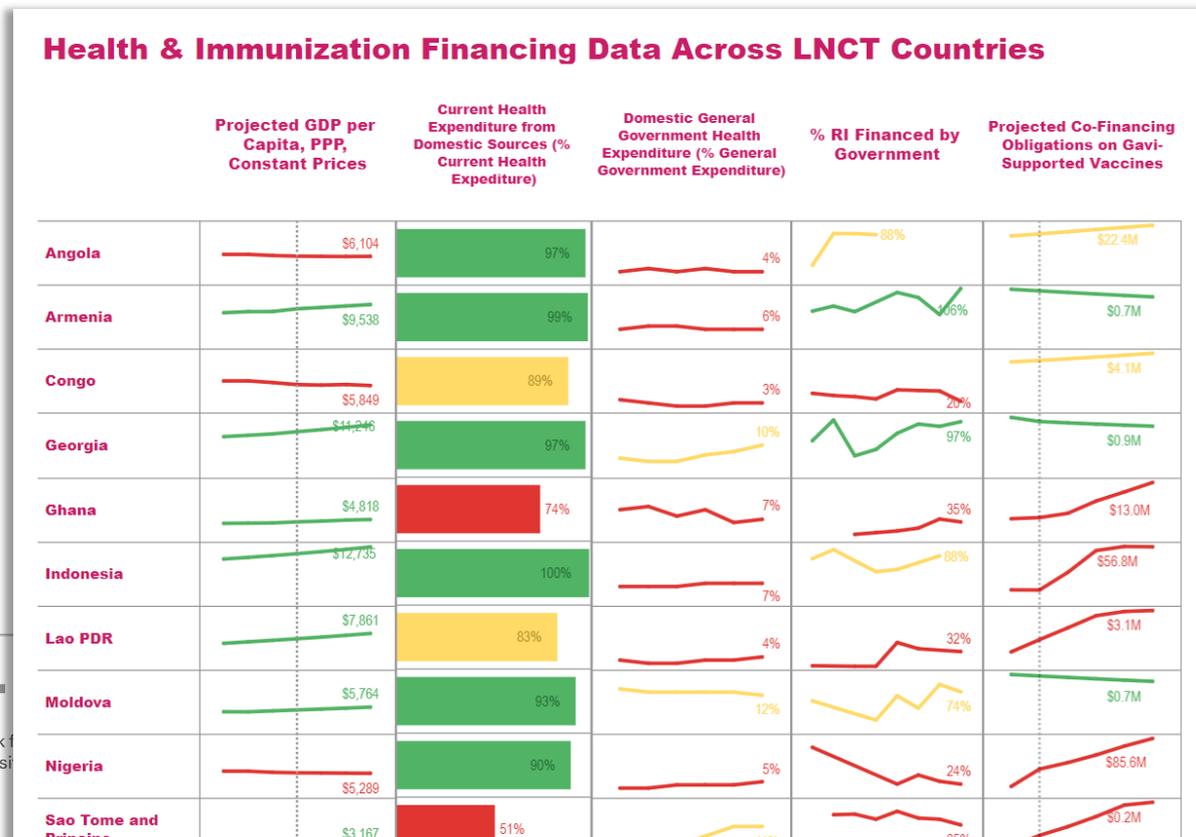
À medida que os países da LNCT aguardam com expectativa a transição, existem falhas importantes que não estamos a considerar, porque são actualmente cobertas pelos doadores ou porque não estamos a orçamentá-las de todo?

- Manutenção da cadeia de frio
- Formação
- Infraestrutura
- Promoção da saúde
- Educação/comunicação

Deseja ver mais dados financeiros?

Veja os painéis de transição da LNCT!

Disponíveis nos seus livros de participante e em Inct.global



Obrigado!