



Audiência Pública

A importância das tecnologias no tratamento do diabetes.

Point-of care testing - POCT



Patrícia de Luca, MSc.
Comissão organizadora FórumCCNTs

Relato de caso:

Consulta Pública da CONITEC “*Point-of-care testing da Hemoglobina glicada para pessoas com diabetes*” (#79/2022)

Recomendação inicial:

Desfavorável devido ao alto custo e impacto orçamentário

Sobre custos de acordo com a CONITEC

Tabela 13 - Impacto orçamentário incremental da incorporação do POCT para realização de HbA1c, considerando-se um *market-share* crescente de 10% ao ano, atingindo 50% ao final do período (cálculo realizado na análise crítica).

Ano	População com DM	Taxa de difusão para a intervenção (População elegível) - APS	Impacto orçamentário incremental
1	7.071.793	10% (707.180)	R\$73.546.720
2	7.123.956	20% (1.424.791)	R\$92.611.408,20
3	7.174.414	30% (2.152.324)	R\$149.227.791,21
4	7.223.029	40% (2.889.212)	R\$206.578.665,18
5	7.269.790	50% (3.634.895)	R\$264.620.351,43
Total em 5 anos	-	-	R\$749.811.611,95

Como ficam os custos? – Custos da diabetes no Brasil

DM2 Brasil:

- Média HbA1c 8,6±2,2%
- HbA1c <7% em somente 26%

Viana et al. BMJ open vol. 3,9 e003336. 2013

DM1 Brasil:

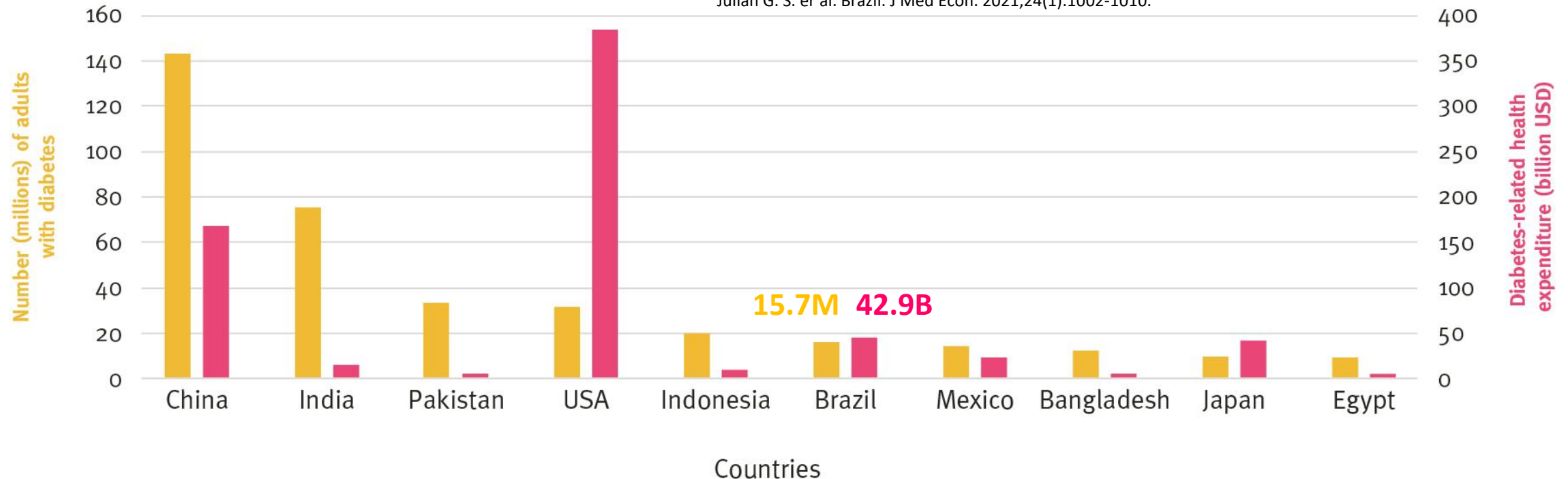
- 5,7a perdidos para complicações
- 25,4a perdidos: morte prematura

www.T1Dindex.org

Mediana custo anual (USD/paciente):

- 176.3 [91.0; 481.2] sem complicações microvasculares
- 1,678.5 [287.0; 6,908.4] no primeiro ano após a complicação
- 5,172.4 [274.8; 7,395.9] no segundo ano

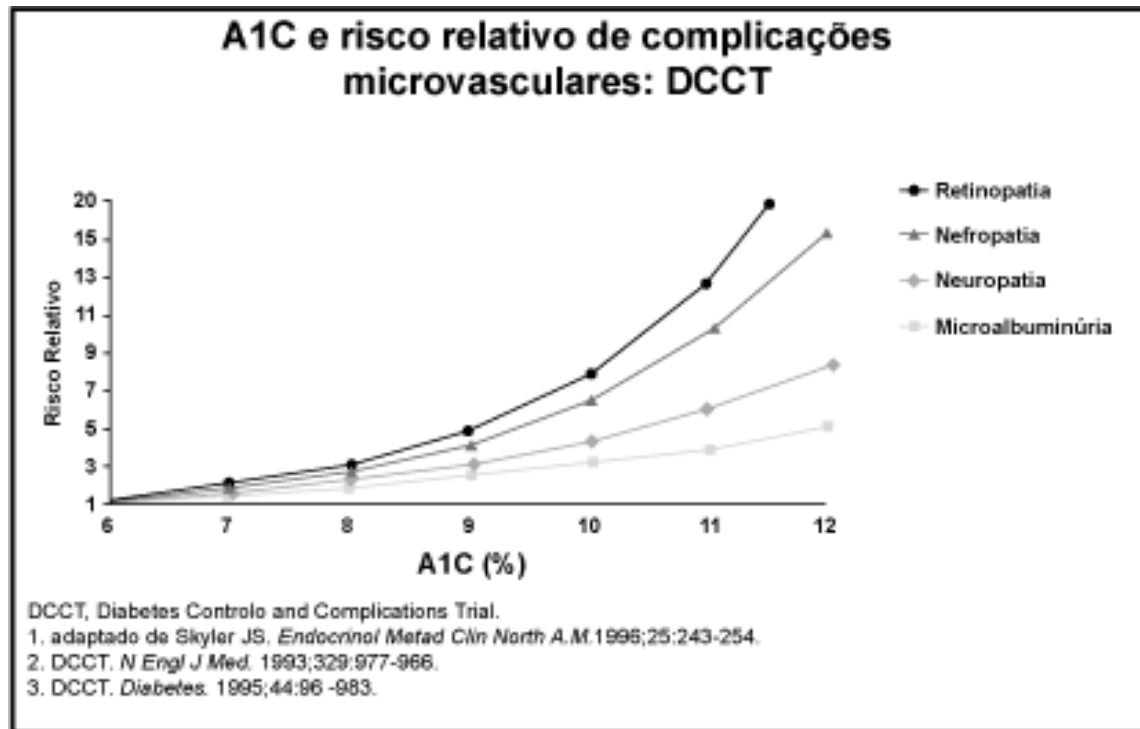
Julian G. S. et al. Brazil. J Med Econ. 2021;24(1):1002-1010.



Sobre os custos: De acordo com grupos brasileiros



HealthRise 



Reduções estatisticamente significativas na PAS e A1C no Brasil

		Vitória da Conquista	Teófilo Otoni
Diabetes	média A1C declínio	0.9 (0.5-1.4), p<0.001	0.7 (0.4-0.9), p<0.001
	% change	25 (12.2 – 37.8) p<0.001	8.5(2.9-14.2) p<0.01
Hypertension	média mmHg declínio	4.2 (3.1 -5.2), p<0.01	1.9(0.7-3,1) p<0.01
	% change	10.5(7.8-13.2) p<0.001	3.8(0.5-7.2) p<0.05

Netto et al. *Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial* 2009, 45(1), 31-48.

Flor et al *BMJ Global Health* 2020;5:e001959.



Disponível em: https://portal.conasems.org.br/brasil-aqui-tem-sus/experiencias/35_programa-af-mais-perto-assistencia-farmacutica-integrada-a-atencao-basica-cuidando-das-pessoas

Início > Brasil, aqui tem SUS > Experiências

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA

PROGRAMA AF MAIS PERTO: ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA INTEGRADA A ATENÇÃO BÁSICA CUIDANDO DAS PESSOAS

Autor(a): Pablo Maciel Brasil Moreira

Coautor(a): Halanna Rocha Ferraz, Ana Maria Viana Ferraz de Oliveira, Kalily Lemos Santos da Rocha, Ramona Cerqueira Pereira

Ano: 2022

Programa AF Mais Perto – Assistência Farmacêutica mais perto das pessoas - *Realizado nas Unidades de Saúde*

Atendimento a pessoas com HAS, pessoas que convivem com Diabetes e/ou Dislipidemias

Os usuários são convidados pelos Agentes Comunitários de Saúde a comparecerem na unidade de referência em data agendada pela Equipe de Saúde da Família e do programa AF Mais Perto.

Os usuários recebem atendimento individual por farmacêutico clínico e auxiliares (anamnese)

Aferição da glicemia capilar, PA, A1c e perfil lipídico

Usuário apresenta algum parâmetro não controlado: encaminhamento para consulta no mesmo momento

Usuários com parâmetros normais são liberados

Usuários com PA alterada: encaminhado para realização de MRPA

• Programa AF Mais Perto – Assistência Farmacêutica mais perto das pessoas - *Realizado nas Unidades de Saúde de Vitória da Conquista - BA*



Conclusão

Baseados nas evidências compartilhadas, submetemos à Consulta Pública da CONITEC em favor da incorporação do **POCT-HbA1c no SUS**.

Resumo disponível em:

- www.forumdcnts.org/post/consulta-conitec-poct-hba1c





Mensagem final

Equipar a Atenção Primária à Saúde com ***Point-of-Care*** de Hemoglobina Glicada significa a oportunidade das pessoas com diabetes, em todo o Brasil, de terem um **diagnóstico** antes de desenvolverem complicações e, àquelas já diagnosticadas, o **monitoramento** com os **ajustes terapêuticos** para melhorarem significativamente o **controle do diabetes**.





Audiência Pública

A importância das tecnologias no tratamento do diabetes.

Point-of care testing - POCT



Obrigada!
Patrícia de Luca, MSc.
Comissão organizadora FórumCCNTs
ForumDCNTs@gmail.com