

Índice DM1- Brasil

Situação Global do Diabetes Mellitus tipo 1 (DM1) em 2022

Número de pessoas vivendo com DM1	588.800
Número de pessoas perdidas devido ao DM1	234.950
Número médio de anos saudáveis perdidos por pessoa com DM1 (diagnosticado aos 10 anos)	33.2 anos
Perda em anos por tratamentos e cuidados com o DM1	2.1 anos
Perda por Complicações Crônicas	5.7 anos
Perda por redução na expectativa de vida	25.4 anos
Anos de vida saudáveis restantes (diagnosticado aos 10 anos)	44.8 anos

Crescimento do DM1

Taxa de crescimento do DM1, comparado ao crescimento populacional desde 2000	5.0% por ano
Comparado ao crescimento da população geral	0.9% por ano
Número esperado de pessoas com DM1 em 2040	1.8 milhão
Número de perdas de pessoas em 2040	465.150

Diagnóstico oportuno

Número de pessoas jovens com diabetes tipo 1 morrendo sem diagnóstico em 2022	1 em 9
Número de mortes por não diagnóstico	2.140
Anos de vida saudáveis, restituídos por pessoa se cada uma tivesse acesso ao diagnóstico adequado	4.1 anos
Número adicional de pessoas que estariam vivas em 2040 se tivessem sido diagnosticadas oportunamente a partir de 2023	63.890

Insulinas e Tiras de testes

Número de pessoas que não ultrapassam 55 sem acesso estável à insulina e tiras	1 em 3
Anos de vida saudável restituídos por pessoa se cada um tivesse tido acesso a insulina, tiras e autocuidado	6.7 anos
Horas de vida saudável restituída por cada teste de tira extra	1.3 hora
Número adicional de pessoas que poderiam estar vivas em 2040 se cada uma tivesse acesso a insulinas, tiras e orientação para o autocuidado a partir de 2023	94.100

Bombas de insulina e Monitorização Glicêmica Contínua (CGM)

Anos de vida saudável restituídos por pessoa se cada uma tivesse acesso a sistemas de infusão de insulina e monitorização Glicêmica.	6.9 anos
Horas de vida saudável restituídas a cada vez que um sensor é substituído (duas vezes ao mês)	33.9 horas
Número adicional de pessoas que poderiam estar vivas em 2040 se todas tivessem acesso a sistemas de infusão de insulina e monitorização contínua de glicose a partir de 2023	55.820

Prevenção e Cura

Número adicional de pessoas que estarão vivas em 2040 se encontrada a cura.	82.150
---	--------

Glossário de Termos em DM1

Termo	Definição
Incidência do DM1	Número de pessoas que desenvolve DM1 em um determinado período
Incidência de diagnóstico	Número de pessoas que desenvolve DM1 e é diagnosticada
Incidência de não diagnóstico	Número de pessoas que desenvolve DM1 e nunca é diagnosticada. (As estimativas atuais, disponíveis apenas em países de baixa renda para pessoas de 0 a 24 anos de idade).
Prevalência do DM1	Número de pessoas vivendo com DM1 em um determinado período.
Perda de Pessoas/prevalência de perda de pessoas	Número adicional de pessoas com DM1 que ainda estariam vivas em um tempo determinado se não tivessem morrido em virtude de complicações do DM1.

Anos de vida saudáveis vividos

Tempo restante de vida após ajuste pelo tempo perdido devido à doença, incapacidade ou morte precoce.

Usualmente é apresentado para uma pessoa que desenvolve DM1 a idade de 10 anos.

Anos de vida saudáveis perdidos

Tempo de vida perdido devido a doença, incapacidade ou morte precoce. Semelhante aos anos perdidos ajustado por incapacidade. Usualmente é apresentado para a pessoa que desenvolve DM1 a idade de 10 anos