

## Índice DM1 GLOBAL

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

Número de pessoas vivendo com DM1 milhões	8.7
Número de pessoas perdidas devido ao DM1	3.9 milhões
Número médio de anos saudáveis perdidos por pessoa com DM1 (diagnosticado aos 10 anos)	32.1 anos
Perda em anos por tratamentos e cuidados com o DM1	2.0 anos
Perda por Complicações Crônicas	5.7 anos
Perda por redução na expectativa de vida	24.5 anos
Anos de vida saudáveis restantes (diagnosticado aos 10 anos)	42.4 anos

### Crescimento do DM1

Taxa de crescimento do DM1, na população	4.4%/ano
Comparado ao crescimento populacional geral	1.2%/ano
Número esperado de pessoas com DM1 em 2040 milhões	17.4
Número de pessoas perdidas em 2040 milhões	6.9

### Diagnóstico oportuno

Número de jovens com DM1 morrendo sem diagnóstico em 2022	1 em 8
Número de mortes devido a não diagnóstico em 2022	36.000
Anos saudáveis restituídos por pessoa se todos tivessem acesso a um diagnóstico adequado	2.7 anos
Número adicional de pessoas que estariam vivas em 2040 se cada uma tivesse acesso ao diagnóstico oportuno a partir de 2023	668,000

### Insulinas e Tiras de testes

Número de pessoas sem acesso estável a insulina e tiras de testes que não ultrapassam 55	1 em 3
Anos saudáveis restituídos por pessoa se todos tivessem acesso a insulina, tiras e orientação para o autocuidado.	11.3 anos
Horas de vida saudáveis restituídas por pessoa por cada Tira de teste extra	1.7 horas
Número adicional de pessoas vivas em 2040 se cada uma tivesse acesso a milhões Insulinas, tiras para testes e autocuidado a partir de 2023	2.0

### Bombas de insulina e Monitorização Glicêmica Contínua (CGM)

Anos saudáveis restituídos por pessoa se cada um tivesse acesso a sistemas de infusão automática de insulina e monitorização contínua da glicose	6.2 anos
Horas saudáveis de vida restituídas cada vez que um sensor é substituído (duas vezes por mês)	41.4 horas
Número adicional de pessoas que poderiam estar vivas em 2040 se cada uma tivesse acesso a sistemas de infusão automática de insulina e monitorização contínua da glicose a partir de 2023	673.000

### Prevenção e Cura

Número adicional de pessoas que estarão vivas em 2040 se encontrada a cura.	890.000
---	---------

## Glossário de Termos em DM1

---

<b>Termo</b>	<b>Definição</b>
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.
Pessoas perdidas/prevalência de pessoas perdidas	Número adicional de pessoas que estariam ainda vivas, com DM1 em um tempo determinado se não tivessem morrido em virtude de complicações do DM1
Anos de vida saudáveis após ajuste	Tempo de vida restante calculado pelo tempo perdido pela doença, incapacidade ou morte precoce. Usualmente demonstrado para uma pessoa que desenvolve DM1 aos 10 anos de idade.
Anos saudáveis perdidos	Tempo de vida perdido devido a doença, incapacidade ou morte precoce. Semelhante aos anos de vida perdido ajustado por incapacidade. Usualmente é apresentado para a pessoa que desenvolve DM1 a idade de 10 anos.

---