

Diabetes: Factos e Números 2013

Luís Gardete Correia
Diretor do Observatório Nacional da Diabetes



SOCIEDADE PORTUGUESA
DIABETOLOGIA

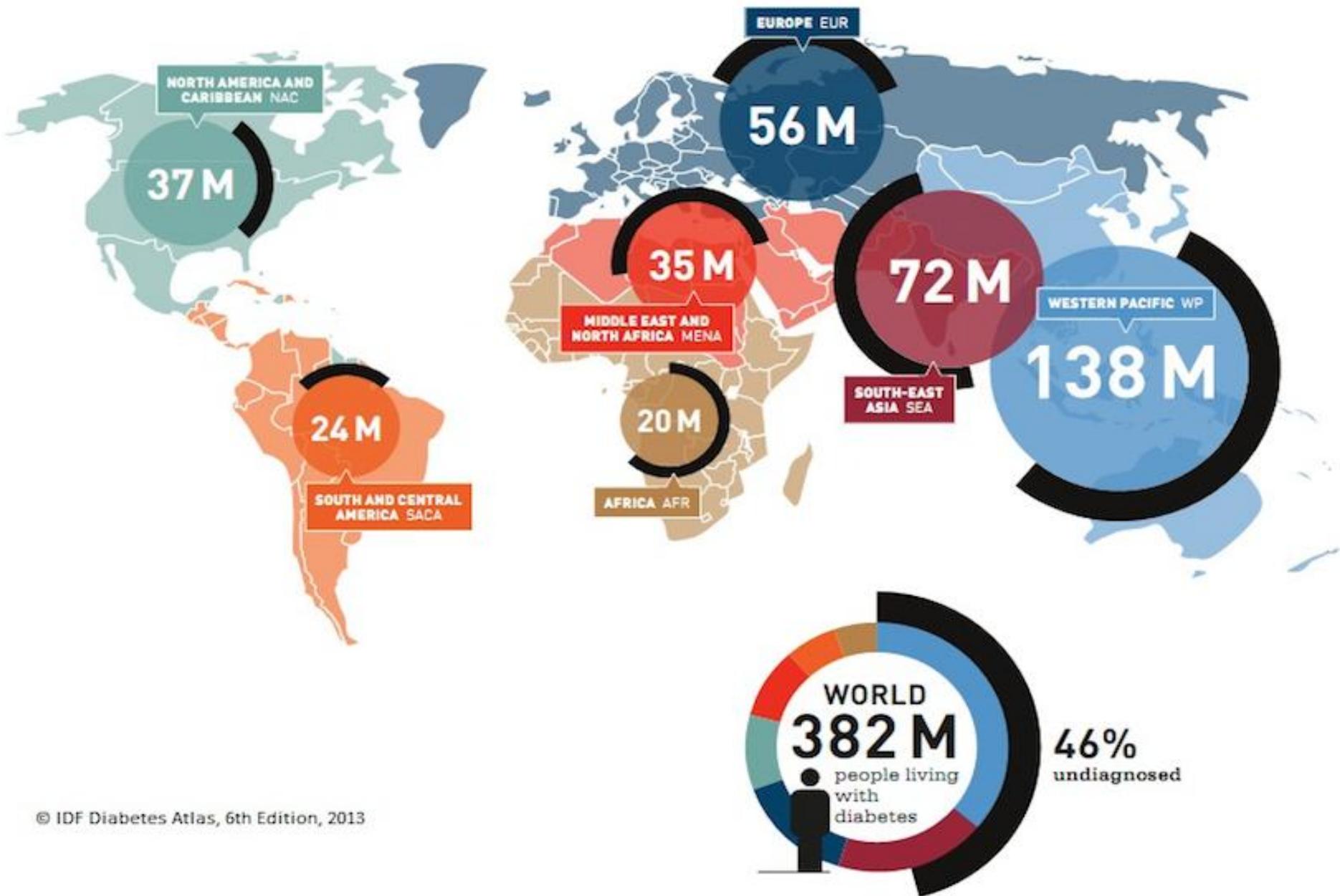


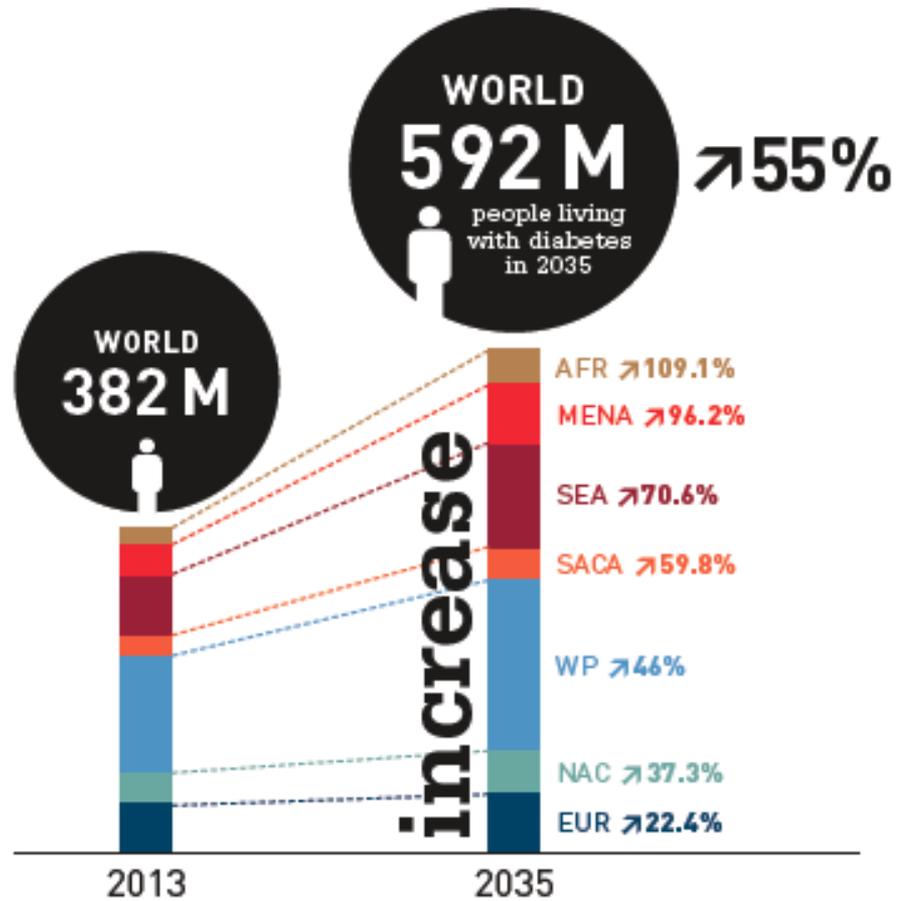
Observatório da Diabetes

 Programa Nacional
para a Diabetes

 **DGS** desde
1899
Direção-Geral da Saúde

Number of people with diabetes by IDF Region, 2013





© IDF Diabetes Atlas, 6th Edition, 2013



Prevalência da Diabetes

Prevalência da Diabetes em Portugal - 2012

População 20-79 Anos

12,9 %

Prevalência da Diabetes
TOTAL

7,3 %

Prevalência da Diabetes
(Diagnosticada)

5,6 %

Prevalência da Diabetes
(Não Diagnosticada)

Fonte: PREVADIAB - SPD; Tratamento OND (Ajustada à Distribuição da População Estimada)

Prevalência da Diabetes em Portugal - 2009

População 20-79 Anos - Padronizada

11,7 %

Prevalência da Diabetes - Total

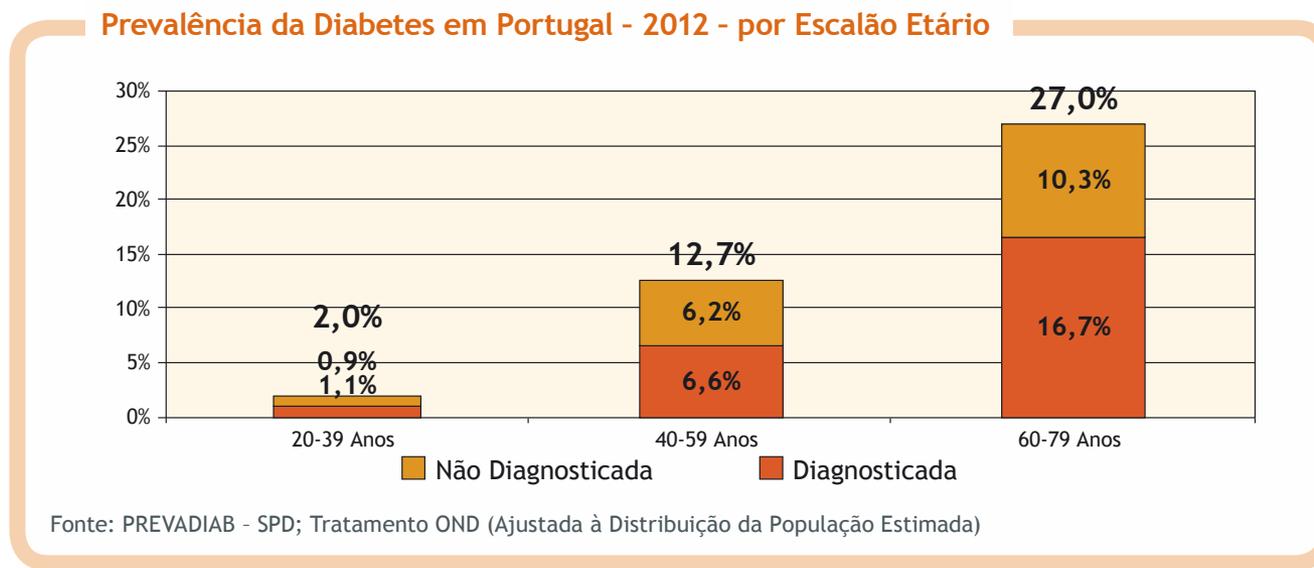
Fonte: First diabetes prevalence study in Portugal: PREVADIAB study; Diabet Med. 2010 Aug; 27 (8): 879-81



Prevalência da Diabetes

Verifica-se uma correlação direta entre o aumento da prevalência da Diabetes e o envelhecimento da população.

Mais de um 1/4 da população portuguesa integrada no escalão etário dos 60-79 anos tem Diabetes.

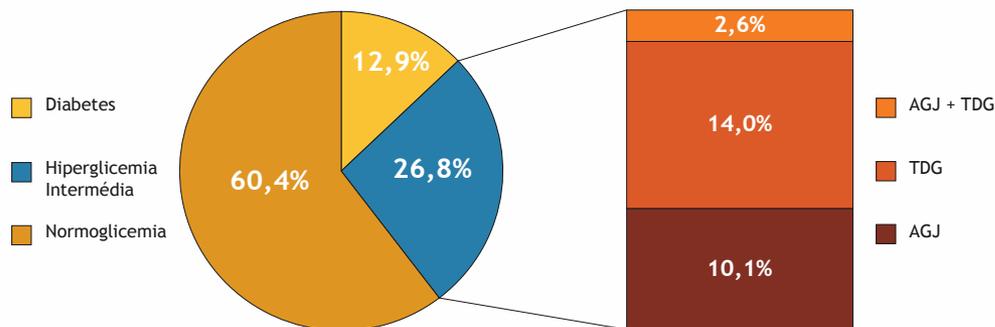


Prevalência da Diabetes e da Hiperglicemia Intermédia

% da população portuguesa (20-79 anos) com Diabetes ou Hiperglicemia Intermédia (3,1 milhões de indivíduos)

39,6 %

Prevalência da Diabetes e da Hiperglicemia Intermédia em Portugal - 2012



Fonte: PREVADIAB - SPD; Tratamento OND (Ajustada à Distribuição da População Estimada)



Incidência da Diabetes

Em 2012 estima-se a existência de 501 novos casos de Diabetes por cada 100.000 habitantes. Registaram-se mais de 110 000 novos casos nos CSP.

Incidência da Diabetes em Portugal

	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	% tcma 2003- -2012
N.º de novos casos por 100.000 indivíduos	377,4	362,9	485,9	606,4	460,8	511,1	581,9	571,1	623,5	651,8	500,9	+3,8%

Fonte: Médicos Sentinela - INSA

N.º de Novos Casos de Diabetes Registados nos Cuidados de Saúde Primários em Portugal

	2011	2012
N.º de novos casos registados nos CSP	111 597	110 373
N.º de novos casos registados nos CSP por 100.000 utentes	910,5	922,3

Fonte: SPMS - SIM@SNS



Prevalência da Diabetes tipo 1 nas Crianças e Jovens

A Diabetes tipo I nas crianças e nos jovens em Portugal (Registo DOCE), em 2012, atingia mais de 3 mil indivíduos com idades entre 0 e 19 anos, o que corresponde a 0,15% da população portuguesa neste escalão etário.

Prevalência da Diabetes tipo 1 nas Crianças e nos Jovens em Portugal - 2008-2012

	2008	2009	2010	2011	2012
N.º Casos Totais (0-14 Anos)	1 607	1 696	1 776	1 808	1 862
Taxa de Prevalência da Diabetes tipo 1 (0-14 Anos)	0,10%	0,10%	0,11%	0,11%	0,12%
N.º Casos Totais (0-19 Anos)	2 594	2 804	3 021	3 127	3 196
Taxa de Prevalência da Diabetes tipo 1 (0-19 Anos)	0,12%	0,13%	0,14%	0,15%	0,15%

Fonte: Registo DOCE - DGS; Tratamento OND



Incidência da Diabetes tipo 1 nas Crianças e Jovens

A incidência da Diabetes tipo I nas crianças e nos jovens em Portugal tem aumentado significativamente na última década, embora se tenha verificado uma quebra em 2011. Em 2012 foram detetados 16,8 novos casos por cada 100.000 jovens com idades entre os 0 e os 19 anos.

Incidência da Diabetes tipo 1 na População dos 0-14 anos e dos 0-19 anos em Portugal

	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
N.º de Novos Casos (0-14 Anos)	156	225	231	274	250	273	317	319	327	268	305
N.º de casos por 100 000 indivíduos (0-14 Anos)	9,3	13,4	13,8	16,4	15,1	16,6	19,4	19,7	20,5	17,0	19,7
N.º de Novos Casos (0-19 Anos)	171	234	250	291	288	319	369	367	391	304	352
N.º de casos por 100 000 indivíduos (0-19 Anos)	7,2	10,2	11,0	12,9	12,9	14,3	16,7	16,7	18,1	14,3	16,8

Fonte: Registo DOCE - DGS; Tratamento OND



Prevalência da Diabetes Gestacional

A Prevalência da Diabetes Gestacional em Portugal Continental em 2012 foi de 4,8% da população que utilizou o SNS durante esse ano.

Prevalência da Diabetes Gestacional em Portugal Continental - Utentes do SNS (Doentes Saídos dos Internamentos) 2005-2012

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Casos Totais (GDH = V27+648.8)	3 085	2 987	2 770	2 837	3 219	3 576	3 809	3 482
Prevalência da Diabetes Gestacional (DG)	3,4%	3,4%	3,3%	3,3%	3,9%	4,4%	4,9%	4,8%
Prevalência DG - Partos Utentes < 20 Anos	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,5%	0,8%	1,3%	1,4%
Prevalência DG - Partos Utentes 20 - 29 Anos	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,1%	2,4%	2,8%	2,9%
Prevalência DG - Partos Utentes 30 - 39 Anos	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5,4%	5,6%	6,2%	5,9%
Prevalência DG - Partos Utentes > = 40 Anos	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	11,4%	10,9%	14,3%	13,5%

Fonte: GDH - ACSS/DGS; Estatísticas da Morbilidade Hospitalar; Tratamento OND



Mortalidade por Diabetes

A Diabetes assume um papel significativo nas causas de morte, tendo a sua importância decrescido ligeiramente nos dois últimos anos.

Óbitos por Diabetes Mellitus em Portugal

	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
N.º de Óbitos por DM	3 133	4 546	4 482	4 569	3 729	4 392	4 267	4 603	4 744	4 536	4 867
% da DM no Total de Óbitos	3,0%	4,2%	4,4%	4,3%	3,7%	4,2%	4,1%	4,4%	4,5%	4,4%	4,5%

Fonte: INE; Óbitos por Causas de Morte - Portugal



Mortalidade por Diabetes

Em 2012 a Diabetes representou mais de sete anos de vida perdida por cada óbito por Diabetes na população com idade inferior a 70 anos.

**Anos Potenciais de Vida Perdidos (APVP) por Diabetes Mellitus em Portugal
- População < 70 Anos - 2006/2012**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
N.º de Anos Potenciais de Vida Perdidos (APVP) por Diabetes (População < 70 Anos)	4 590	5 538	5 773	5 670	5 425	5 295	4 880
% da Diabetes nos APVD (População < 70 Anos)	1,1%	1,4%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	-
N.º de Anos Potenciais de Vida Perdidos por Diabetes por 100.000 hab (População < 70 Anos)	49,4	59,7	62,9	61,6	59,0	58,1	53,9
Anos Potenciais de Vida Perdidos por Diabetes por Óbito (População < 70 Anos)	6,6	6,7	7,5	7,5	7,1	6,8	7,1

Fonte: INE; Óbitos por Causas de Morte - Portugal; Tratamento OND; - não apurado



Letalidade Intra-hospitalar por Diabetes

Regista-se uma ligeira redução da letalidade intra-hospitalar nos doentes hospitalizados com Diabetes. Isto apesar de se registar um aumento (41% nos últimos 10 anos) do número de óbitos nos internamentos com registo de Diabetes como diagnóstico associado.

	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
N.º de Óbitos - Internamentos por DM - DP	612	711	655	680	605	564	548	509	472	440	439
Letalidade Intra-Hospitalar DM - DP (Óbitos/Total de Internamentos)	5,9%	5,8%	5,2%	5,5%	5,0%	4,5%	4,2%	4,0%	3,5%	3,0%	2,6%
N.º de Óbitos nos Internamentos por DM - Total	5 713	8 052	8 001	8 142	8 782	9 017	9 731	9 771	10 158	10 551	11 367
Letalidade Intra-Hospitalar DM - Total (Óbitos/Total de Internamentos)	9,2%	9,3%	8,8%	8,8%	8,7%	8,4%	8,5%	8,4%	8,1%	7,7%	7,6%

Fonte: GDH -ACSS/DGS; N.º de Internamentos (Doentes Saídos) por DM - DP (Diagnóstico Principal) e por DM - DA (Diagnóstico Associados) - Continente - SNS; Tratamento OND

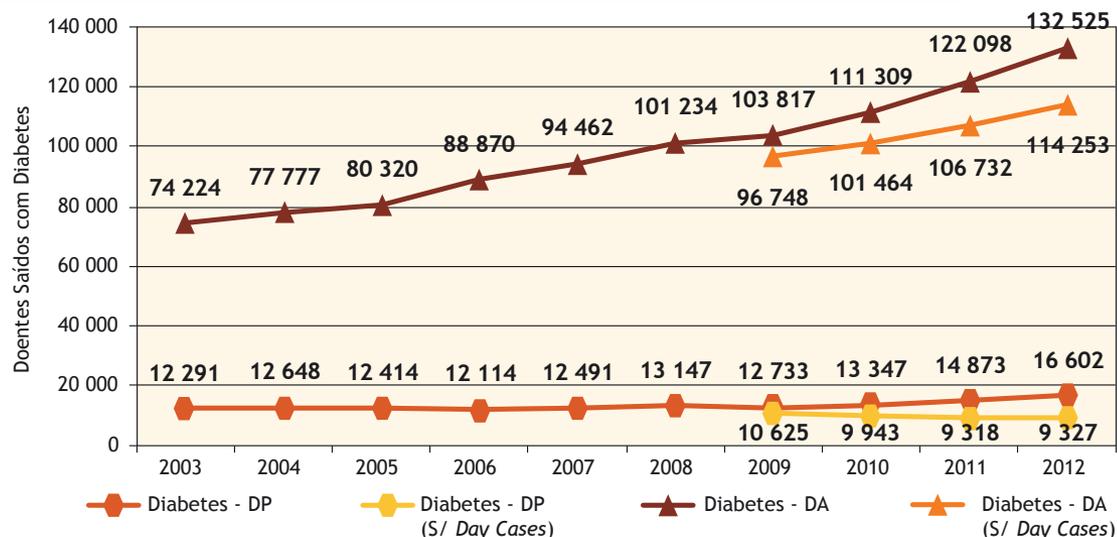


Hospitalização na Diabetes

O número de doentes saídos (internamentos) nos hospitais do SNS com Diabetes como diagnóstico principal apresenta uma tendência de estabilização nos últimos anos.

Já o número de doentes saídos (internamentos) em que a Diabetes surge como diagnóstico associado tem vindo a aumentar significativamente ao longo de todo o período em análise (aumentou 78,5% entre 2003 e 2012).

Doentes Saídos dos Internamentos com Diabetes dos Hospitais do SNS



Fonte: GDH - ACSS/DGS; Estatísticas da Morbilidade Hospitalar DA - Diagnósticos Associados DP - Diagnóstico Principal; Day Case - Internamento com uma duração inferior a 24 horas; Tratamento OND



Hospitalização na Diabetes

Os reinternamentos têm registado um aumento nos 4 últimos anos, representando cerca de 27% do total de internamentos por Diabetes em 2012.

Taxa de Reinternamento por Descompensação/ Complicações da Diabetes (DP - Diagnóstico Principal) nos Hospitais do SNS

	2009	2010	2011	2012
Reinternamentos (% dos Episódios)	14,1%	17,0%	21,8%	27,4%
Variação	-	+2,9 p.p.	+4,8 p.p.	+5,6 p.p.

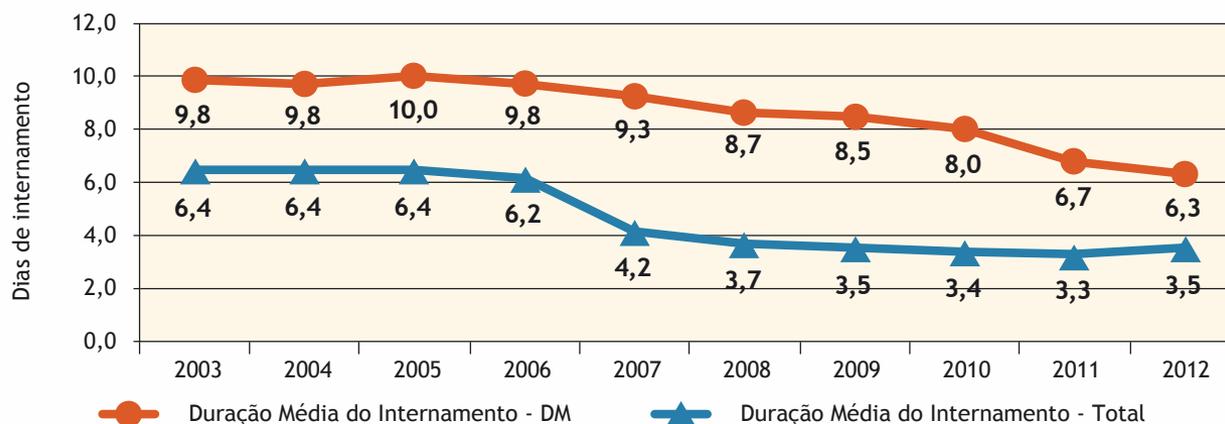
Fonte: GDH - ACSS/DGS; Estatísticas da Morbilidade Hospitalar; Tratamento OND



Hospitalização na Diabetes

A duração média dos internamentos dos doentes com Diabetes é superior à média global.

Duração Média do Total dos Internamentos e dos Internamentos por Diabetes - Diagnóstico Principal



Fonte: GDH - ACSS/DGS; N.º de Dias de Internamentos DM - Diagnóstico Principal e Universo de Internamentos - Continente - SNS; Tratamento OND



Causas de Internamento dos Doentes com Diabetes nos Hospitais do SNS (CID9)

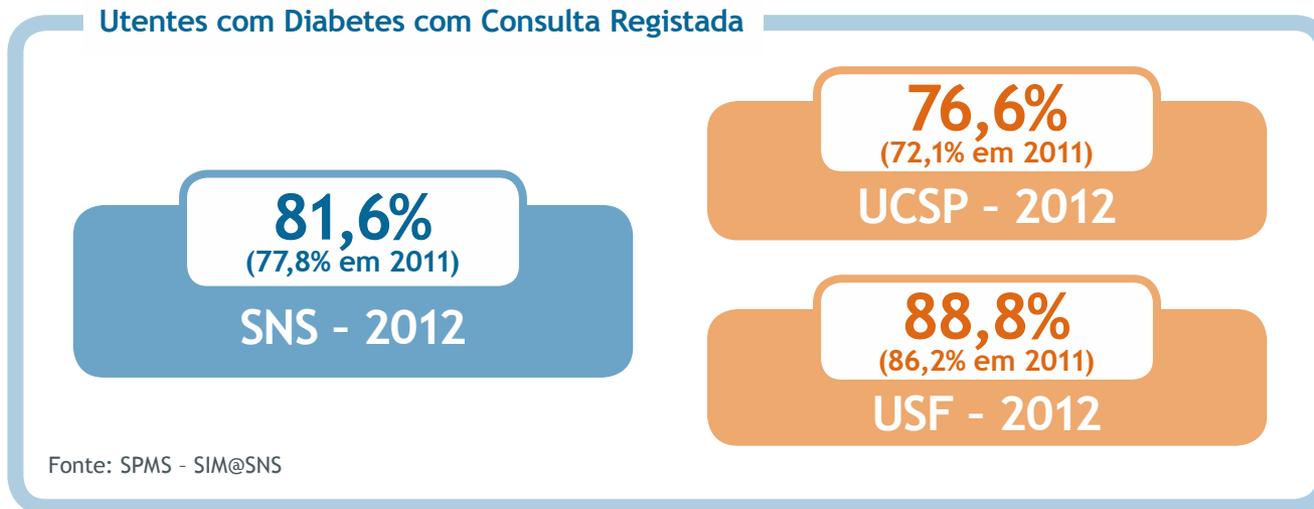
	2000	2003	2012
VII. Doenças do Aparelho Circulatório (390 - 459)	29%	27%	24%
VIII. Doenças do Aparelho Respiratório (460 - 519)	12%	13%	13%
III. Doenças das Glândulas Endócrinas, da Nutrição e do Metabolismo e Transtornos Imunitários (240 - 279)	20%	17%	13%
IX. Doenças do Aparelho Digestivo (520 - 579)	10%	10%	9%
II. Neoplasias (140 - 239)	6%	7%	8%
X. Doenças do Aparelho Geniturinário (580 - 629)	5%	6%	8%
XVII. Lesões e Envenenamentos (800 - 999)	5%	5%	6%
XVIII. Fatores que influenciam o estado de saúde e contatos com o serviço de saúde (V01-V99)	2%	2%	5%
VI.2 Doenças do Olho e Adnexa (360 - 379)	2%	2%	4%
XIII. Doenças do Sistema Osteomuscular e do Tecido Conjuntivo (710 - 739)	2%	2%	3%
I. Doenças Infeciosas e Parasitárias (001 - 139)	2%	2%	2%
Outros	5%	5%	6%
Internamentos - Total	62 067	86 515	149 127

Nos doentes com Diabetes saídos (internamentos) nos hospitais do SNS regista-se uma concentração nos Capítulos relativos às Doenças do Aparelho Circulatório, às Doenças do Aparelho Respiratório, às Doenças das Glândulas Endócrinas e às Doenças do Aparelho Digestivo.



Diabetes nos Cuidados Primários

Em 2012 na Rede de Cuidados de Saúde Primários do SNS do Continente encontravam-se registados 703.764 utentes com Diabetes (dos quais, 58,4% nas Unidades de Cuidados de Saúde Personalizados - UCSP e 41,6% nas Unidades de Saúde Familiar - USF), num universo de 11.967.078 utentes registados (dos quais 62,5% nas UCSP e 37,5% nas USF).



Fonte: SPMS - SIM@SNS



Diabetes nos Cuidados Primários

Taxa de Cobertura da Vigilância Médica das pessoas com Diabetes
(2 e + consultas)

81,9%
(78,3% em 2011)
SNS - 2012

75,1%
(70,9% em 2011)

UCSP - 2012

90,0%
(87,3% em 2011)

USF - 2012

Fonte: SPMS - SIM@SNS



Diabetes nos Cuidados Primários

Utentes com Diabetes (com HbA1c registada)
com HbA1c < 6,5%

51,9%
(40,7% em 2011)

SNS - 2012

49,1%
(37,3% em 2011)

UCSP - 2012

54,6%
(44,7% em 2011)

USF - 2012

Fonte: SPMS - SIM@SNS



Diabetes nos Cuidados Primários

Utentes com Diabetes (com HbA1c registada)
com HbA1c > 8%

25,0%
(19,7% em 2011)

SNS - 2012

25,6%
(19,3% em 2011)

UCSP - 2012

24,4%
(20,2% em 2011)

USF - 2012

Fonte: SPMS - SIM@SNS



Diabetes nos Cuidados Primários

Utentes com Diabetes com registo de Colesterol LDL
(com Consulta Registada)

60,8%
(59,9% em 2011)

SNS - 2012

58,6%
(55,8% em 2011)

UCSP - 2012

63,6%
(64,9% em 2011)

USF - 2012

Fonte: SPMS - SIM@SNS



Diabetes nos Cuidados Primários

Utentes com Diabetes (com consulta registada)
com microalbuminúria registada

53,9%
(46,5% em 2011)

SNS - 2012

43,2%
(38,6% em 2011)

UCSP - 2012

66,9%
(56,2% em 2011)

USF - 2012

Fonte: SPMS - SIM@SNS



Diabetes nos Cuidados Primários

Utentes com Diabetes (com consulta registada) com registo de observação do pé

58,1%
(32,6% em 2011)
SNS - 2012

40,9%
(21,0% em 2011)
UCSP - 2012

78,9%
(46,7% em 2011)
USF - 2012

Fonte: SPMS - SIM@SNS

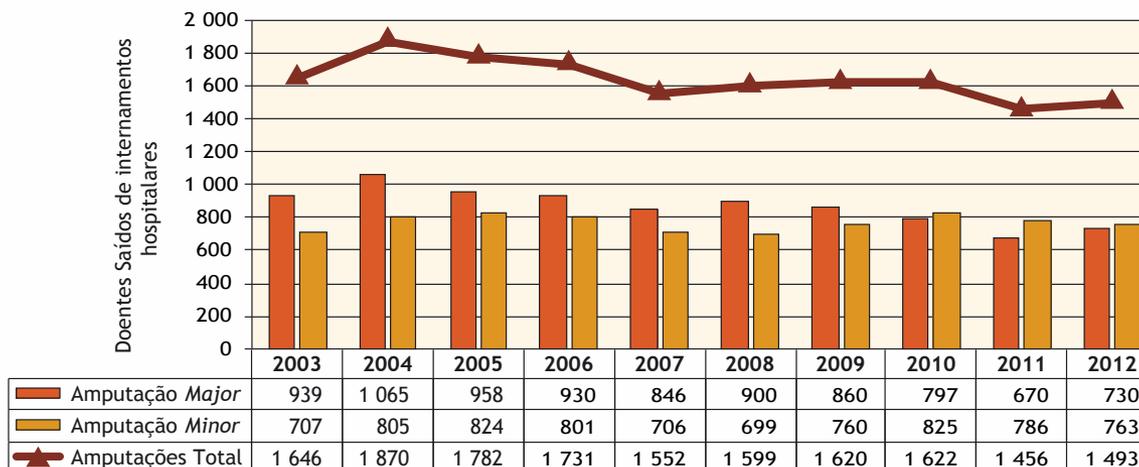


Complicações da Diabetes

Amputações

O número de amputações *major* dos membros inferiores, por Diabetes, que registava uma trajetória de redução após o ano de 2004 (valor máximo das amputações na última década), aumentou em 2012 (cerca de 9% face a 2011).

Amputações dos Membros Inferiores por Motivo de Diabetes



Fonte: GDH¹ - ACSS/DGS; N.º Internamentos (Doentes Saídos) - DM - Diagnóstico Principal - Continente - SNS; Tratamento OND - Amputação *major*: amputação de todo o pé ou o membro inferior; Amputação *minor*: amputação de parte do pé ou do membro inferior



Complicações da Diabetes

Rim

A prevalência da Diabetes nas pessoas com IRC em Hemodiálise, bem como nos novos casos, aumentou significativamente entre 2007 e 2012.

Etiologia da Insuficiência Renal Crónica (IRC) em Hemodiálise (HD) - Diabetes

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Prevalência da Diabetes nas Pessoas com Insuficiência Renal Crónica (IRC) em Hemodiálise (HD)	23,8%	25,0%	25,0%	26,9%	27,7%	28,0%
Prevalência da Diabetes nos novos casos de Insuficiência Renal Crónica (IRC) em Hemodiálise (HD)	29,0%	31,0%	32,0%	33,6%	32,6%	32,0%

Fonte: Sociedade Portuguesa de Nefrologia; Relatórios Anuais

Complicações da Diabetes

Doença Macro Vascular

28% dos internamentos por AVC são em pessoas com Diabetes, tendo a sua importância relativa aumentado 5,3 p.p. nos últimos 10 anos. A letalidade nas pessoas com Diabetes e AVC é inferior à registada globalmente para os AVC.

N.º de Pessoas com Diabetes com Acidente Vascular Cerebral (AVC)

	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
N.º de Internamentos por AVC e DM	4 463	5 667	5 862	6 345	6 977	7 002	7 199	7 080	7 162	7 329	7 404
% da DM nos Internamentos por AVC	19,2%	22,5%	23,3%	23,4%	25,1%	25,6%	25,8%	25,6%	26,6%	27,7%	27,8%
Letalidade Intra-Hospitalar por AVC	16,7%	16,3%	15,5%	15,6%	15,2%	15,1%	14,8%	15,1%	14,2%	14,4%	14,5%
Letalidade Intra-Hospitalar por AVC e DM	15,3%	14,7%	13,6%	13,4%	13,1%	12,9%	12,4%	12,9%	12,2%	13,2%	13,7%

Fonte: GDH - ACSS/DGS; N.º de Internamentos por AVC e DM - Diagnóstico Associado - Continente - SNS; Tratamento OND



Complicações da Diabetes

Doença Macro Vascular

31% dos internamentos por EAM são em pessoas com Diabetes, tendo a sua importância relativa aumentado 4,7 p.p. nos últimos 10 anos. Não obstante a letalidade nas pessoas com Diabetes e EAM ser superior aos valores globais da EAM, é de salientar a dinâmica regressiva mais acentuada da taxa de letalidade nesta população.

N.º de Pessoas com Diabetes com Enfarte Agudo do Miocárdio (EAM)

	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
N.º de Internamentos por EAM & DM	1 967	3 255	3 309	3 137	3 362	3 632	3 732	3 572	3 651	3 786	3 971
N.º de Internamentos por EAM & DM	21,9%	26,5%	27,0%	26,7%	28,1%	29,6%	29,2%	28,8%	29,8%	30,5%	31,2%
Letalidade Intra-Hospitalar por EAM	14,1%	12,5%	12,2%	12,2%	11,4%	10,9%	10,0%	9,5%	9,4%	8,5%	8,9%
Letalidade Intra-Hospitalar por EAM e DM	16,4%	14,0%	14,5%	13,4%	14,0%	13,2%	11,0%	10,3%	11,1%	9,6%	9,5%

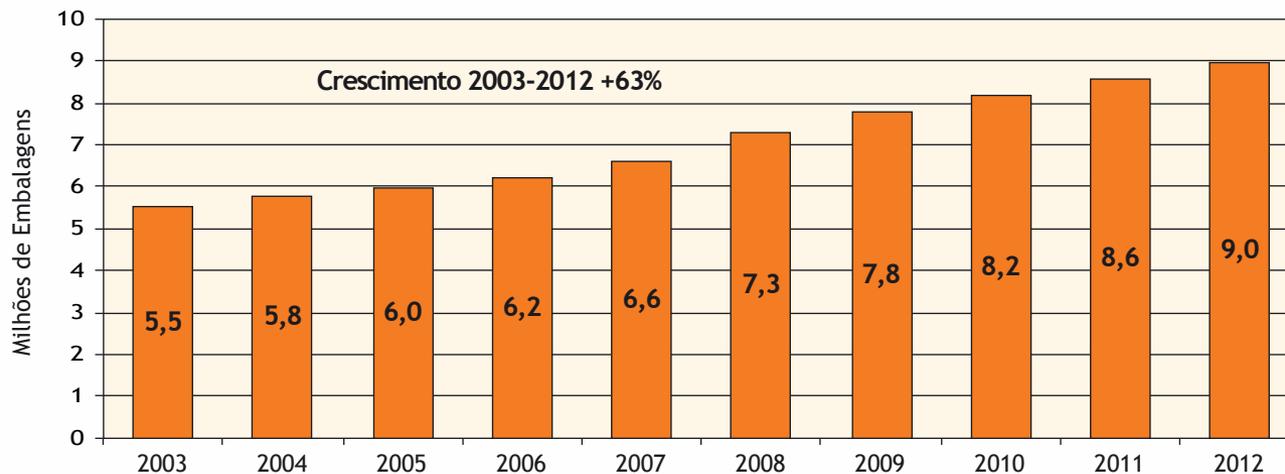
Fonte: GDH - ACSS/DGS; N.º de Internamentos por EAM e DM - Diagnóstico Associado - Continente - SNS; Tratamento OND



Controlo e Tratamento da Diabetes

O consumo de medicamentos para a Diabetes aumentou significativamente ao longo dos últimos anos.

Vendas em Ambulatório de Insulinas e Antidiabéticos Oraís no âmbito do SNS em Portugal Continental - Em Volume



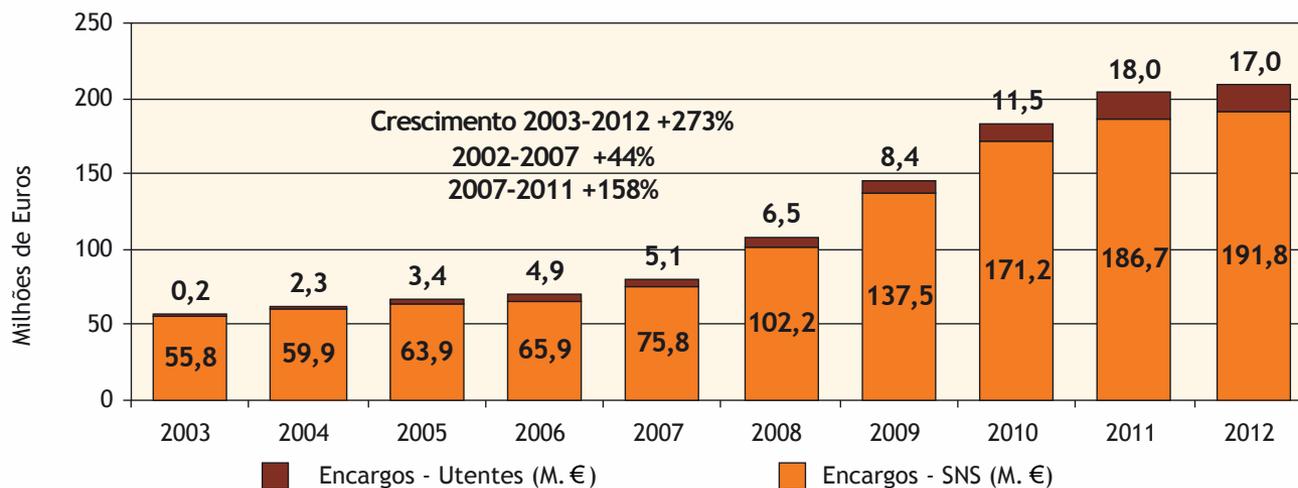
Fonte: Estatísticas do Medicamento - INFARMED



Controlo e Tratamento da Diabetes

O incremento do consumo tem-se traduzido num acréscimo das vendas de medicamentos para a Diabetes, quer em termos de volume de embalagens vendidas quer de valor.

Vendas em Ambulatório de Insulinas e Antidiabéticos Oraís no âmbito do SNS em Portugal Continental - Em Valor (Encargos do SNS e dos Utentes)



Controlo e Tratamento da Diabetes

Os genéricos de medicamentos para a Diabetes têm vindo a adquirir uma importância crescente em termos do volume de vendas, medido em n.º de embalagens, em linha com as tendências verificadas globalmente no SNS.

% dos Genéricos de Insulinas e Antidiabéticos Orais em Ambulatório no âmbito do SNS em Portugal Continental (em valor e em volume)

	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
% dos Genéricos nas Vendas (€)	0,0%	1,0%	1,9%	5,2%	5,9%	5,8%	4,8%	4,3%	4,6%	4,7%	5,1%
% dos Genéricos nas Vendas (N.º de Emb.)	0,0%	2,1%	4,1%	8,2%	9,9%	11,7%	13,5%	16,8%	22,2%	26,6%	30,0%
Custo Médio Genéricos	n.d.	4,8 €	5,1 €	7,1 €	6,8 €	6,0 €	5,3 €	4,8 €	4,7 €	4,2 €	4,0 €

Fonte: Estatísticas do Medicamento - INFARMED



Controlo e Tratamento da Diabetes

Custo Médio de Embalagens de Insulinas e Antidiabéticos Orais em Ambulatório no âmbito do SNS em Portugal Continental

	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Var. 2003/2012
Antidiabéticos orais	7,4 €	7,8 €	8,3 €	8,6 €	9,0 €	9,6 €	12,0 €	16,0 €	19,6 €	20,9 €	20,1 €	157%
Insulinas	18,7 €	23,0 €	28,4 €	32,2 €	31,3 €	33,1 €	36,9 €	39,8 €	42,4 €	44,8 €	44,5 €	94%

Fonte: Estatísticas do Medicamento - INFARMED



Controlo e Tratamento da Diabetes

Entre 2003 e 2012 a despesa em insulinas e ADO mais que triplicou a sua representatividade no custo total dos medicamentos em ambulatório no SNS, representando 11,3% deste.

Despesa de Insulinas e Antidiabéticos Orais no Custo Total dos Medicamentos de Ambulatório do SNS em Portugal Continental

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
% dos ADO e Insulinas na Despesa Total em Medicamentos - Mercado de Ambulatório do SNS	3,1%	3,1%	3,2%	3,3%	3,7%	4,9%	6,4%	7,8%	9,7%	11,3%

Fonte: Estatísticas do Medicamento - INFARMED



Regiões de Saúde e Diabetes

Verificam-se assimetrias regionais acentuadas em diversos indicadores.

Distribuição Regional da Demora Média dos Internamentos (em dias) por Descompensação/ Complicações da Diabetes nos Hospitais do SNS - 2012

	Norte	Centro	LVT	Alentejo	Algarve	SNS
Demora Média dos Internamentos - Global	4,2	5,9	8,7	7,1	10,0	6,3
Demora Média dos Internamentos - S/ Day Cases	10,0	9,3	13,1	11,0	12,7	11,2

Fonte: GDH - ACSS/DGS; N.º de Internamentos DM - Diagnóstico Principal - Continente - SNS; Tratamento OND

Distribuição Regional dos Internamentos (Doentes Saídos) por Descompensação/ Complicações da Diabetes com Amputações nos Hospitais do SNS - 2012

	Norte	Centro	LVT	Alentejo	Algarve	SNS
Amputação <i>Minor</i>	155	110	410	66	22	763
Amputação <i>Minor</i> por 100.000 habitantes	4,2	6,4	11,3	13,2	5,0	7,6
Amputação <i>Major</i>	162	141	302	78	47	730
Amputação <i>Major</i> por 100.000 habitantes	4,4	8,2	8,3	15,5	10,6	7,3

Fonte: GDH - ACSS/DGS; N.º de Internamentos DM - Diagnóstico Principal - Continente - SNS; Tratamento OND



Regiões de Saúde e Diabetes

Utentes com Diabetes com Consulta Registada nos Cuidados de Saúde Primários do SNS - 2012

	Norte	Centro	LVT	Alentejo	Algarve	SNS
UCSP	77,2%	79,7%	72,5%	82,2%	74,1%	76,6%
USF	91,0%	82,6%	87,2%	91,5%	84,3%	88,8%
SNS	84,6%	80,3%	78,8%	84,8%	76,9%	81,6%

Fonte: SPMS - SIM@SNS, 2012; Tratamento OND



Regiões de Saúde e Diabetes

Custo Médio per capita por habitante por região de Insulinas e Antidiabéticos Orais em Ambulatório no âmbito do SNS em Portugal Continental - 2012

	Norte	Centro	LVT	Alentejo	Algarve	SNS
Custo Média <i>per capita</i>	19,1 €	31,5 €	18,2 €	19,8 €	18,4 €	20,9 €

Fonte: Estatísticas do Medicamento - INFARMED; Tratamento OND

Distribuição Regional da % dos Genéricos nas Vendas (em volume e em valor) de Insulinas e Antidiabéticos Orais em Ambulatório no âmbito do SNS em Portugal Continental - 2012

	Norte	Centro	LVT	Alentejo	Algarve	SNS
% dos genéricos (volume)	31,8%	26,5%	31,4%	30,4%	23,1%	30,0%
% dos genéricos (valor)	5,5%	4,3%	5,5%	5,3%	3,5%	5,1%

Fonte: Estatísticas do Medicamento - INFARMED



Custos da Diabetes

Custos (em Milhões de Euros)

Portugal	2010	2011	2012
Medicamentos Ambulatório Total	208,2 M. €	222,3 M. €	226,0 M. €*
Medicamentos Ambulatório SNS	182,7 M. €	204,6 M. €	208,8 M. €
Tiras-Teste de Glicemia	56,4 M. €	54,0 M. €	46,0 M. €
Tiras-Teste de Glicemia SNS	47,9 M. €	45,9 M. €	38,7 M. €
Hospitalização - GDH's Total Diabetes	421,6 M. €	457,8 M. €	469,2 M. €
Hospitalização - GDH's DP Diabetes	39,0 M. €	40,9 M. €	44,5 M. €
Bombas Infusoras de Insulina e Consumíveis - SNS	0,6 M. €	0,8 M. €	0,8 M. €

Fonte: GDH's - ACSS /DGS; IMS Health; Infarmed; DGS; CCF-MS; Tratamento OND

* Estimativa OND com base nos dados de 2011



Custos da Diabetes

Se considerarmos que a despesa identificada, de acordo com Estrutura da Despesa de Saúde em Diabetes - Estudo CODE-2, corresponde entre 50-60% do total da despesa, a Diabetes em Portugal, em 2011, representou um custo direto estimado entre **1 200 – 1 500 milhões de euros** (um acréscimo de 50 milhões de euros face ao ano transato).

O que representa:



Agradecimentos

ImproveConsult

Consultoria e Estudos

Dra. Helena Peixoto
Dr. Nuno Duarte



Obrigado!

Luís Gardete Correia
observatorio@spd.pt

