Health Cluster Portugal | Impacto da Inovação na Saúde dos Portugueses

[e na saúde da economia]

Saúde: o objetivo de conseguir sempre + …

+ acesso
+ qualidade
+ precisão
+ efetividade
+ integração
+ prevenção
+ empoderamento
+ …
+ eficiência
+ sustentabilidade

… e o desafio de fazer + com -

Credit: Marija Pilipontyte

vs

Credit: Tim O'Brien

Galinha dos ovos de ouro

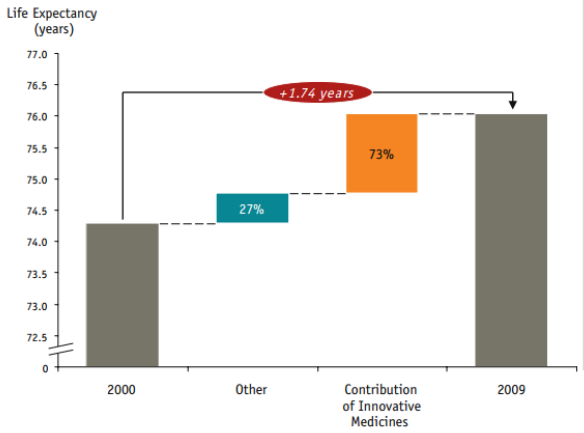
Galinha dos ovos de Colombo

+ INOVAÇÃO
COM RESULTADOS

+ INOVAÇÃO
COM VALOR

+Inovação = +Anos e +Qualidade de vida

CONTRIBUTION OF INNOVATIVE MEDICINES TO INCREASE IN LIFE EXPECTANCY (2000-2009)



Source: Lichtenberg, F: Pharmaceutical innovation and longevity growth in 30 developing OECD and high-income countries, 2000-2009 (2012)

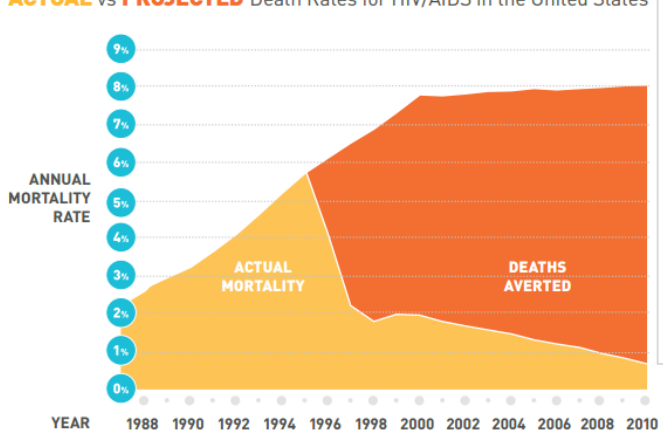
Credit: EFPIA

- Medical technology helped **add five years** to the average U.S. life expectancy since 1980.[1]
- Disability rates **declined by 25 percent** from 1982 to 2000, and disability-free life expectancy has **increased** over time.[2]
- Between 1980 and 2010, advanced medical technology helped reduce the number of days spent in hospitals by **59 percent**.[3]

1. National Center for Health Statistics. "Health, United States, 2014: With Special Feature on Adults Aged 55-64." Hyattsville, MD. May 2015.
2. The Value of Investment in Health Care: Better Care, Better Lives. Report compiled for The Value Group by MedTap International, 2004. Data cited on disability rates is limited to 1982-2000.
3. National Center for Health Statistics. "Health, United States, 2014: With Special Feature on Adults Aged 55-64." Hyattsville, MD. May 2015.

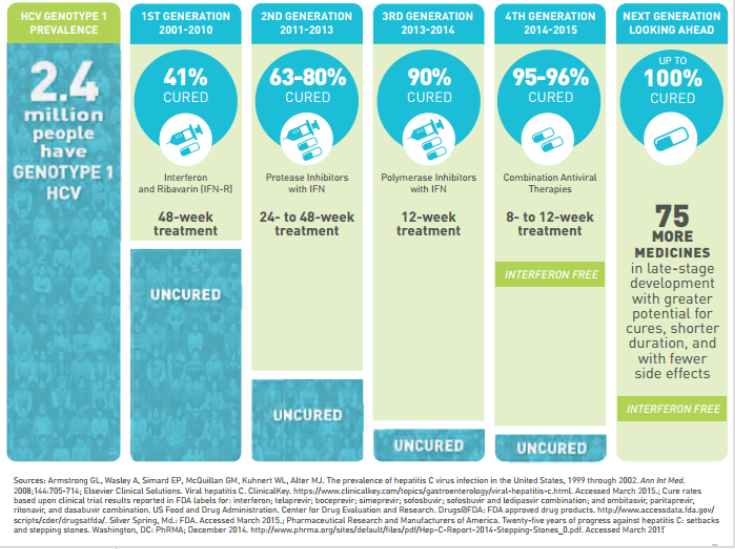
Credit: AdvaMed

FIGURE 3: HIV/AIDS: Decline in Death Rates



Credit: PhRMA

FIGURE 2: Hepatitis C (HCV): Cure Rates Are Rising



Sources: Armstrong GL, Wasley A, Simard EP, McQuillan GM, Kuhnert WL, Alter MJ. The prevalence of hepatitis C virus infection in the United States, 1999 through 2002. *Ann Int Med.* 2008;144:705-714; Elsevier Clinical Solutions. Viral hepatitis C. ClinicalKey. https://www.clinicalkey.com/topics/gastroenterology/viral-hepatitis-c.html. Accessed March 2015.; Cure rates based upon clinical trial results reported in FDA labels for: interferon; telaprevir; boceprevir; simeprevir; sofosbuvir; sofosbuvir and ledipasvir combination; and ombitasvir, paritaprevir, ritonavir, and dasabuvir combination. US Food and Drug Administration. Center for Drug Evaluation and Research. DrugsBFDA: FDA approved drug products. http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/drugsatfda/. Silver Spring, Md.: FDA. Accessed March 2015.; Pharmaceutical Research and Manufacturers of America. Twenty-five years of progress against hepatitis C: setbacks and stepping stones. Washington, DC: PhRMA; December 2014. http://www.phrma.org/sites/default/files/pdf/Hep-C-Report-2014-Stepping-Stones_0.pdf. Accessed March 2015

Credit: PhRMA

Portugal: O Estado e a Inovação em Saúde

«O Estado deve promover o acesso equitativo à inovação em saúde nas suas vertentes integradas e complementares de ciências de informação e comunicação, nanotecnologia, genética e computação, em particular no recurso à robótica e à inteligência artificial, com salvaguarda das questões éticas suscitadas neste último domínio.»

(in Lei de Bases da Saúde)

Portugal: a Inovação em Saúde também se cria aqui

Investimento em I&D em Saúde em Portugal cresce 15,2% e atinge máximo histórico

Published on December 21, 2018 | Edit article | View stats

Ensaios clínicos em Portugal atingem máximo de 12 anos

Published on January 17, 2019 | Edit article | View stats

Setor português da Saúde cresce 59% nos pedidos e 50% nas concessões de patentes europeias

Published on March 12, 2019 | Edit article | View stats

Portuguese Health research raises its impact above the World and EU average

Published on March 18, 2019 | Edit article | View stats

Saúde: um motor do desenvolvimento económico e social em Portugal

Indicador (Unidade)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Volume de negócios (mil milhões €)	-	26,5	28,1	28,7	26,2	25,4	25,1	25,9	27,0	-	-	-
Valor Acrescentado Bruto (mil milhões €)	-	8,8	9,0	8,9	7,9	7,9	8,0	8,4	8,7	-	-	-
Exportações (milhões €)	-	627	704	702	939	1.011	1.045	1.168	1.215	1.417	1.396	1.291
Empresas/Instituições (n.º)	-	80.461	83.297	84.276	84.724	83.504	83.355	85.567	88.909	-	-	-
Trabalhadores (milhares)	-	258,8	265,2	260,6	265,8	269,2	269,0	264,6	279,3	-	-	-
Recursos humanos em I&D (ETI)	2.987	5.574	5.625	5.348	5.894	5.690	5.194	5.230	5.589	6.063	-	-
Investigadores (ETI)	2.575	5.063	4.841	4.787	5.562	5.268	4.369	4.421	4.755	5.093	-	-
Investimento em I&D (milhões €)	165	291	365	409	365	340	325	377	400	401	462	-
Investimento em I&D – empresas (milhões €)	59	100	88	103	116	114	112	120	109	108	136	-
Patentes: concessões EPO + PCT (n.º)	-	17	17	18	16	24	16	13	15	18	29	-
Pedidos de autorização de ensaios clínicos submetidos (n.º)	136	146	116	107	88	118	114	127	137	142	137	159

Fonte: Tableau de Bord do HCP (http://healthportugal.com/Quem%20somos/tableau-de-bord)

Saúde: um motor do desenvolvimento económico e social em Portugal

"Portugal ranks #13/35 in the HCP's Euro Health Consumer Index"

"Portugal ranks #18/56 in the Bloomberg's Health Care Efficiency Index"

"Portugal ranks #22/56 in the Bloomberg's Healthiest Country Index"

Where will people live the longest in 2040?

Countries with the highest forecasted life expectancy in 2040

Rank	Country	Average lifespan in 2040	Position in 2016 (average lifespan)
1	Spain	85.8	4 (82.9)
2	Japan	85.7	1 (83.7)
3	Singapore	85.4	3 (83.3)
4	Switzerland	85.2	2 (83.3)
5	**Portugal**	**84.5**	**23 (81.0)**
6	Italy	84.5	7 (82.3)
7	Israel	84.4	13 (82.1)
8	France	84.3	8 (82.3)
9	Luxembourg	84.1	10 (82.2)
10	Australia	84.1	5 (82.5)

Source of data: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME). Average lifespan in years.

Não pergunte (apenas) o que a inovação em Saúde pode fazer por si.

Pergunte (também) o que você pode fazer pela inovação em Saúde!

HEALTH PORTUGAL

Saúde+Valor

OBRIGADO

LUÍS SOARES

HEALTH CLUSTER PORTUGAL

https://www.linkedin.com/in/luís-soares-68a8a152