

LA INCORPORACIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO

Leopoldo Ruiz Escudero
Medtronic Ibérica



Tecnología y dolor

- PASADO
 - Los pioneros: Las unidades del dolor
- PRESENTE
 - Barreras y oportunidades
- FUTURO
 - Nuevos modelos de cooperación

Pasado

- Pioneros.
 - Primer neuroestimulador 1975.
 - Unidades del dolor
- Infusión intratecal de medicamentos
- Desarrollo tecnológico



Presente

- BARRERAS
 - Restricciones económicas.
 - Disminución de la actividad.
 - Desigualdad entre comunidades autónomas.

PRESUPUESTO SANITARIO PER CÁPITA

2010- 2013: reduction of 152 euros per capita

-11%

FY15

EMEA & CANADA

Further, together.

999,19

1551,75

CCAA	Presupuesto sanitario 2010 por habitante	Diferencia 2010-2011	Presupuesto sanitario 2011 por habitante	Presupuesto sanitario 2012 por habitante	Diferencia 2011-2012	Presupuesto sanitario 2013 por habitante	Diferencia 2012-2013
Andalucía	1180,09	-5,21	1.121,69	1174,43	4,49	999,19	-17,54
Aragón	1419,37	-4,02	1.364,49	1371,87	0,54	1189,35	-15,35
Asturias	1507,15	-0,75	1.495,93	1530,9	2,28	1370,01	-11,74
Baleares	1066,37	-6,28	1.003,32	1066,82	5,95	1027,3	-3,85
Canarias	1295,36	-14,05	1.135,75	1161,97	2,26	1186,77	2,09
Cantabria	1347,47	-9,36	1.232,16	1230,44	-0,14	1301,65	5,47
Castilla y León	1360,62	-0,87	1.348,92	1353	0,30	1265,86	-6,88
Castilla la Mancha	1346,52	-4,94	1.283,08	1123,23	-14,23	1119,75	-0,31
Cataluña	1298,84	0,00	1292,45	1128,24	-14,55	1123,57	-0,42
Comunidad valenciana	1122,79	-4,06	1.078,95	1060,8	-1,71	965,44	-9,88
Extremadura	1509,72	-8,57	1.390,56	1334,74	-4,18	1158,7	-15,19
Galicia	1333,39	-5,31	1.266,13	1262,77	-0,27	1229,08	-2,74
Madrid	1108,14	-0,45	1.103,16	1104,52	0,12	1094,24	-0,94
Murcia	1334,25	0,94	1.346,90	1219,89	-10,41	1032,92	-18,10
Navarra	1543,12	-0,95	1.528,59	1424,51	-7,31	1418,97	-0,39
País Vasco	1623,08	-3,80	1.563,68	1557,78	-0,38	1551,75	-0,39
La Rioja	1443,94	-7,19	1.347,11	1298,01	-3,78	1214,42	-6,88
Media CCAA	1.343,95	-4,30	1.288,58	1210,95	-6,41	1191,11	-1,67

INVERSIÓN EN SANIDAD-2014

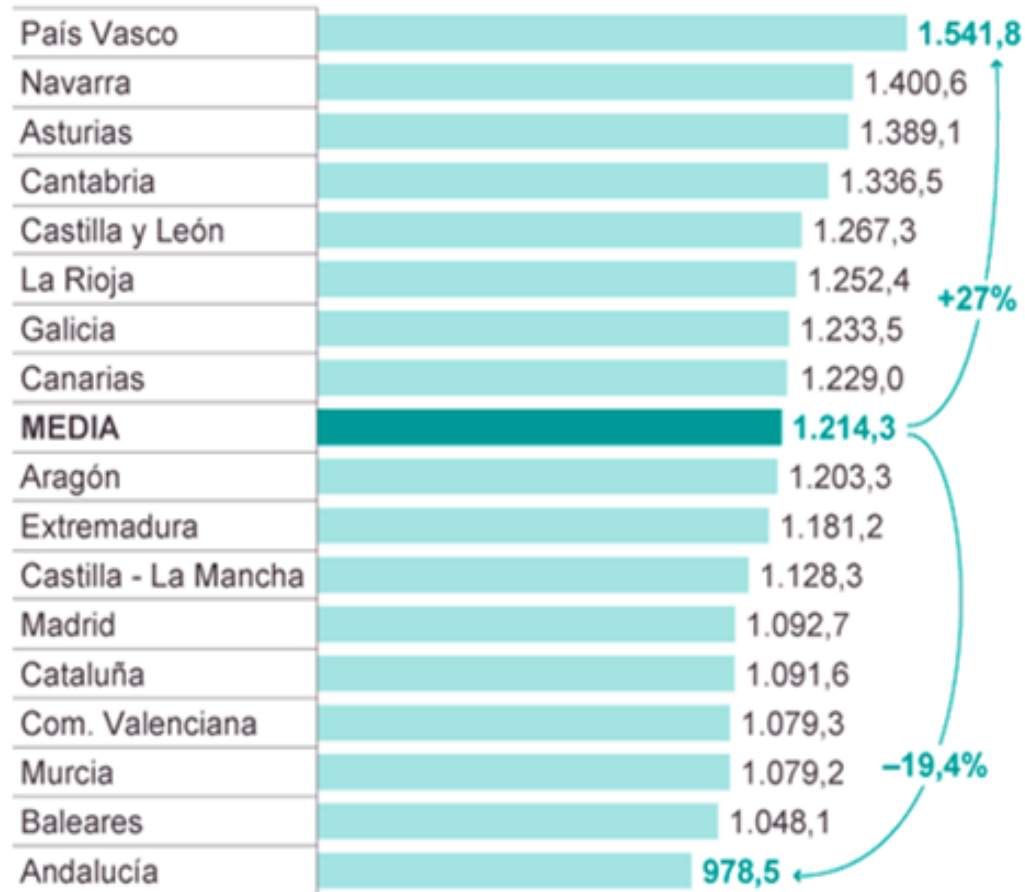
FY15

EMEA &
CANADA

Further, together.

PRESUPUESTO SANITARIO POR COMUNIDADES

En euros por habitante, en 2014



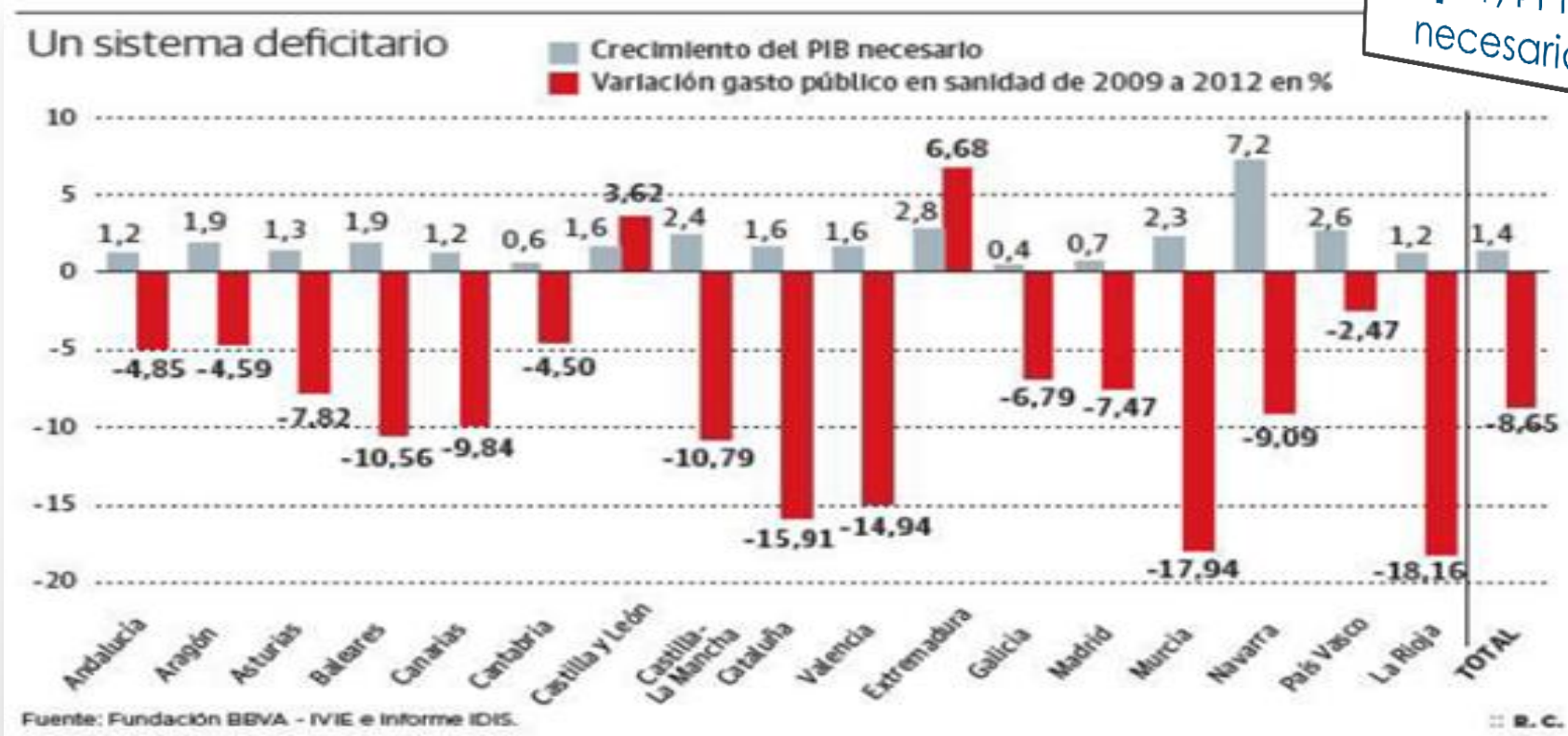
SISTEMA INSOSTENIBLE

FY15

EMEA & CANADA

Further, together.

↑ 1,4 PIB necesario



Presente

- OPORTUNIDADES
 - Terapias con bajo índice de penetración.
 - Nuevas indicaciones.
 - Investigación y desarrollo.
 - Formación.

FUTURO

- Nuevos modelos de colaboración
 - ¿Pago por tratamiento?
 - ¿Socio tecnológico?
 - Cooperación público-privado
- Unidad del dolor crónico
 - Independencia de gestión
 - Formación
- Desarrollo tecnológico
 - Nuevas plataformas
 - Telemedicina
 - Gestión de pacientes