

Registro de paciEntes con disPositivo biorreAbsorbible en
la pRáctica clínica hAbitual: medida de costes, efectividad,

QALYs, y eficiencia

ESTUDIO “REPARA-QALY”

Felipe Hernández Hernández, en
representación de los investigadores de
REPARA-QALY



**XXIX REUNIÓN ANUAL
DE LA SECCIÓN HEMODINÁMICA
Y CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**

7 y 8 Junio 2018

Sede: Palacio de Congresos de Gijón

GIJÓN



Estudio de **evaluación económica** sobre la eficiencia de Absorb en una cohorte de pacientes con cardiopatía isquémica revascularizados con Absorb

Diseño

Estudio multicéntrico, en práctica clínica habitual, de cohorte prospectiva con evaluación clínica, evaluación de calidad de vida, y evaluación económica. El análisis comparativo es antes-después, por lo que cada paciente es control de sí mismo.

Objetivo principal

Conocer la ganancia en años de vida ajustados por calidad “*Quality Adjusted Life Years*” (QALYs) en pacientes con cardiopatía isquémica revascularizados

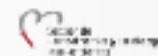


**XXIX REUNIÓN ANUAL
DE LA SECCIÓN HEMODINÁMICA
Y CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**

7 y 8 Junio 2018

Sede: Palacio de Congresos de Gijón

GIJÓN



Objetivos secundarios

- ✓ Medir la efectividad (resultados clínicos) en pacientes que reciben revascularización coronaria con implantación de Absorb.
 - ✓ Medir los costes (directos e indirectos) derivados de la revascularización coronaria con implantación de Absorb
 - ✓ Medir la eficiencia en términos de coste/utilidad (coste por QALY ganado) y coste/efectividad (coste por paciente libre de MACE)
- Inicio del estudio: marzo de 2016

Periodo de inclusión: abril de 2016-septiembre de 2016

Periodo de seguimiento: hasta septiembre de 2018



**XXIX REUNIÓN ANUAL
DE LA SECCIÓN HEMODINÁMICA
Y CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**

7 y 8 Junio 2018

Sede: Palacio de Congresos de Gijón

GIJÓN



Objetivo: 1000 pacientes en 42 centros en España

Inclusión final: 265 pacientes



**XXIX REUNIÓN ANUAL
DE LA SECCIÓN HEMODINÁMICA
Y CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**

7 y 8 Junio 2018

Sede: Palacio de Congresos de Gijón

GIJÓN



Hipertensión arterial (N=265)	Sí	125	47,17
	No	140	52,83
Dislipemia (N=265)	Sí	136	51,32
	No	129	48,68
Tabaco (N=228)	Fumador	116	50,88
	Ex-fumador	65	28,51
	Nunca fumador	47	20,61
Diabetes (N=265)	Sí	61	23,02
	No	204	76,98
Dependencia de insulina (N=61)	Sí	9	14,75
	No	52	85,25
Ictus previo (N=265)	Sí	3	1,13
	No	262	98,87
SCA previo (N=265)	Sí	23	8,68
	No	242	91,32
Tipo de SCA previo (N=22)	STEMI	12	54,55
	NSTEMI	10	45,45
Revascularización previa (N=23)	ICP	23	100,00
	CABG	0	0,00
IMC (N=265)	Normopeso	74	27,92
	Sobrepeso	132	49,81
	Obesidad	59	22,26

A. Éxito en la lesión

Lesión	Éxito	n	%
Lesión 1 (N=265)	Éxito	261	98,49
	No éxito	4	1,51
Lesión 2 (N=69)	Éxito	66	95,65
	No éxito	3	4,35
Lesión 3 (N=20)	Éxito	20	100,00
	No éxito	0	0,00
Total lesiones (N=354)	Éxito	347	98,02
	No éxito	7	1,98

Aspirina (N=265)	Sí	263	99,25
	No	2*	0,75
Antiagregante (N=263)	Clopidogrel	78	29,66
	Prasugrel	58	22,05
	Ticagrelor	127	48,29
Anticoagulación oral (N=265)	Sintrom	6	2,26
	Apixaban	1	0,38
	Ninguna	258	97,36

Variable	Comparación	N	%	p***
EQ-5D-Tarifa*	Mejora (post>pre)	106	40,93	0,005
	Empeora (post<pre)	52	20,08	
	Igual (post = pre)	101	39,00	
	Total	259	100,00	
EQ-5D-EVA**	Mejora (post>pre)	106	41,41	0,063
	Empeora (post<pre)	67	26,17	
	Igual (post = pre)	83	32,42	
	Total	256	100,00	

Fin de seguimiento: septiembre 2018

REPARA QALYStudy