

## STENT FOR LIFE. INICIATIVA EN ESPAÑA

# Objetivos de *Stent for Life* en España para el periodo 2010-2013

Matías F. Feldman<sup>a,\*</sup>, Manel Sabaté<sup>b</sup>, Javier Goicolea<sup>c</sup> y Carlos Macaya<sup>d</sup>

<sup>a</sup>Project Manager de la Iniciativa *Stent for Life* en España

<sup>b</sup>Director de la Iniciativa *Stent for Life* en España

<sup>c</sup>Presidente de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología

<sup>d</sup>Presidente de la Sociedad Española de Cardiología

---

### Palabras clave:

Infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST  
Intervención coronaria percutánea primaria

---

### Keywords:

ST segment elevation acute myocardial infarction  
Primary percutaneous coronary intervention

---

## RESUMEN

El objetivo de *Stent for Life* en España es mejorar el acceso de los pacientes con infarto agudo de miocardio a la intervención coronaria percutánea primaria y conseguir una tasa de reperusión mediante esta técnica con el fin de reducir la morbilidad y la mortalidad de los pacientes que sufren esta enfermedad aguda. En octubre del año 2009, la Dra. Fina Mauri, expresidenta de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología, en el Congreso PCR en Barcelona, firmó el certificado de adhesión de la Sociedad Española de Cardiología a la iniciativa europea *Stent for Life*. Para conseguir el éxito de este programa, es de vital importancia contar con todos los actores participantes en el sistema de salud. A continuación se detallan los principales objetivos de esta iniciativa en España para el periodo comprendido entre junio de 2010 y junio de 2013.

---

## The Aims of the Stent-for-Life Initiative in Spain in 2010-2013

---

### ABSTRACT

The mission of the Stent-for-Life (SFL) Initiative is to improve the delivery of and access to the life-saving indication of primary percutaneous coronary intervention, thereby reducing mortality and morbidity in patients with acute coronary syndrome. In October 2009, Dr. Fina Mauri signed the SFL Initiative certificate and committed the Spanish Society of Cardiology to this European program. Between June 2010 and June 2013, a range of projects will be developed under the SFL Initiative in Spain. Their success crucially depends on the involvement of all sectors of the health-care system. The aim of this article was to describe the projects planned under the SFL Initiative for Spain over the next 3 years.

---

## INTRODUCCIÓN

El objetivo de *Stent for Life* en España es mejorar el acceso de los pacientes con infarto agudo de miocardio a la intervención coronaria percutánea primaria y conseguir una mayor tasa de reperusión mediante esta técnica con el fin de reducir la morbilidad y la mortalidad de esta enfermedad (fig. 1). Esta iniciativa se ha llevado a cabo por el impulso de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC) y la Asociación Europea de Intervencionismo Coronario Percutáneo (EAPCI). El comité ejecutivo de esta iniciativa está formado actualmente por:

Steen D. Kristensen, *SFL project co-chairman*.

Jean Fajadet, *SFL project co-chairman*.

Nicolas Danchin, *Acute Cardiac Care president*.

Carlo Di Mario, *EAPCI president*.

William Wijns, *EAPCI past president*.

Petr Widimsky, *EAPCI*.

Marielle de la Torre, *EAPCI Executive Officer*.

Zuzana Kaifoszova, *SFL Project Manager, Europe*.

En 2009, la Sociedad Española de Cardiología (SEC) suscribió la iniciativa en un acto celebrado durante el Congreso de la ESC. La Dra. Fina Mauri, en calidad de presidente de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista, fue la encargada de firmar el certificado de adhesión a la iniciativa. En la actualidad, el Comité Directivo de SFL-España está compuesto por los doctores Manel Sabaté (Director de SFL-España), Carlos Macaya (Presidente de la SEC), Javier Goicolea (Presidente de la Sección de Hemodinámica y Cardiología

---

\*Autor para correspondencia:

Correo electrónico: mfeldman@secardiologia.es (M.F. Feldman).

### Abreviaturas

ESC: Sociedad Europea de Cardiología.  
IAMCEST: infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST.  
ICPp: intervención coronaria percutánea primaria.  
SEC: Sociedad Española de Cardiología.  
SFL: *Stent for Life*.



Figura 1. Objetivo de *Stent for Life*.

Intervencionista), Antonio Fernández-Ortiz (Vicepresidente de la Sección de Cardiopatía Isquémica) y Matías F. Feldman (*Project Manager* de SFL-España).

### OBJETIVOS DE SFL-ESPAÑA

El principal objetivo de SFL en España es incrementar la tasa general de reperusión en el infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST (IAMCEST)<sup>1,2</sup> mejorando el acceso de los pacientes a la intervención coronaria percutánea primaria (ICPp), estrategia científicamente más eficaz para el tratamiento de esta enfermedad aguda. Para ello, se plantean las siguientes acciones:



Figura 2. Situación de la intervención coronaria percutánea primaria en España en 2009. Según datos de la Sociedad Española de Cardiología<sup>3</sup>. ICPp: intervención coronaria percutánea primaria.

1. Definir las regiones de España con deficiencias en la implementación de la ICPp. Según datos del Registro Nacional de Intervencionismo de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la SEC<sup>3</sup>, hay gran variabilidad interregional en el tratamiento de los pacientes con IAMCEST (fig. 2).

2. Lograr la adhesión y el compromiso de las distintas filiales de la SEC a la Iniciativa SFL en España. Esto se llevó a cabo en octubre de 2010 en Madrid, en la Casa del Corazón, donde los representantes de cada una de las comunidades firmaron el certificado de adhesión y el compromiso de colaborar e intentar implantar la iniciativa en su comunidad (fig. 3).

3. Utilizar la experiencia previa de los programas de ICPp ya existentes en España para adaptarlos a las distintas necesidades de las comunidades autónomas carentes de programa. Se favorecerá la implementación de estrategias organizadas y coordinadas para tratar de reperfundir al mayor número de pacientes con IAM. Siguiendo con el objetivo europeo de SFL, se pretende conseguir el uso de ICPp en más del 70% de todos los pacientes con IAMCEST.

4. Promover la eliminación de todas las barreras técnicas-administrativas que demoran el acceso del paciente a la sala de hemodinámica. Definir el conjunto de medidas que deberían activarse cuando



Figura 3. Foto de la reunión y modelo de certificado de adhesión a la iniciativa *Stent for Life* en España.



un paciente con un posible IAMCEST entre en contacto con la red asistencial y sea candidato a reperfusión inmediata. Asimismo, establecer los canales de comunicación entre los distintos actores del proceso médico (médicos de hospitales comarcales, ambulatorios, urgencias, etc., médicos de los sistemas de emergencias médicas, cardiólogos de los hospitales de referencia con capacidad para realizar los procedimientos de ICPp; gestores y planificadores sanitarios y sociedades científicas)<sup>4</sup>.

5. Estimular la creación y el mantenimiento de registros de actividad regionales y nacionales con el objeto de revisar y optimizar la calidad del trabajo realizado.

6. Educar a la población, a través de campañas publicitarias, de la importancia de consultar precozmente ante la aparición de un dolor torácico que indique isquemia y los pasos a seguir (p. ej., llamada a un teléfono único de emergencia).

7. Sensibilizar a las diferentes autoridades sanitarias de la necesidad de instaurar los programas de reperfusión precoz en el IAMCEST para mejorar el pronóstico de los pacientes optimizando los recursos disponibles.

Para poder llevar adelante este ambicioso proyecto, es preciso que colaboren y se impliquen todos los estamentos integrantes del pro-

ceso. De lo contrario, esta iniciativa estará condenada al fracaso, con el consiguiente perjuicio para la salud de nuestros pacientes.

## CONFLICTO DE INTERESES

Ninguno.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Widimsky P, Wijns W, Fajadet J, De Belder M, Knot J, Aaberge L, et al; on behalf of the European Association for Percutaneous Cardiovascular Interventions. Reperfusion therapy for ST elevation acute myocardial infarction in Europe: description of the current situation in 30 countries. *Eur Heart J* doi:10.1093/eurheartj/ehp492 [E-Pub ahead of print].
2. Van de Werf F, Bax J, Betriu A, Blomstrom-Lundqvist C, Crea F, Falk V, et al; ESC Committee for Practice Guidelines (CPG). Management of acute myocardial infarction in patients presenting with persistent ST-segment elevation: the Task Force on the Management of ST-Segment Elevation Acute Myocardial Infarction of the European Society of Cardiology. *Eur Heart J*. 2008;29:2909-45.
3. Díaz JF, De la Torre JM, Sabaté M, Goicolea J. Registro Español de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. XIX Informe Oficial de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología (1990-2009). *Rev Esp Cardiol*. 2010;63:1304-16.
4. Wijns W, Kolh P, Danchin N, Di Mario C, Falk V, Folliguet T. Guidelines on myocardial revascularization. *Eur Heart J*. 2010;31:2501-55.