

XXV CONGRESO
XXV SETH



Málaga 2015

Sociedad Española
de Trasplante Hepático



7-9 OCTUBRE

Málaga

Donante en Asistolia (MAASTRICHT III): Experiencia Preliminar

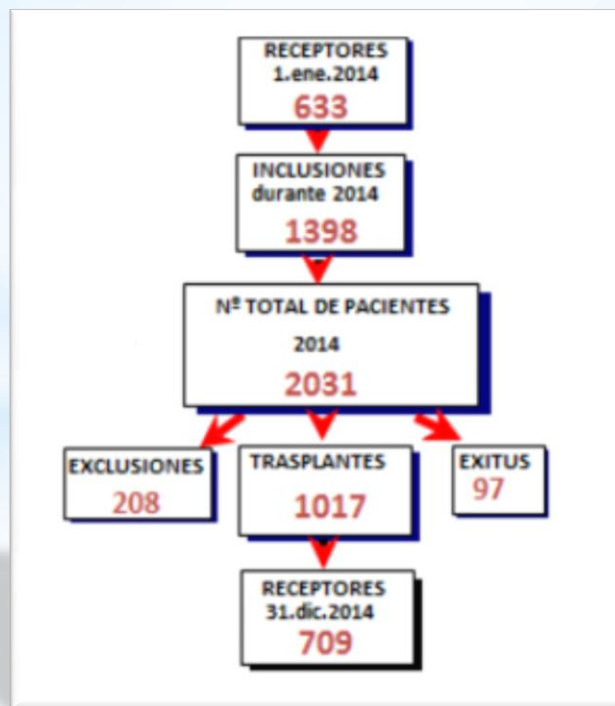
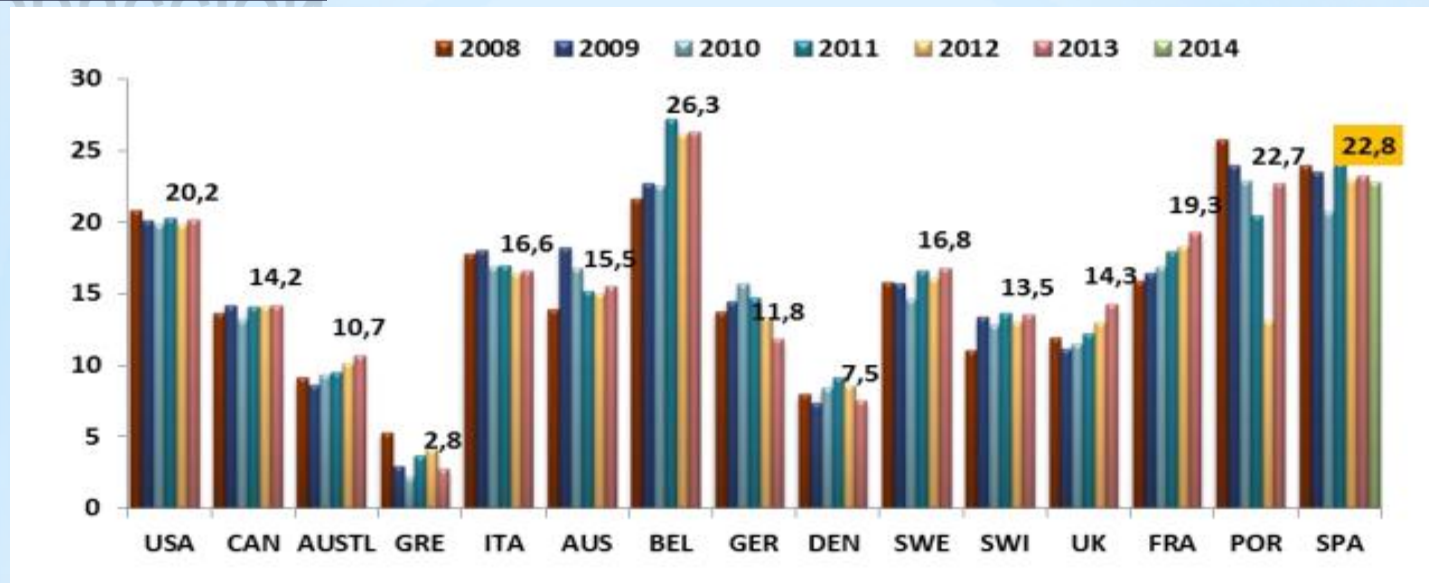
Belinda Sánchez Pérez

FEA de Cirugía General y digestiva

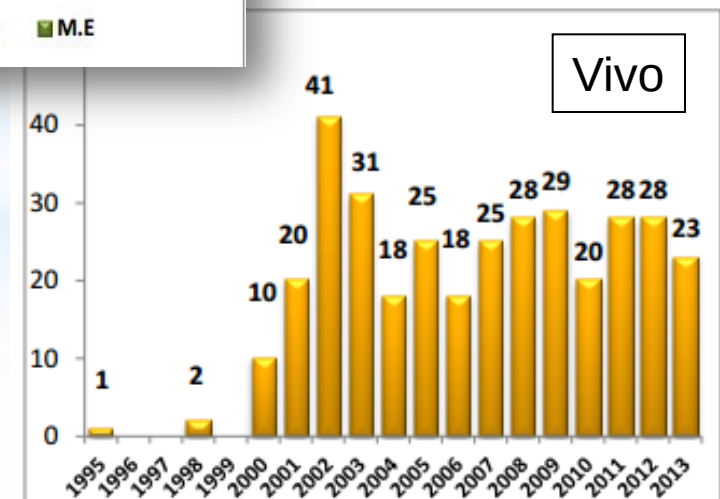
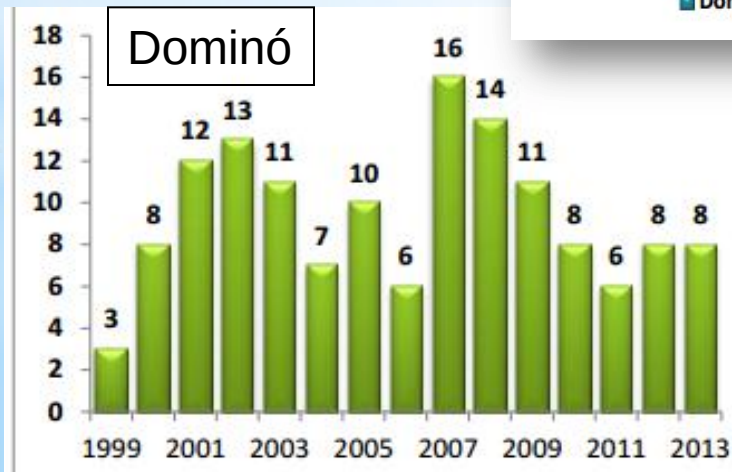
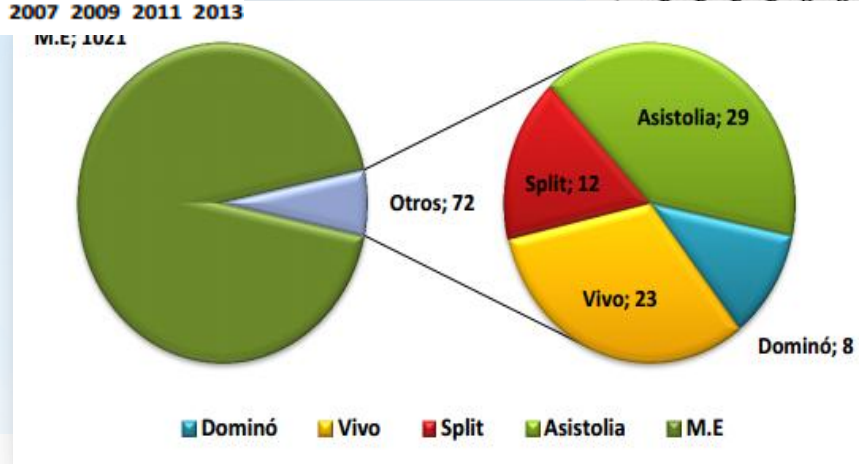
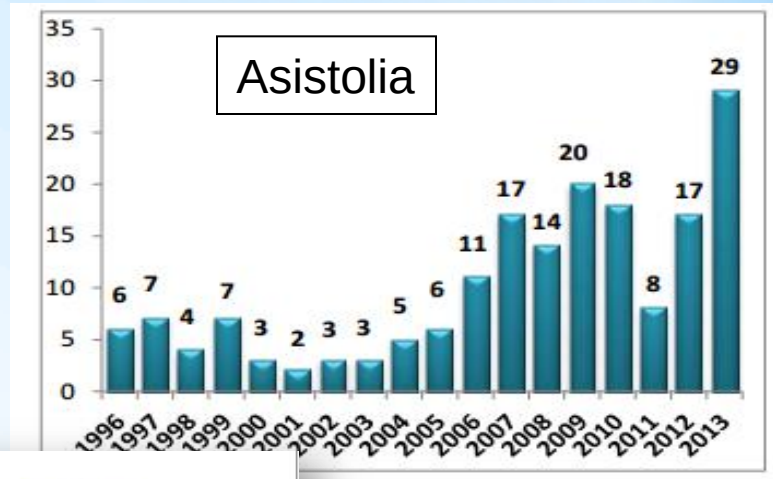
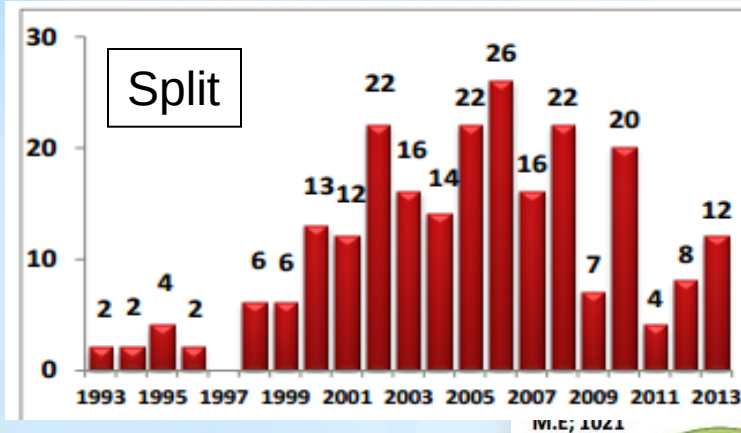
Hospital Regional Universitario de Málaga

Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática y trasplante

INTRODUCCIÓN



INTRODUCCIÓN



INTRODUCCIÓN

(Transplantation 2010;90: 1048–1049)

Current Challenges in Liver Transplantation Following Donation After Cardiac Death

Stephen J. Wigmore

(Transplantation 2011;92: 1140–1146)

Is It Time to Extend Liver Acceptance Criteria for Controlled Donors After Cardiac Death?

*Laura Tariciotti,¹ Chiara Rocha,¹ M. Thamara PR Perera,¹ Bridget K. Gunson,^{1,2} Simon R. Bramhall,¹
John Isaac,¹ John A. C. Buckels,¹ A. David Mayer,¹ Paolo Muiesan,¹ and Darius F. Mirza,^{1,3}*

(Ann Surg 2011;253:259–264)

Ischemic Cholangiopathy After Controlled Donation After Cardiac Death Liver Transplantation

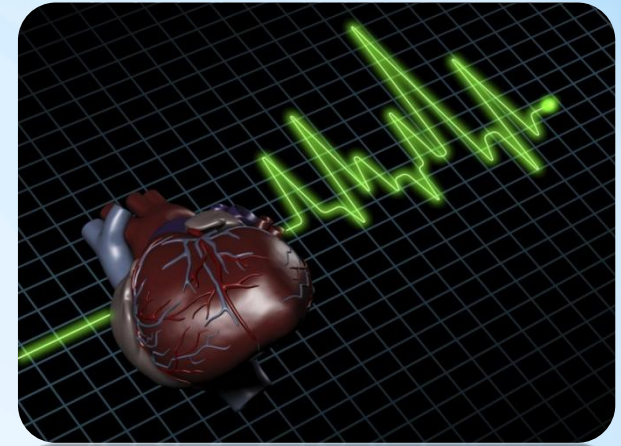
A Meta-analysis

**Complicaciones biliares
Colangiopatía isquémica**

OBJETIVOS

**Analizar los resultados
obtenidos tras la puesta
en marcha del
Programa DCP III**

MATERIAL Y MÉTODO



✚ Estudio Prospectivo descriptivo

✚ Periodo: Marzo 2014 – Septiembre 2015

✚ Inclusión:

- Trasplantes realizados con injertos DCPIII(13)
- Donantes valorados para DCPIII (15)

MATERIAL Y MÉTODO: Variables

VARIABLES

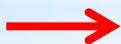
Donante	Tiempos	Receptor
✓ Edad ✓ Sexo ✓ BMI ✓ Días UCI ✓ D.Vasoactivas	✓ T. Isquemia Caliente * Funcional * Verdadera ✓ T. Isquemia Fría ✓ T. Isquemia Total	✓ DPI ✓ FPI ✓ Retrasplante ✓ RCA ✓ C. biliares ✓ Mortalidad 1,6,12 m



Resultados: Donantes



Edad	Sexo	BMI	Drogas NO	Días UCI
54 (r: 43-66)	13♂/2♀	25 kg/m ² (r:21-31)	74%	6 (r:3-14)



Extracción
Super-rápida

Resultados: Tiempos

Trasplante Hepático

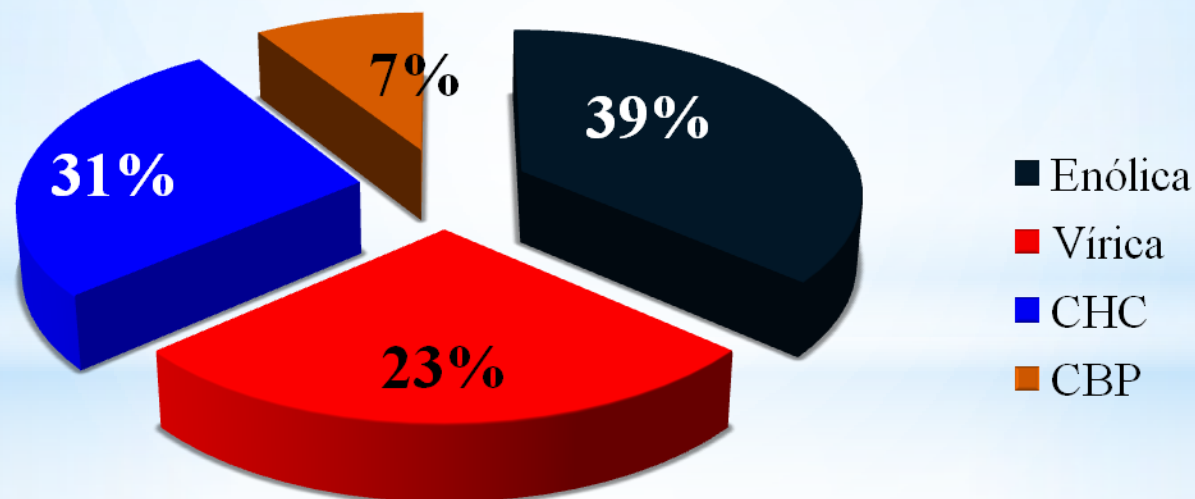
Hospital Regional Universitario Carlos Haya
Málaga

Tiempo Isquemia Caliente TOTAL	Tiempo Isquemia Caliente FUNCIONAL	Tiempo de Isquemia FRIA
30 – 45 minutos	20 – 30 minutos	8 – 10 horas

Tiempo Isquemia Caliente TOTAL	Tiempo Isquemia Caliente FUNCIONAL	Tiempo de Isquemia FRIA
25 m (r: 16 - 37)	17 minutos (r: 11 – 29)	329 m (r: 195-538)

Resultados: Receptor

Edad	Sexo	MELD LISTA	MELD REAL
54 (r: 45-68)	11♂/2♀	16 (r: 13 – 20)	13 (r: 6 -16)



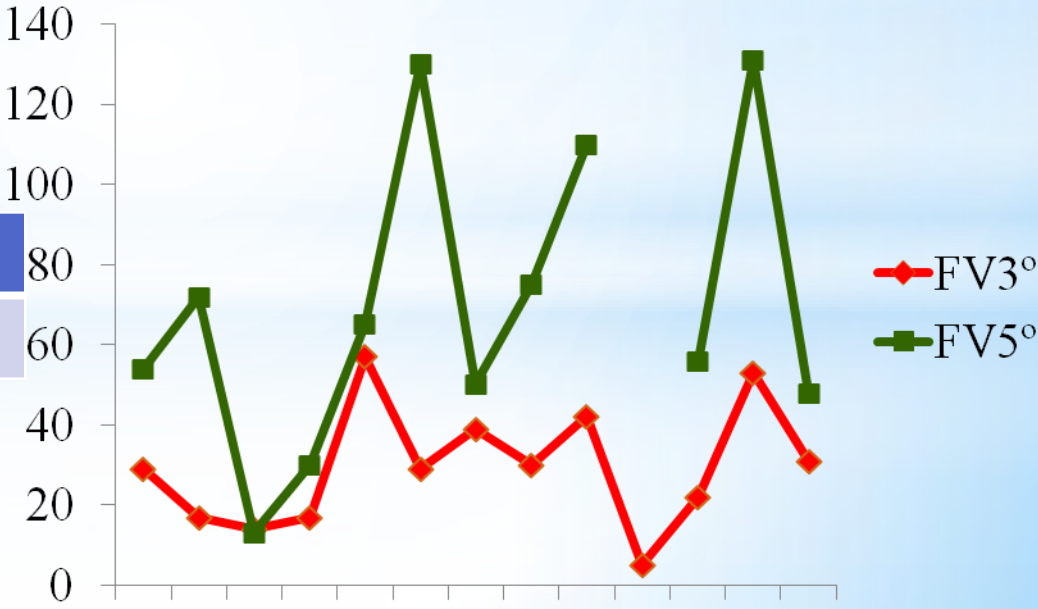
Resultados: Función Hepática

Pico Enzimático



GOT	GPT
6595	2737

	1°PO	3°PO
FV	26 (r :5-57)	73 (r:13 -131)



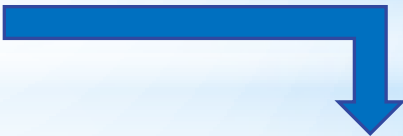
Resultados: Complicaciones

POI

	N	%
RCA	1	7%
Ascitis	3	23%
C. Convulsivas	1	7%
Ileo	1	7%
C. biliares	0	0%

DPI (Olthoff) **77%**

FPI **7%**



Retrasplante

Resultados: Complicaciones

MORTALIDAD

3 Pacientes

Postoperatorio:

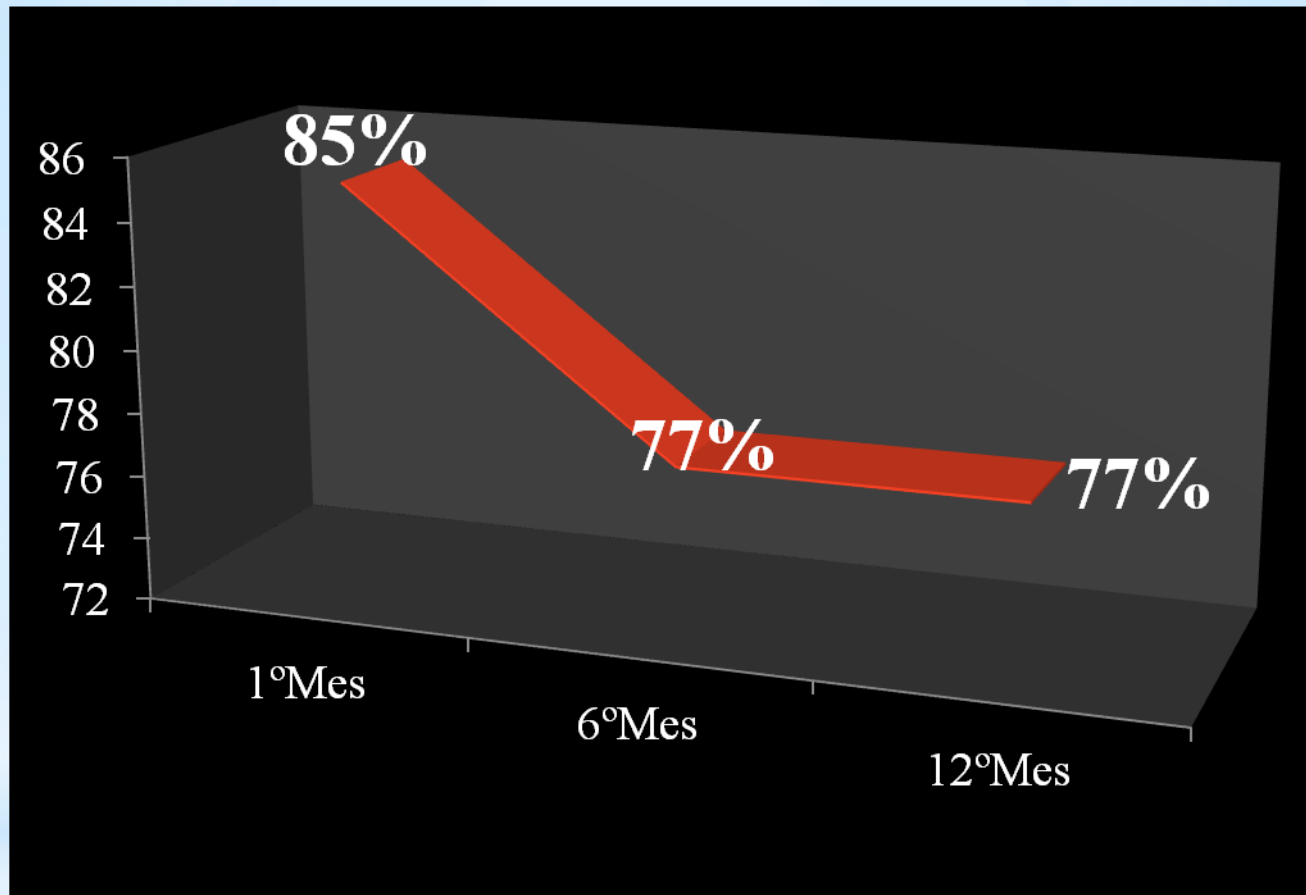
- ✚ Muerte súbita (3ºPO)
- ✚ FPI → Retrasplante → R. Hiperagudo (2ºPO)

Tardío:

- ✚ Rechazo Celular Persistente (63 días)



Resultados: Supervivencia



SEGUIMIENTO: 346 DIAS (r: 34-542)

CONCLUSIONES

A pesar de lo limitado de la serie, los buenos resultados obtenidos hasta el momento nos animan a ampliar nuestro pool de donantes mediante este tipo de donación.

The background features a series of concentric circles in shades of light blue and white, centered around a bright, glowing light source that creates a lens flare effect. The overall color palette is soft and airy, with various tones of blue and white.

GRACIAS