



# Impacto tras la apertura del programa de trasplante hepático en la comunidad autónoma de Extremadura



Servicio de Cirugía HBP y Trasplante hepático  
Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz

# Introducción

Pacientes, Material y Métodos

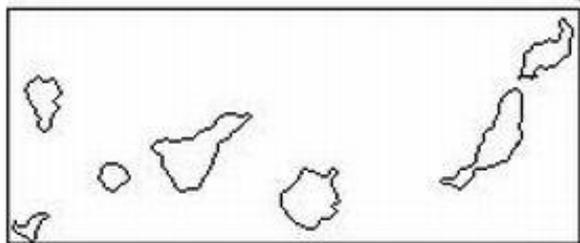
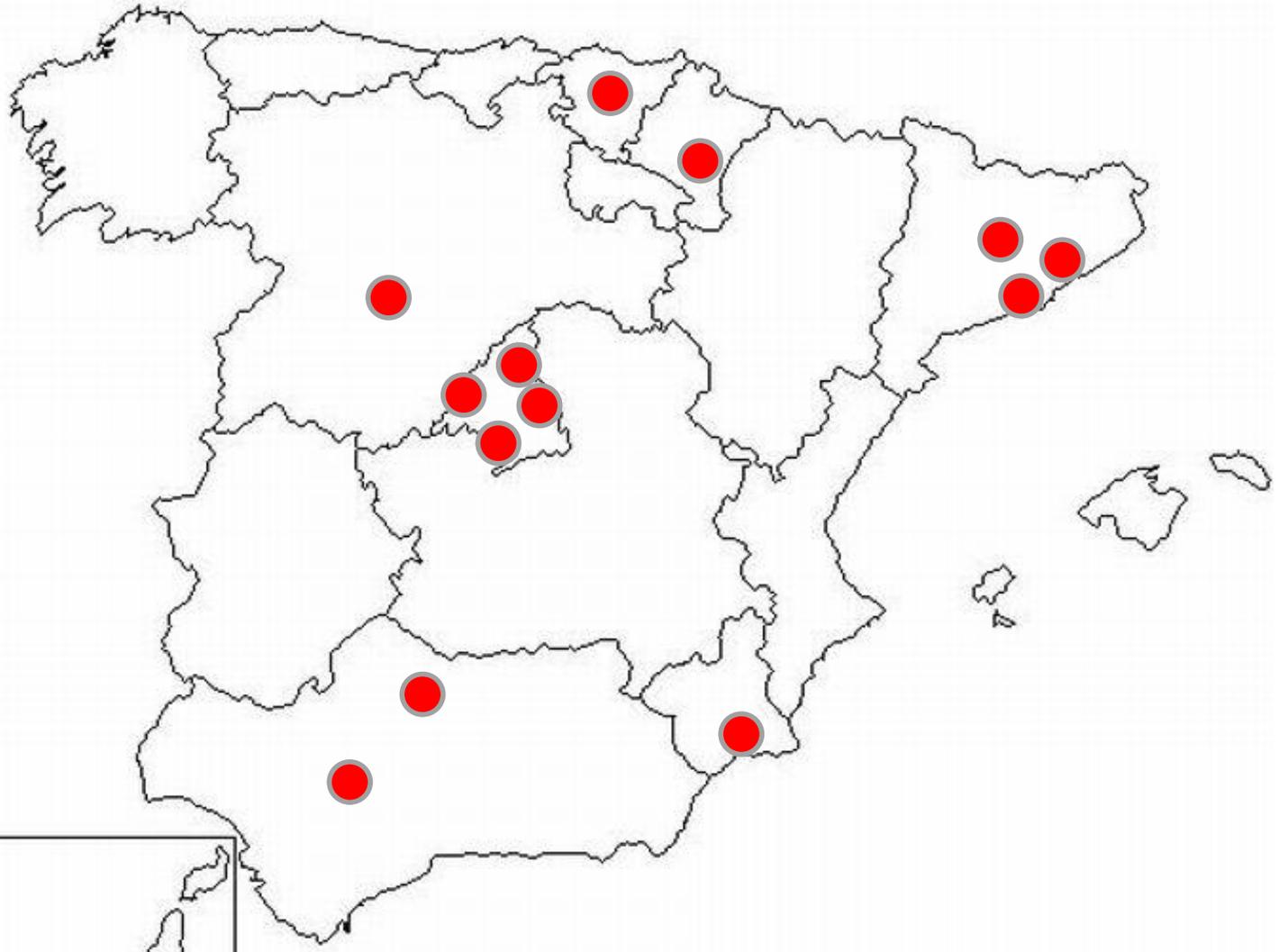
Resultados

Conclusiones



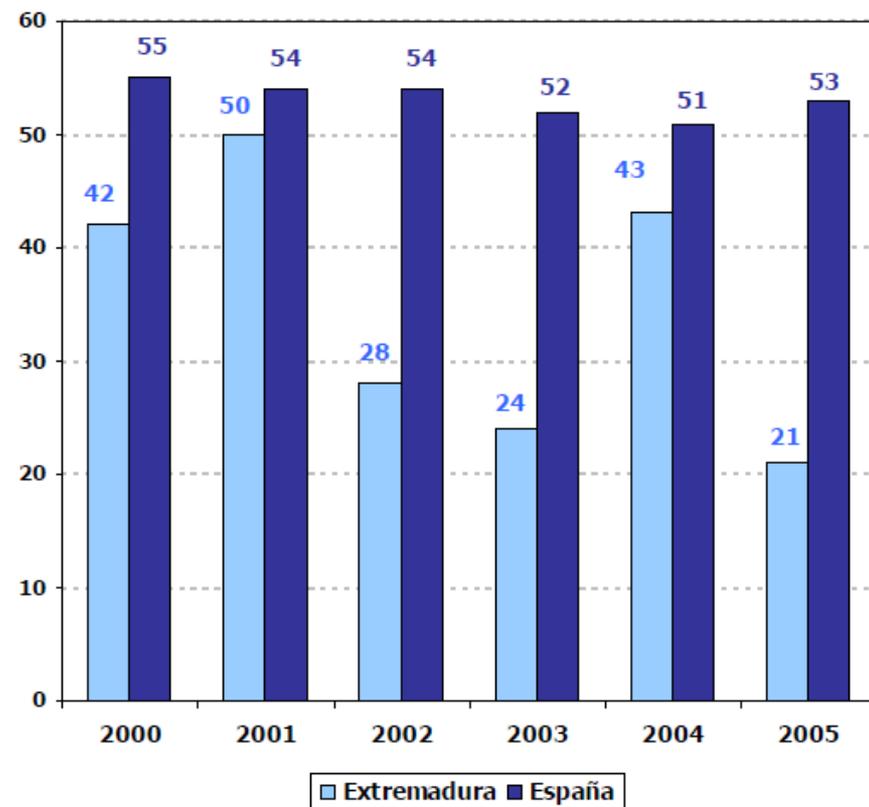
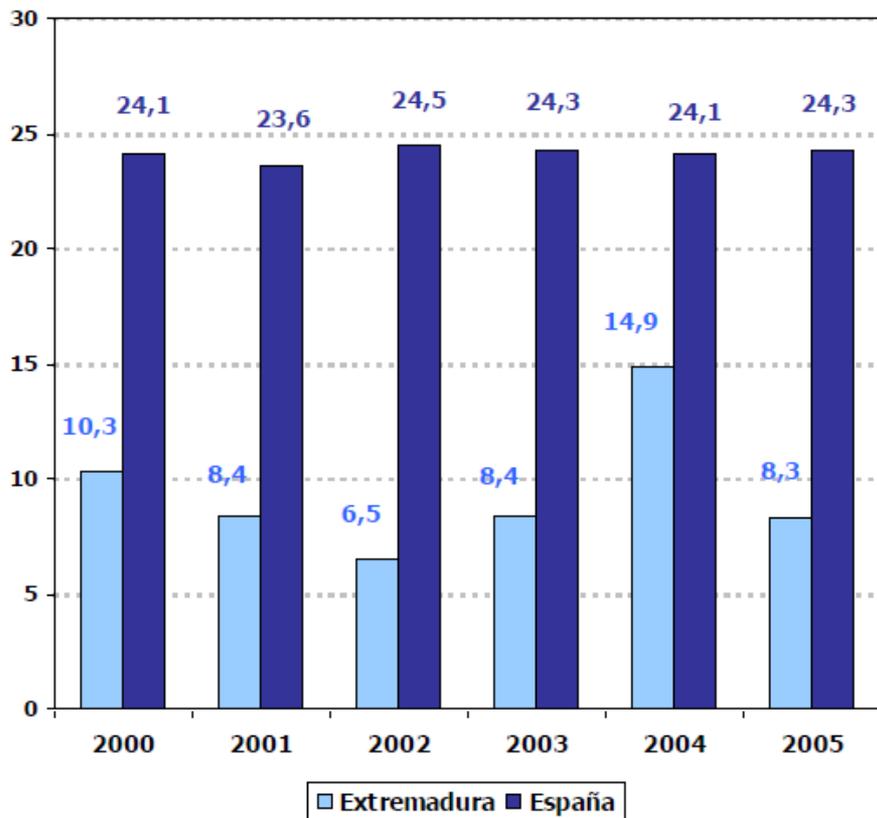
- EXTREMADURA ES LA ÚLTIMA COMUNIDAD AUTÓNOMA EN INCORPORAR PROGRAMA DE TRASPLANTE HEPÁTICO
- SU APERTURA SE REALIZÓ EN EL AÑO 2007
- PREVIAMENTE LOS PACIENTES ERAN DERIVADOS A OTROS CENTROS DE TRASPLANTE DE ESPAÑA
- SE APRECIABAN CARENCIAS Y DIFICULTADES EN EL ACCESO AL TRASPLANTE DE LOS PACIENTES EXTREMEÑOS

# HOSPITALES DESTINO CANDIDATOS TRASPLANTE



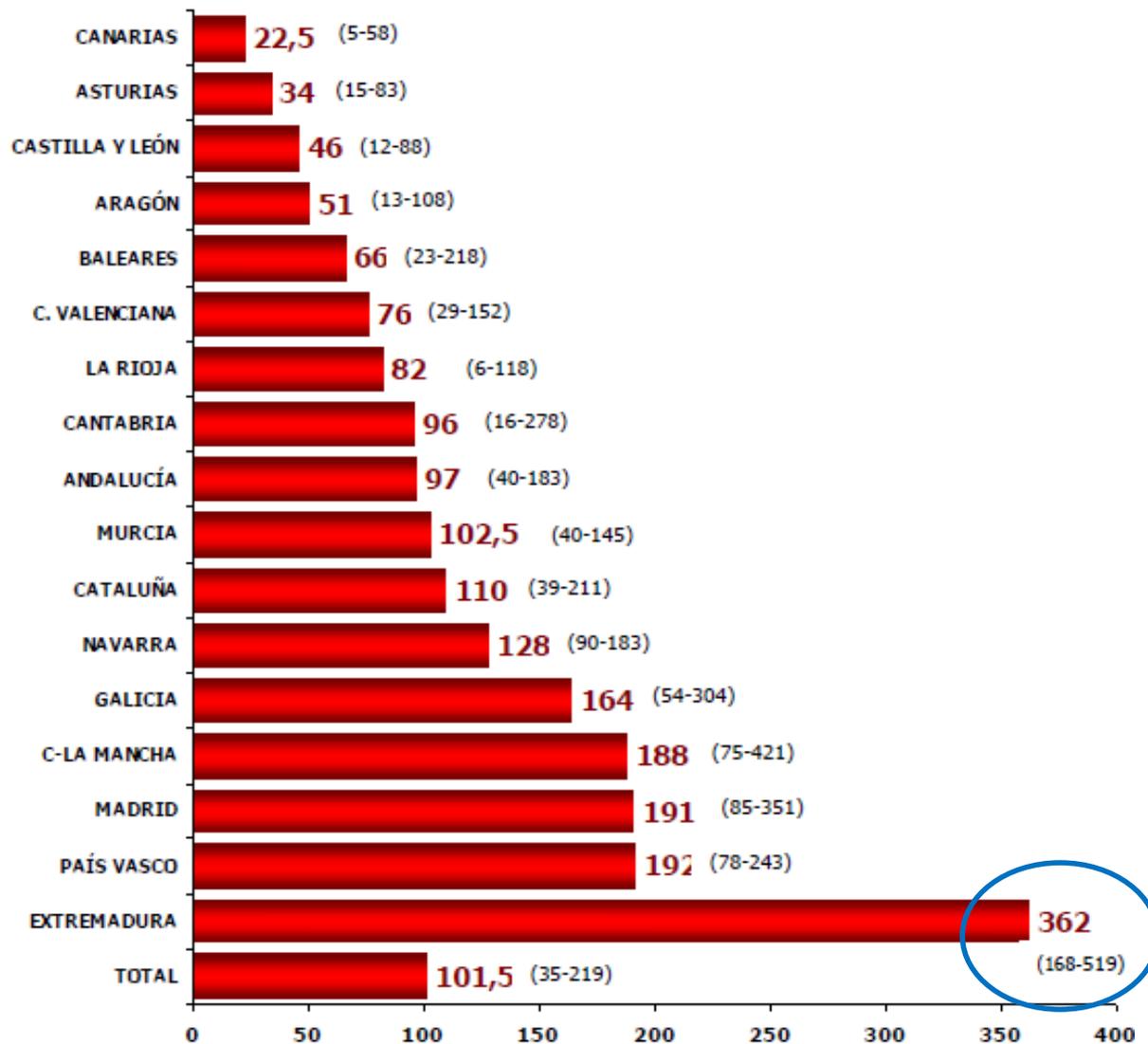
## CCAA DESTINO CANDIDATOS TRASPLANTE

Comunidad Autónoma	Número de pacientes	Porcentaje
Andalucía	4	2,3
Castilla y León	2	1,2
Cataluña	5	2,9
Madrid	156	91,2
Murcia	2	1,2
Navarra	1	,6
País Vasco	1	,6
Total	171	100



Tasas de Trasplante hepático (2000-2005)

Probabilidad de Trasplante hepático (2000-2005)



Tiempo en días en lista de espera de Trasplante hepático (2000-2005)

## OBJETIVO

- **OBJETIVO PRINCIPAL:** Comparar la evolución en lista de pacientes extremeños entre dos periodos:
  - Periodo 1: Años 1997-2006; previo a la apertura del programa de trasplante hepático.
  - Periodo 2: Años 2007-2015; tras la implantación del programa de trasplante hepático en nuestra comunidad.
  
- **OBJETIVOS SECUNDARIOS:**
  1. Analizar las principales indicaciones de trasplante en los dos periodos
  2. Comparar la tasa de indicación entre los periodos de análisis

Introducción

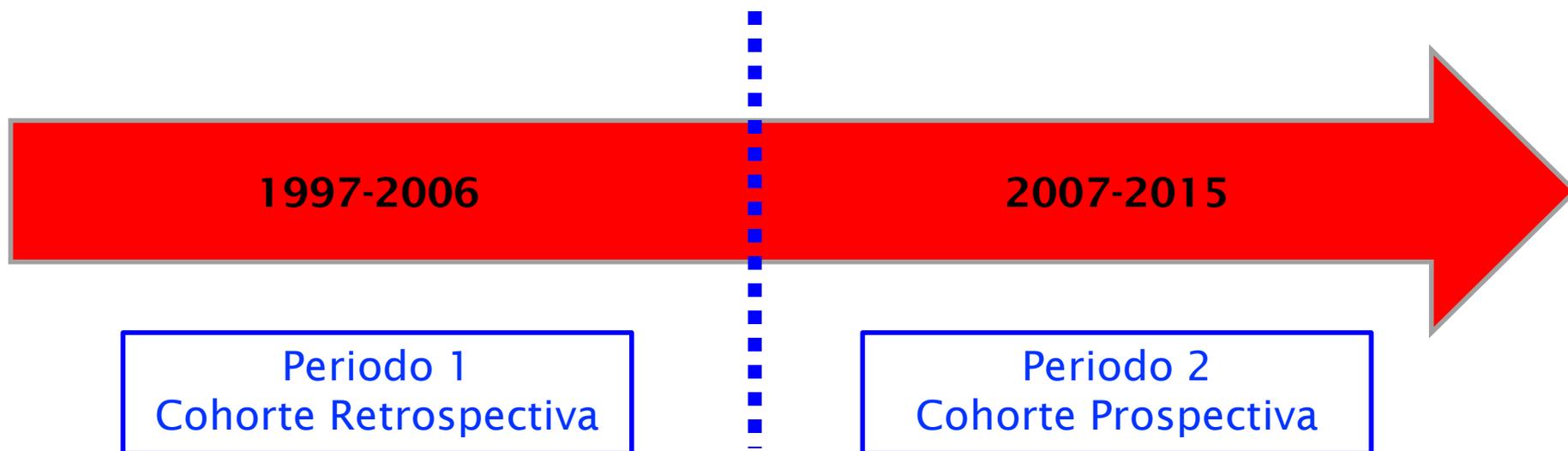
# Pacientes, Material y Métodos

Resultados

Conclusiones



## DISEÑO DEL ESTUDIO



## PACIENTES

- **CRITERIOS DE INCLUSIÓN:**
  - Pacientes  $> 18$  años y  $< 70$  años incluidos en lista de espera de trasplante hepático desde 1 Enero 1997 hasta 31 Diciembre 2015.
  
- **CRITERIOS DE EXCLUSIÓN:**
  - Pacientes trasplantados en edad pediátrica
  - Trasplante multivisceral o dos órganos asociados excepto hígado-riñón

## Variables

- Demográficas
- Sobre la indicación
- Evolución en lista
- Sobre el donante y el trasplante
- Evolución posterior



Introducción

Pacientes, Material y Métodos

**Resultados**

Conclusiones



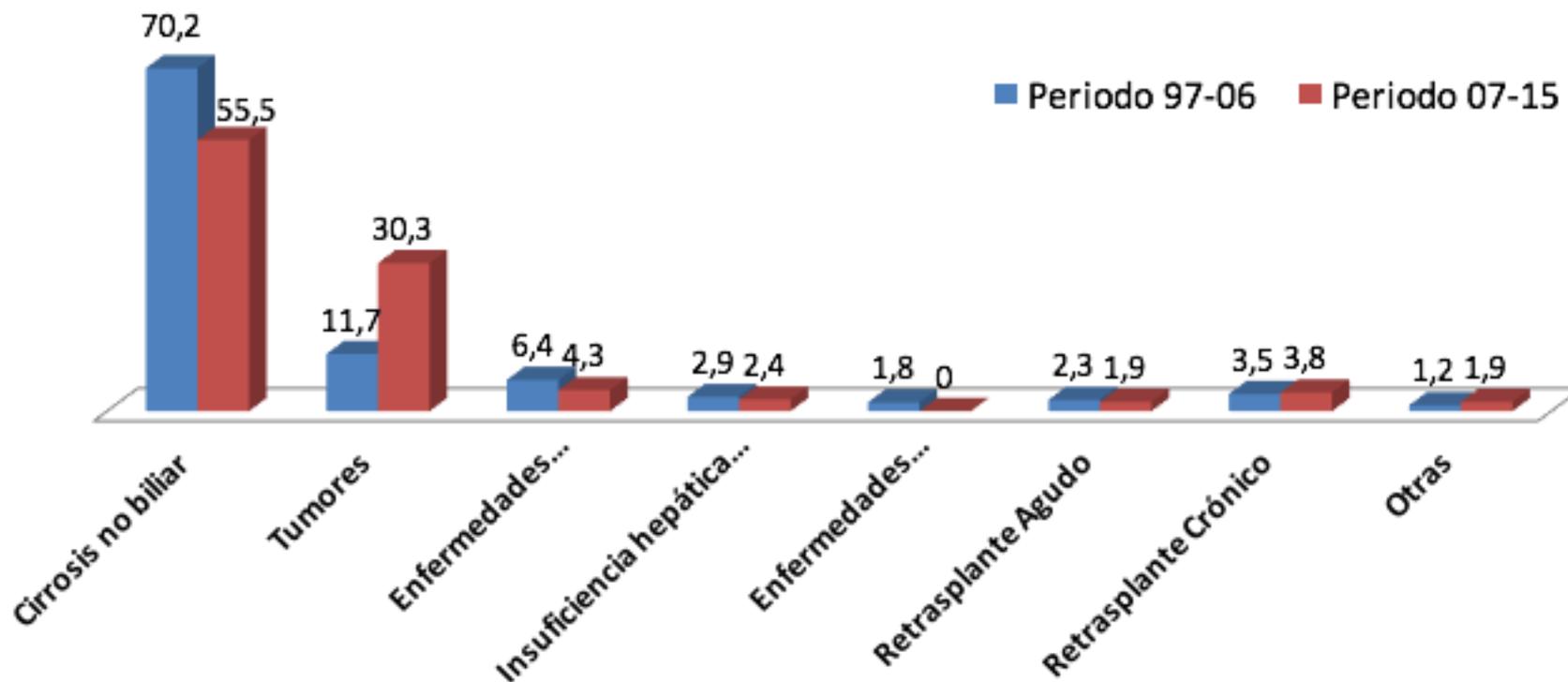
## PERIODO 1997-2006



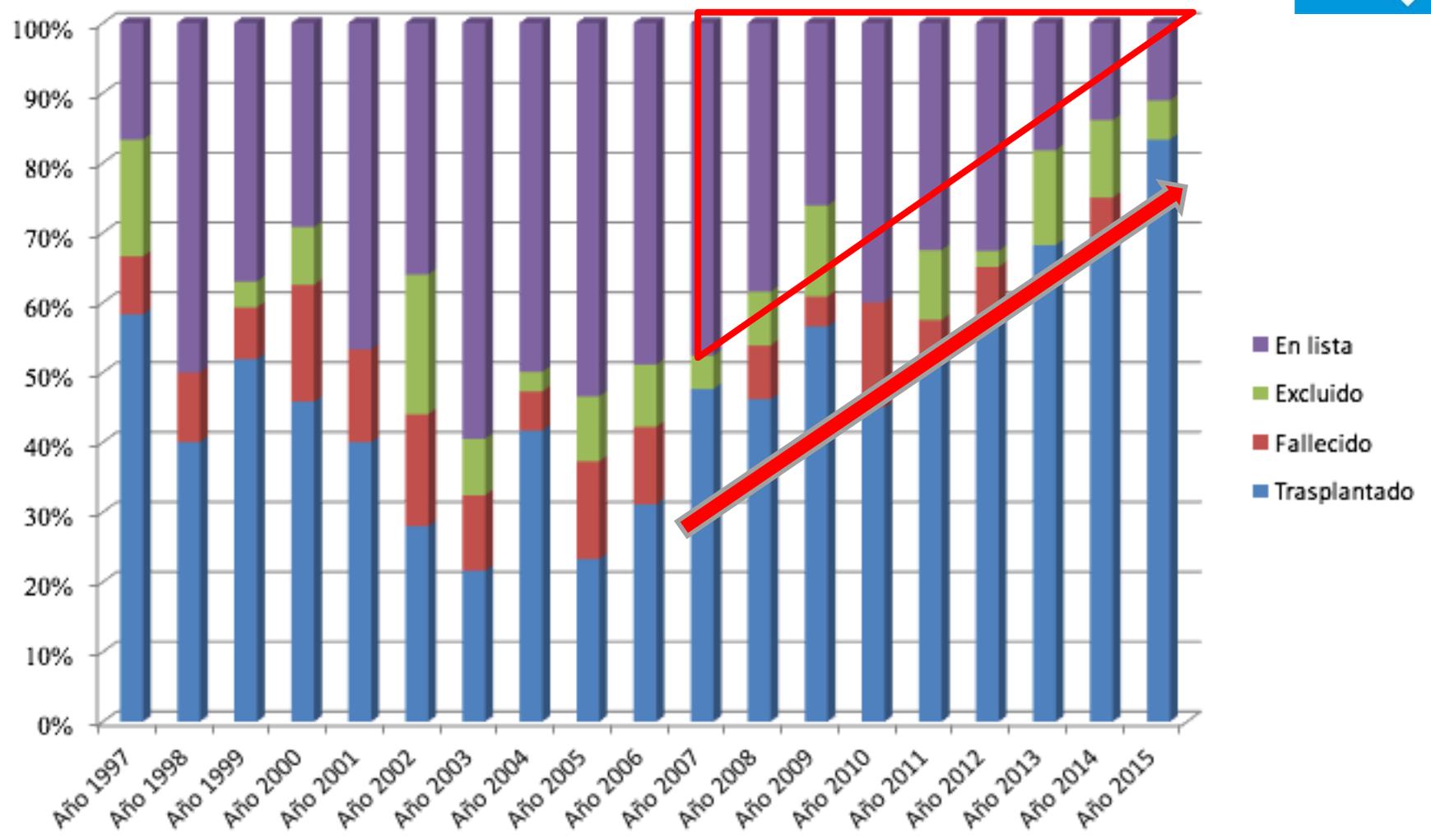
## PERIODO 2007-2015



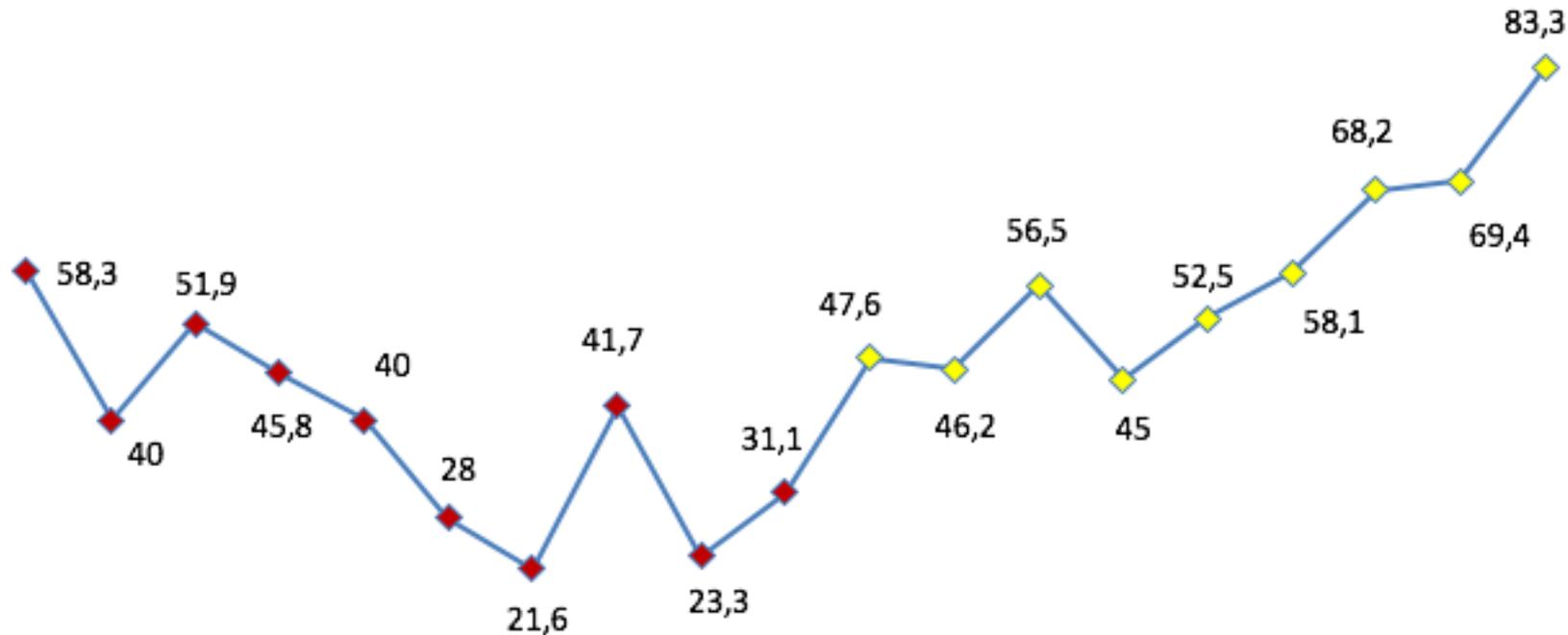
## Indicaciones globales



Indicaciones	Periodo 97-06		Periodo 07-15		p	Valor Chi-Cuadrado
	n	%	n	%		
Cirrosis no biliar	120	70,2	117	55,5	0,003	8,697
Tumores	20	11,7	64	30,3	0,0001	19,122

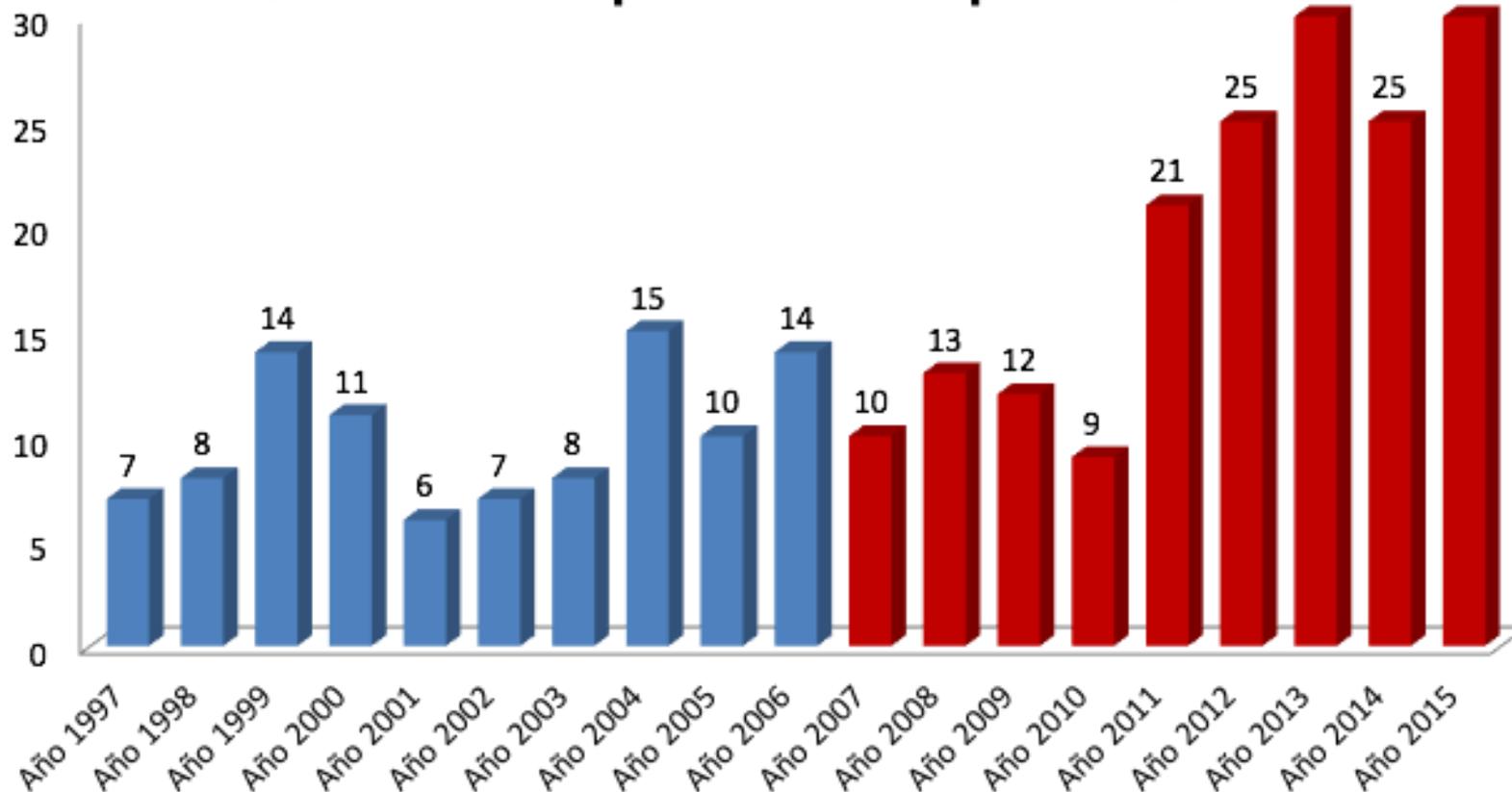


## Evolución probabilidad de trasplante



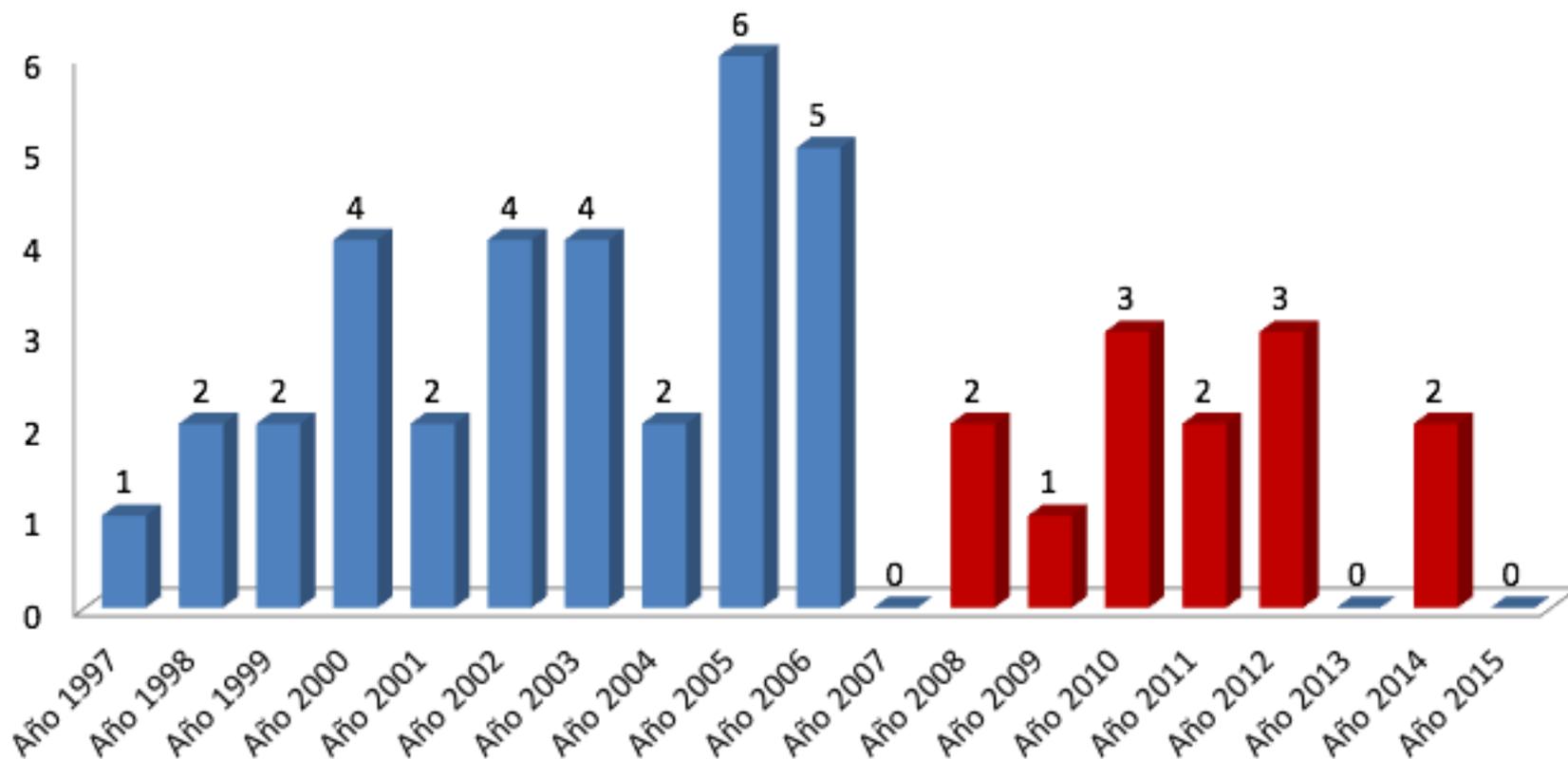
Año  
1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

## Evolución anual pacientes trasplantados



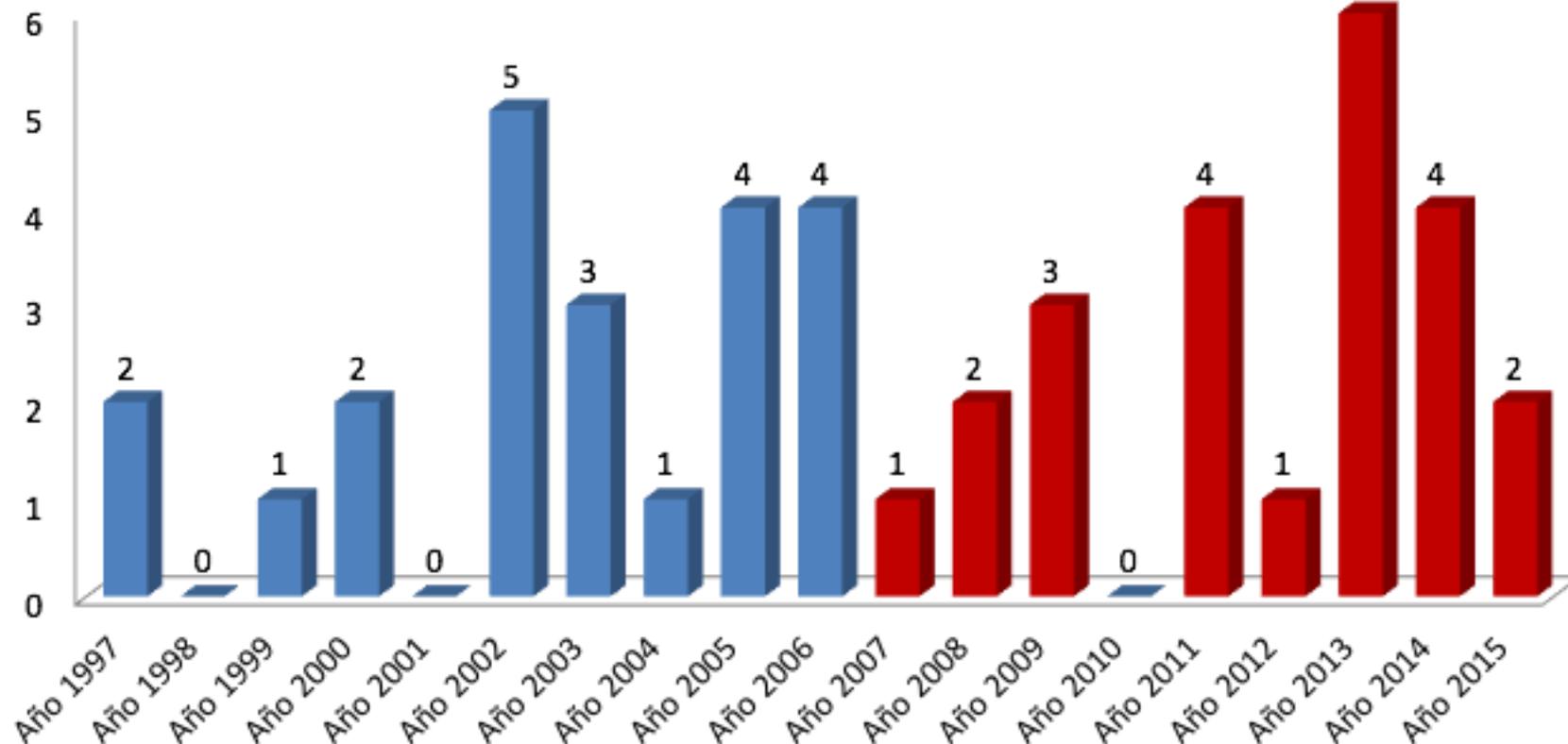
	Periodo 97-06	Periodo 07-15	p	Valor Chi-cuadrado
<b>Trasplantados (n)</b>	100	175	0,0001	28,022
<b>Trasplantados (%)</b>	58,5	82,9		

## Evolución anual pacientes fallecidos



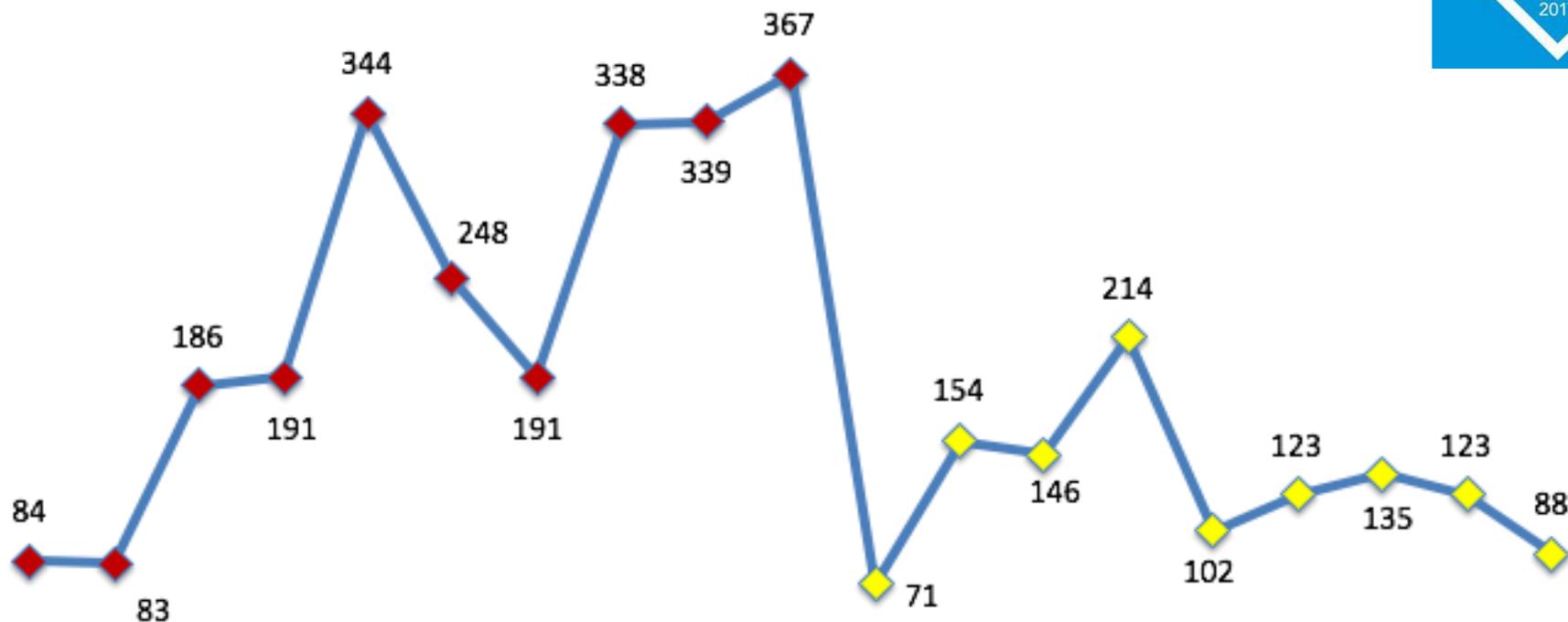
	Periodo 97-06	Periodo 07-15	p	Valor Chi-cuadrado
Fallecidos (n)	32	13		
Fallecidos (%)	18,7	6,2	0,0001	14,320

## Evolución anual pacientes excluidos



	Periodo 97-06	Periodo 07-15	p	Valor Chi-cuadrado
<b>Excluidos (n)</b>	17	19	0,75	0,097
<b>Excluidos (%)</b>	9,9	9		

## Tiempo global lista de espera trasplante

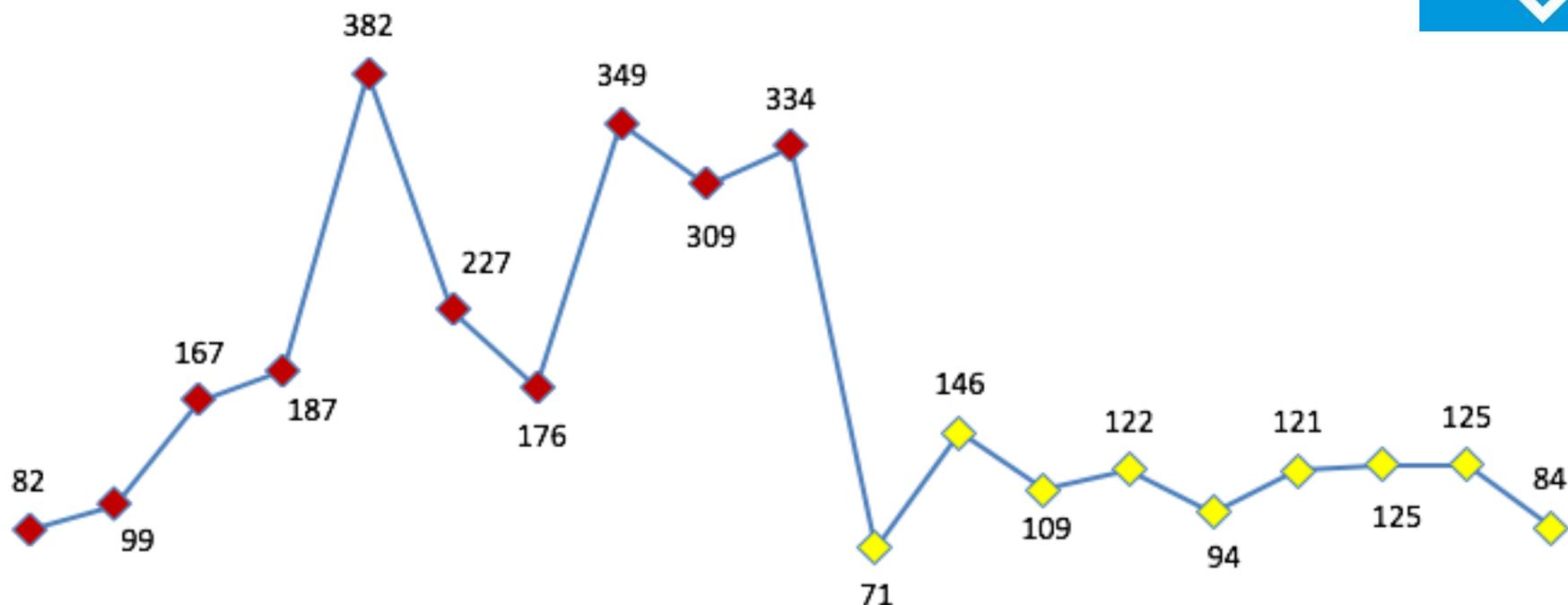


Año Año

1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

	Media	Mediana	Mínimo	Máximo	Desviación típica	p
<b>Periodo 97-06</b>	254	248	0	1497	247,8	0,0001
<b>Periodo 07-15</b>	125	97	0	1126	129,7	

## Tiempo en lista paciente trasplantado

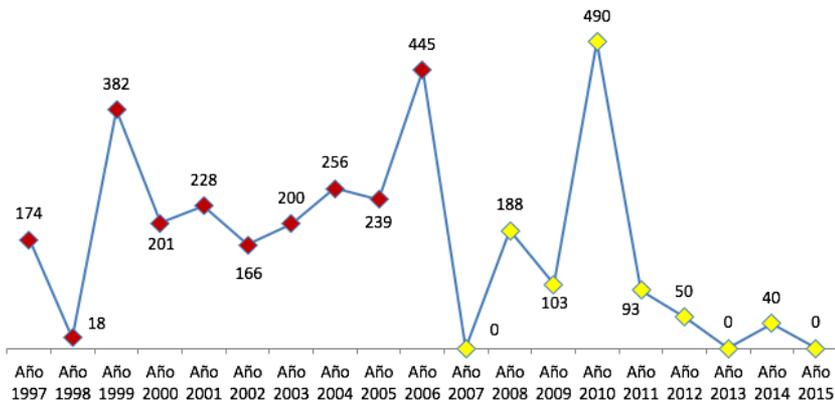


Año Año

1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

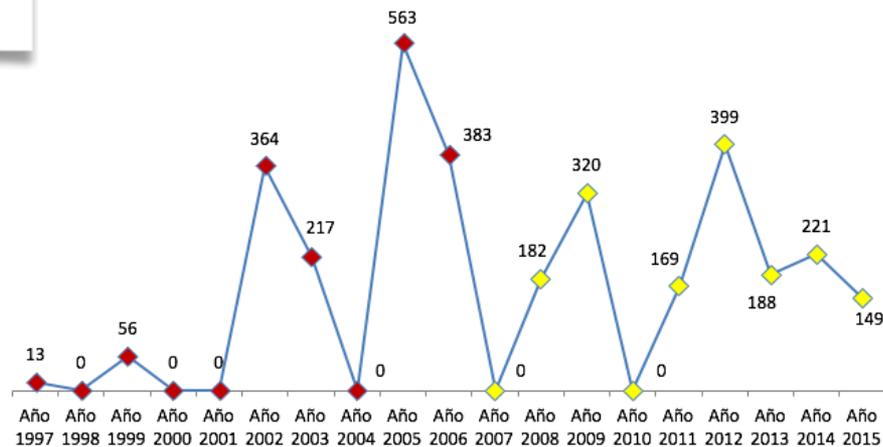
	Media	Mediana	Mínimo	Máximo	Desviación típica	p
Periodo 97-06	241	194	0	1121	225,1	0,0001
Periodo 07-15	110	85	0	497	102,4	

Tiempo en lista paciente fallecido



	Media	Mediana	Mínimo	Máximo	Desviación típica	p
Periodo 97-06	246	142	9	1497	302,4	0,522
Periodo 07-15	182	103	7	1126	298,4	

Tiempo en lista paciente excluido



	Media	Mediana	Mínimo	Máximo	Desviación típica	p
Periodo 97-06	351	358	0	822	257,4	0,05
Periodo 07-15	218	176	42	473	135,7	

Introducción

Pacientes, Material y Métodos

Resultados

**Conclusiones**



# CONCLUSIONES

- TRAS LA APERTURA DEL PROGRAMA DE TRASPLANTE HEPÁTICO SE HA AUMENTADO LA TASA DE TRASPLANTES
- SE HA AUMENTADO LA PROBABILIDAD DE TRASPLANTE
- HA DISMINUIDO EL TIEMPO EN LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE, CON UNA DISMINUCIÓN DE PACIENTES FALLECIDOS EN LISTA.
- ESTOS RESULTADOS DEMUESTRAN LA EFICACIA E IMPACTO DE LA APERTURA DEL PROGRAMA DE TRASPLANTE HEPÁTICO



**Muchas gracias**