



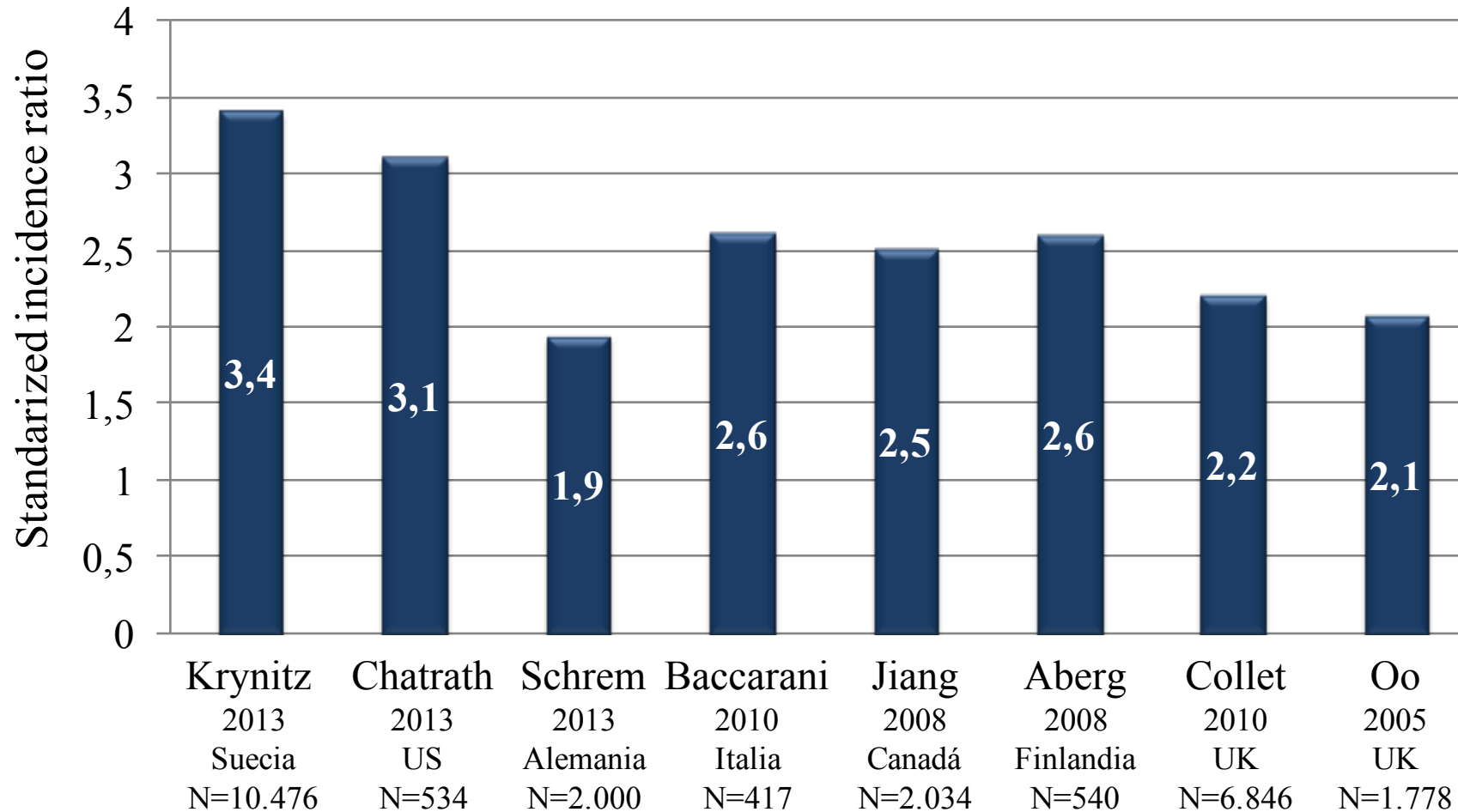
INCIDENCIA E IMPACTO PRONÓSTICO DEL CÁNCER TRAS EL TRASPLANTE HEPÁTICO: RESULTADOS DE UNA COHORTE MULTICÉNTRICA

Presenta: Manuel L. Rodríguez Perálvarez

Co-autores: T. Di Maira, G. Crespo, P. Salvador, S. Pereira, A. Fernández-Yunquera, T. Serrano, I. Herrero, R. González Grande, Á. López Garrido, J. Briceño, M. Senosiain, C. Bernal, A. Caballero Marcos, S. Lorente, J. Colmenero, F. Nogueras, M. Iñarrairaegui, S. López Ortega, V. Aguilera, A. Valdivieso, C. Borao, M. D. Espinosa Aguilar, M. Jiménez, J. Rivera, M. Salcedo Plaza, F. Rotellar, M. Berenguer, M. Navasa, M. De la Mata, M. A. Gómez Bravo, M. Gastaca.



INTRODUCCIÓN



Todas las cifras de SIR son estadísticamente significativas ($p < 0.05$)

OBJETIVOS

- 1) Conocer la incidencia de cáncer post-trasplante hepático y sus factores predictivos para diseñar protocolos específicos de cribado.
- 2) Evaluar el efecto de la exposición acumulada a tacrolimus* sobre el riesgo de cáncer post-trasplante.



DISEÑO DEL ESTUDIO

Estudio multicéntrico de casos-contrroles anidado en la cohorte de trasplante hepático electivo

FASE 1 COHORTE ELEGIBLE

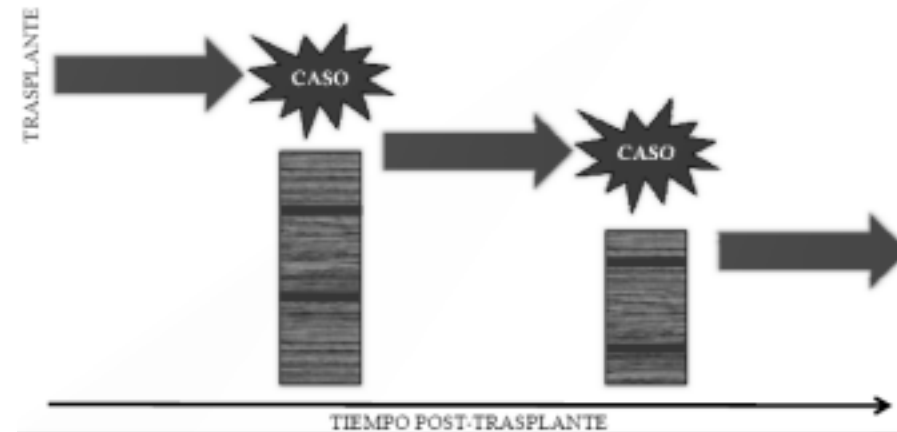
CRITERIOS INCLUSIÓN

- TH electivo
- 2010-2015
- Supervivencia >12 meses
- IMS basada en tacrolimus

CRITERIOS EXCLUSIÓN

- Edad <18 años
- Retrasplante
- Tx combinado
- VIH +
- Hepatocarcinoma

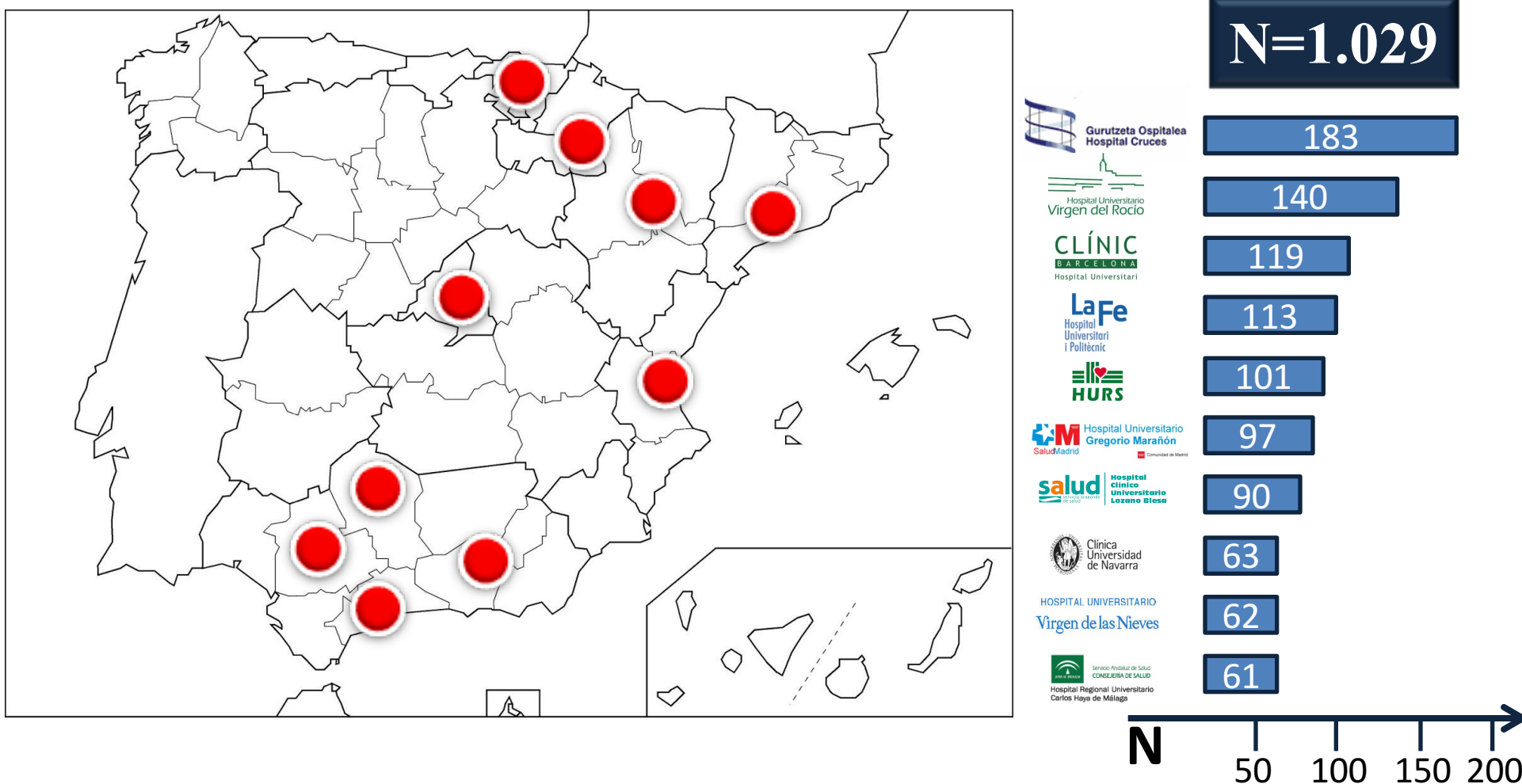
FASE 2 MATCHING CASOS-CONTRÓLES ANÁLISIS INMUNOSUPRESIÓN



Propensity score matching basado en Fase 1

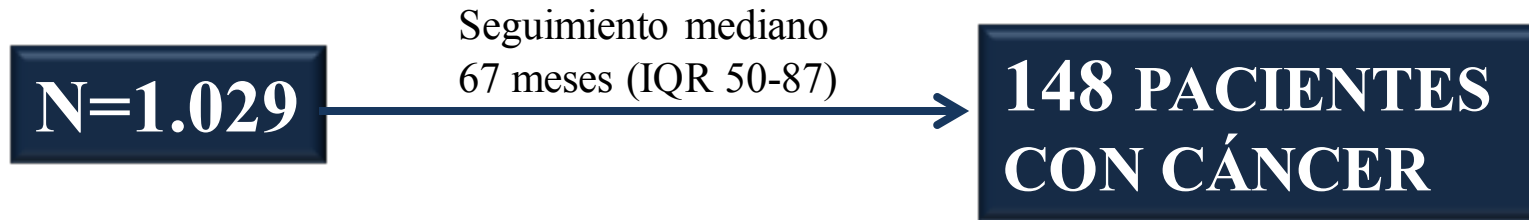


RECLUTAMIENTO POR CENTROS



RESULTADOS:

Incidencia y tendencia temporal



Incidencia acumulada
12,3% a 5 años

Densidad
Incidencia
0,031 casos/
persona*año

International Agency for Research on Cancer



Spain
Source: Globocan 2018



Geography

Age 50-64 yo (both sexes)
Crude rate: 771/100.000
**5-year cumulative
incidence: 3.85%**



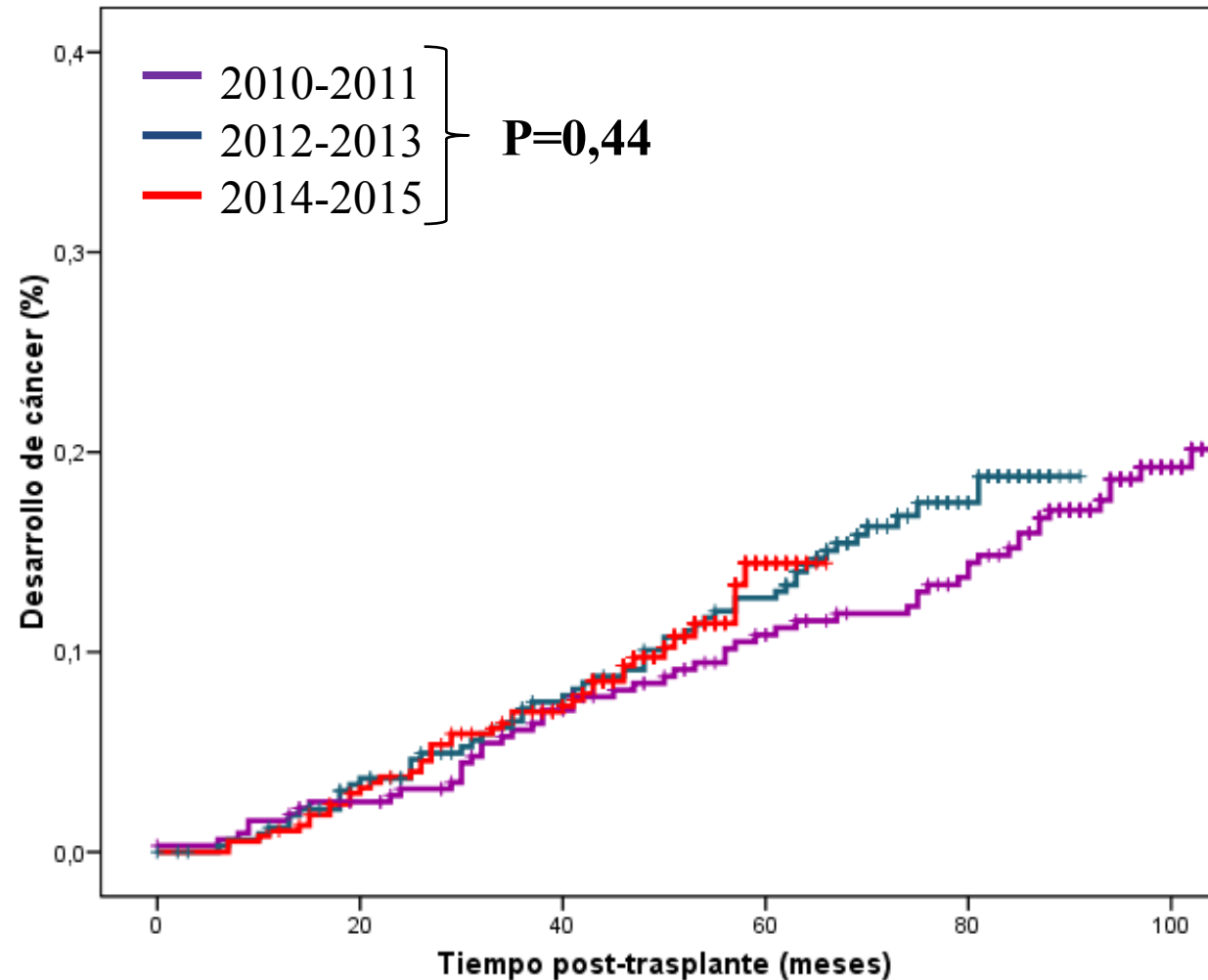
SIR 3,19

Tasa de incidencia estandarizada



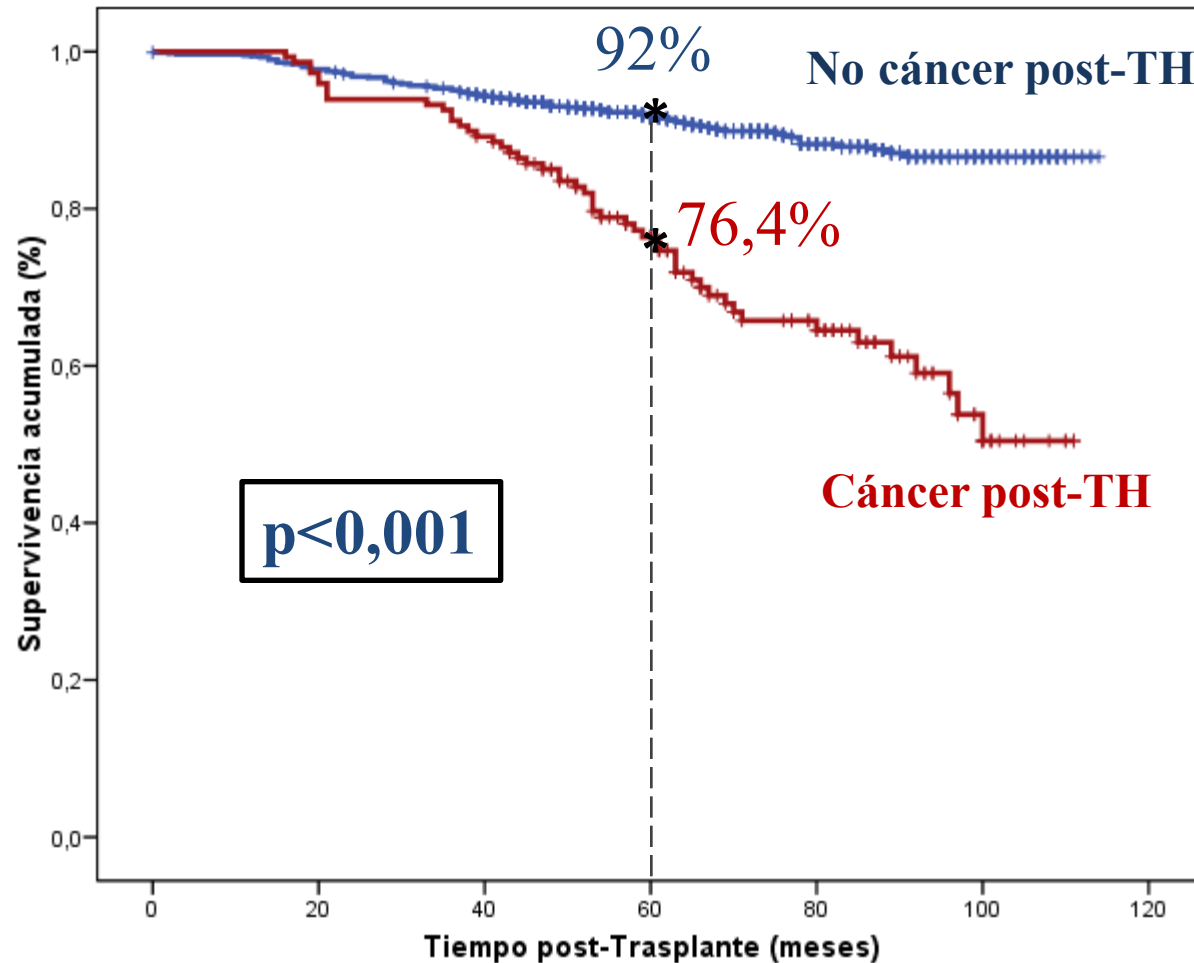
RESULTADOS:

Tendencia temporal



RESULTADOS:

Impacto en supervivencia



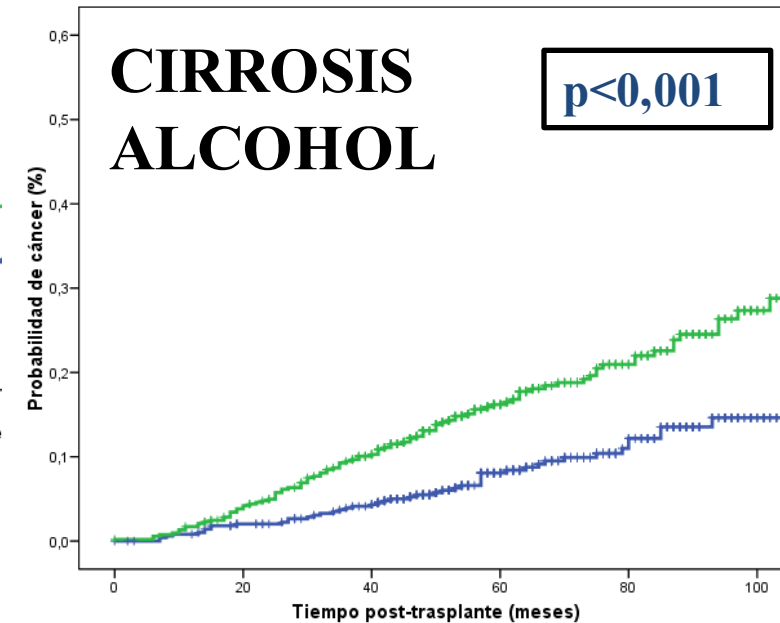
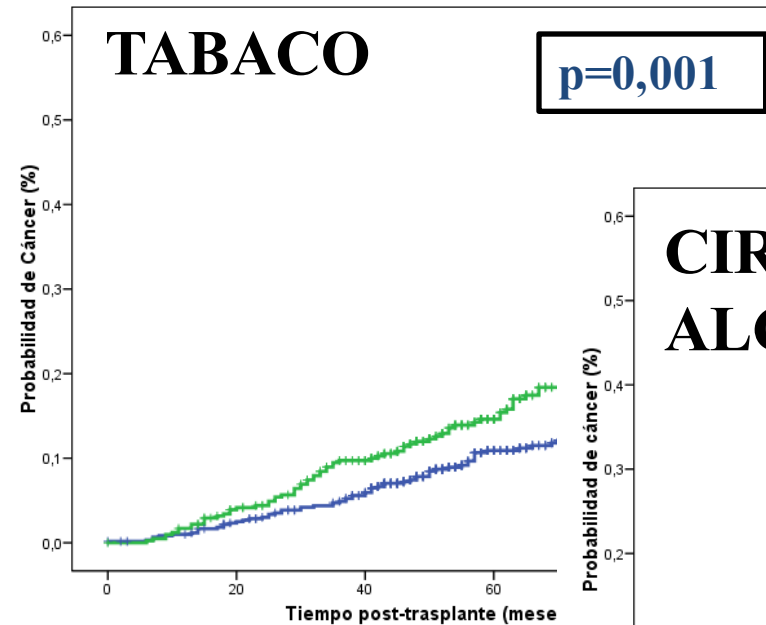
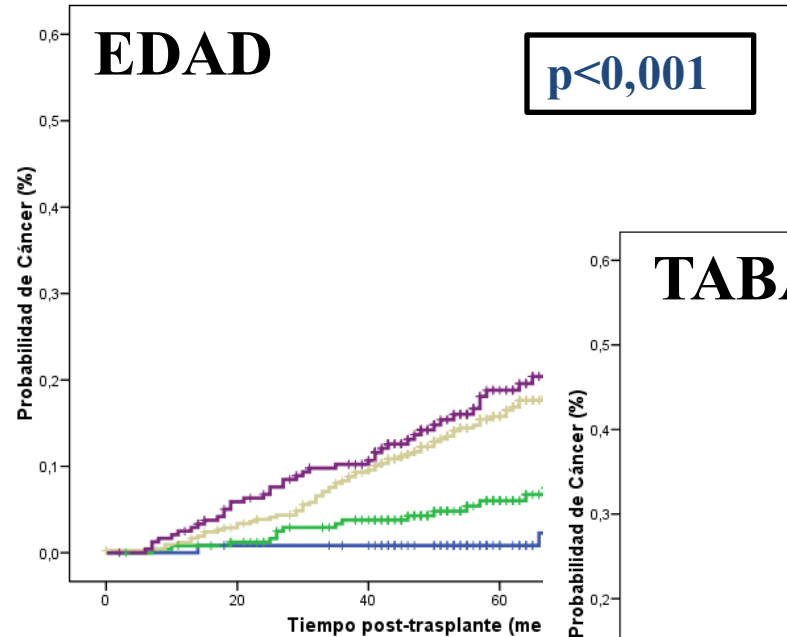
Letalidad 34,5% (n=51)

**Mediana supervivencia
6 meses (IQR 2-20)**



RESULTADOS:

Factores de riesgo de cáncer



RESULTADOS:

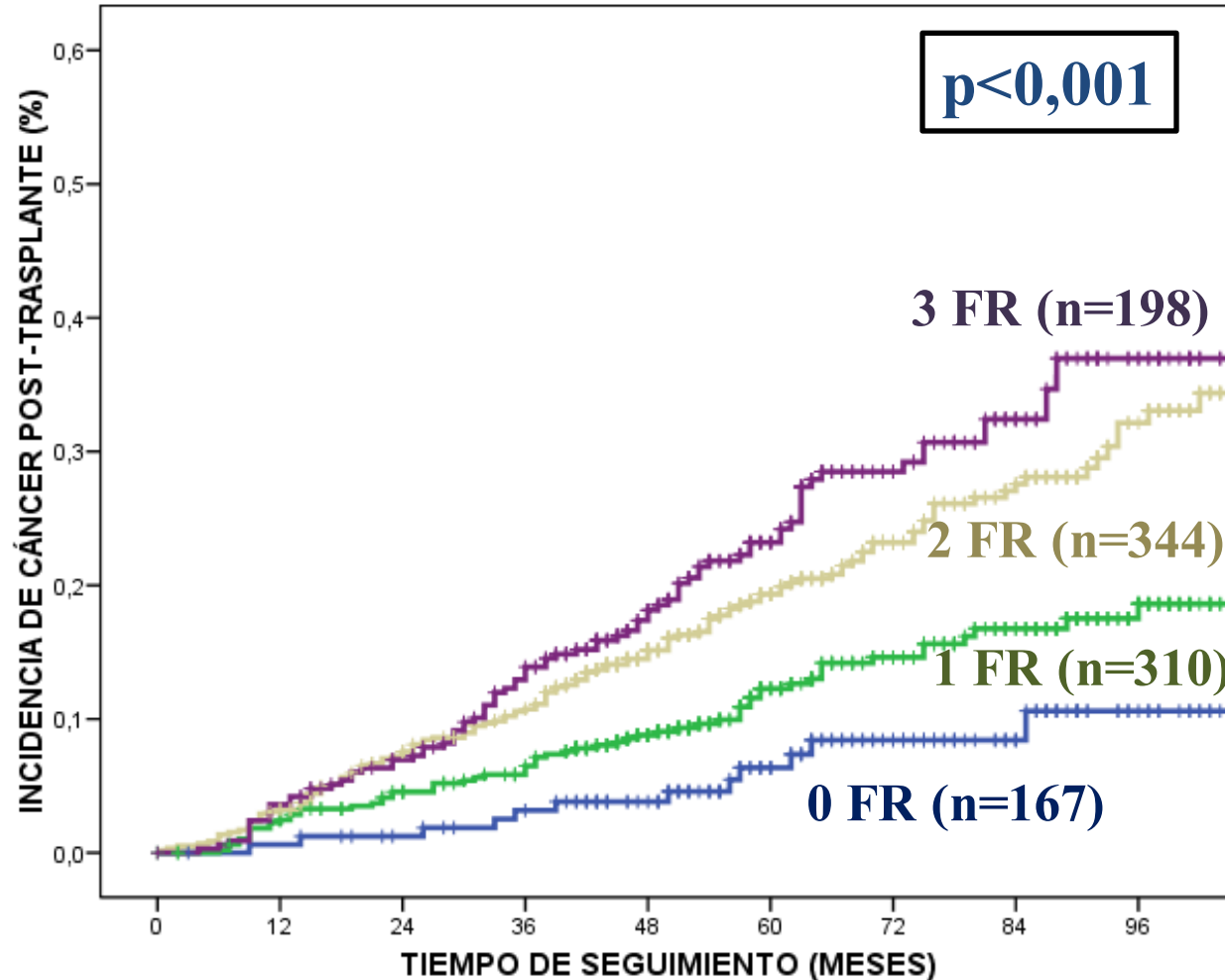
Factores de riesgo de cáncer

	R. COX UNIVARIANTE		R. COX MULTIVARIANTE	
VARIABLES	RR (IC95%)	p	RR (IC95%)	p
Edad >50 años	3,67 (2,31-5,82)	<0,001	3,53 (2,22-5,62)	<0,001
Género (♂)	3,67 (2,31-5,82)	<0,001	---	---
Año Trasplante	1,06 (0,95-1,18)	0,252	---	---
Tabaquismo	1,70 (1,23-2,34)	0,001	1,47 (1,04-2,07)	0,026
Etiología alcohol	2,10 (1,49-2,97)	<0,001	1,65 (1,15-2,39)	0,007
Etiología VHC	0,75 (0,50-1,13)	0,175	---	---
Etiología VHB	0,23 (0,05-0,92)	0,039	---	---



RESULTADOS:

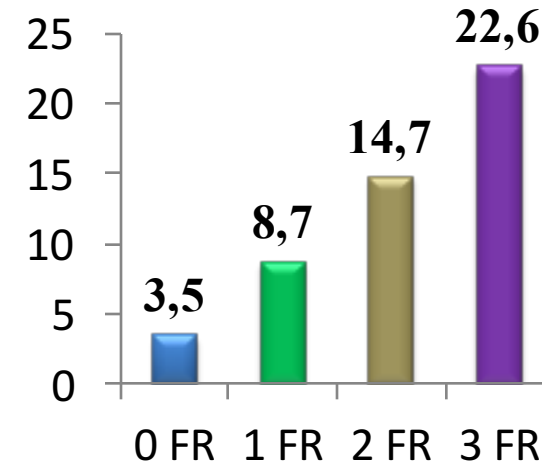
Factores de riesgo de cáncer



FACTORES DE RIESGO

Edad > 50 años
Tabaquismo
Cirrosis OH

Cáncer a 5 años



CONCLUSIONES

- La incidencia de cáncer tras el TH es elevada y conlleva un pronóstico infausto.
- Se precisa una estrategia de cribado de cáncer post-TH que tenga en cuenta la edad y el historial de hábitos tóxicos del paciente.



GRACIAS

