

# DISMINUCIÓN DE INCIDENCIA DE NEOPLASIA ASOCIADA A REDUCCIÓN DE LA INMUNOSUPRESIÓN EN TRASPLANTADOS HEPÁTICOS

Diego Martínez-Urbistondo | Diego F. Aguiar | Delia D'Avola | Mercedes Iñarrairaegui | Fernando Pardo | Jorge Quiroga | Bruno Sangro | Jose Ignacio Herrero UNIDAD DE HEPATOLOGÍA. CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

## OBJETIVO

La inmunosupresión asociada al trasplante hepático es un reconocido factor de riesgo para el desarrollo de neoplasias. El objetivo de nuestro estudio es valorar si la monoterapia con Micofenolato de Mofetilo influye sobre la incidencia de cáncer en pacientes trasplantados.

## MATERIAL Y MÉTODO

- **Población:** Trasplantados hepáticos desde abril de 1991 hasta diciembre de 2013.
- **Desenlaces:** Incidencia de neoplasia cutánea y no cutánea.
- **Criterios de exclusión:** Seguimiento inferior a 3 meses o tratamiento con inhibidores de mTOR
- **Factores estudiados:** Motivo del trasplante, edad, sexo, consumo de tabaco, alcohol y tiempo relativo en monoterapia con MMF

## RESULTADOS

**Tabla 1. Características demográficas (n = 351)**

Varones (%)	274 (78,1 %)
Edad (años)	55,36±10,04
<b>Motivo de trasplante</b>	
Cirrosis por VHC (%)	104 (29,7%)
Cirrosis por alcohol (%)	156 (44,5%)
Hepatocarcinoma (%)	130 (37,1 %)
<b>Factores de riesgo de Neoplasia</b>	
Tabaquismo (> 10 paq-año) (%)	118 (33,7 %)
Suspensión de IC (%)	78 (22,2 %)

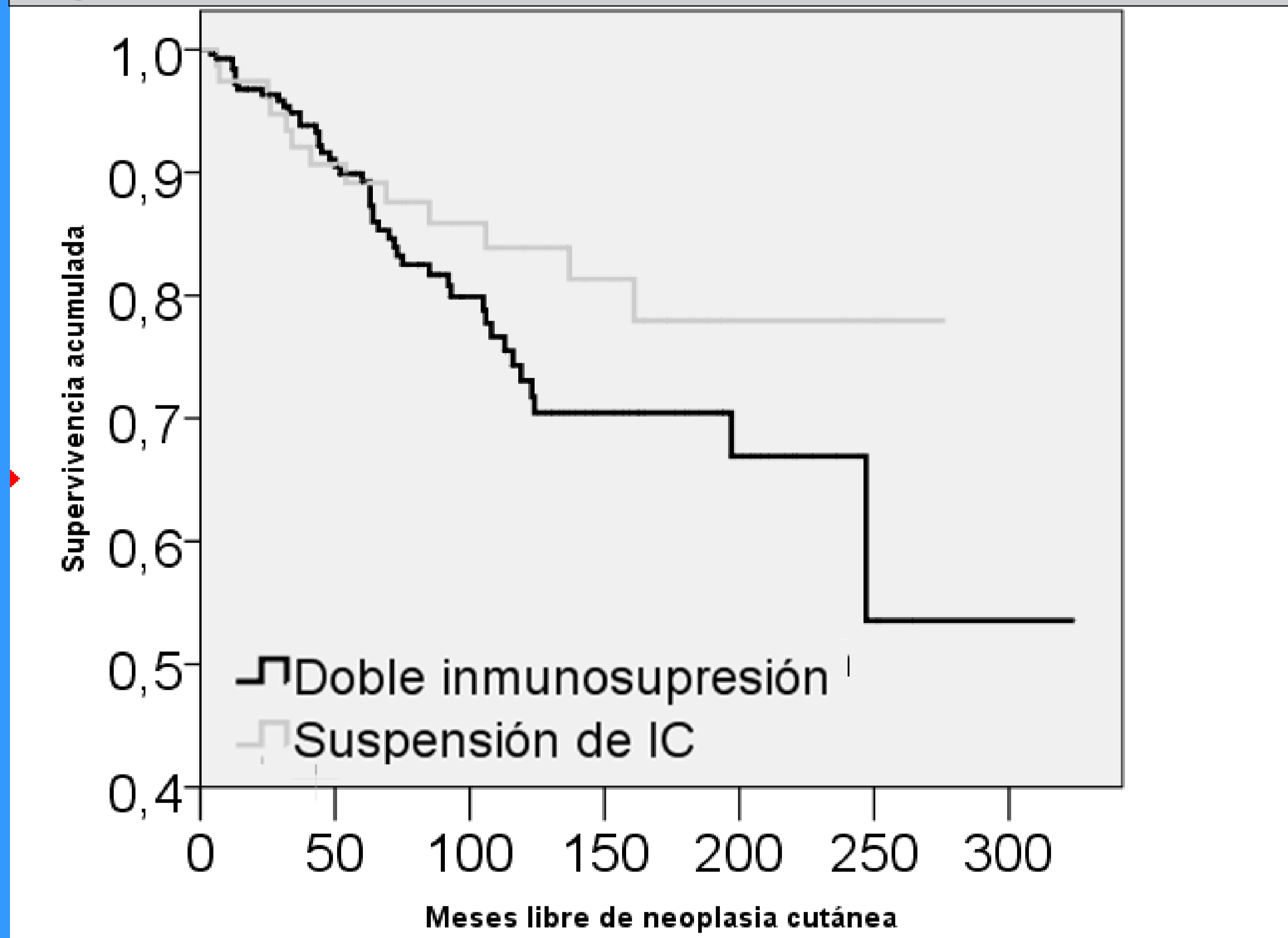
**Tabla 2. Estudio de eventos incidentes**

<b>Tiempo de seguimiento (meses)</b>	
Hasta neoplasia no cutánea	97,93 ± 72,37
Hasta neoplasia cutánea	87,02 ± 68,71
<b>Desenlaces</b>	
Neoplasia no cutánea	68 (19,37 %)
Neoplasia cutánea	58 (16,52 %)

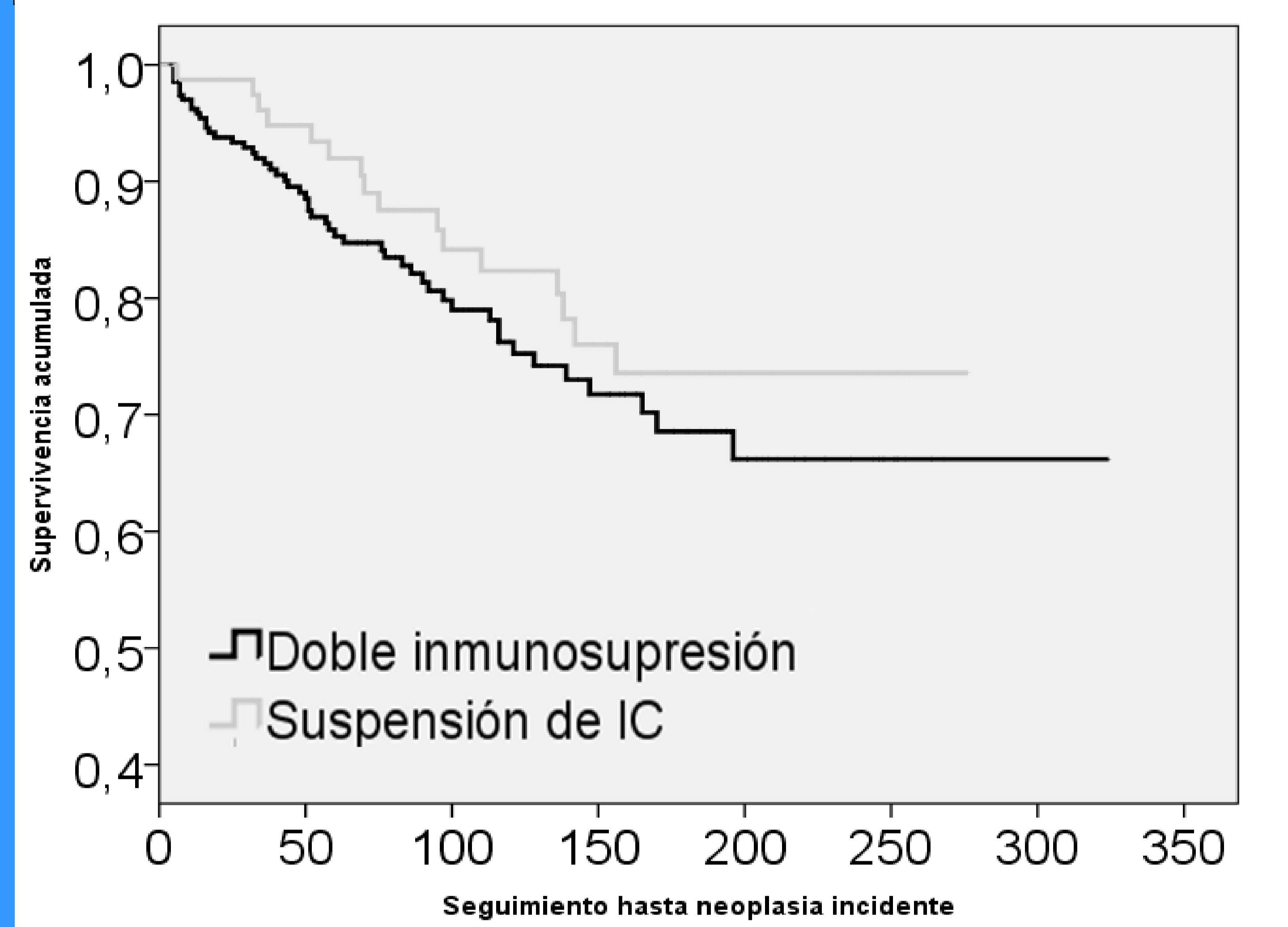
**Tabla 3. Incidencia de neoplasia (Log Rank)**

Neoplasia no cutánea	p = 0,18
Neoplasia cutánea	p = 0,29

**Figura 1. Incidencia neoplasias cutáneas**



**Figura 2. incidencia neoplasias no cutáneas**



**Tabla 3. Regresión de COX neoplasia no cutánea**

Variable	HR	p
Edad al trasplante	1,06	<0,01
Varón	1,85	NS
Cirrosis por VHC	0,76	NS
Cirrosis por alcohol	1,27	NS
Hepatocarcinoma	1,71	<0,05
Tabaquismo (> 10 paq-año)	1,72	<0,05
% tiempo de MFM en monoterapia	0,20	<0,05

**Tabla 4. Regresión de COX neoplasia cutánea**

Variable	HR	p
Edad al trasplante	1,09	p<0,01
Varón	2,32	p<0,05
Cirrosis por VHC	1,46	NS
Cirrosis por alcohol	1,22	NS
Hepatocarcinoma	1,49	NS
Tabaquismo (> 10 paq-año)	0,64	NS
% tiempo de MFM en monoterapia	0,12	p<0,05

## CONCLUSIONES

El tiempo bajo monoterapia inmunosupresora con Micofenolato de Mofetilo se asocia a una reducción del riesgo significativa de desarrollo de neoplasias cutáneas y no cutáneas en pacientes receptores de trasplante hepático.

