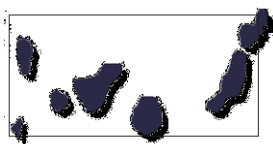
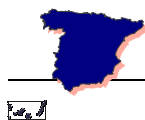


REGISTRO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEPATICO

**Equipos Españoles
de Trasplante Hepático**





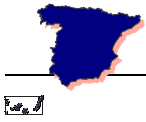
RESPONSABLES DEL GRUPO DE TRABAJO DEL REGISTRO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEPÁTICO POR PARTE DE LOS EQUIPOS DE TRASPLANTE HEPÁTICO QUE PARTICIPAN EN EL REGISTRO:

Dr. D. Luis Grande (Hospital Clinic i Provincial)
Dr. D. Carmelo Loinaz (Hospital 12 de Octubre)
Dr. D. Fernando Sanjuán (Hospital La Fé)
Dr. D. Juan Figueras (Hospital de Bellvitge)
Dr. D. José Luis Montero (Hospital Reina Sofía)
Dr. D. Valentín Cuervas-Mons (Clínica Puerta de Hierro)
Dr. D. Eladio Valdecantos (Hospital Gregorio Marañón)
Dr. D. Francisco Sánchez (Hospital Virgen de la Arrixaca)
Dr. D. Emilio De Vicente (Hospital Ramón y Cajal)
Dr. D. Juan Serrano (Hospital Virgen del Rocío)
Dr. D. Luis Antonio Herrera (Hospital Marqués de Valdecilla)
Dr. D. Carlos Fernández (Hospital Juan Canalejo)
Dr. D. Andrés Valdivieso (Hospital de Cruces)
Dr. D. Fernando Pardo (Clínica Universitaria de Navarra)
Dr. D. Javier Murcia (Hospital Infantil La Paz)
Dr. D. Julio Santoyo (Hospital Regional de Málaga)
Dr. D. Luis Muñoz (Hospital Nuestra Señora de la Candelaria)
Dra. Dña. Trinidad Serrano (Hospital Clínico Universitario de Zaragoza)

RESPONSABLE DE GESTIÓN DE LA BASE DE DATOS Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN DEL REGISTRO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEPÁTICO:

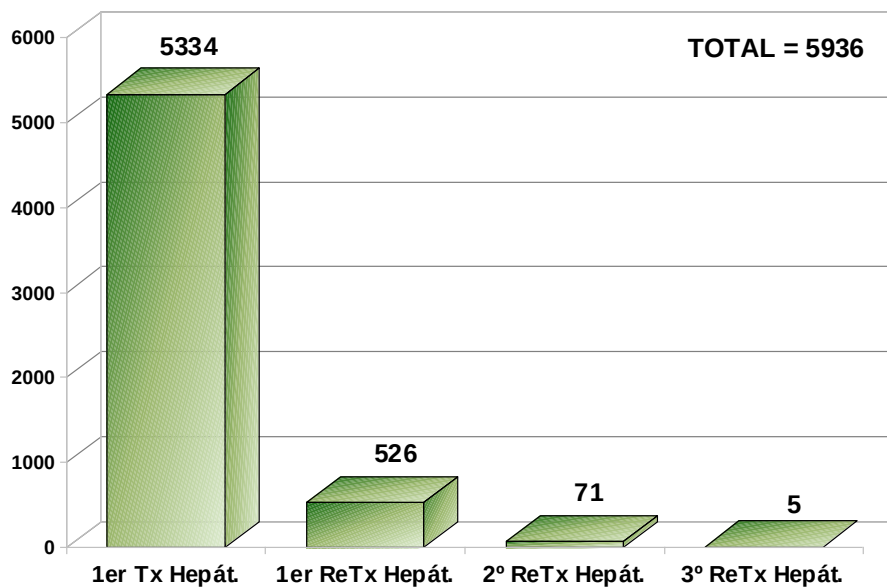
Dra. Natividad Cuende (Organización Nacional de Trasplantes)

ÍNDICE	Página
Actividad de trasplante.....	4
Características de los donantes hepáticos.....	8
Características de los receptores hepáticos.....	10
Aspectos técnicos.....	16
Resultados del trasplante.....	19
Resultados en las principales patologías.....	23
En adultos	
En infantiles	
Análisis de supervivencia.....	29
Global para paciente e injerto hepático.....	30
Características de donante y receptor.....	33
Aspectos técnicos.....	37
Patologías en receptores adultos.....	41
Supervivencia global	
Supervivencia en supervivientes tras el primer trimestre	
Patologías en receptores infantiles.....	50
Supervivencia global	
Supervivencia en supervivientes tras el primer trimestre	
Específica por centro de trasplante.....	53

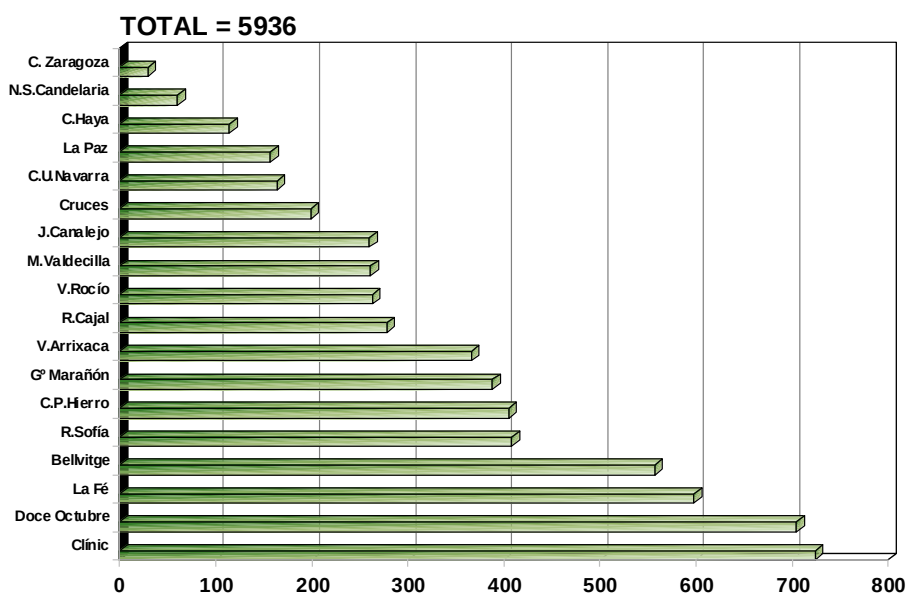


ACTIVIDAD DE TRASPLANTE

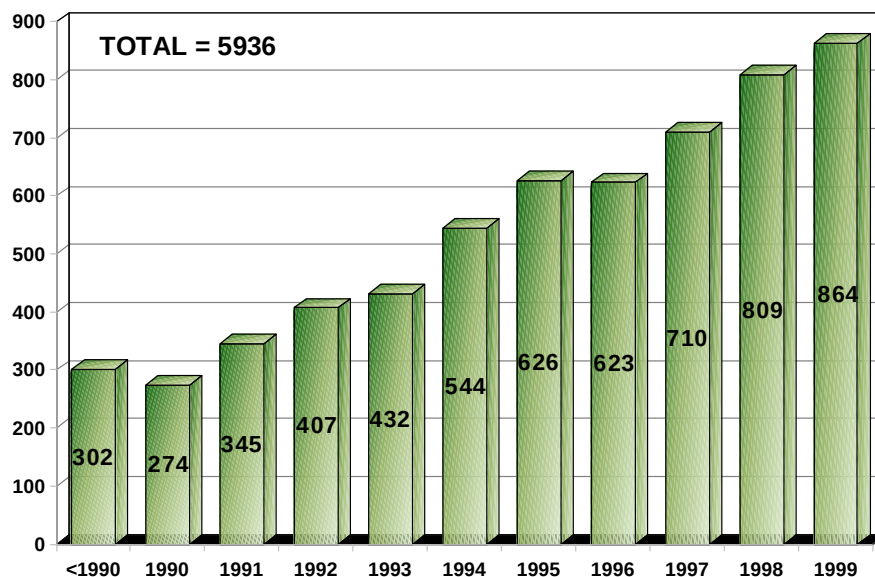
NÚMERO DE TRASPLANTES INCLUIDOS EN EL RETH 1984 - 1999



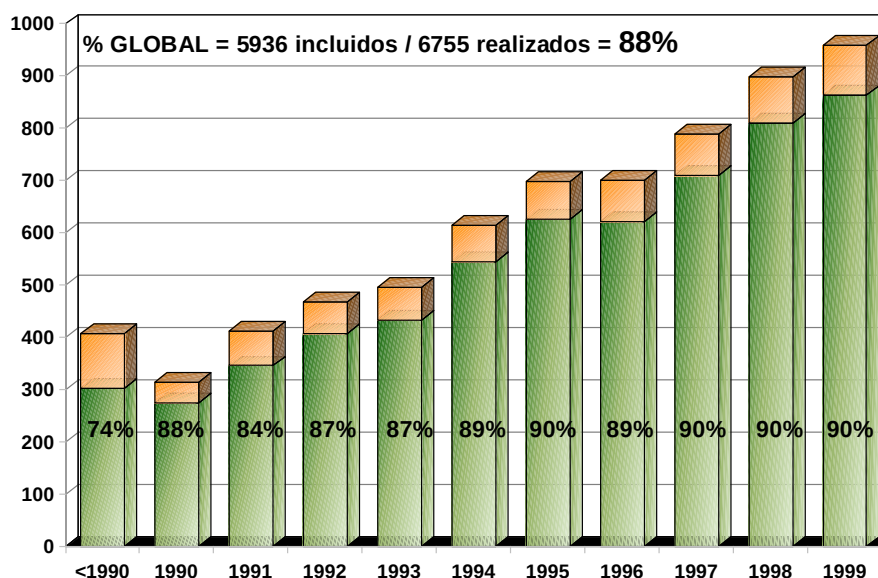
NÚMERO DE TRASPLANTES INCLUIDOS EN EL RETH POR CENTRO DE TRASPLANTE 1984 - 1999

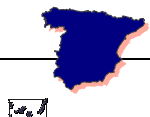


NÚMERO DE TRASPLANTES INCLUIDOS EN EL RETH POR AÑO DE REALIZACIÓN 1984 - 1999

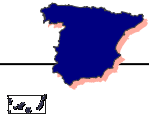


NÚMERO DE TX INCLUIDOS EN EL RETH POR AÑOS RESPECTO AL TOTAL DE TX REALIZADOS 1984 - 1999

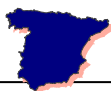




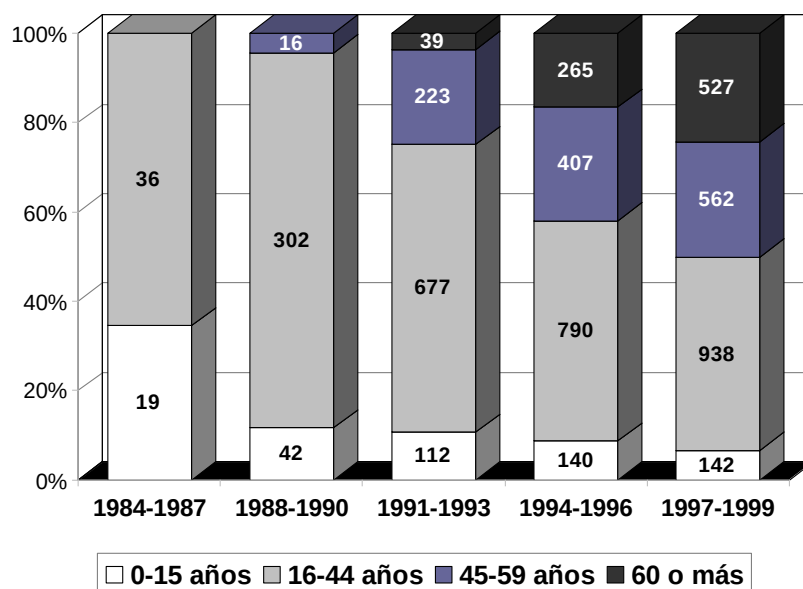
HOSPITAL	FECHAS DE 1 ^{er} Tx		FECHAS DE 1 ^{er} ReTx		FECHAS DE 2 ^o ReTx	
	Primero	Último	Primero	Último	Primero	Último
Bellvitge	23-2-84	15-12-99	8-4-86	10-6-99	3-8-90	4-4-98
Clínica Puerta de Hierro	24-3-86	28-12-99	15-12-87	10-10-99	22-1-88	21-2-97
12 de Octubre	1-5-86	31-12-99	30-4-87	24-11-99	12-11-88	16-1-97
Virgen de la Arrixaca	31-5-88	27-12-99	27-6-91	4-12-99	20-7-91	16-9-97
Clínic	16-6-88	30-12-99	15-4-89	28-7-99	19-7-90	3-6-98
Reina Sofía	14-7-89	16-12-99	27-9-90	21-10-99	3-8-94	3-1-99
Virgen del Rocío	7-4-90	25-12-99	19-10-94	28-12-99	28-10-99	-
Gregorio Marañón	22-4-90	23-12-99	1-5-90	24-12-99	3-11-94	30-5-99
Clínica Universitaria de Navarra	26-4-90	24-12-99	2-5-90	23-10-99	17-3-93	-
Marqués de Valdecilla	15-11-90	22-12-99	25-4-91	6-12-99	16-8-96	6-11-98
La Fé	6-1-91	27-12-99	8-11-91	3-12-99	16-12-94	25-8-98
La Paz	2-9-92	23-12-99	8-12-92	29-7-99	13-11-94	15-8-95
Ramón y Cajal	21-7-93	29-12-99	13-9-94	16-11-99	7-3-95	31-7-99
Juan Canalejo	12-5-94	28-12-99	3-1-95	27-11-99	1-2-96	1-12-99
Cruces	1-2-96	30-12-99	30-6-96	27-10-99	-	-
Ntra. Señora de la Candelaria	16-4-96	10-12-99	9-3-98	28-12-98	-	-
General de Málaga	14-3-97	15-12-99	16-6-97	22-3-99	13-12-97	22-10-99
Clínico de Zaragoza	14-12-98	30-12-99	-	-	-	-



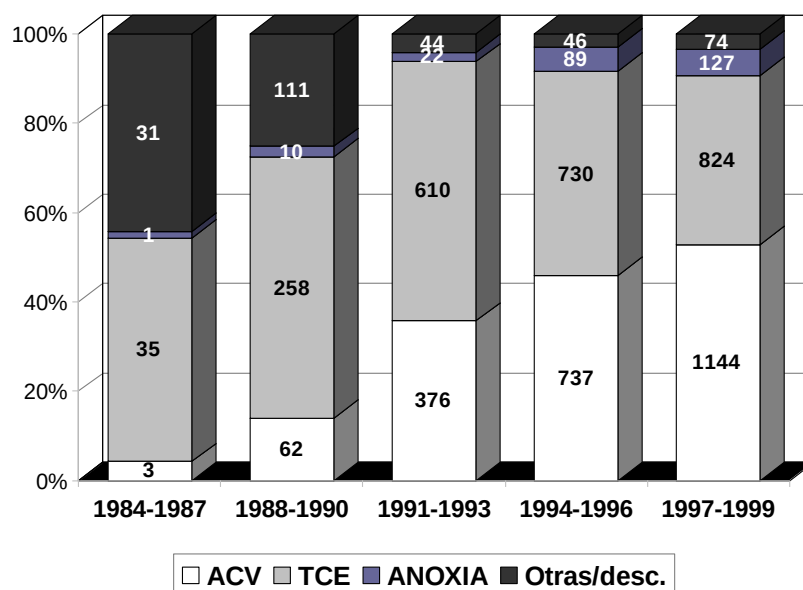
CARACTERÍSTICAS DE LOS DONANTES HEPÁTICOS

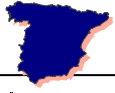


EVOLUCIÓN DE LA EDAD DEL DONANTE POR FECHA DE TRASPLANTE 1984 - 1999

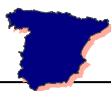


EVOLUCIÓN DE LA CAUSA DE MUERTE DEL DONANTE POR FECHA DE TRASPLANTE 1984 - 1999

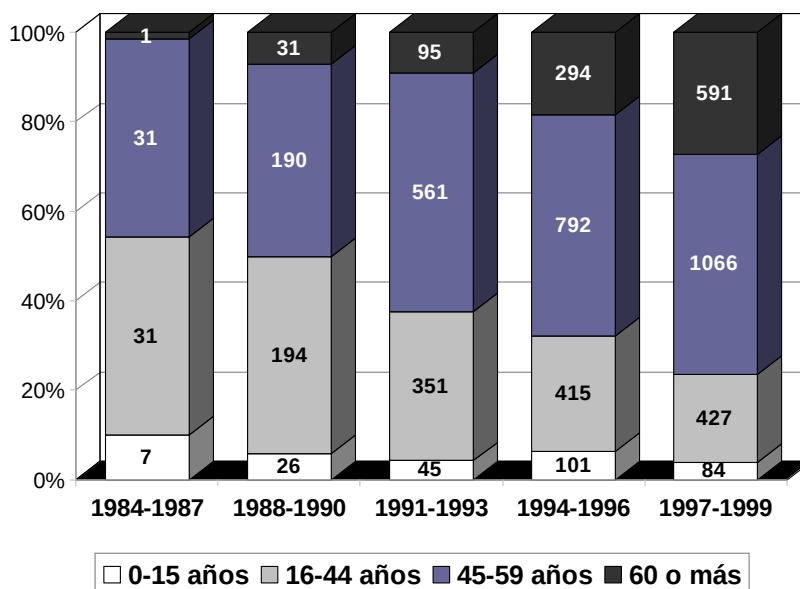




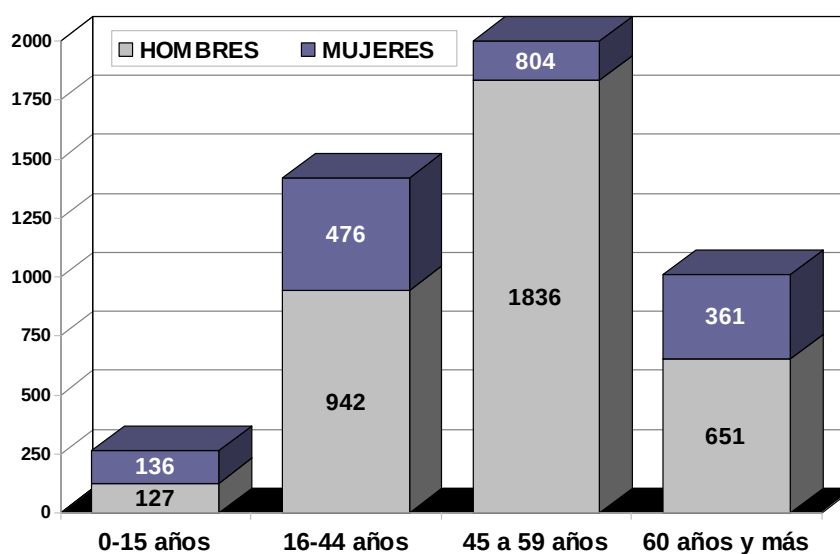
CARACTERÍSTICAS DE LOS RECEPTORES HEPÁTICOS

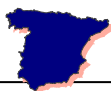


EVOLUCIÓN DE LA EDAD DEL RECEPTOR POR FECHA DE TRASPLANTE 1984 - 1999

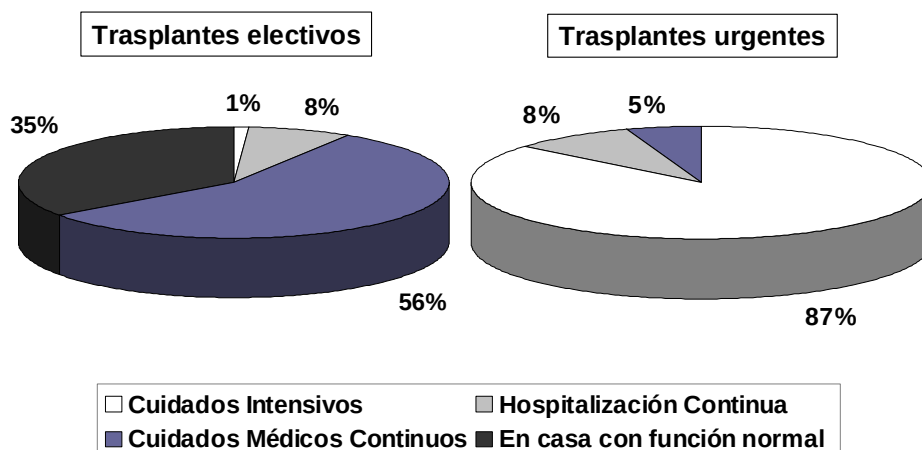


DISTRIBUCIÓN DEL SEXO DE LOS RECEPTORES DE TX POR GRUPOS DE EDAD 1984 - 1999

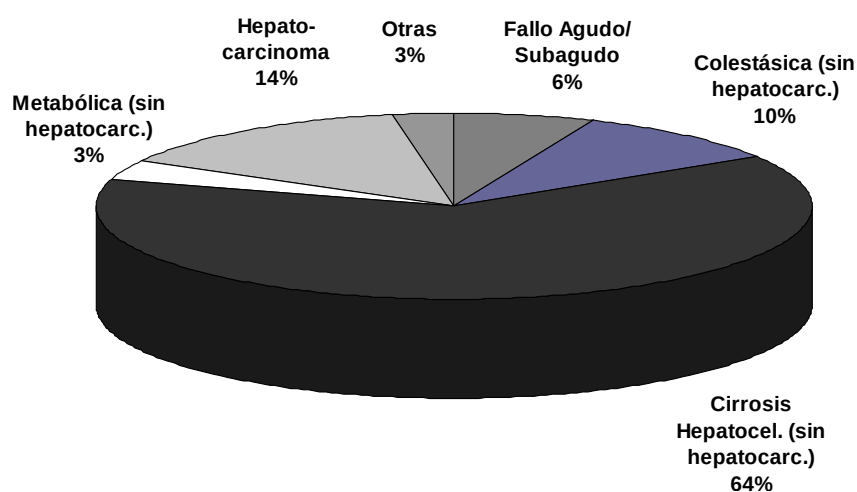




**ESTADO DEL RECEPTOR ANTES DEL PRIMER TX
SEGÚN EL CÓDIGO DE URGENCIA
1984 - 1999**



**ENFERMEDAD DE BASE DEL RECEPTOR DE PRIMER TX
TODAS LAS EDADES
1984 - 1999**



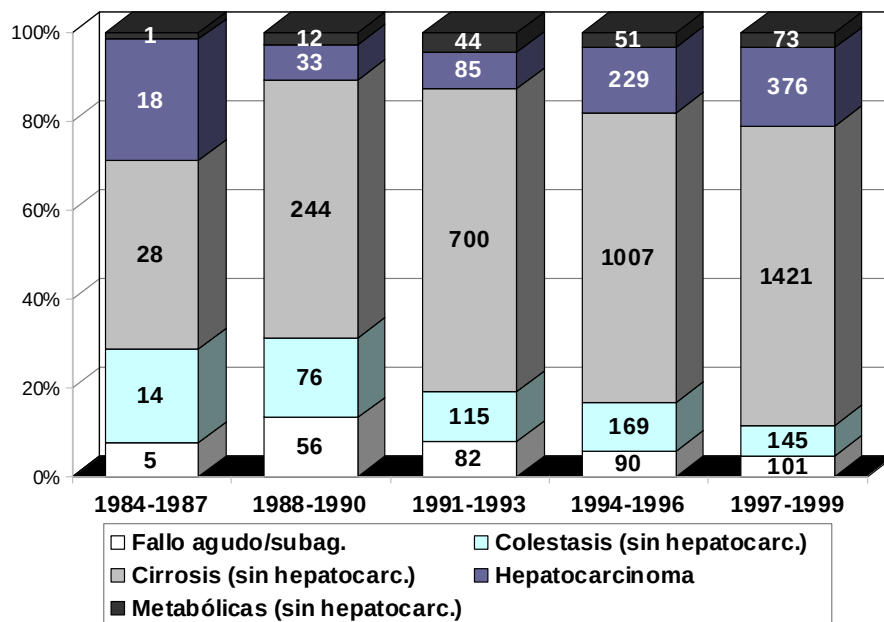


PATOLOGÍAS DE BASE DE LOS RECEPTORES (DIAGNÓSTICO PRINCIPAL)		FRECUENCIA	PORCENTAJE
PRIMER TRASPLANTE HEPÁTICO		5.334	100
	Cirrosis Alcohólica	1.634	30,6
	Cirrosis por VHC	1.362	25,5
	Carcinoma Hepatocelular (*)	434 (*741)	8,1 (*13,9)
	Fallo hepático agudo	321	6
	Cirrosis por VHB	280	5,2
	Cirrosis Biliar Primaria	261	4,9
	Cirrosis Criptogenética	196	3,7
	Enfermedades Biliares Congénitas	125	2,3
	Cirrosis Autoinmune	91	1,7
	Colangitis Esclerosante Primaria	81	1,5
	Cirrosis Biliar Secundaria	36	0,7
	Hemocromatosis	36	0,7
	Amiloidosis Familiar	34	0,6
	Tumores Benignos	29	0,5
	Enfermedad Wilson	27	0,5
	Carcinoma tracto Biliar	26	0,5
	Budd Chiari	24	0,5
	Cánceres secundarios	20	0,4
	Hepatitis subaguda	13	0,2
	Carcinoma Colangiocelular	13	0,2
	Enfermedades Parasitarias (hidatidosis)	3	0,1
	Otras cirrosis virales o mixtas	37	0,7
	Otras cirrosis	97	1,8
	Otras enfermedades metabólicas	90	1,7
	Otras colestásicas	20	0,4
	Otros cánceres primarios	10	0,2
	Otros cánceres	11	0,2
	Otras enfermedades hepáticas	19	0,4
	Desconocido	4	0,1
1^{er} RETRASPLANTE HEPÁTICO		526	100
	Retrasplante Urgente (primera semana)	236	44,9
	Retrasplante Electivo	290	55,1
2º RETRASPLANTE HEPÁTICO		71	100
	Retrasplante Urgente (primera semana)	37	52,1
	Retrasplante Electivo	34	47,9

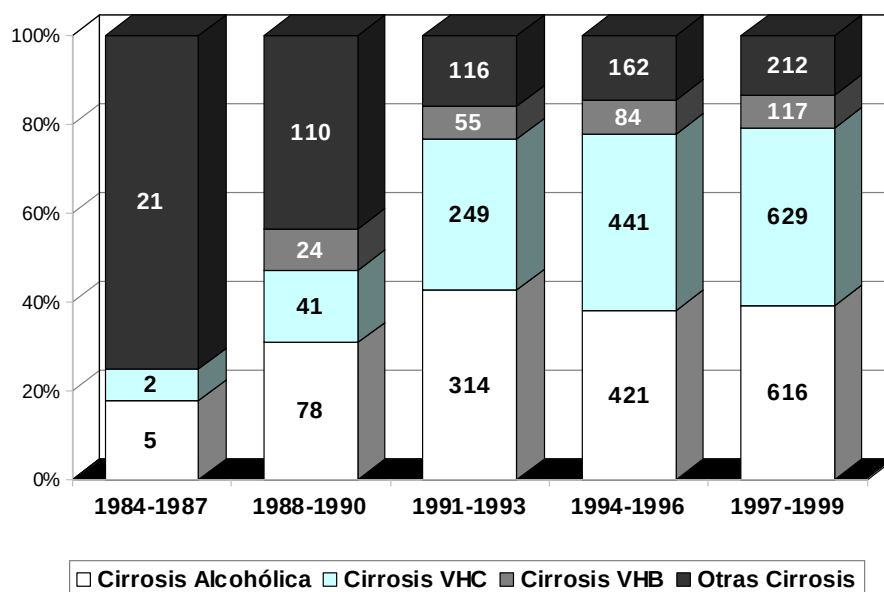
(*) Pacientes con hepatocarcinoma como diagnóstico principal o secundario.



EVOLUCIÓN DE LA PATOLOGÍA DEL RECEPTOR POR FECHA DE TRASPLANTE 1984 - 1999

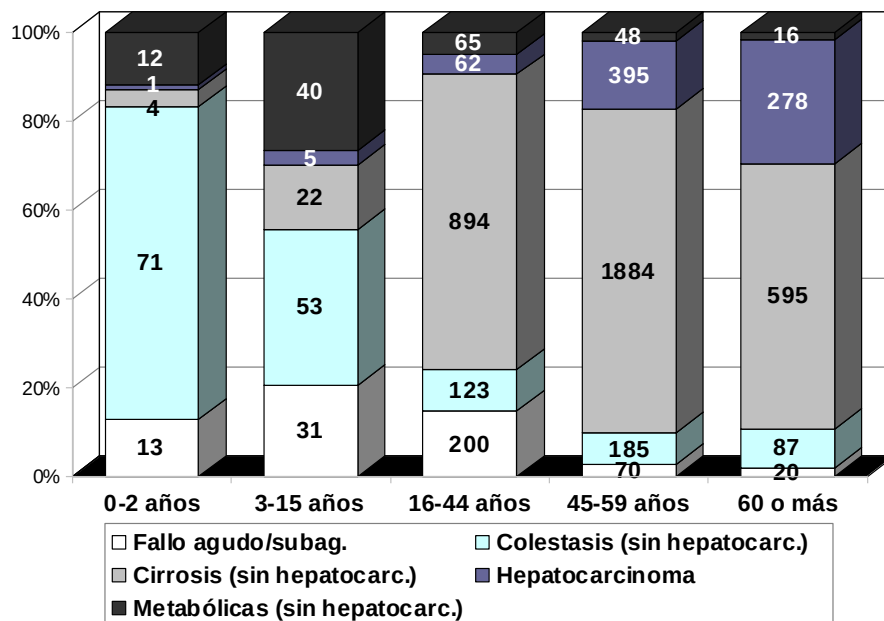


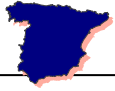
EVOLUCIÓN DE LA ETIOLOGÍA DE LAS CIRROSIS POR FECHA DE TRASPLANTE 1984 - 1999



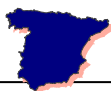


PATOLOGÍA DEL RECEPTOR POR GRUPOS DE EDAD 1984 - 1999

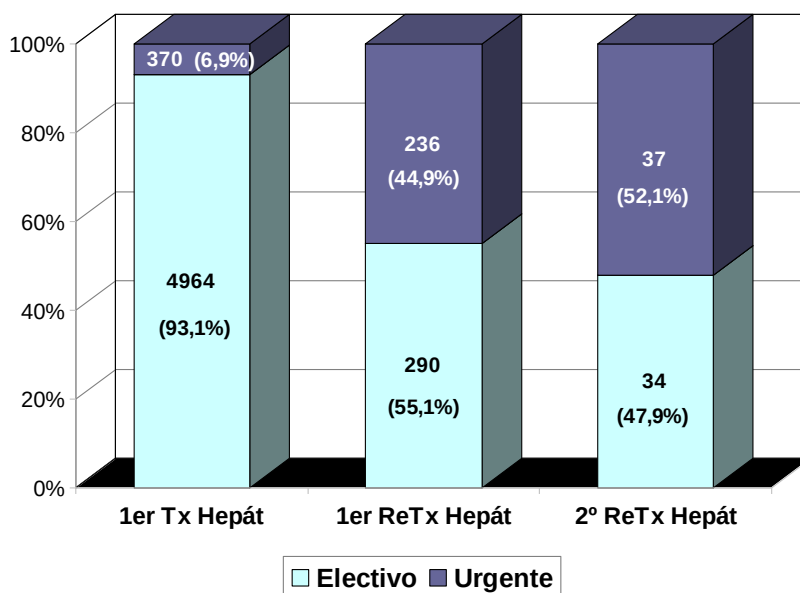




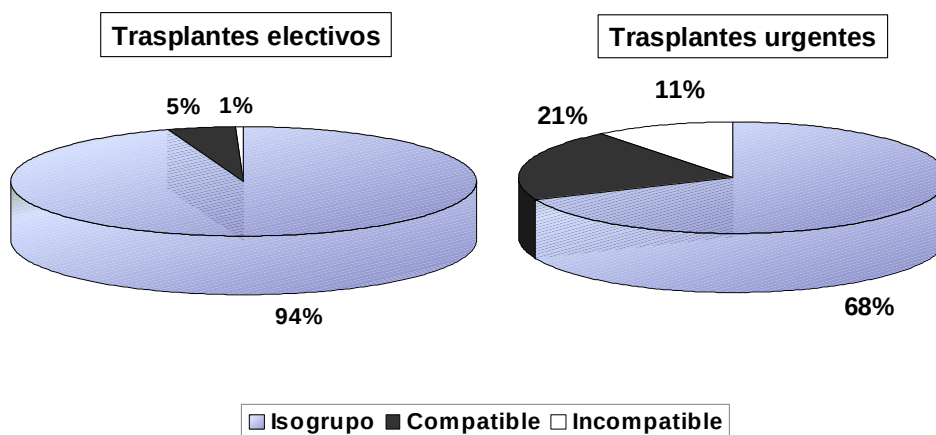
ASPECTOS TÉCNICOS



TRASPLANTES URGENTES Y ELECTIVOS 1984 - 1999



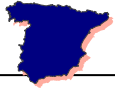
COMPATIBILIDAD ABO ENTRE DONATE Y RECEPTOR SEGÚN EL CÓDIGO DE URGENCIA 1984 - 1999



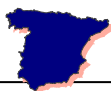


TIPO DE INJERTO	GRUPO EDAD RECEPTOR						TOTAL
	0-2 años	3-15 años	16-44 años	45-59 años	≥ 60 años	Desconocida	
Full Size	46 (43,4%)	133 (84,7%)	1402 (98,9%)	2620 (99,2%)	1005 (99,3%)	1 (100%)	5207 (97,6%)
Reduced	45 (42,5%)	22 (14%)	3 (0,2%)	5 (0,2%)	3 (0,3%)	-	78 (1,5%)
Split	9 (8,5%)	1 (0,6%)	3 (0,2%)	4 (0,15%)	-	-	17 (0,3%)
Living	4 (3,8%)	-	1 (0,1%)	-	-	-	5 (0,1%)
Desconocido	2 (1,9%)	1 (0,6%)	9 (0,6%)	11 (0,4%)	4 (0,4%)	-	27 (0,5%)
TOTAL	106 (100%)	157 (100%)	1418 (100%)	2640 (100%)	1012 (100%)	1 (100%)	5334 (100%)

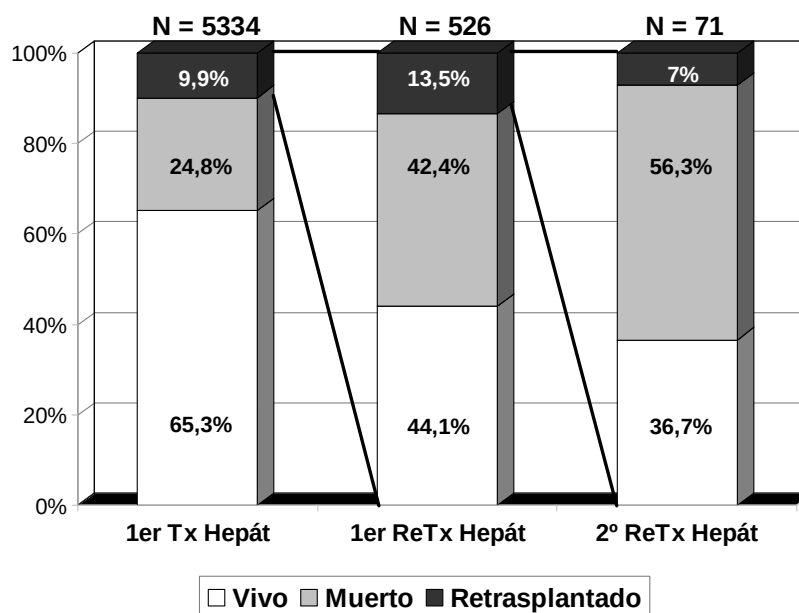
TIPO DE BY PASS	PERIODO DE TRASPLANTE					TOTAL
	1984-1987	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	
Técnica Clásica	29 (41,4%)	301 (68,2%)	821 (78%)	1151 (71,8%)	958 (44,2%)	3260 (61,1%)
Extracorpóreo	41 (58,6%)	130 (29,5%)	112 (10,6%)	46 (2,9%)	50 (2,3%)	379 (7,1%)
Piggy-back	-	10 (2,3%)	95 (9%)	394 (24,6%)	1152 (53,1%)	1651 (31%)
Desconocido	-	-	24 (2,3%)	11 (0,7%)	9 (0,4%)	44 (0,8%)
TOTAL	70 (100%)	441 (100%)	1052 (100%)	1602 (100%)	2169 (100%)	5334 (100%)



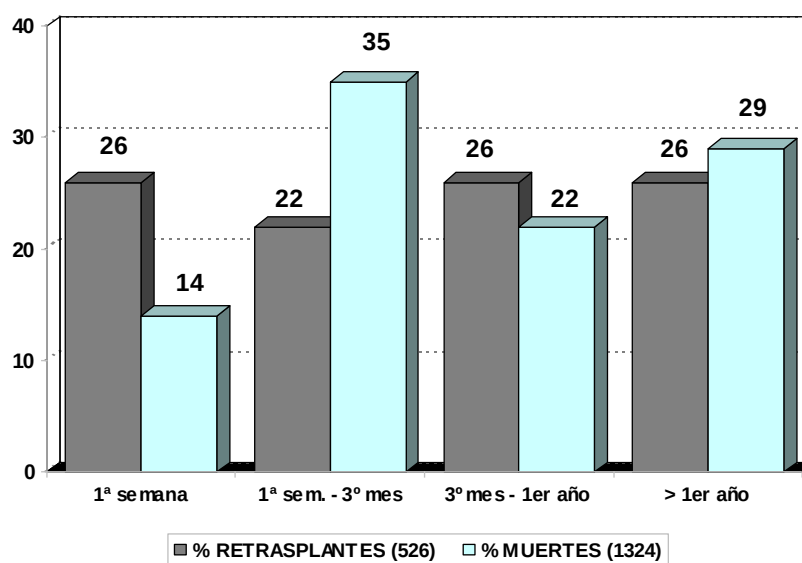
RESULTADOS DEL TRASPLANTE



RESULTADOS GLOBALES DEL TRASPLANTE 1984 - 1999



DISTRIBUCIÓN EN EL TIEMPO DE LA MORTALIDAD Y EL RETRASPLANTE TRAS EL PRIMER TRASPLANTE 1984 - 1999





CAUSAS DE RETRASPLANTE	TRAS EL PRIMER TRASPLANTE		TRAS EL SEGUNDO TRASPLANTE	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Complicación técnica	159	30,2	18	25,4
Rechazo	129	24,5	22	31,0
Fallo función primaria	117	22,2	20	28,2
Recidiva enfermedad de base	71	13,5	4	5,6
Hepatitis de novo	11	2,1	1	1,4
Tumor de novo	5	1,0	1	1,4
Infección	3	0,6	2	2,8
Complicación extrahepática	1	0,2	-	-
Otras	20	3,8	1	1,4
Desconocido	10	1,9	2	2,8
TOTAL	526	100	71	100

DISTRIBUCIÓN EN EL TIEMPO DE LAS CAUSAS DE RETRASPLANTE TRAS EL 1 ^{er} TRASPLANTE					
	< 1 semana	1 sem. – 3 meses	3 – 12 meses	> 1 año	TOTAL
Complicación técnica	26	60	48	25	159
% por fila	16,4%	37,7%	30,2%	15,7%	100%
% por columna	19,7%	54,5%	34,8%	18,4%	30,8%
Rechazo	2	20	60	47	129
% por fila	1,6%	15,5%	46,5%	36,4%	100%
% por columna	1,5%	18,2%	43,5%	34,6%	25,0%
Fallo función primaria	95	22			117
% por fila	81,2%	18,8%			100%
% por columna	72%	20%			22,7%
Recidiva enfermedad base	1	2	16	52	71
% por fila	1,4%	2,8%	22,5%	73,2%	100%
% por columna	0,8%	1,8%	11,6%	38,2%	13,8%
Hepatitis de novo	2		4	5	11
% por fila	18,2%		36,4%	45,5%	100%
% por columna	1,5%		2,9%	3,7%	2,1%
Tumor de novo	2		2	1	5
% por fila	40%		40%	20%	100%
% por columna	1,5%		1,4%	0,7%	1%
Infección			2	1	3
% por fila			66,7%	33,3%	100%
% por columna			1,4%	0,7%	0,6%
Complicación extrahepática		1			1
% por fila		100%			100%
% por columna		0,9%			0,2%
Otra	4	5	6	5	20
% por fila	20%	25%	30%	25%	100%
% por columna	3%	4,5%	4,3%	3,7%	3,9%
TOTAL	132	110	138	136	516
% por fila	25,6%	21,3%	26,7%	26,4%	100%
% por columna	100%	100%	100%	100%	100%



CAUSAS DE MUERTE	TRAS EL PRIMER TRASPLANTE		TRAS EL SEGUNDO TRASPLANTE	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Infección	380	28,7	98	43,9
Complicación extrahepática	248	18,7	36	16,1
Recidiva enfermedad de base	218	16,5	20	9,0
Tumor de novo	83	6,3	2	0,9
Complicación técnica	77	5,8	14	6,3
Muerte perioperatoria	65	4,9	16	7,2
Rechazo	58	4,4	11	4,9
Fallo función primaria	45	3,4	7	3,1
Hepatitis de novo	25	1,9	4	1,8
Otras	81	6,1	10	4,5
Desconocido	44	3,3	5	2,2
TOTAL	1324	100	223	100

DISTRIBUCIÓN EN EL TIEMPO DE CAUSAS DE MUERTE TRAS EL 1 ^{er} TRASPLANTE					
	< 1 semana	1 sem. - 3 meses	3 - 12 meses	> 1 año	TOTAL
Infección	24	225	76	55	380
% por fila	6,3%	59,2%	20%	14,5%	100%
% por columna	13,2%	51,5%	26,7%	14,6%	29,7%
Complicación extrahepática	40	115	48	45	248
% por fila	16,1%	46,4%	19,4%	18,1%	100%
% por columna	22%	26,3%	16,8%	12%	19,4%
Recidiva enfermedad base		4	73	141	218
% por fila		1,8%	33,5%	64,7%	100%
% por columna		0,9%	25,6%	37,5%	17%
Tumor de novo			23	60	83
% por fila			27,7%	72,3%	100%
% por columna			8,1%	16%	6,5%
Complicación técnica	17	36	9	15	77
% por fila	22,1%	46,8%	11,7%	19,5%	100%
% por columna	9,3%	8,2%	3,2%	4%	6%
Muerte perioperatoria	62	1	1	1	65
% por fila	95,4%	1,5%	1,5%	1,5%	100%
% por columna	34,1%	0,2%	0,4%	0,3%	5,1%
Rechazo	1	11	24	22	58
% por fila	1,7%	19%	41,4%	37,9%	100%
% por columna	0,5%	2,5%	8,4%	5,9%	4,5%
Fallo función primaria	30	15			45
% por fila	66,7%	33,3%			100%
% por columna	16,5%	3,4%			3,5%
Hepatitis de novo			11	14	25
% por fila			44%	56%	100%
% por columna			3,9%	3,7%	2%
Otras	8	30	20	23	81
% por fila	9,9%	37%	24,7%	28,4%	100%
% por columna	4,4%	6,9%	7%	6,1%	6,3%
TOTAL	182	437	285	376	1280
% por fila	14,2%	34,1%	22,3%	29,4%	100%
% por columna	100%	100%	100%	100%	100%



RESULTADOS EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS



EVOLUCIÓN DEL PRIMER TRASPLANTE SEGÚN TIPO DE PATOLOGÍA					
	Retras-plante	Muerte	Vivo	Desco-nocido	Total
Fallo hepático agudo/subagudo	52 15,6%	120 35,9%	162 48,5%		334 100%
Colestasis (sin hepatocarcinoma)	78 15,0%	89 17,1%	348 67,1%	4 0,8%	519 100%
Cirrosis (sin hepatocarcinoma)	304 8,9%	829 24,4%	2261 66,5%	6 0,1%	3398 100%
Hepatocarcinoma	55 7,4%	201 27,1%	483 65,2%	2 0,2%	741 100%
Metabólicas (sin hepatocarcinoma)	22 12,2%	28 15,5%	129 71,3%	2 1,1%	181 100%
Otras	15 9,3%	57 35,4%	89 55,3%		161 100%
TOTAL	526 9,9%	1324 24,8%	3470 65,1%	14 0,2%	5334 100%

EVOLUCIÓN DEL PRIMER TRASPLANTE SEGÚN LA EDAD DEL RECEPTOR					
	Retras-plante	Muerte	Vivo	Descono-cido	Total
INFANTIL (0-15 AÑOS)	55 20.9%	32 12.2%	174 66.2%	2 0.8%	263 100%
ADULTO (>=16 AÑOS)	471 9.3%	1292 25.5%	3295 65.0%	12 0.2%	5070 100%
DESCONOCIDA		1			1
TOTAL	526 9.9%	1325 24.8%	3469 65.0%	14 0.3%	5334 100%



RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN RECEPTORES ADULTOS

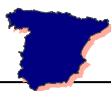
EVOLUCIÓN DEL PRIMER TRASPLANTE SEGÚN TIPO DE PATOLOGÍA					
	Retras- plante	Muerte	Vivo	Desco- nocado	Total
Cirrosis alcohólica pura (sin 2º diagnóstico)	115 8%	309 21,6%	1004 70,2%	3 0,2%	1431 100%
Cirrosis virales	142 8,5%	429 25,6%	1103 65,8%	2 0,1%	1676 100%
Cirrosis por VHC	118 8,7%	351 25,8%	889 65,4%	2 0,1%	1360 100%
Cirrosis por VHB	21 7,5%	73 6,2%	185 66,3%		279 100%
Hepatocarcinoma	55 7,5%	199 27,1%	479 65,2%	2 0,2%	735 100%
Etiología autoinmune (CBP, CEP, CAI)	56 13,4%	90 21,5%	269 64,2%	4 0,9%	419 100%
GLOBAL ADULTO (≥16 AÑOS)	471 9,3%	1292 25,5%	3295 65%	12 0,2%	5070 100%

**CAUSAS DE RETRASPLANTE TRAS EL PRIMER TRASPLANTE
EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS**

	Cirrosis Alcohólica		Cirrosis Viral		Hepato carcinoma		Etiología Autoinmune	
	Frec.	%	Frec.	%	Frec.	%	Frec.	%
Complicación técnica	36	31,3%	39	27,5%	19	34,5%	13	23,2%
Rechazo	26	22,6%	25	17,6%	11	20%	21	37,5%
Fallo función primaria	35	30,4%	29	20,4%	10	18,2%	9	16,1%
Recidiva enfermedad de base	5	4,3%	38	26,8%	11	20%	7	12,5%
Hepatitis de novo	2	1,7%	-	-	1	1,8%	2	3,6%
Tumor de novo	1	0,9%	3	2,1%	-	-	1	1,8%
Infección	2	1,7%	1	0,7%	-	-	-	-
Otras	6	5,2%	6	4,2%	2	3,6%	2	3,6%
Desconocido	2	1,7%	1	0,7%	1	1,8%	1	1,8%
TOTAL	115	100%	142	100%	55	100%	56	100%

**CAUSAS DE MUERTE TRAS EL PRIMER TRASPLANTE
EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS**

	Cirrosis Alcohólica		Cirrosis Viral		Hepato carcinoma		Etiología Autoinmune	
	Frec.	%	Frec.	%	Frec.	%	Frec.	%
Infección	88	28,5%	113	26,3%	46	23,1%	25	27,8%
Complicación extrahepática	65	21%	75	17,5%	28	14,1%	24	26,7%
Recidiva enfermedad de base	13	4,2%	107	24,9%	82	41,2%	6	6,7%
Tumor de novo	31	10%	31	7,2%	5	2,5%	2	2,2%
Complicación técnica	20	6,5%	20	4,7%	9	4,5%	8	8,9%
Muerte perioperatoria	13	4,2%	16	3,7%	9	4,5%	3	3,3%
Rechazo	19	6,1%	13	3%	6	3%	6	6,7%
Fallo función primaria	13	4,2%	14	3,3%	-	-	3	3,3%
Hepatitis de novo	5	1,6%	7	1,6%	2	1%	3	3,3%
Otras	26	8,4%	20	4,6%	4	2%	7	7,8%
Desconocido	16	5,2%	13	3%	8	4%	3	3,3%
TOTAL	309	100%	429	100%	199	100%	90	100%



RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN RECEPTORES INFANTILES

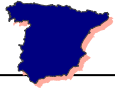
EVOLUCIÓN DEL PRIMER TRASPLANTE SEGÚN TIPO DE PATOLOGÍA					
	Retras- plante	Muerte	Vivo	Descono- cido	Total
Fallo hepático agudo/subagudo	14 31,8%	11 25%	19 43,2%	- -	44 100%
Enfermedades biliares congénitas	21 19,6%	9 8,4%	76 71%	1 0,9%	107 100%
Tumores malignos	- -	5 50%	5 50%	- -	10 100%
Deficiencia de alfa-1-antitripsina	1 20%	- -	4 80%	- -	5 100%
Enfermedad de Byler	1 16,7%	- -	5 83,3%	- -	6 100%
INFANTIL (0-15 AÑOS)	55 20,9%	32 12,2%	174 66,2%	2 0,8%	263 100%

**CAUSAS DE RETRASPLANTE TRAS EL PRIMER TRASPLANTE
EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS**

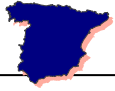
	Fallo Ag/ Subagudo		Biliares Congénitas		Tumores Malignos		Déficit α -1- Antitripsina		Enfermedad de Byler	
	Frec.	%	Frec.	%	Frec.	%	Frec.	%	Frec.	%
Complicación técnica	6	43%	10	47,6%	-	-	-	-	-	-
Rechazo	6	43%	5	23,8%	-	-	1	100%	-	-
Fallo función primaria	1	7%	5	23,8%	-	-	-	-	1	100%
Recidiva enfermedad de base	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis de novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor de novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	-	-	1	4,8%	-	-	-	-	-	-
Desconocido	1	7%	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	14	100%	21	100%	0	-	1	100%	1	100%

**CAUSAS DE MUERTE TRAS EL PRIMER TRASPLANTE
EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS**

	Fallo Ag/ Subagudo		Biliares Congénitas		Tumores Malignos		Déficit α -1- Antitripsina		Enfermedad de Byler	
	Frec.	%	Frec.	%	Frec.	%	Frec.	%	Frec.	%
Infección	3	27,3%	2	22,2%	2	40%	-	-	-	-
Complicación extrahepática	3	27,3%	1	11,1%	1	20%	-	-	-	-
Recidiva enfermedad de base	-	-	-	-	1	20%	-	-	-	-
Tumor de novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicación técnica	-	-	-	-	1	20%	-	-	-	-
Muerte perioperatoria	1	9,1%	4	44,4%	-	-	-	-	-	-
Rechazo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fallo función primaria	1	9,1%	2	22,2%	-	-	-	-	-	-
Hepatitis de novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	2	18,2%	-	-	-	-	-	-	-	-
Desconocido	1	9,1%	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	11	100%	9	100%	5	100%	0	-	0	-



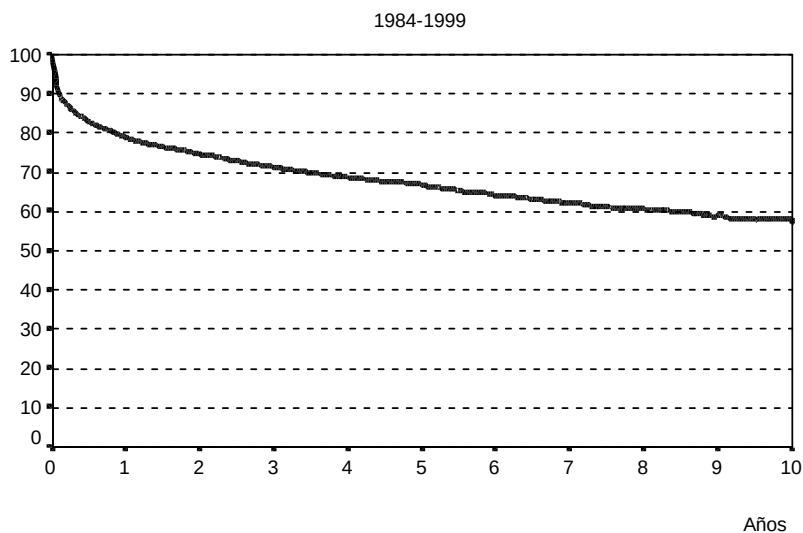
ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA



SUPERVIVENCIA GLOBAL DE PACIENTE E INJERTO HEPÁTICO

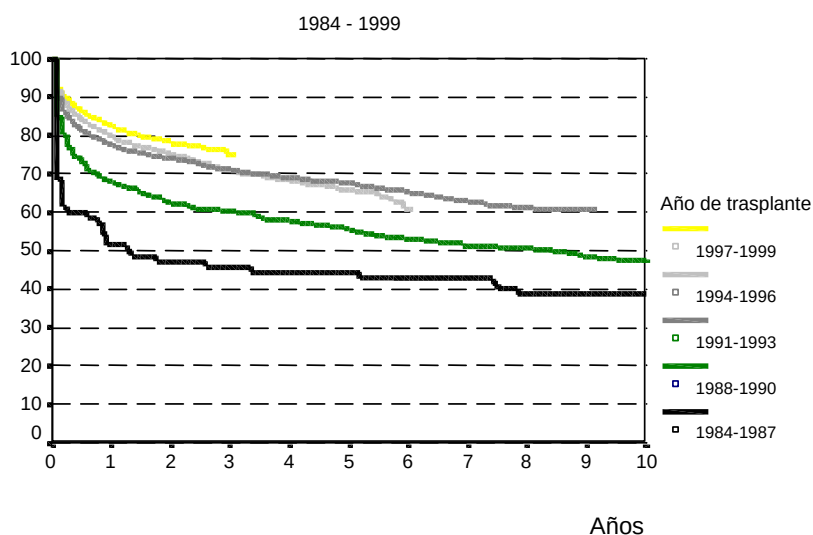


SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE TRAS EL TRASPLANTE HEPÁTICO



Supervivencia	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Paciente	86,1%	78,7%	71,1%	66,6%	57,7%

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN PERÍODO DE REALIZACIÓN DEL TRASPLANTE



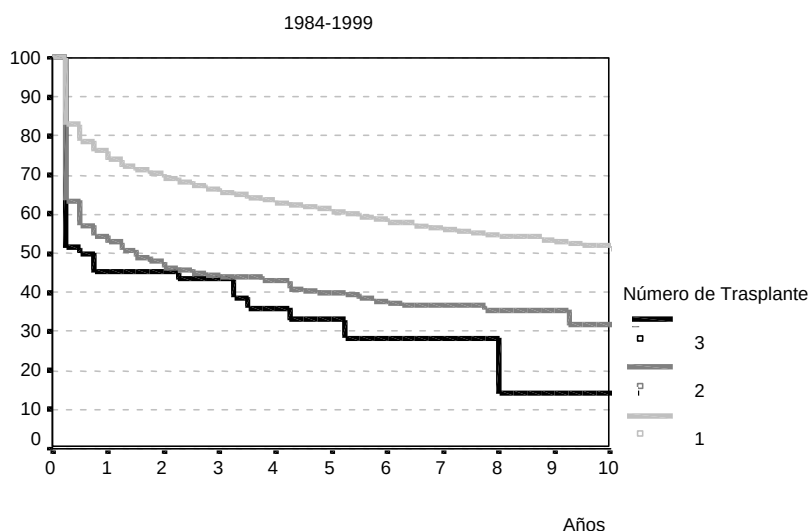
Supervivencia Paciente	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Trasplantes 1984-1987 (70)	60%	51,4%	45,7%	44,3%	38,6%
Trasplantes 1988-1990 (441)	76,9%	67,8%	60,3%	55,3%	47,7 %
Trasplantes 1991-1993 (1052)	84,5%	77,3%	71,1%	67,6%	-
Trasplantes 1994-1996 (1601)	87,1%	79,4%	70,9%	65,6%	-
Trasplantes 1997-1999 (2166)	89%	82,1%	75,1%	-	-

GLOBAL Wilcoxon Test
 $p < 0,001$

Todas las comparaciones
 $p < 0,05$
(excepto entre 1991-1993 y
1994-1996)



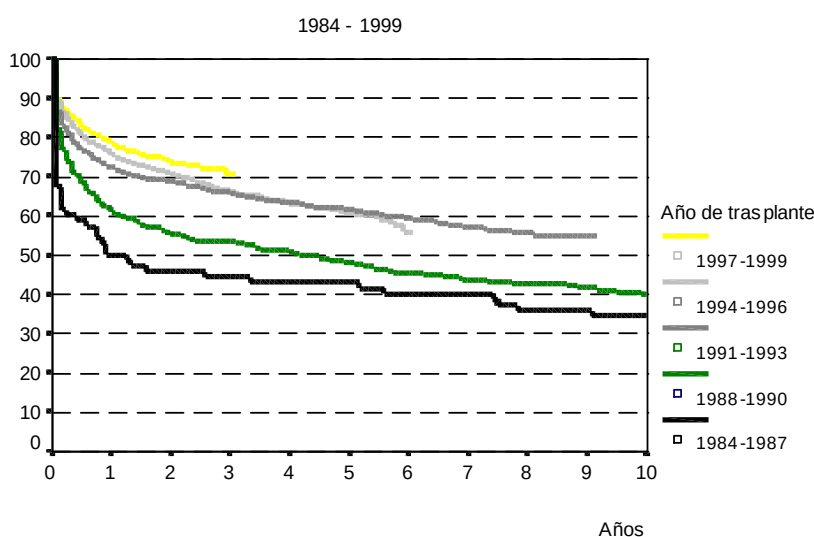
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO EN FUNCIÓN DEL N° DE TRASPLANTE



Supervivencia	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
1 ^{er} injerto (5.334)	83,1%	74,2%	66%	61,1%	51,4%
2 ^o Injerto (526)	63,4%	52,9%	43,9%	39,9%	31,7 %
3 ^{er} injerto (71)	51,4%	45,3%	43,2%	32,9%	14,1 %

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,001$
1^{er} injerto vs 2^o y 3^o $p < 0,001$
2^o injerto vs 3^o $p = 0,07$

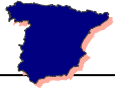
SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO SEGÚN PERÍODO DE REALIZACIÓN DEL TRASPLANTE



Supervivencia 1 ^{er} Injerto	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Trasplantes 1984-1987 (70)	60%	50%	44,3%	42,9%	34,3%
Trasplantes 1988-1990 (441)	73,7%	60,8%	53,3%	47,8%	39,8 %
Trasplantes 1991-1993 (1052)	81,1%	72,1%	65,4%	61,5%	-
Trasplantes 1994-1996 (1601)	84,3%	75,4%	66,1%	60,5%	-
Trasplantes 1997-1999 (2166)	86%	78,2%	70,4%	-	-

**GLOBAL Wilcoxon Test
 $p < 0,001$**

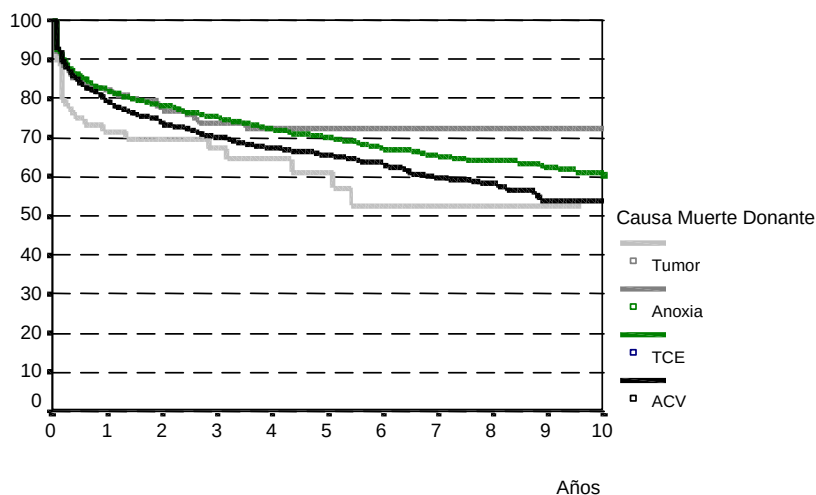
Todas las comparaciones
 $p < 0,05$
(excepto entre 1991-1993 y
1994-1996)



SUPERVIVENCIAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE DONANTE Y RECEPTOR

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN LA CAUSA DE MUERTE DEL DONANTE

TRASPLANTES ELECTIVOS 1984 - 1999

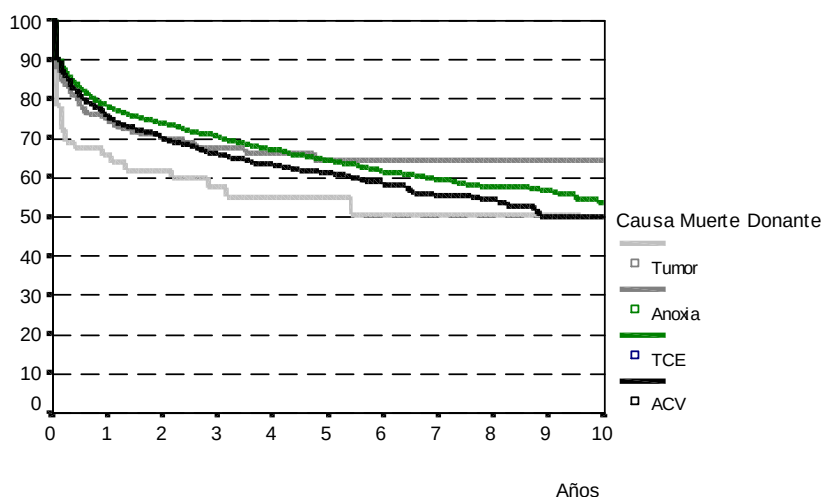


Supervivencia	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
ACV (2.189)	87,6%	79%	70,2%	65,6%	53,9%
TCE (2.266)	88,4%	81,8%	74,9%	70%	61,1 %
Anoxia (239)	87,3%	82,3%	73,5%	72,4%	72,4 %
Tumor (64)	78,1%	71,5%	67,2%	61,2%	-

GLOBAL Wilcoxon Test p = 0,01
TCE vs ACV y vs Tumor p < 0,05
Resto de comparaciones p > 0,05

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO SEGÚN LA CAUSA DE MUERTE DEL DONANTE

TRASPLANTES ELECTIVOS 1984 - 1999



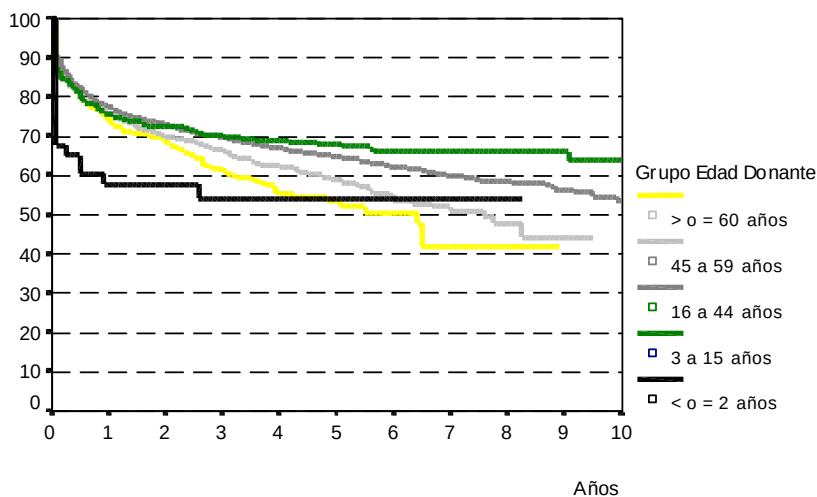
Supervivencia	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
ACV (2.189)	84,9%	75,2%	65,8%	61,2%	50%
TCE (2.266)	86,1%	77,8%	70%	64,2%	53,3 %
Anoxia (239)	83,1%	74,3%	67,1%	64,2%	64,2 %
Tumor (64)	68,7%	65,3%	57,3%	54,8%	-

GLOBAL Wilcoxon Test p < 0,01
TCE vs ACV y vs Tumor p < 0,05
ACV vs Tumor p < 0,05
Resto de comparaciones p > 0,05

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

SEGÚN LA EDAD DEL DONANTE

TRASPLANTES ELECTIVOS 1984 - 1999



Supervivencia	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
0 - 2 años (43)	65%	57,5%	53,9%	53,9%	-
3 - 15 años (375)	83,9%	75,3%	69,8%	67,9%	63,5%
16 - 44 años (2.552)	85,5%	77,1%	69,4%	64,6%	53,4%
45 - 59 años (1.120)	84,1%	75,6%	65,9%	58,8%	-
≥ 60 años (794)	84,8%	73,6%	60,9%	53,2%	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$

0 a 2 años vs else $p < 0,05$

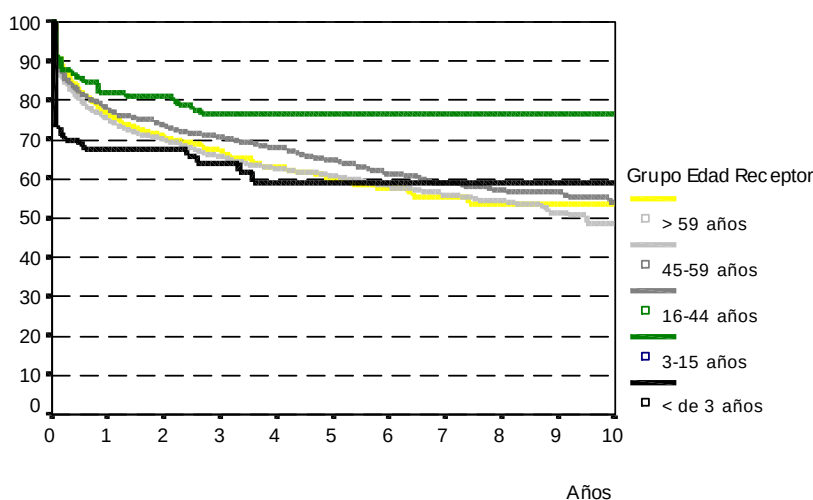
16 a 44 años vs ≥ 60 años $p < 0,05$

Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

SEGÚN LA EDAD DEL RECEPTOR

TRASPLANTES ELECTIVOS 1984 - 1999



Supervivencia	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
0 - 2 años (93)	69,6%	67,3%	63,8%	59%	59%
3 - 15 años (122)	87,7%	81,6%	76,2%	76,2%	76,2%
16 - 44 años (1.204)	84,9%	77,3%	70,4%	64,6%	53,9%
45 - 59 años (2.553)	83,9%	74,7%	65,3%	60,7%	48,6%
≥ 60 años (987)	86,9%	75,9%	66,8%	59,7%	53,5%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$

0 a 2 años vs else $p < 0,05$

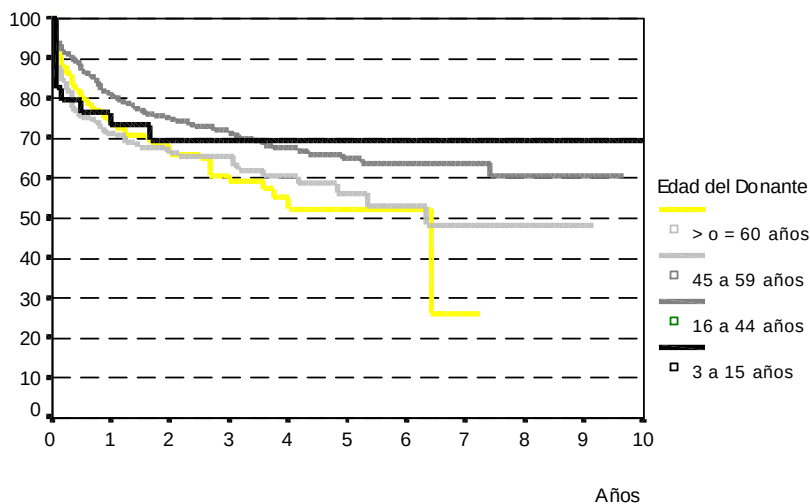
45 a 59 años vs 3 a 44 años $p < 0,05$

Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

SEGÚN LA EDAD DEL DONANTE EN RECEPTORES DE 60 O MÁS AÑOS

TRASPLANTES ELECTIVOS 1984 - 1999



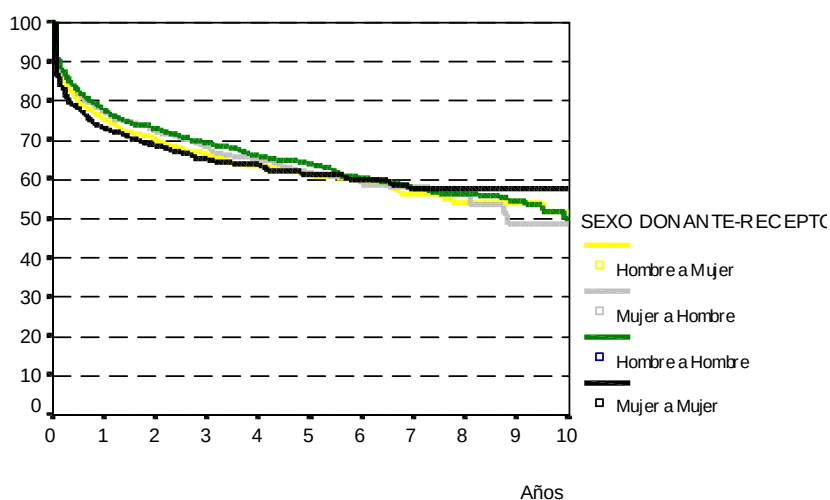
Supervivencia	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
3 - 15 años (34)	79,4%	73%	69,4%	69,4%	69,4%
16 - 44 años (445)	90,9%	80,4%	71,2%	64,7%	-
45 - 59 años (247)	81,6%	71%	65,3%	56,2%	-
≥ 60 años (258)	85,9%	73,4%	59,1%	52,1%	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$
16 a 44 años vs ≥ 45 años $p < 0,05$
Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

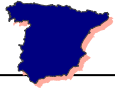
SEGÚN EL SEXO DE DONANTE Y RECEPTOR

TRASPLANTES ELECTIVOS 1984 - 1999

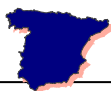


Supervivencia	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Mujer a Mujer (673)	80,8%	72,5%	64,7%	60,9%	57,4%
Hombre a Hombre (2.314)	86%	77,3%	69,1%	63,8%	49,6%
Mujer a Hombre (975)	85,8%	76,7%	67,7%	61,4%	48,2%
Hombre a Mujer (861)	84%	75,1%	65,9%	61,2%	51,6%

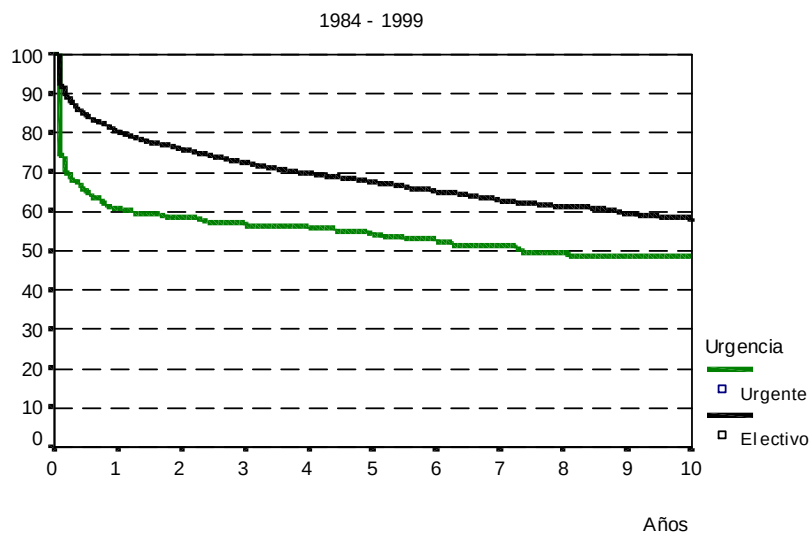
GLOBAL Wilcoxon Test $p = 0,05$
Mujer a Mujer vs Hombre a Hombre $p < 0,05$
Resto de comparaciones $p > 0,05$



SUPERVIVENCIAS SEGÚN ASPECTOS TÉCNICOS



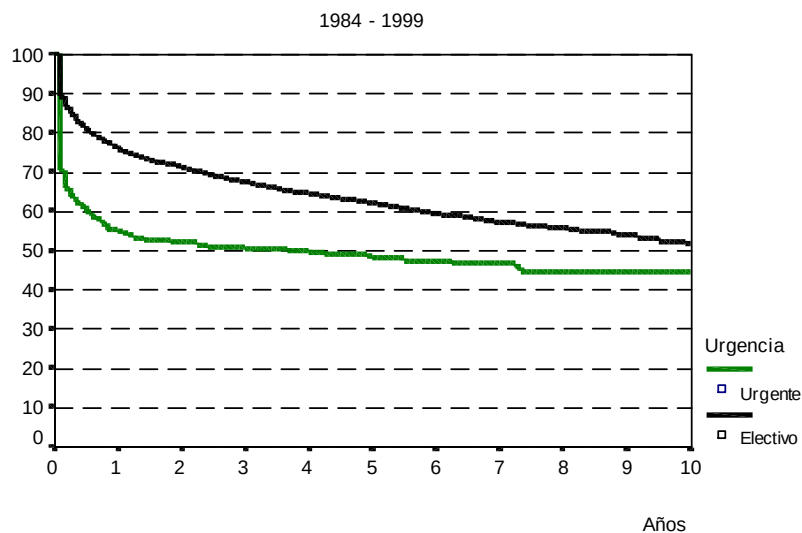
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN CÓDIGO DE URGENCIA DEL TRASPLANTE



Supervivencia Paciente	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Trasplantes Urgentes (370)	68,2%	60,5%	56,4%	54%	48,4%
Trasplantes Electivos (4.960)	87,4%	80%	72,2%	67,6%	58,3 %

Wilcoxon Test $p < 0,001$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO SEGÚN CÓDIGO DE URGENCIA DEL TRASPLANTE



Supervivencia 1 ^{er} Injerto	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Trasplantes Urgentes (370)	63,8%	54,7%	50,4%	47,9%	44,7%
Trasplantes Electivos (4.960)	84,6%	75,7%	67,2%	62,1%	51,6 %

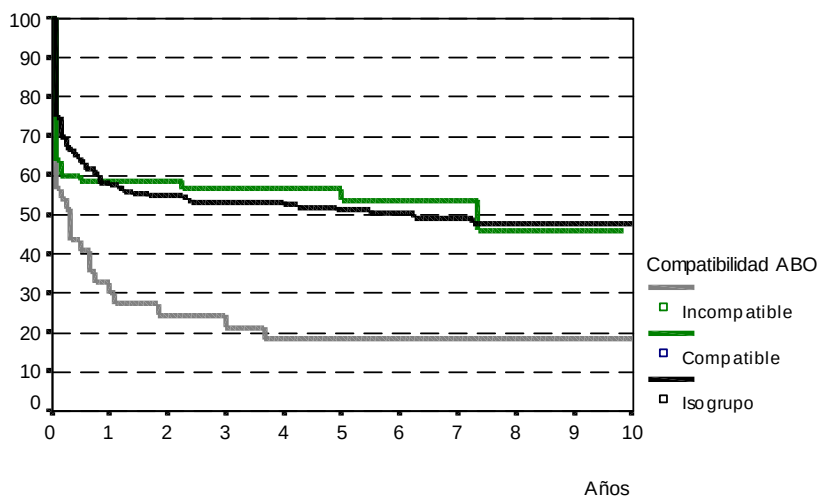
Wilcoxon Test $p < 0,001$



SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

SEGÚN LA COMPATIBILIDAD ABO

TRASPLANTES URGENTES 1984 - 1999



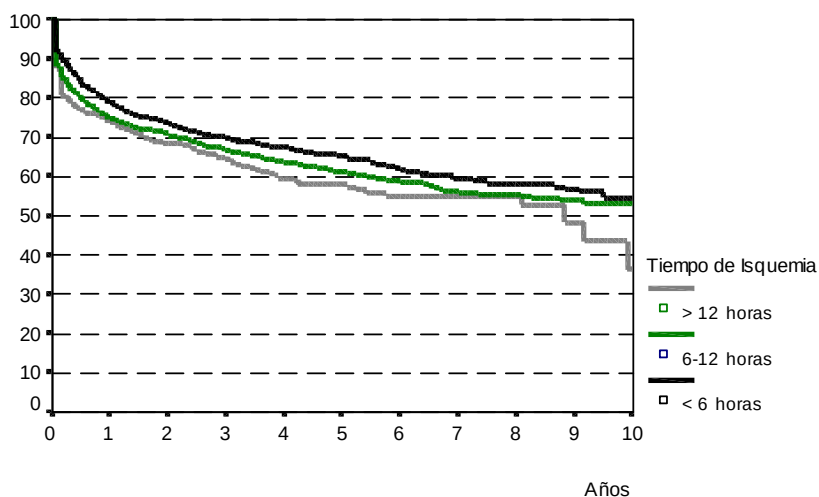
Supervivencia	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Isogrupo (254)	67%	57,4%	53,1%	50,9%	47,6%
Compatible (77)	59,7%	58,3%	56,4%	53,6%	-
Incompatible (39)	51,3%	29,8%	21,1%	18,1%	18,1%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$
Incompatible vs else $p < 0,05$
Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

SEGÚN TIEMPO DE ISQUEMIA

TRASPLANTES ELECTIVOS 1984 - 1999



Supervivencia	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
< 6 horas (2.143)	88%	78,5%	69,6%	65,1%	54,4%
6 – 12 horas (2.311)	83,2%	74,6%	66,5%	60,9%	52,7%
> 12 horas (305)	79,6%	73,6%	64,3%	57,8%	36,1%

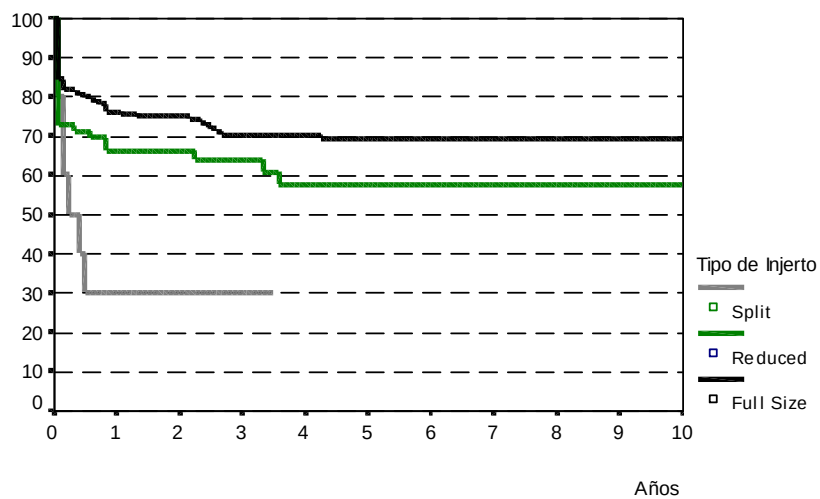
GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,001$
< 6 horas vs else $p < 0,05$
Resto de comparaciones $p > 0,05$



SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

SEGÚN EL TIPO DE INJERTO

TRA SPLANTES EN RECEPTORES < 16 AÑOS 1984 - 1999

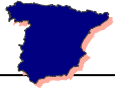


Supervivencia	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Full Size (179)	81,6%	76,2%	70,2%	69,2%	69,2%
Reduced (67)	72,7%	66,1%	63,8%	57,6%	57,6%
Split (10)	50%	30%	30%	-	-

GLOBAL Wilcoxon Test p = 0,015

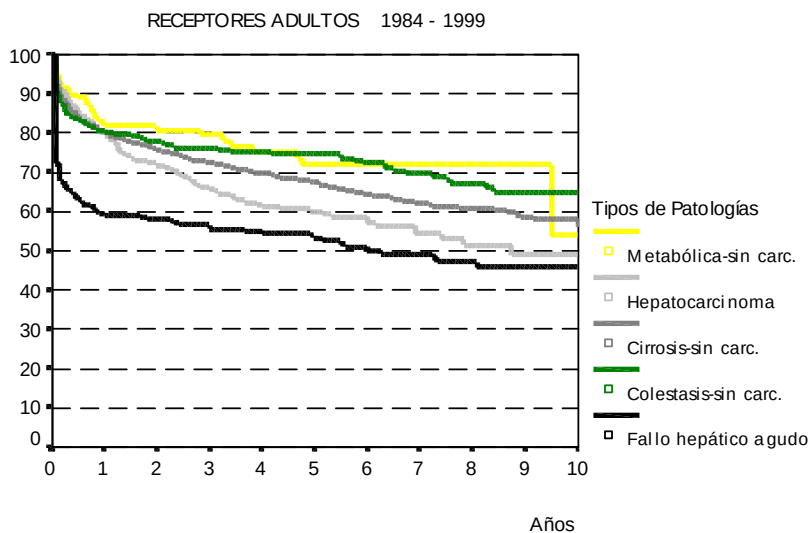
Full Size vs Split p < 0,05

Resto de comparaciones p > 0,05



SUPERVIVENCIAS SEGÚN LAS DIFERENTES PATOLOGÍAS EN RECEPTORES ADULTOS

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN LA INDICACIÓN DE TRASPLANTE

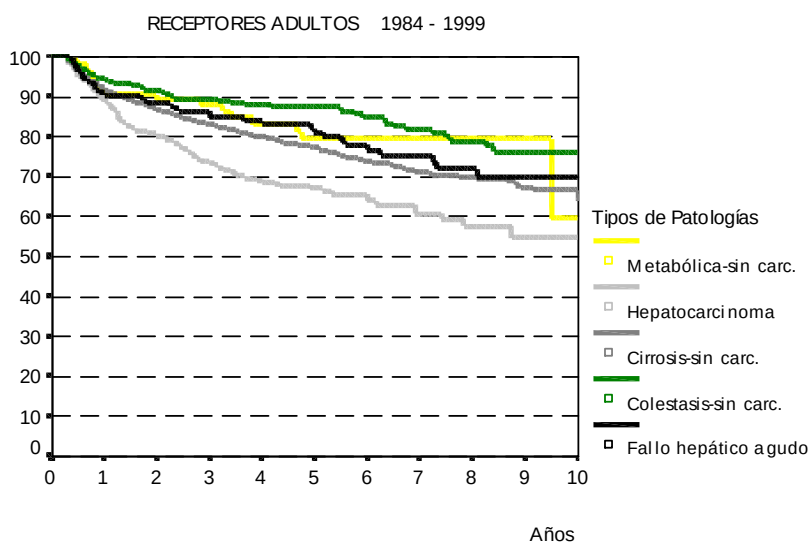


Supervivencia Paciente	1 mes	3 meses	1 año	3 años	10 años
Fallo agudo/subagudo (290)	72,1%	65,8%	59%	55,4%	45,6%
Colestasis sin carcin. (395)	89,8%	85,1%	80%	76%	64,8%
Cirrosis sin carcin. (3.370)	91,6%	87,2%	79,7%	72,2%	56%
Hepatocarcinoma (734)	93,2%	89,4%	79,3%	65,5%	48,7%
Metabólicas sin carcin. (129)	94,5%	91,3%	81,7%	79,3%	53,8%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$
Fallo ag/subag. vs else $p < 0,01$
Hepatocarcinoma vs Metabólicas
 $p < 0,05$
Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE

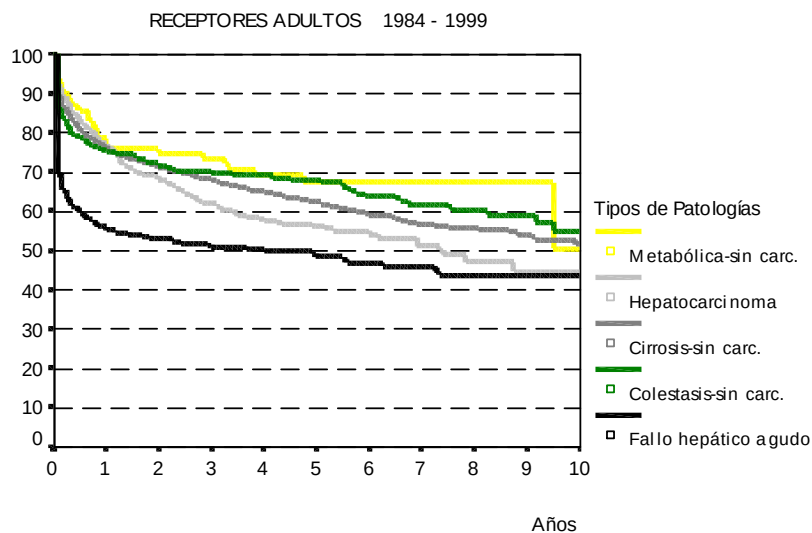
EN SUPERVIVIENTES EL PRIMER TRIMESTRE SEGÚN LA INDICACIÓN



Supervivencia Paciente	1 año	3 años	5 años	10 años
Fallo agudo/subagudo (180)	90,2%	84,6%	81%	69,8%
Colestasis sin carcin. (323)	94%	89,2%	87,4%	76,1%
Cirrosis sin carcin. (2.838)	91,4%	82,8%	77,3%	66,5%
Hepatocarcinoma (610)	88,7%	73,3%	66,9%	54,5%
Metabólicas sin carcin. (110)	90,3%	87,7%	79,3%	59,4%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$
Hepatocarcinoma vs else $p < 0,01$
Colestasis vs Cirrosis $p < 0,01$
Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO SEGÚN LA INDICACIÓN DE TRASPLANTE

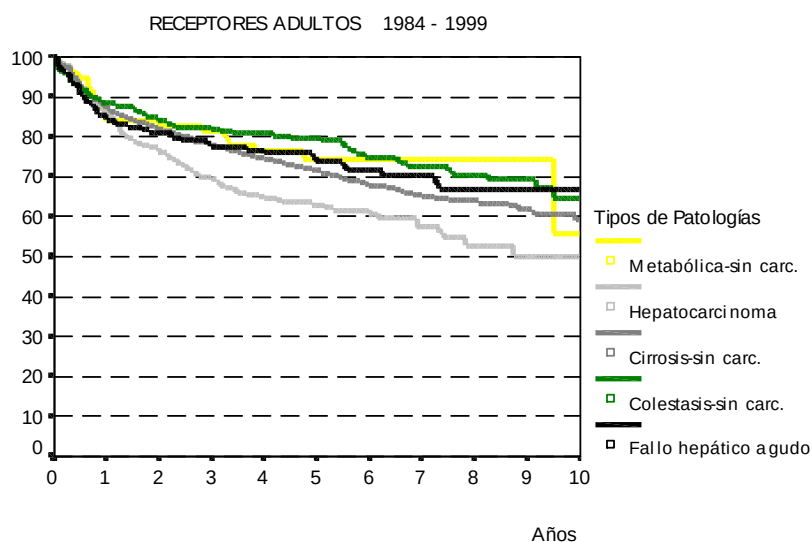


Supervivencia 1 ^{er} Injerto	1 mes	3 meses	1 año	3 años	10 años
Fallo agudo/subagudo (290)	69,3%	63%	55,1%	50,7%	45,6%
Colestasis sin carcin. (395)	86%	81,3%	75,1%	69,7%	54,9%
Cirrosis sin carcin. (3.370)	89,2%	84,7%	75,7%	67,8%	51,4%
Hepatocarcinoma (734)	91,6%	87,3%	76,5%	61,8%	44,6%
Metabólicas sin carcin. (129)	93%	88,9%	75,7%	73,3%	50,4%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$
Fallo ag/subag. vs else $p < 0,01$
Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

EN SUPERVIVIENTES EL PRIMER TRIMESTRE SEGÚN LA INDICACIÓN



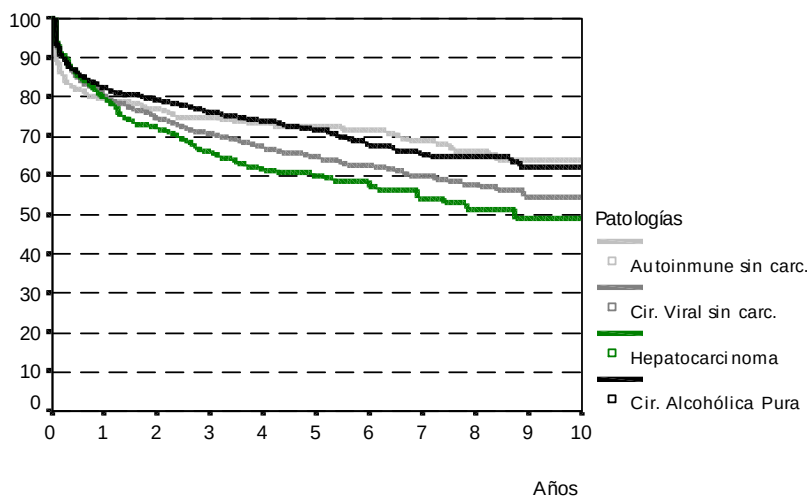
Supervivencia 1 ^{er} Injerto	1 año	3 años	5 años	10 años
Fallo agudo/subagudo (180)	84%	77,3%	73,7%	66,6%
Colestasis sin carcin. (323)	88,1%	81,8%	79,4%	64,4%
Cirrosis sin carcin. (2.838)	86,9%	77,8%	71,4%	59%
Hepatocarcinoma (610)	85,6%	69,1%	62,8%	49,8%
Metabólicas sin carcin. (110)	83,6%	81%	74,3%	55,7%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,05$
Hepatocarcinoma vs Colestasis y
Cirrosis $p < 0,01$
Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE

SEGÚN PATOLOGÍA DE BASE

ADULTOS / TX ELECTIVOS 1984 - 1999



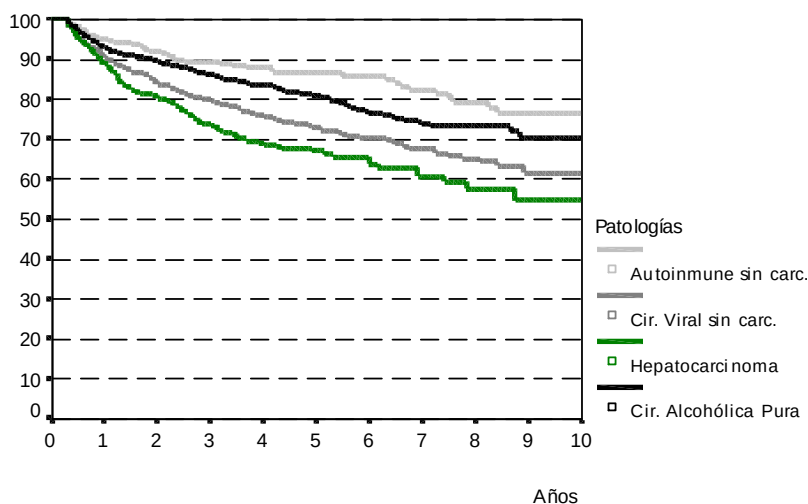
Supervivencia Paciente	1 mes	3 meses	1 año	3 años	10 años
Cir. Alcohólica Pura (1.414)	92,9%	88,5%	82%	76%	62,1%
Hepatocarcinoma (729)	93,3%	89,5%	79,2%	65,5%	48,7%
Cir. Virales sin carc. (1.464)	92,4%	88,6%	79,8%	70,4%	54,5%
Autoinmunes sin carc. (408)	88,7%	83,4%	79%	74,4%	63,7%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,05$
 Cir. Alcohólica vs Cir. Virales y
 Hepatocarcinoma $p < 0,05$
 Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE

EN SUPERVIVIENTES EL PRIMER TRIMESTRE SEGÚN PATOLOGÍA

ADULTOS / TX ELECTIVOS 1984 - 1999



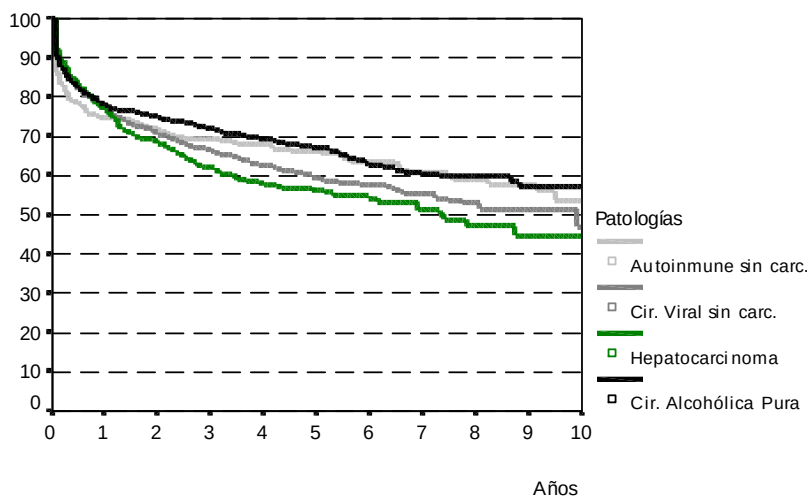
Supervivencia Paciente	1 año	3 años	5 años	10 años
Cir. Alcohólica Pura (1.199)	92,7%	85,9%	81%	70,2%
Hepatocarcinoma (606)	88,6%	73,3%	66,8%	54,5%
Cir. Virales sin carc. (1.258)	90,1%	79,4%	72,9%	61,5%
Autoinmunes sin carc. (330)	94,7%	89,2%	86,7%	76,3%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$
 Todas las comparaciones excepto
 Cirrosis Alcohólica vs Autoinmunes
 $p < 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

SEGÚN PATOLOGÍA DE BASE

ADULTOS / TX ELECTIVOS 1984 - 1999



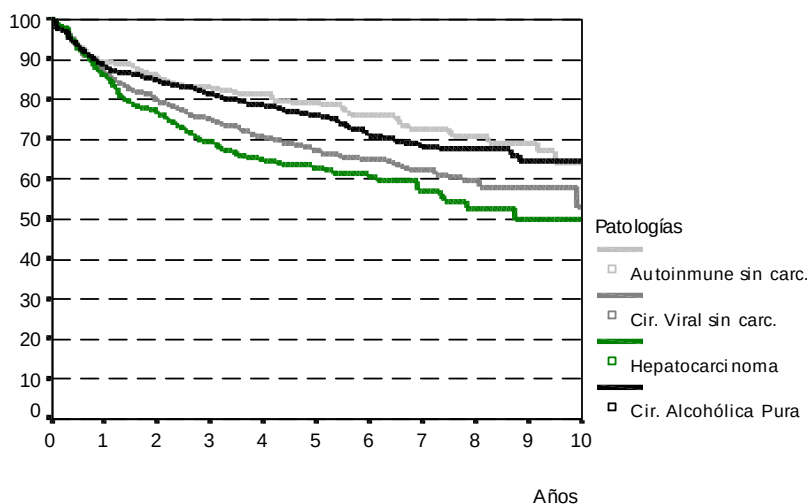
Supervivencia 1 ^{er} Injerto	1 mes	3 meses	1 año	3 años	10 años
Cir. Alcohólica Pura (1.414)	90%	85,5%	77,8%	71,6%	56,8%
Hepatocarcinoma (729)	91,7%	87,4%	76,5%	61,8%	44,5%
Cir. Virales sin carc. (1.464)	90,4%	86,5%	76,4%	66,1%	46,7%
Autoinmunes sin carc. (408)	86%	81%	74,5%	68,9%	53,6%

GLOBAL Wilcoxon Test p = 0,18
Todas las comparaciones p > 0,05

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

EN SUPERVIVIENTES EL PRIMER TRIMESTRE SEGÚN LA PATOLOGÍA

ADULTOS / TX ELECTIVOS 1984 - 1999



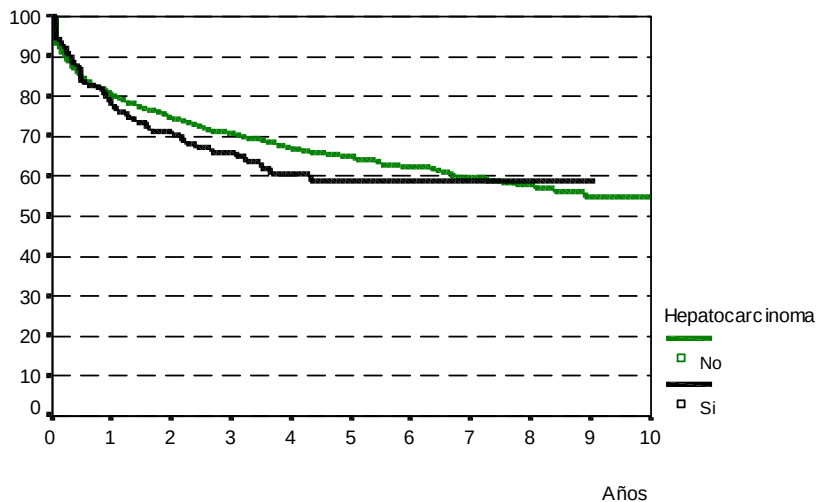
Supervivencia 1 ^{er} Injerto	1 año	3 años	5 años	10 años
Cir. Alcohólica Pura (1.199)	88%	88,1%	75,8%	64,3%
Hepatocarcinoma (606)	85,5%	69,1%	62,7%	49,8%
Cir. Virales sin carc. (1.258)	86,2%	74,6%	67,1%	52,7%
Autoinmunes sin carc. (330)	89,2%	82,6%	79%	64,1%

GLOBAL Wilcoxon Test p < 0,01
Hepatocarcinoma vs Cir. Alcohólica y Autoinmunes p < 0,01
Cir. Virales vs Cir. Alcohólica y Autoinmunes p < 0,01
Resto de comparaciones p > 0,05

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE

CIRROSIS VIRALES SEGÚN PRESENCIA O NO DE HEPATOCARCINOMA

ADULTOS / TX ELECTIVOS 1984 - 1999



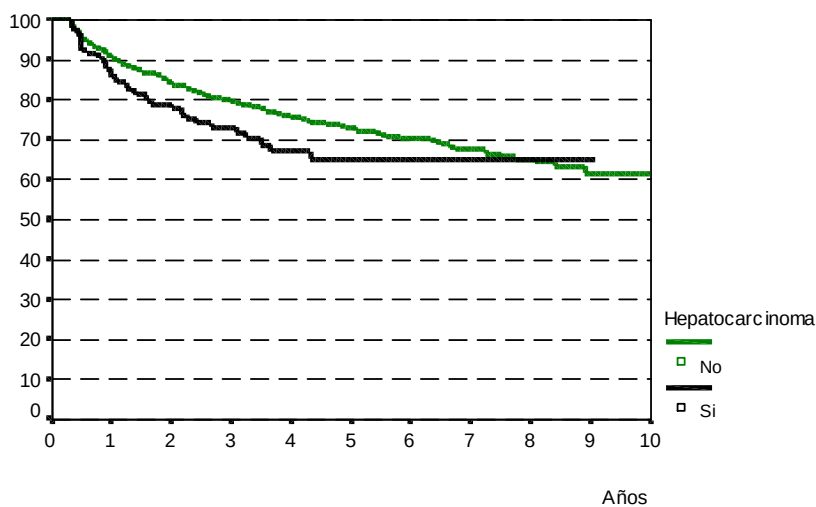
Supervivencia Paciente	1 mes	3 meses	1 año	3 años	10 años
Cirrosis Virales con Hepatocarcinoma (200)	94%	90,3%	77,3%	65,9%	-
Cirrosis Virales sin Hepatocarcinoma (1464)	92,4%	88,6%	79,8%	70,4%	54,5%

Wilcoxon Test $p = 0,43$

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE

CIRROSIS VIRALES SEGÚN LA PRESENCIA O NO DE HEPATOCARCINOMA

SUPERVIVIENTES PRIMER TRIMESTRE / ADULTOS / TX ELECTIVOS 1984 - 1999



Supervivencia Paciente	1 año	3 años	5 años	10 años
Cirrosis Virales con Hepatocarcinoma (172)	85,5%	72,9%	64,8%	-
Cirrosis Virales sin Hepatocarcinoma (1258)	90,1%	79,4%	72,9%	61,5%

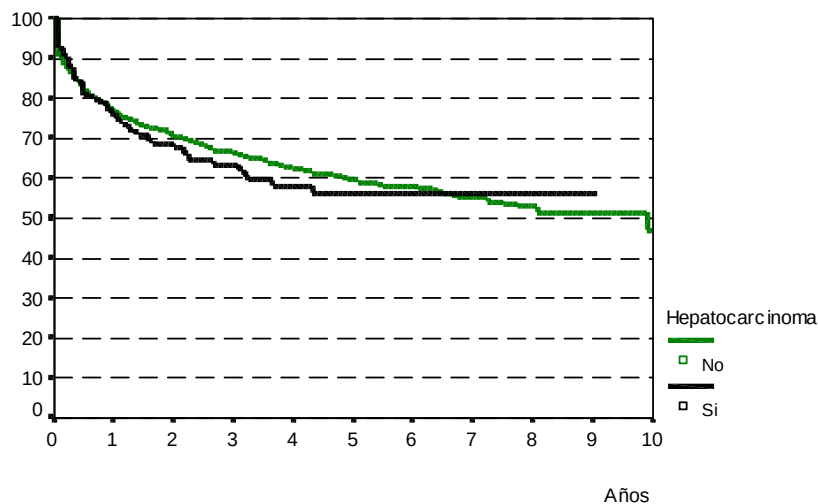
Wilcoxon Test $p = 0,04$



SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

CIRROSIS VIRALES SEGÚN PRESENCIA O NO DE HEPATOCARCINOMA

ADULTOS / TX ELECTIVO 1984 - 1999



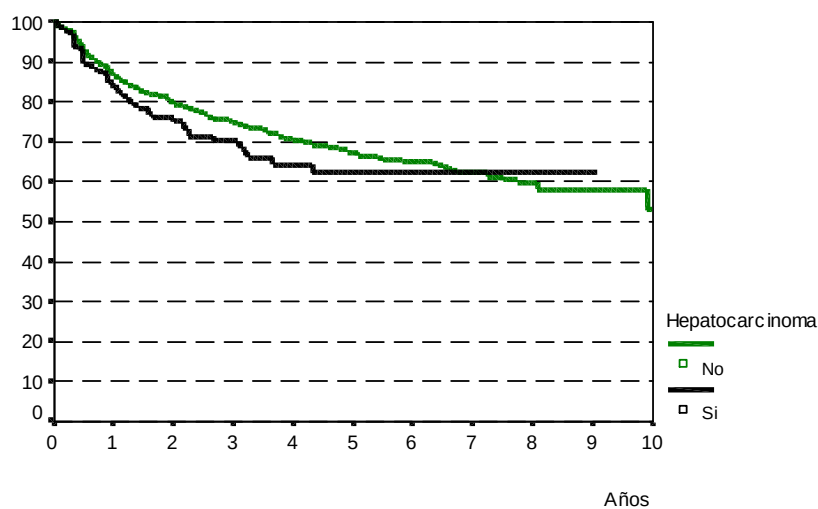
Supervivencia 1 ^{er} Injerto	1 mes	3 meses	1 año	3 años	10 años
Cirrosis Virales con Hepatocarcinoma (200)	92,5%	87,8%	75,3%	63,3%	-
Cirrosis Virales sin Hepatocarcinoma (1464)	90,4%	86,5%	76,4%	66,1%	46,7%

Wilcoxon Test p = 0,66

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

CIRROSIS VIRALES SEGÚN LA PRESENCIA O NO DE HEPATOCARCINOMA

SUPERVIVIENTES PRIMER TRIMESTRE / ADULTOS / TX ELECTIVOS 1984 - 1999



Supervivencia 1 ^{er} Injerto	1 año	3 años	5 años	10 años
Cirrosis Virales con Hepatocarcinoma (172)	83,3%	70%	62%	-
Cirrosis Virales sin Hepatocarcinoma (1258)	86,2%	74,6%	67,1%	52,7%

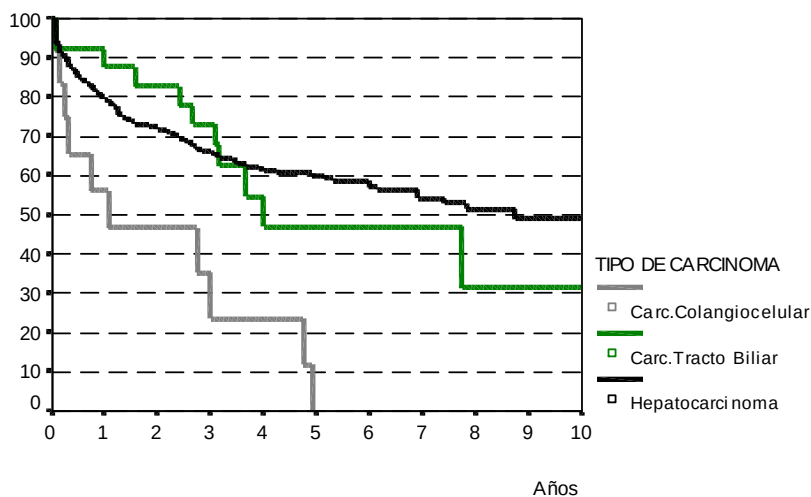
Wilcoxon Test p = 0,15



SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE

SEGÚN TIPO DE CARCINOMA

ADULTOS / TX ELECTIVOS 1984 - 1999



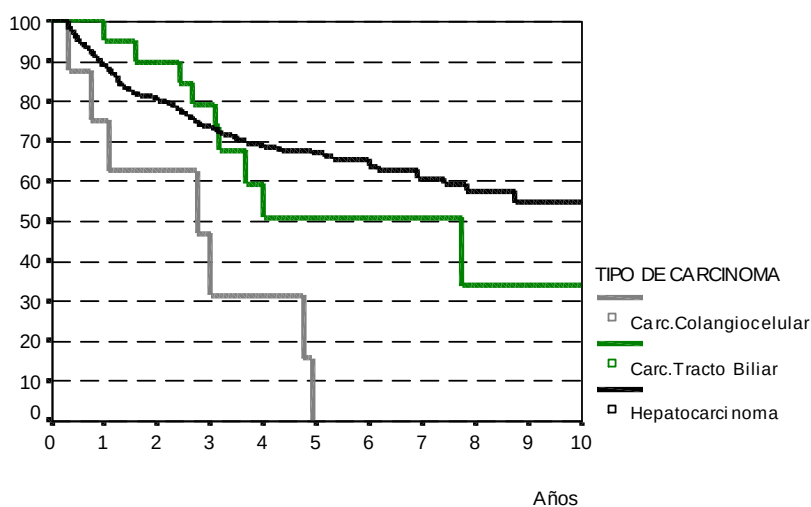
Supervivencia Paciente	1 mes	3 meses	1 año	3 años	10 años
Hepatocarcinoma (729)	93,3%	89,5%	79,2%	65,6%	48,7%
Carcinoma Tracto Biliar (25)	92%	92%	87,4%	72,8%	31,1%
Carcin. Colangiocelular (12)	91,7%	74,6%	55,9%	23,3%	0%

GLOBAL Wilcoxon Test $p = 0,03$
Carcinoma Colangiocarcinoma vs
else $p < 0,05$
Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE

SUPERVIVIENTES EL PRIMER TRIMESTRE SEGÚN TIPO DE CARCINOMA

ADULTOS / TX ELECTIVOS 1984 - 1999



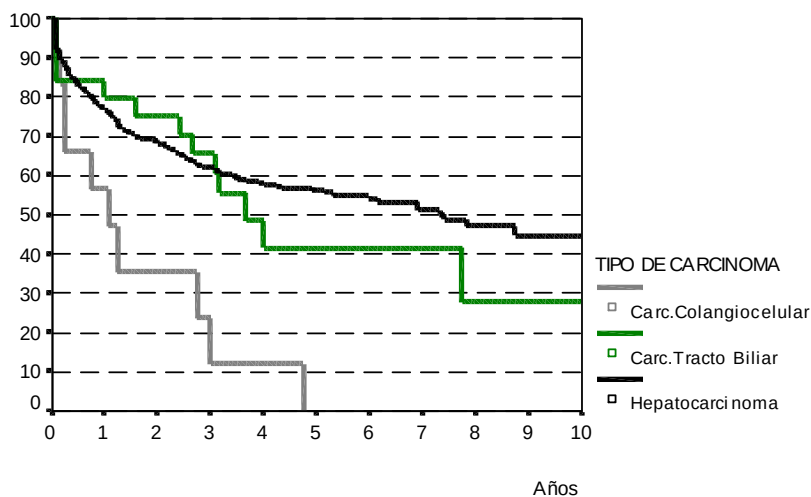
Supervivencia Paciente	1 año	3 años	5 años	10 años
Hepatocarcinoma (606)	88,6%	73,3%	66,8%	54,5%
Carcinoma Tracto Biliar (23)	95%	79,2%	50,7%	33,8%
Carcin. Colangiocelular (8)	75%	31,2%	0%	0%

GLOBAL Wilcoxon Test $p = 0,04$
Carcinoma Colangiocarcinoma vs
else $p < 0,05$
Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

SEGÚN TIPO DE HEPATOCARCINOMA

ADULTOS / TX ELECTIVOS 1984 - 1999



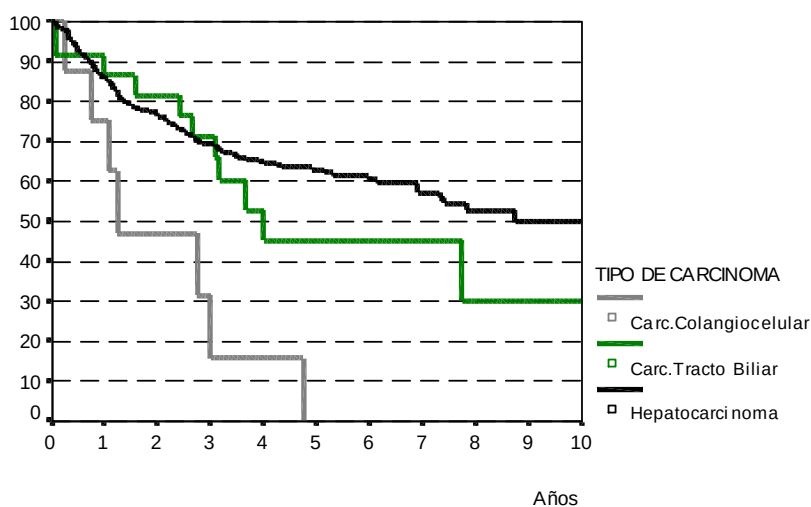
Supervivencia 1 ^{er} Injerto	1 mes	3 meses	1 año	3 años	10 años
Hepatocarcinoma (729)	91,7%	87,4%	76,5%	61,8%	44,5%
Carcinoma Tracto Biliar (25)	84%	84%	79,6%	65,5%	27,6%
Carcin. Colangiocelular (12)	91,7%	65,8%	56,4%	11,7%	0%

GLOBAL Wilcoxon Test $p = 0,04$
Carcinoma Colangiocarcinoma vs
else $p < 0,05$
Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

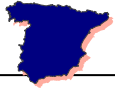
SUPERVIVIENTES EL PRIMER TRIMESTRE SEGÚN TIPO DE CARCINOMA

ADULTOS / TX ELECTIVOS 1984 - 1999



Supervivencia 1 ^{er} Injerto	1 año	3 años	5 años	10 años
Hepatocarcinoma (606)	85,5%	69,1%	62,7%	49,8%
Carcinoma Tracto Biliar (23)	86,5%	71,2%	45%	30%
Carcin. Colangiocelular (8)	75%	15,6%	0%	0%

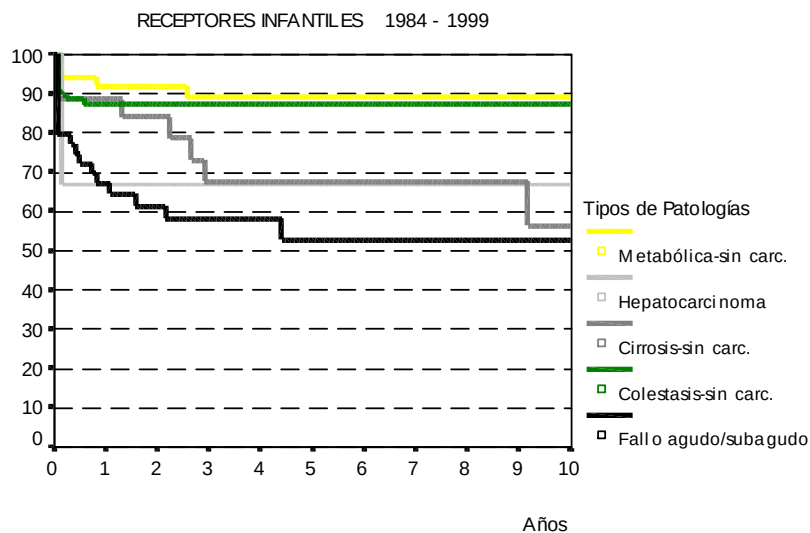
GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$
Hepatocarcinoma vs else $p < 0,01$
Coletasis vs Cirrosis $p < 0,01$
Resto de comparaciones $p > 0,05$



SUPERVIVENCIAS SEGÚN LAS DIFERENTES PATOLOGÍAS EN RECEPTORES INFANTILES



SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN LA INDICACIÓN DE TRASPLANTE

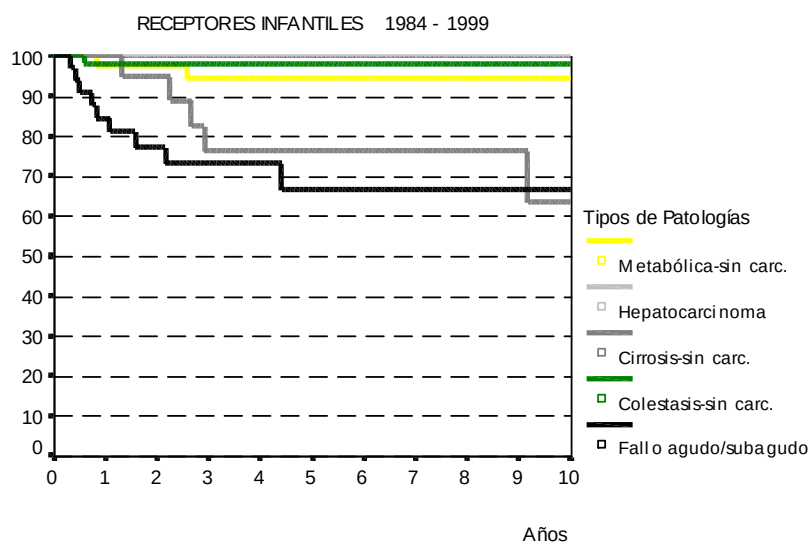


Supervivencia Paciente	1 mes	3 meses	1 año	3 años	10 años
Fallo agudo/subagudo (44)	79,3%	79,3%	66,9%	58%	52,7%
Colestasis sin carcin. (124)	90,3%	88,7%	87%	87%	87%
Cirrosis sin carcin. (26)	88,5%	88,5%	88,5%	67,3%	56,1%
Hepatocarcinoma (6)	100%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%
Metabólicas sin carcin. (52)	96,1%	94,1%	91,7%	88,9%	88,9%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$
Fallo ag/subag. vs Metabólicas y
Colestasis $p < 0,01$
Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE

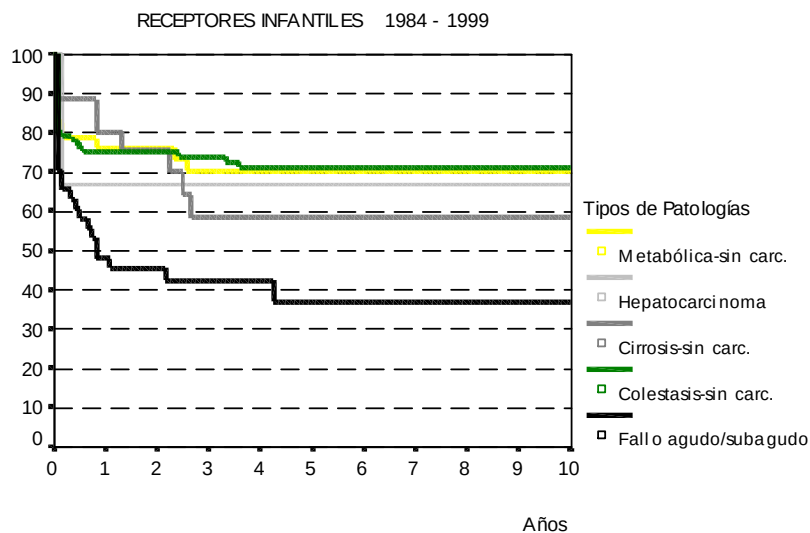
EN SUPERVIVIENTES EL PRIMER TRIMESTRE SEGÚN LA INDICACIÓN



Supervivencia Paciente	1 año	3 años	5 años	10 años
Fallo agudo/subagudo (33)	84,4%	73,1%	66,4%	66,4%
Colestasis sin carcin. (109)	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%
Cirrosis sin carcin. (22)	100%	76,1%	76,1%	63,4%
Hepatocarcinoma (4)	100%	100%	100%	100%
Metabólicas sin carcin. (46)	97,5%	94,4%	94,4%	94,4%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$
Fallo ag/subag. vs Metabólicas y
Colestasis $p < 0,01$
Colestasis vs Cirrosis $p < 0,01$
Resto de comparaciones $p > 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO SEGÚN LA INDICACIÓN DE TRASPLANTE

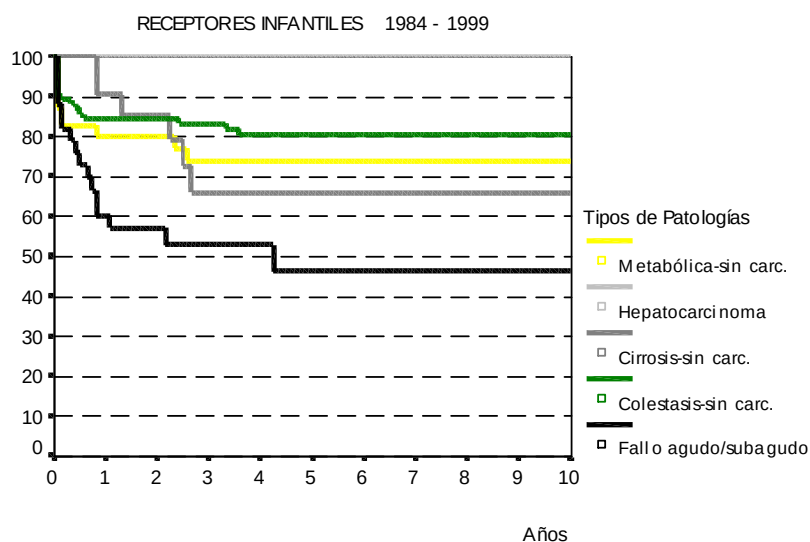


Supervivencia 1 ^{er} Injerto	1 mes	3 meses	1 año	3 años	10 años
Fallo agudo/subagudo (44)	70,1%	65,4%	47,9%	42,2%	36,9%
Colestasis sin carcin. (124)	79,8%	79%	74,9%	73,8%	71,1%
Cirrosis sin carcin. (26)	88,5%	88,5%	80%	58,3%	58,3%
Hepatocarcinoma (6)	100%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%
Metabólicas sin carcin. (52)	82,5%	78,5%	76,1%	70,1%	70,1%

GLOBAL Wilcoxon Test p = 0,02
Fallo ag/subag. vs Metabólicas,
Colestasis y Cirrosis p < 0,05
Resto de comparaciones p > 0,05

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO

EN SUPERVIVIENTES EL PRIMER TRIMESTRE SEGÚN LA INDICACIÓN



Supervivencia 1 ^{er} Injerto	1 año	3 años	5 años	10 años
Fallo agudo/subagudo (33)	60%	52,8%	46,2%	46,2%
Colestasis sin carcin. (109)	84,3%	83,1%	80,1%	80,1%
Cirrosis sin carcin. (22)	90,5%	65,9%	65,9%	65,9%
Hepatocarcinoma (4)	100%	100%	100%	100%
Metabólicas sin carcin. (46)	80%	73,8%	73,8%	73,8%

GLOBAL Wilcoxon Test p = 0,02
Fallo ag/subag. vs Cirrosis y
Colestasis p < 0,05
Resto de comparaciones p > 0,05