



REGISTRO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEPÁTICO

MEMORIA DE RESULTADOS

2012



RESPONSABLES DEL REGISTRO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEPÁTICO POR PARTE DE LAS UNIDADES DE TRASPLANTE HEPÁTICO

Dr. Joan Fabregat Prous	Hospital de Bellvitge
Dr. Ramón Charco Torra	Hospital Vall d'Hebrón
Dr. Paloma Jara Vega/Loreto Hierro	Hospital Infantil La Paz
Dr. Valentín Cuervas-Mons Martínez	Hospital Puerta de Hierro Majadahonda
Dr. Enrique Moreno González	Hospital 12 de Octubre
Dr. Juan Carlos G ^a Valdecasas	Hospital Clínic i Provincial
Dr. Francisco Sánchez Bueno	Hospital Virgen de la Arrixaca
Dr. Sebastián Rufián Peña	Hospital Reina Sofía
Dr. Rafael Bañares Cañizares	Hospital Gregorio Marañón
Dr. Miguel Ángel Gómez Bravo	Hospital Virgen del Rocío
Dr. Fernando Pardo Sánchez	Clínica Universitaria de Navarra
Dr. Luis Herrera Noreña	Hospital Marqués de Valdecilla
Dr. Carlos Fernández Sellés	CHU de A Coruña
Dr. Fernando San Juan Rodríguez	Hospital La Fe
Dr. Juan José Vila Carvo	Hospital La Fe Infantil
Dr. Javier Nuño/Adolfo López Buenadicha	Hospital Ramón y Cajal
Dr. Santiago Tomé Mtnez de Rituerto	Hospital Clínico Univ de Santiago
Dr. Andrés Valdivieso López	Hospital de Cruces
Dr. Enrique Moneva Arce	Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria
Dr. Julio Santoyo Santoyo	Hospital Regional de Málaga
Dra. Trinidad Serrano Aullo	Hospital Clínico Univ de Zaragoza
Dra. Gloria Sánchez Antolín	Hospital Río Hortega
Dr. Daniel Garrote Lara	Hospital Virgen de las Nieves
Dr. Ignacio Glez. Pinto	Hospital Central de Asturias
Dr. Gerardo Blanco	Hospital Infanta Cristina
Dr. Gonzalo Rodríguez Laiz	Hospital General de Alicante

RESPONSABLE DE GESTIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS DEL RETH

Dra. Gloria de la Rosa Rodríguez

Médica Adjunta de la Organización Nacional de Trasplantes.

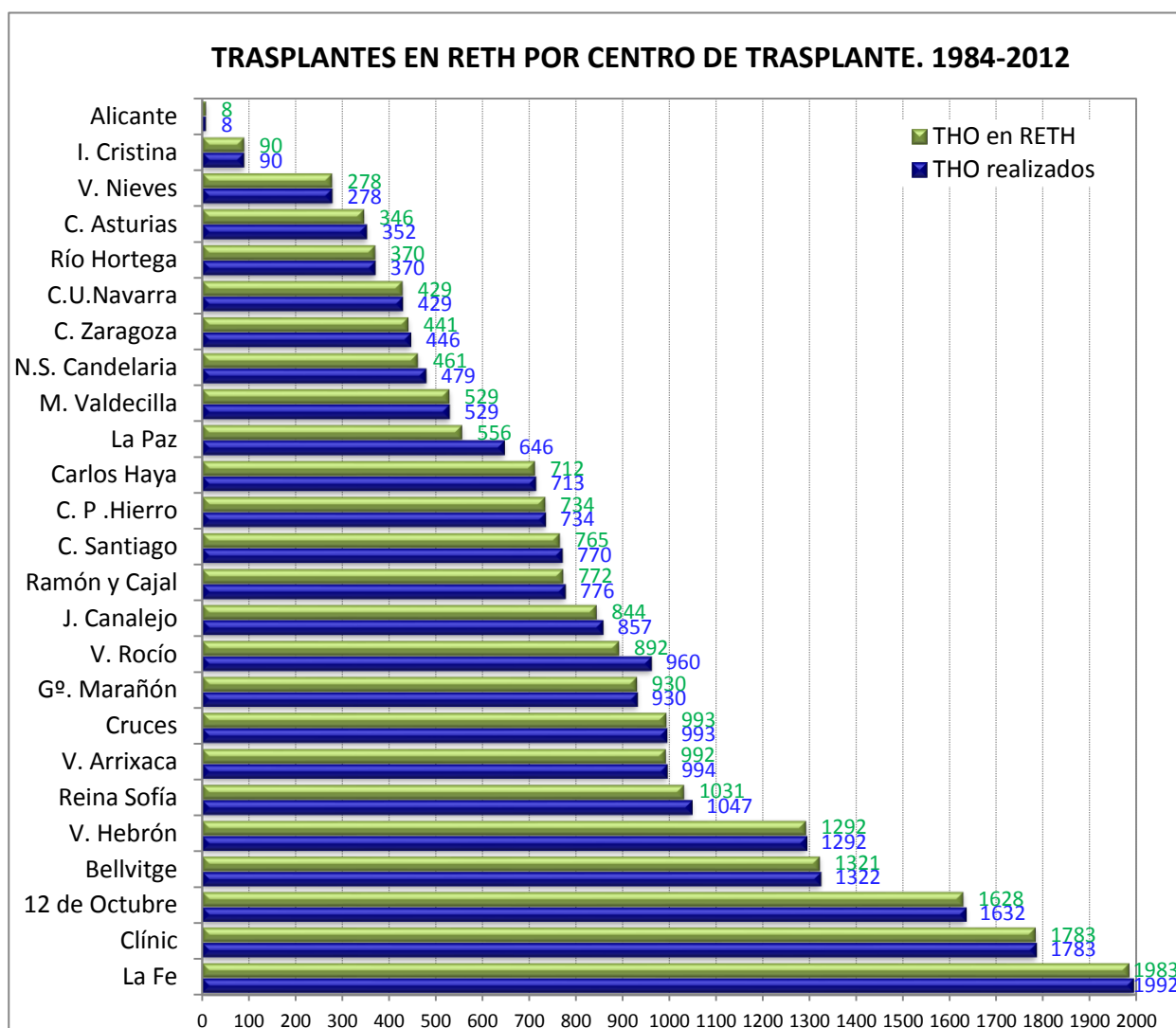
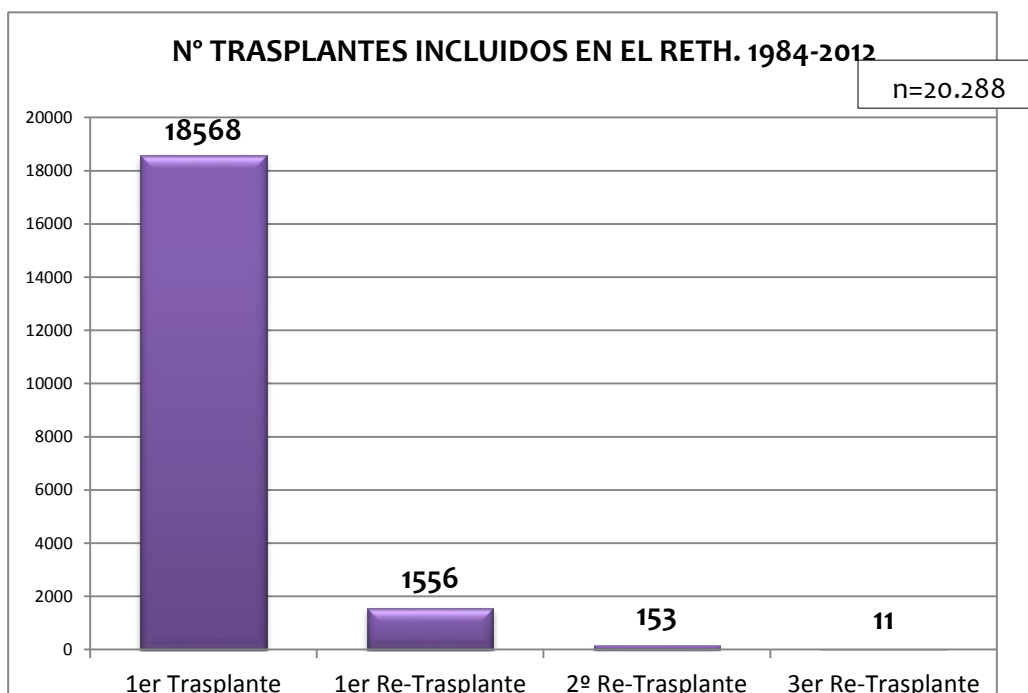
INDICE

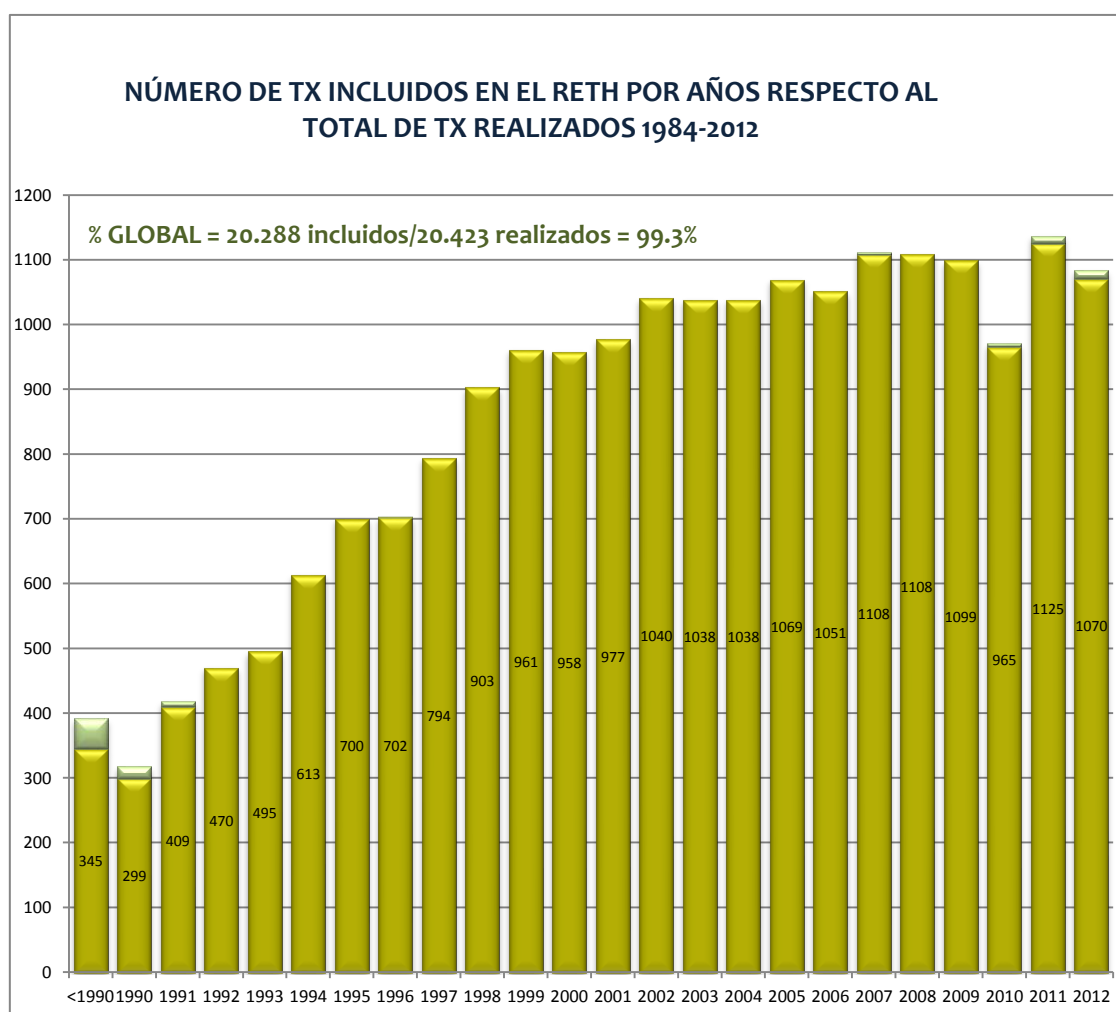
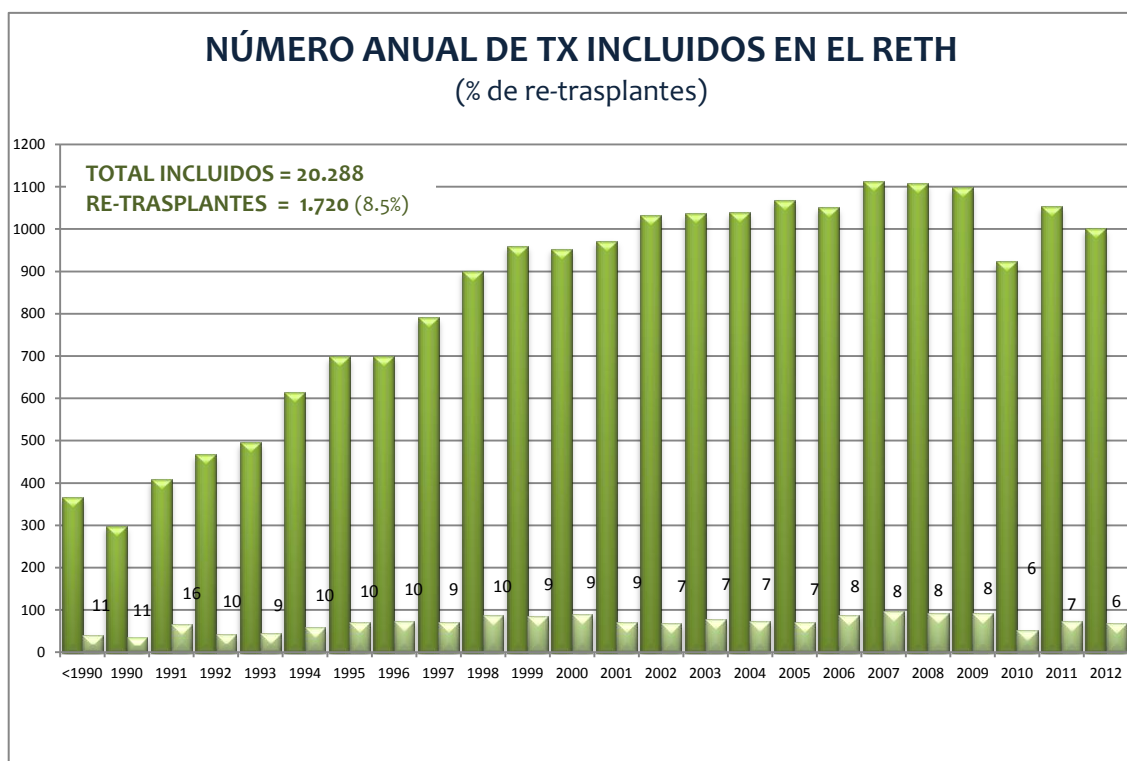
Página

Actividad de trasplante	3
Características de los donantes hepáticos	6
Características de los receptores hepáticos	9
Aspectos técnicos	15
Resultados del trasplante	18
Resultados en las principales patologías	23
Todos los receptores	24
En receptores adultos	25
En receptores infantiles	26
Análisis univariante de supervivencia	28
Global para paciente e injerto hepático.	29
Según las características de donante y receptor	34
Según aspectos técnicos	45
Según patologías en receptores adultos	53
Según patologías en receptores infantiles	62
Análisis multivariante de supervivencia	65
Factores pronósticos de la supervivencia global del injerto	66
Factores pronósticos de supervivencia del injerto a largo plazo	68
Factores pronósticos de supervivencia del injerto a corto plazo	70
Resumen de resultados del análisis multivariante	72
Análisis específicos	74
Resultados del trasplante hepático con donante vivo	75
Resultados del trasplante en cirrosis VHC y retrasplante por recidiva	79
Análisis de la supervivencia específico por Centro de Trasplante	89
Anexos Dossier ONT de Actividad de Trasplante Hepático 2012	230

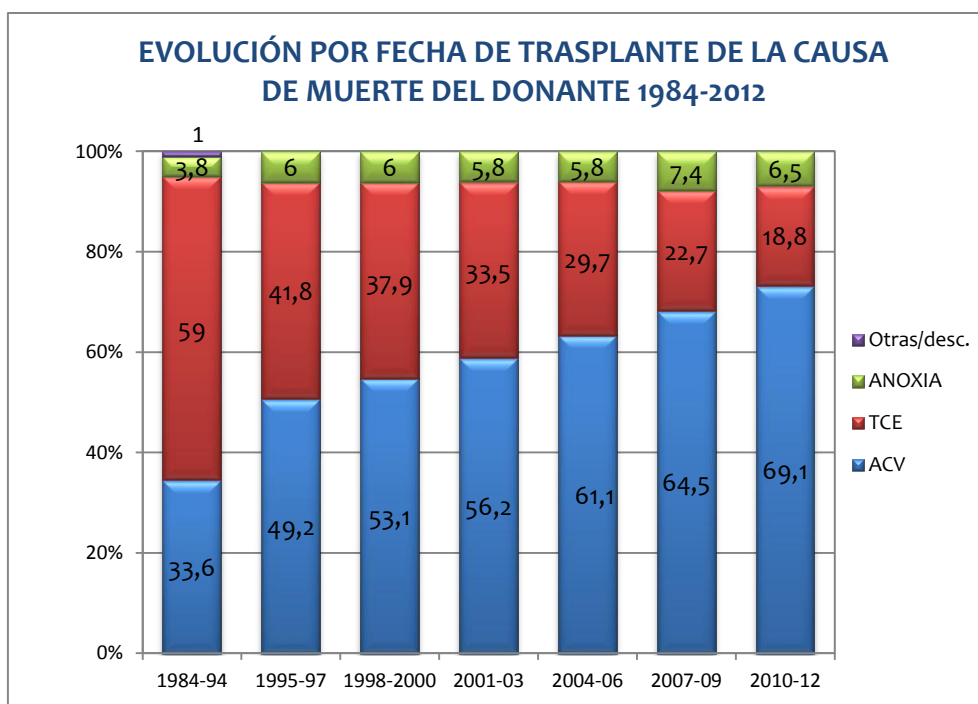
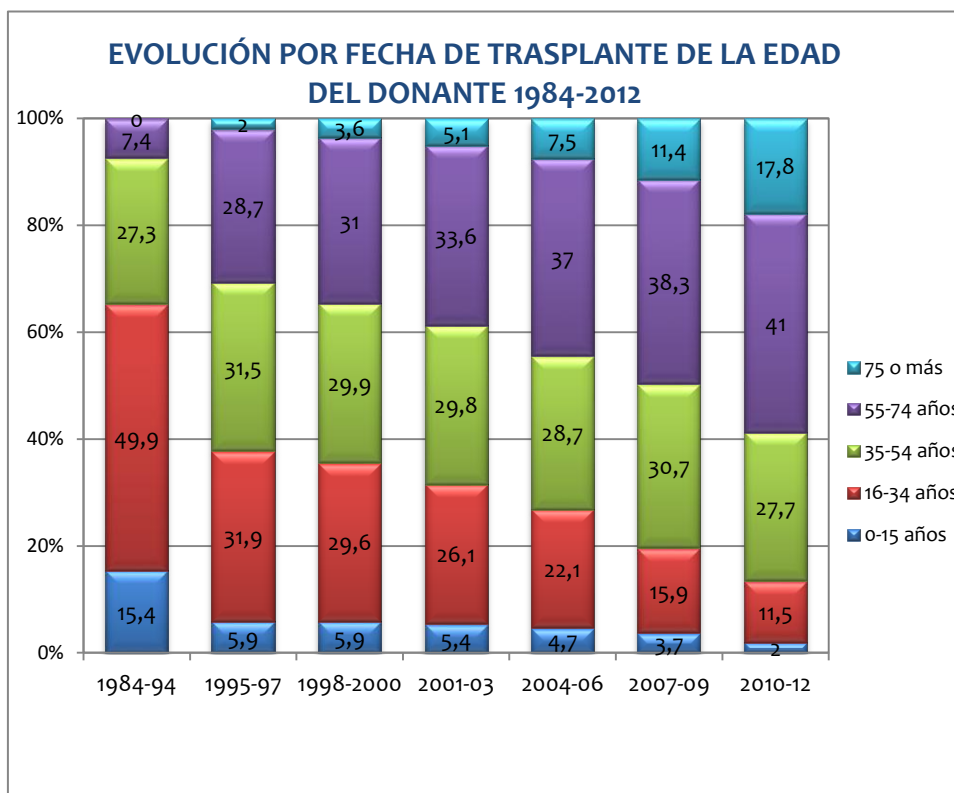
Disponible en URL <http://www.sethepatico.org> y <http://www.ont.es>

ACTIVIDAD DE TRASPLANTE





CARACTERÍSTICAS DE LOS DONANTES *HEPÁTICOS*

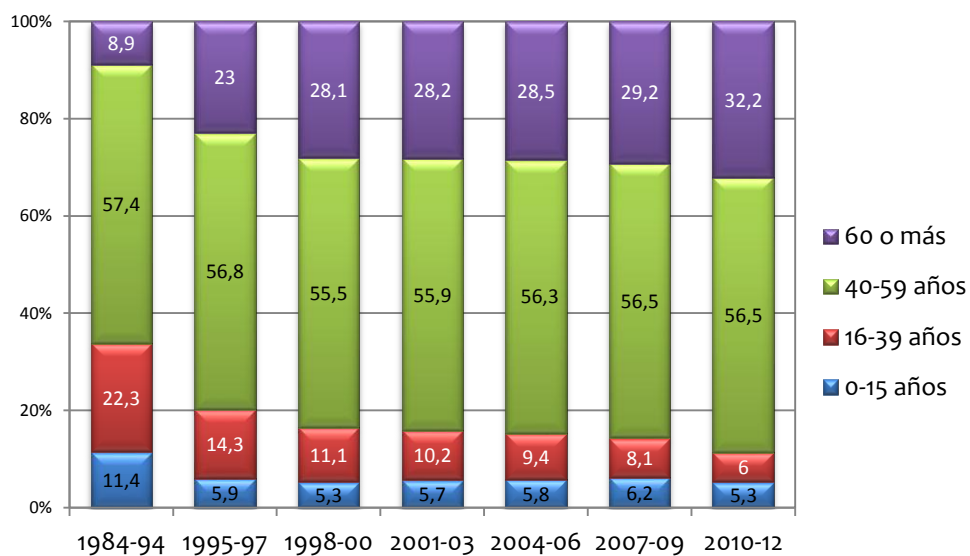


TIPO DE DONANTE	NÚMERO DE TRASPLANTE				
	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	TOTAL
CADÁVER	18098 (97.6%)	1523 (99.5%)	149 (100%)	11 (100%)	19781 (97.7%)
VIVO	325 (1.8%)	4 (0.3%)	-	-	329 (1.6%)
DOMINÓ	123 (0.7%)	4 (0.3%)	-	-	127 (0.6%)
TOTAL	18546 (100%)	1531 (100%)	149 (100%)	11 (100%)	20237 (100%)

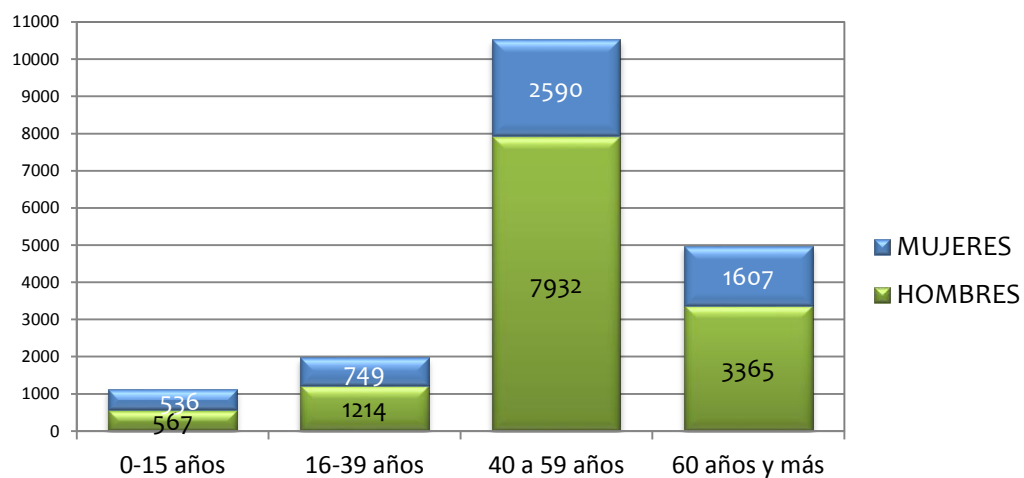
TIPO DE DONANTE	1984-94	1995-97	1998-00	2001-03	2004-06	2007-09	2010-12	TOTAL
CADÁVER	2631 (99.9%)	2188 (100%)	2785 (99.2%)	2909 (95.8%)	3061 (97.4%)	3161 (96.3%)	3046 (96.9%)	19781 (97.7%)
VIVO	3 (0.1%)	0 (0%)	12 (0.4%)	92 (3%)	60 (1.9%)	85 (2.6%)	77 (2.4%)	329 (1.6%)
DOMINÓ	-	-	11 (0.4%)	36 (1.2%)	23 (0.7%)	37 (1.1%)	20 (0.6%)	127 (0.6%)
TOTAL	2634 (100%)	2188 (100%)	2808 (100%)	3037 (100%)	3144 (100%)	3283 (100%)	3143 (100%)	20237 (100%)

CARACTERÍSTICAS DE LOS RECEPTORES HEPÁTICOS

EVOLUCIÓN POR FECHA DE TRASPLANTE DE LA EDAD DEL RECEPTOR 1984-2012

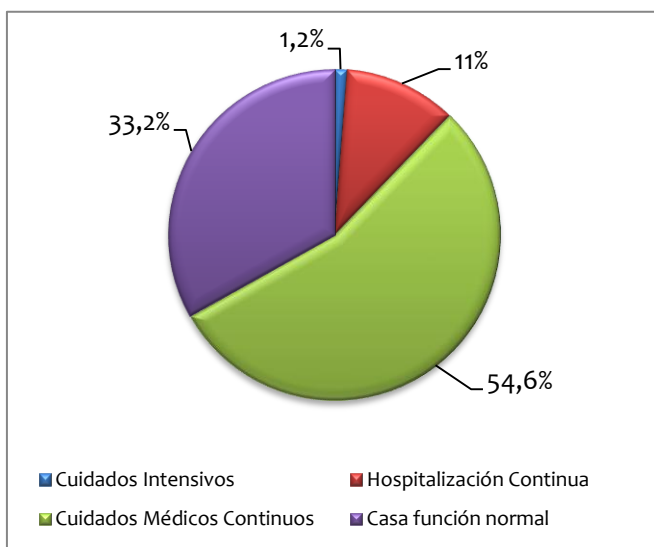


DISTRIBUCIÓN DEL SEXO DE LOS RECEPTORES POR GRUPOS DE EDAD 1984-2012

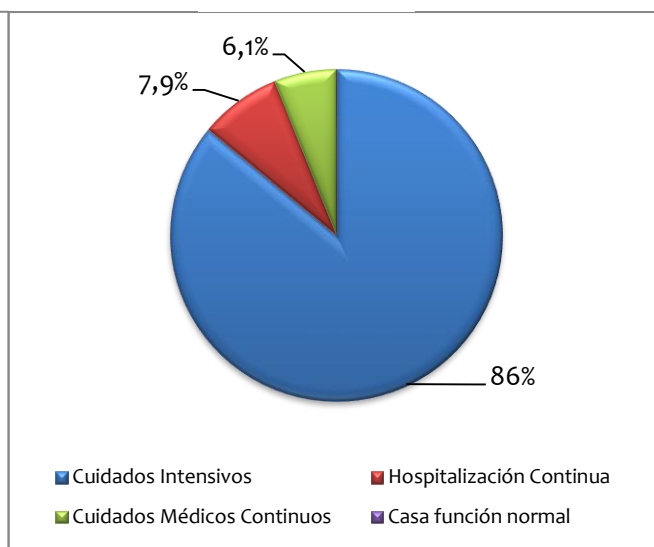


ESTADO DEL RECEPTOR ANTES DEL TRASPLANTE SEGÚN EL CÓDIGO DE URGENCIA 1984-2012

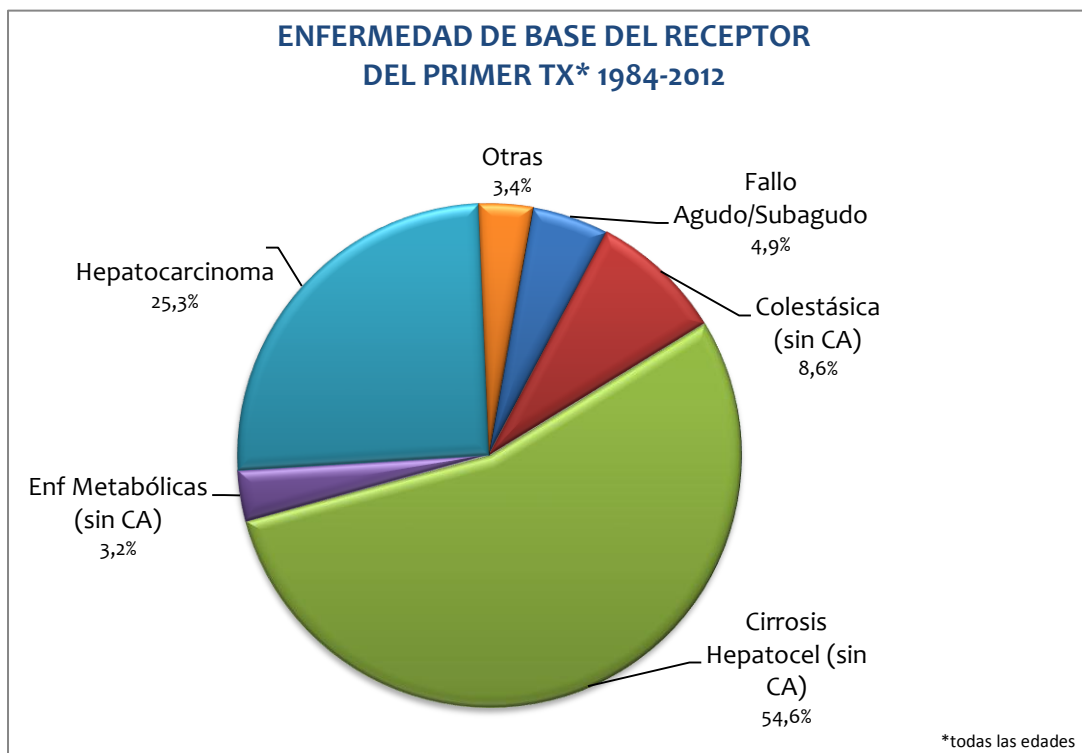
ELECTIVOS



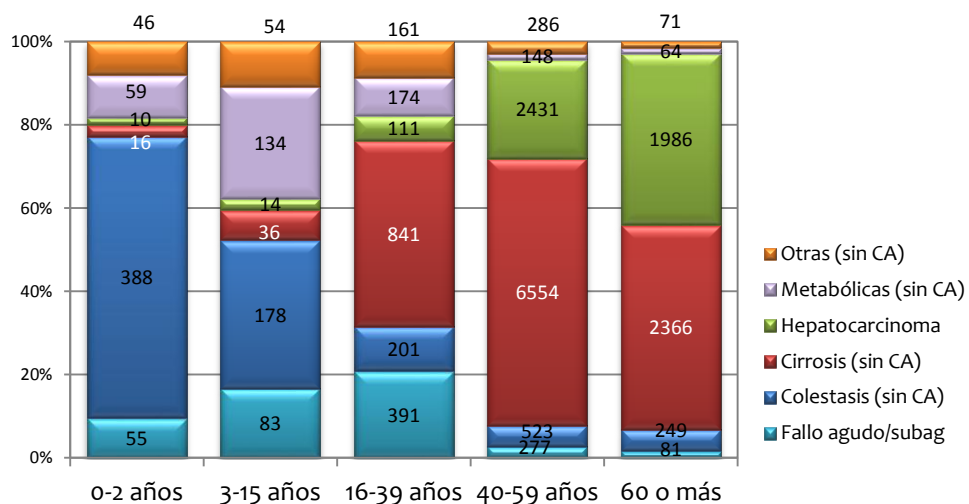
URGENTES



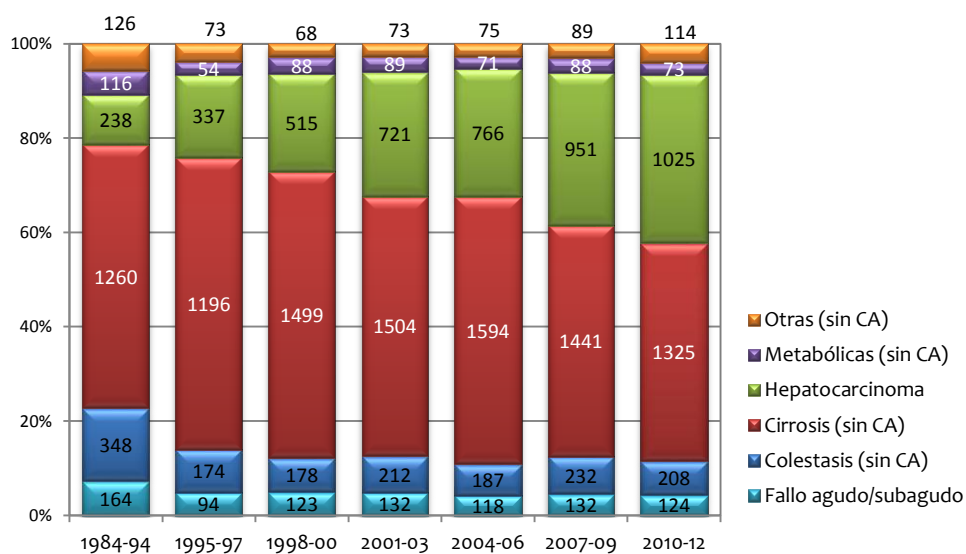
ENFERMEDAD DE BASE DEL RECEPTOR DEL PRIMER TX* 1984-2012



PATOLOGÍA DEL RECEPTOR POR GRUPOS DE EDAD 1984-2012



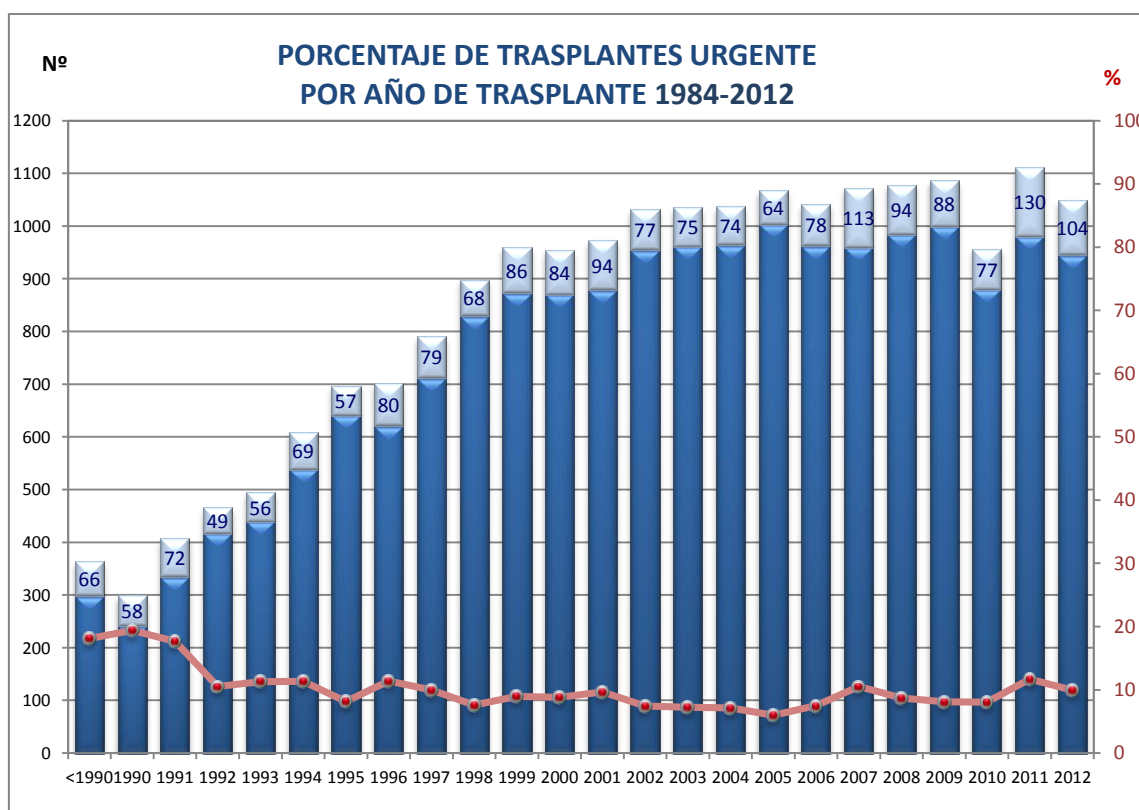
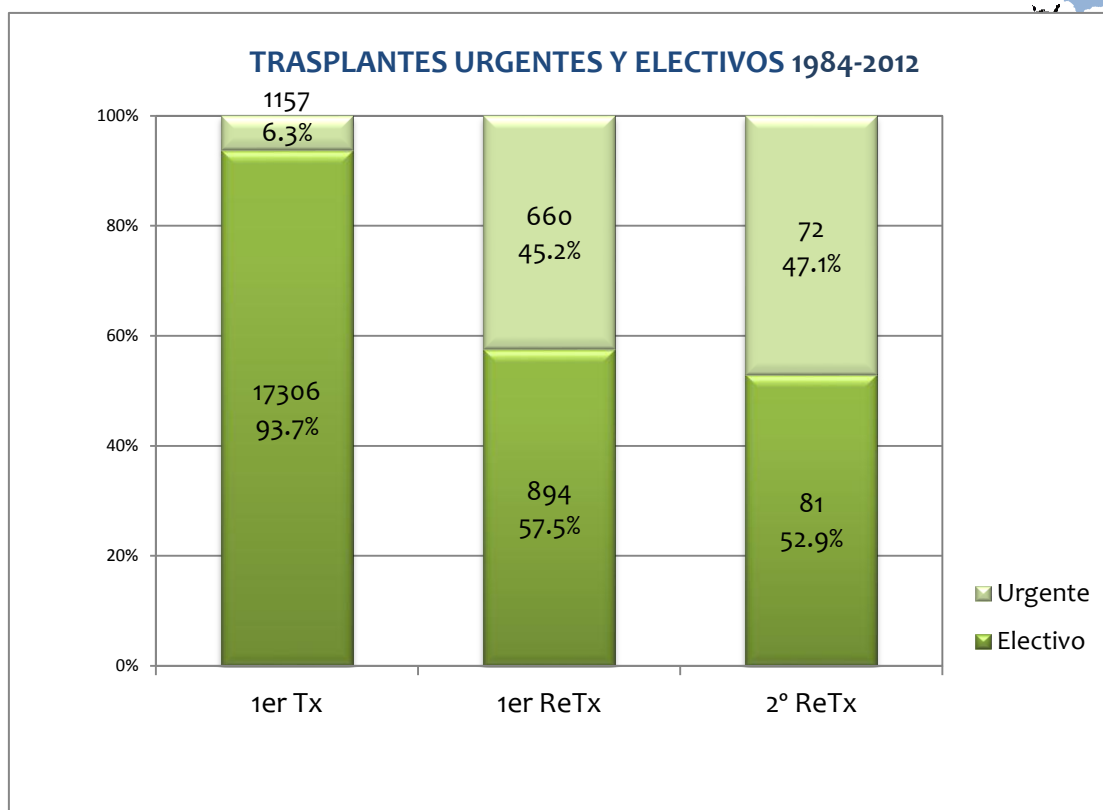
EVOLUCIÓN DE LA PATOLOGÍA DEL RECEPTOR POR FECHA DE TRASPLANTE 1984-2012



DIAGNÓSTICO PRINCIPAL DE LOS RECEPTORES	TOTAL		VIRUS C		
	n	%	Positivo	Negativo	No consta
Cirrosis Alcohólica	5396	30	365	4764	267
Cirrosis por VHC	4408	24.5	4222	-	186
Carcinoma Hepatocelular	3205	17.8	1775	1312	118
Fallo hepático agudo	847	4.7	36	744	67
Cirrosis por VHB	777	4.3	45	692	40
Cirrosis Biliar Primaria	601	3.3	14	557	30
Enf. Biliares Congénitas	634	3.5	3	512	119
Cirrosis Criptogenética	12	0.1	0	12	-
Otras Enf. metabólicas	264	1.5	3	218	43
Cirrosis Autoinmune	262	1.5	5	232	25
Colangitis Esclerosante Primaria	215	1.2	5	193	17
Otras cirrosis virales o mixtas	125	0.7	18	97	10
Otras cirrosis	113	0.6	2	84	27
Amiloidosis Familiar	182	1	1	178	3
Hemocromatosis	77	0.4	7	66	4
Enf. Wilson	72	0.4	1	69	2
Tumores Benignos	133	0.7	5	121	7
Budd Chiari	74	0.4	2	65	7
Cirrosis Biliar Secundaria	72	0.4	2	62	8
Carcinoma tracto Biliar	47	0.3	2	45	-
Hepatitis subaguda	41	0.2	6	26	9
Otros cánceres primarios	65	0.4	0	62	3
Cánceres secundarios	89	0.5	1	83	5
Otras Colestásicas	33	0.2	1	30	2
Carcinoma Colangiocelular	45	0.3	10	34	1
Otros cánceres	13	0.1	2	7	4
Enf. Parasitarias (hidatidosis)	10	0.1	0	9	1
Otras Enf. hepáticas	143	0.8	9	100	34
TOTAL	17966	100	6542	10395	

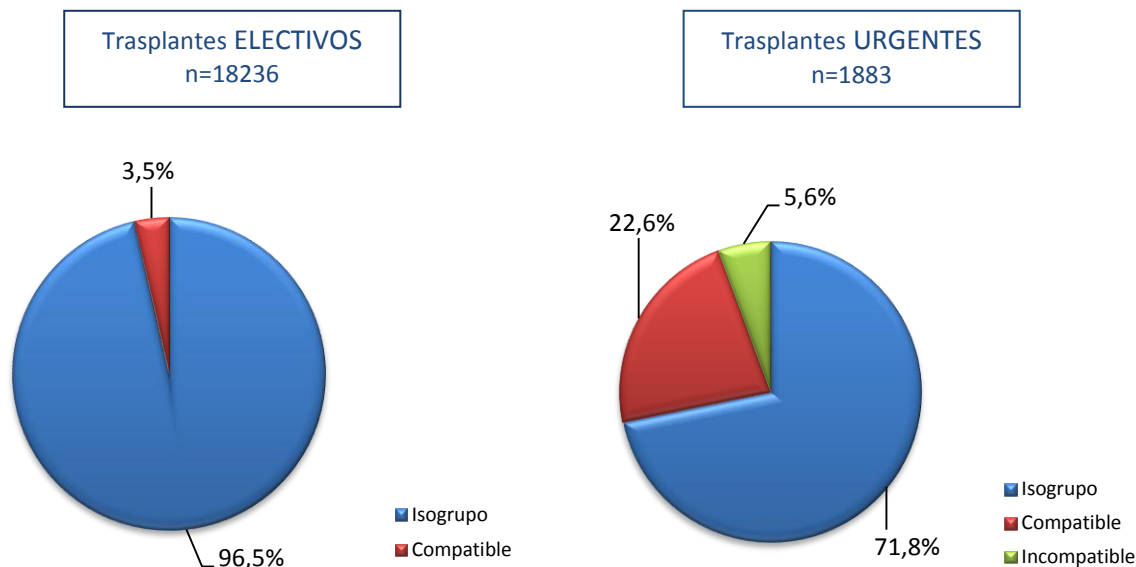
DIAGNÓSTICO SECUNDARIO DE LOS RECEPTORES	TOTAL		VIRUS C		
	n	%	Positivo	Negativo	No consta
Cirrosis por VHC	2049	11	1972	-	77
Carcinoma Hepatocelular	1349	7.3	720	541	88
Cirrosis Alcohólica	1708	9.2	716	923	69
Cirrosis por VHB	336	1.8	21	294	21
Hemocromatosis	100	0.5	26	72	2
Otras cirrosis virales o mixtas	46	0.2	25	18	3
Cirrosis Criptogenética	4	--	1	2	1
Cirrosis Autoinmune	44	0.2	13	31	-
Otras enf. metabólicas	24	0.1	8	16	-
Otras cirrosis	31	0.2	0	18	13
Tumores Benignos	15	0.1	9	6	-
Carcinoma Colangiocelular	15	0.1	5	9	1
Cirrosis Biliar Primaria	24	0.1	2	20	2
Enf. Biliares Congénitas	20	0.1	1	18	1
Cirrosis Biliar Secundaria	20	0.1	0	20	-
Fallo hepático agudo	14	0.1	5	9	-
Enf. Parasitarias (hidatidosis)	3	--	0	3	-
Hepatitis subaguda	6	--	3	3	-
Carcinoma tracto Biliar	3	--	0	2	1
Otras Colestásicas	4	--	1	3	-
Budd Chiari	4	--	0	4	-
Colangitis Esclerosante Primaria	5	--	0	5	-
Otros cánceres primarios	1	--	0	1	-
Cánceres secundarios	3	--	0	3	-
Enfer. Wilson	4	--	0	3	1
Otras enf. hepáticas	55	0.3	19	32	2
Sin diagnóstico secundario	12675	68.3			
TOTAL	18568	100	3549	2076	

ASPECTOS TÉCNICOS



COMPATIBILIDAD ABO ENTRE DONANTE Y RECEPTOR SEGÚN EL CÓDIGO DE URGENCIA 1984-2012

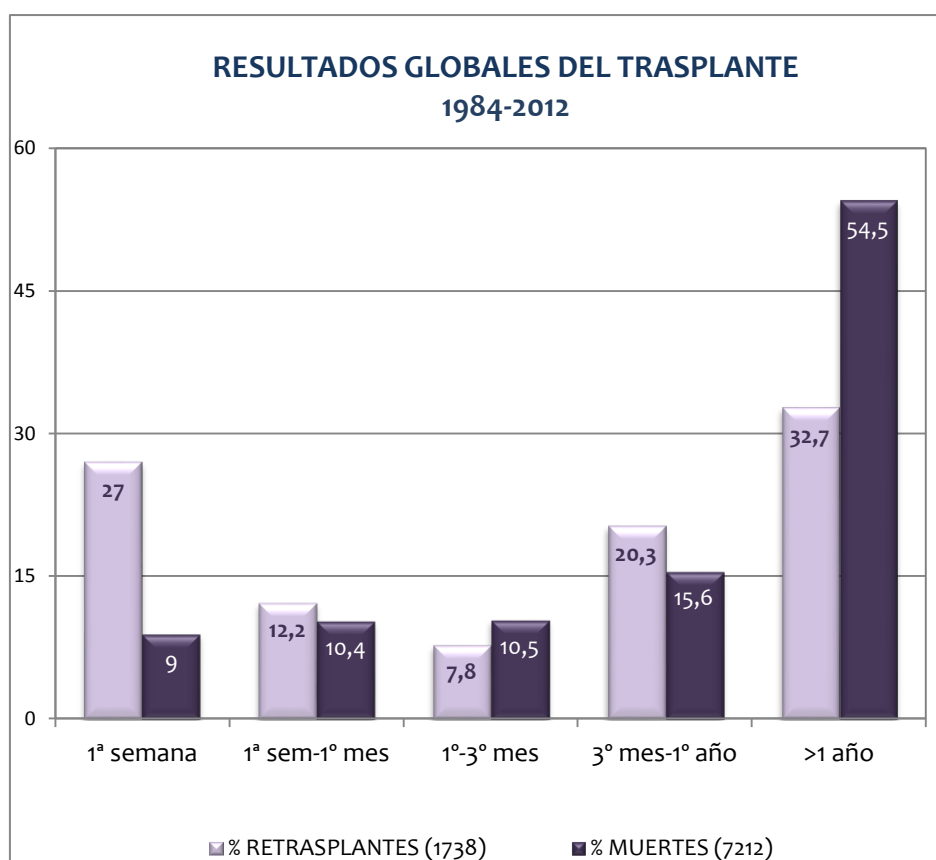
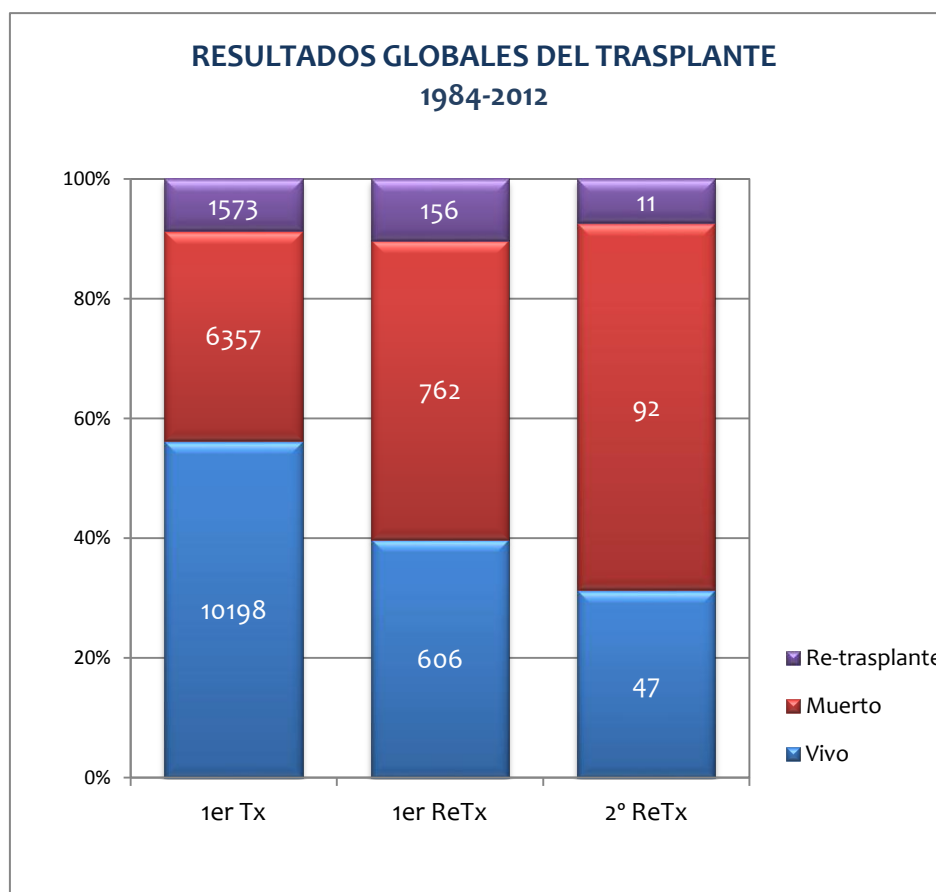
nº trasplantes=20119

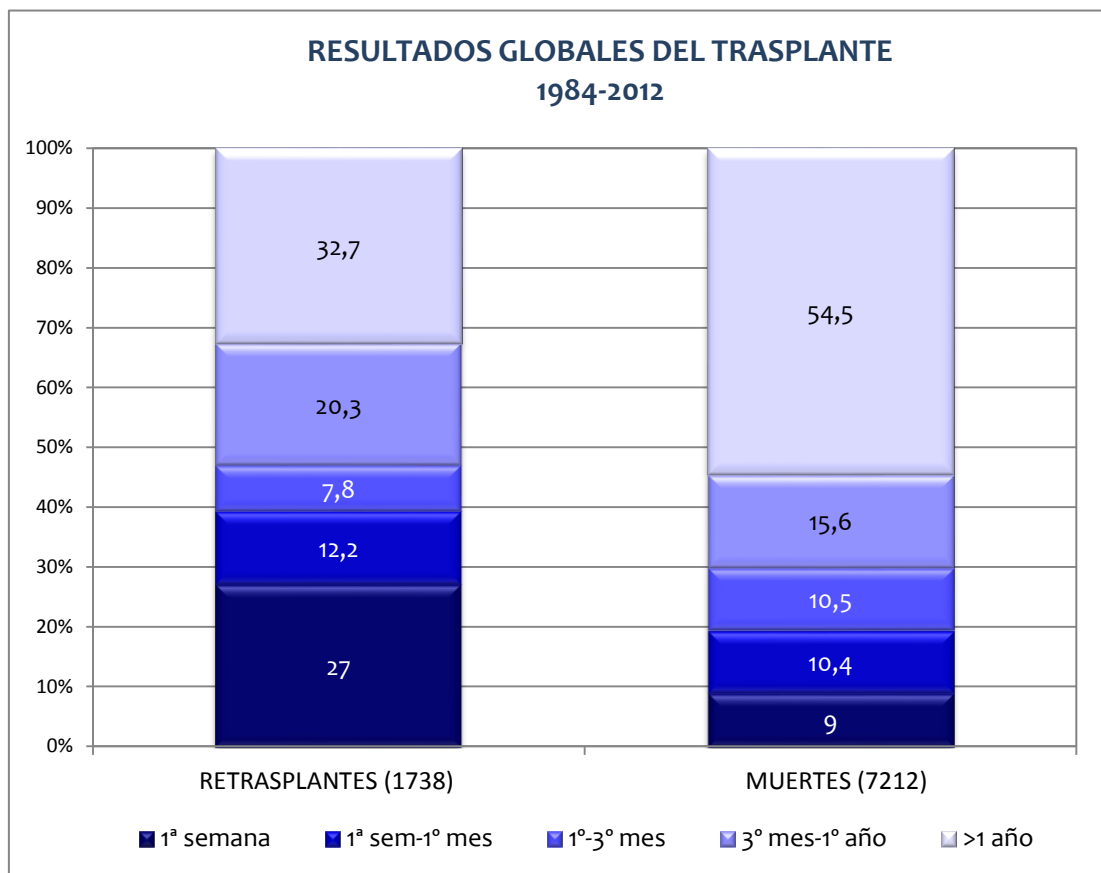


TIPO DE INJERTO	GRUPO EDAD RECEPTOR					TOTAL
	0-2 a	3-15 a	16-39 a	40-59 a	≥60 a	
Cadáver	255 (41.3%)	431 (72.2%)	2155 (98.2%)	10806 (98.4%)	4872 (96.4%)	18519 (95.2%)
Dominó	1 (0.2%)	-	1	32 (0.3%)	89 (1.8%)	123 (0.6%)
Split	74 (12.4%)	33 (5.5%)	10 (0.5%)	47 (0.4%)	44 (0.9%)	208 (1.1%)
Vivo	140 (22.7%)	29 (4.9%)	14 (0.6%)	87 (0.8%)	45 (0.9%)	315 (1.6%)
Reducido	147 (23.8%)	104 (17.4%)	14 (0.6)	12 (0.1%)	2 --	279 (1.4%)
TOTAL	617 (100%)	597 (100%)	2194 (100%)	10984 (100%)	5052 (100%)	19444 (100%)

TIPO DE BYPASS	PERIODO DE TRASPLANTE							TOTAL
	1984-94	1995-97	1998-00	2001-03	2004-06	2007-09	2010-12	
Técnica Clásica	1548 (62.2%)	1209 (57%)	767 (28.5%)	920 (31.7%)	841 (29.1%)	760 (27%)	779 (29.1%)	6824 (36.7%)
Extracorpóreo	320 (12.9%)	18 (0.8%)	48 (1.8%)	118 (4.1%)	77 (2.7%)	85 (3%)	36 (1.3%)	702 (3.8%)
Piggy-back	621 (24.9%)	895 (42.2%)	1874 (69.7%)	1864 (64.2%)	1977 (68.3%)	1965 (69.9%)	1862 (69.6%)	11058 (59.5%)
TOTAL	2489 (100%)	2122 (100%)	2689 (100%)	2902 (100%)	2895 (100%)	2810 (100%)	2677 (100%)	18584 (100%)

RESULTADOS DEL TRASPLANTE





CAUSAS DE RE-TRASPLANTE	TRAS EL PRIMER TRASPLANTE		TRAS EL SEGUNDO TRASPLANTE	
	n	Porcentaje	n	Porcentaje
Complicación técnica	545	35.4	42	27.8
Fallo función primaria	323	21	39	25.8
Rechazo	273	17.7	39	25.8
Recidiva enfermedad de base	249	16.2	14	9.3
Hepatitis de novo	26	1.7	2	1.3
Tumor de novo	7	0.5	--	--
Infección	16	1	2	1.3
Complicación extrahepática	31	2	2	1.3
Otras	71	4.6	10	6.7
TOTAL	1573¹	100	156²	100

1: missing cases=33

2: missing cases=5

DISTRIBUCIÓN EN EL TIEMPO DE CAUSAS DE RE-TRASPLANTE TRAS EL 1^{er} TRASPLANTE

	1ª semana	1 sem-3 meses	3-12 meses	>1 año	TOTAL
Complicación técnica	129 23.7%	158 29%	143 26.2%	115 21.1%	545 100%
Rechazo	5 1.8%	43 15.8%	104 38.1%	121 44.3%	273 100%
Fallo función primaria	251 77.7%	67 20.7%	4 1.2%	1 0.3%	323 100%
Recidiva enfermedad base	3 1.2%	7 2.8%	31 12.4%	208 83.5%	249 100%
Hepatitis de novo	1 3.8%	-	5 19.2%	20 76.9%	26 100%
Tumor de novo	-	1 25%	1 25%	2 50%	4 100%
Infección	2 12.5%	1 6.3%	7 43.8%	6 37.4%	16 100%
Complicación extrahepática	10 33.3%	8 26.7%	8 26.7%	4 13.3%	30 100%
Otras	16 21.6%	19 25.7%	14 18.9%	25 33.8%	74 100%
TOTAL	417 27.1%	304 19.7%	317 20.6%	502 32.6%	1540 100%

CAUSAS DE MUERTE	TRAS EL PRIMER TRASPLANTE		TRAS EL SEGUNDO TRASPLANTE	
	n	Porcentaje	n	Porcentaje
Infección	1182	19.6	220	30.5
Recidiva enfermedad de base	1681	27.9	105	14.5
Complicación extrahepática	922	15.3	106	14.7
Tumor de novo	826	13.7	33	4.6
Complicación técnica	239	4	70	9.7
Muerte perioperatoria	148	2.5	24	3.3
Rechazo	231	3.8	34	4.7
Fallo función primaria	174	2.9	52	7.2
Fallo multiorgánico	29	0.5	16	2.2
Hepatitis de novo	68	1.1	5	0.7
Otras	521	8.6	57	7.9
TOTAL	6357 ¹	100	762 ²	100

1: missing cases=339
2: missing cases=40

DISTRIBUCIÓN EN EL TIEMPO DE CAUSAS DE MUERTE TRAS EL 1 ^{er} TRASPLANTE					
	1ª semana	1 sem-3 meses	3-12 meses	>1 año	TOTAL
Muerte peri-operatoria	147 99.3%	-	-	1 0.7%	148 100%
Complicación técnica	30 12.6%	80 33.5%	50 20.9%	79 33.1%	239 100%
Rechazo	1 0.4%	27 11.7%	68 29.4%	135 58.4%	231 100%
Fallo función primaria	84 48.3%	79 45.4%	5 2.9%	6 3.4%	174 100%
Recidiva enfermedad base	1 0.1%	46 2.7%	313 18.6%	1320 78.6%	1680 100%
Hepatitis de novo	-	1 1.5%	16 23.5%	51 75%	68 100%
Tumor de novo	-	8 1%	63 7.6%	754 91.4%	825 100%
Infección	34 2.9%	529 44.8%	256 21.7%	362 30.7%	1181 100%
Complicación extrahepática	103 11.2%	223 24.2%	120 13%	476 51.6%	922 100%
Fallo multiorgánico	2 6.9%	17 58.6%	6 20.7%	4 13.8%	29 100%
Otras	67 12.9%	161 30.9%	67 12.9%	226 43.4%	521 100%
TOTAL	469 7.8%	1171 19.5%	964 16%	3414 56.7%	6018 100%

RESULTADOS EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS TODOS LOS RECEPTORES

EVOLUCIÓN DEL PRIMER TRASPLANTE SEGÚN TIPO DE PATOLOGÍA		
	Retrasplante	Total
Fallo hepático agudo/subagudo	131	886
	14.8%	100%
Colestasis (sin hepatocarcinoma)	203	1538
	13.2%	100%
Cirrosis (sin hepatocarcinoma)	767	9809
	7.8%	100%
Hepatocarcinoma	289	4547
	6.4%	100%
Metabólicas (sin hepatocarcinoma)	70	579
	12.1%	100%
Otras (sin hepatocarcinoma)	53	626
	8.5%	100%
TOTAL	1514	17985
	8.4%	100%

EVOLUCIÓN DEL PRIMER TRASPLANTE SEGÚN LA EDAD DEL RECEPTOR		
	Retrasplante	Total
INFANTIL (0-15 AÑOS)	185	1103
	16.8%	100%
ADULTO (≥ 16 AÑOS)	1387	17436
	8%	100%
TOTAL	1572	18539
	8.5%	100%

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN RECEPTORES ADULTOS

CAUSAS DE RE-TRASPLANTE TRAS EL PRIMER TRASPLANTE EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS

	Cirrosis Alcohólica Aislada		Cirrosis VHC Todas		Cirrosis VHC Aislada		Hepato carcinoma		Etiología Autoinmune Aislada	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Complicación técnica	120	44	142	27.4	75	24.2	117	42.1	21	21.6
Rechazo	48	17.6	56	10.8	38	12.3	24	8.6	28	28.9
Fallo función primaria	72	26.4	95	18.3	58	18.7	59	21.2	15	15.5
Recidiva enf de base	9	3.3	177	36.2	112	36.1	60	21.6	19	19.6
Hepatitis de novo	8	2.9	3	0.6	2	0.6	2	0.7	3	3.1
Tumor de novo	-	-	2	0.4	4	1.3	-	-	1	1
Infección	2	0.7	4	0.8	4	1.3	3	1.1	-	-
Otras	14	5.1	17	3.3	17	5.5	13	4.7	10	10.3
TOTAL	273	100	518	100	310	100	278	100	97	100

CAUSAS DE MUERTE TRAS EL PRIMER TRASPLANTE EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS

	Cirrosis Alcohólica Aislada		Cirrosis VHC Todas		Cirrosis VHC Aislada		Hepato carcinoma		Etiología Autoinmune Aislada	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Infección	272	21.5	463	17.5	268	19.7	225	13.8	57	27.3
Complic extrahepática	249	19.7	335	12.6	204	15	181	11.1	37	17.7
Recidiva enf de base	81	6.4	1154	43.5	488	35.8	775	47.1	26	12.4
Tumor de novo	316	24.9	235	8.9	128	9.4	199	12.2	25	12
Complicación técnica	61	4.8	88	3.3	49	3.6	47	2.9	14	6.7
Muerte perioperatoria	29	2.3	49	1.8	28	2.1	28	1.7	6	2.9
Rechazo	74	5.8	73	2.8	48	3.5	45	2.8	10	4.8
Fallo función primaria	34	2.7	60	2.3	32	2.3	35	2.1	5	2.4
Hepatitis de novo	17	1.3	17	0.6	8	0.6	8	0.5	6	2.9
Fallo multiorgánico	7	0.6	10	0.4	7	0.5	3	0.2	2	1.0
Otras	127	10	166	6.3	102	7.5	90	5.5	21	10
TOTAL	1267	100	2650	100	1362	100	1636	100	209	100

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN RECEPTORES INFANTILES

EVOLUCIÓN DEL PRIMER TRASPLANTE SEGÚN TIPO DE PATOLOGÍA		
	Re-trasplante	Total
Fallo hepático agudo/subagudo	27	138
	19.6%	100%
Enfermedades biliares congénitas	93	566
	16.4%	100%
Síndrome de Alagille	7	54
	13%	100%
Tumores malignos	4	63
	6.3%	100%
Deficiencia de alfa-1-antitripsina	5	29
	17.2%	100%
Enfermedad de Byler	6	30
	20%	100%
GLOBAL INFANTIL: 0-15 AÑOS	185	1103
	16.8%	100%
0-2 AÑOS	98	585
	16.8%	100%
3-15 AÑOS	87	518
	16.8%	100%

CAUSAS DE RE-TRASPLANTE TRAS EL PRIMER TRASPLANTE EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS

	Fallo Ag/ Subagudo		Biliares Congénitas		Síndrome de Alagille		Tumores Malignos		Déficit α 1- Antitrips.		Enf. de Byler	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Complicación técnica	10	38.5	40	43	1	14.3	2	50	3	60	1	16.7
Rechazo	9	34.6	32	34.4	2	28.6	-	-	1	20	2	33.3
Fallo función primaria	4	15.4	16	17.2	3	42.9	1	25	1	20	3	50
Recidiva enf de base	1	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis de novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor de novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección	-	-	1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Complic extrahepática	-	-	1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	2	7.7	3	3.2	1	14.3	1	25	-	-	-	-
TOTAL	26	100	93	100	7	100	4	100	5	100	6	100

CAUSAS DE MUERTE TRAS EL PRIMER TRASPLANTE EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS

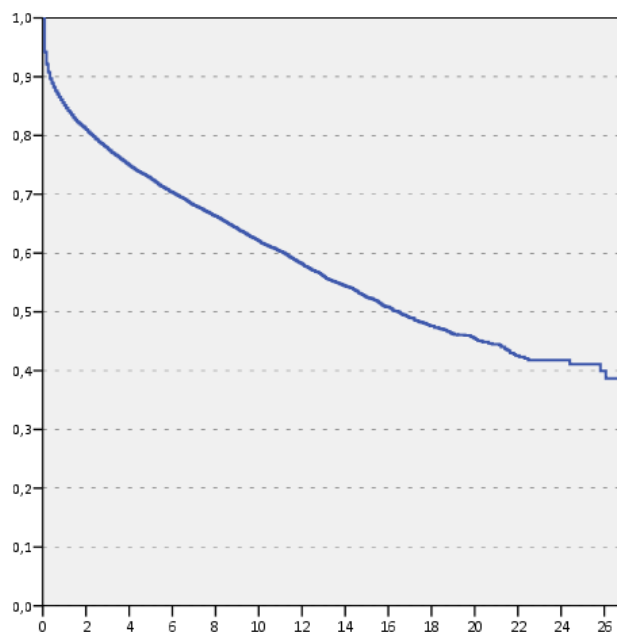
	Fallo Sub/agudo		Biliares Congénitas		Síndrome de Alagille		Tumores Malignos		Déficit α 1 Antitripsina		Enf de Byler	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Infección	10	28.6	14	22.2	1	14.3	3	12	1	50	-	-
Complicación extrahepática	9	25.7	9	14.3	2	28.6	1	4	-	-	1	100
Recidiva enferm de base	-	-	5	7.9	-	-	15	60	-	-	-	-
Tumor de novo	1	2.9	3	4.8	1	14.3	1	4	-	-	-	-
Complicación técnica	-	-	8	12.7	1	14.3	1	4	-	-	-	-
Muerte perioperatoria	2	5.7	5	7.9	1	14.3	-	-	-	-	-	-
Rechazo	2	5.7	3	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Fallo función primaria	4	11.4	8	12.7	-	-	-	-	1	50	-	-
Hepatitis de novo	-	-	1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Fallo multiorgánico	2	5.7	1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	5	14.3	6	9.5	-	-	4	16	-	-	-	-
TOTAL	35	100	63	100	7	100	25	100	2	100	1	100

ANÁLISIS UNIVARIANTE DE LA SUPERVIVENCIA

SUPERVIVENCIA GLOBAL DE PACIENTE E INJERTO HEPÁTICO

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE TRAS EL TRASPLANTE HEPÁTICO

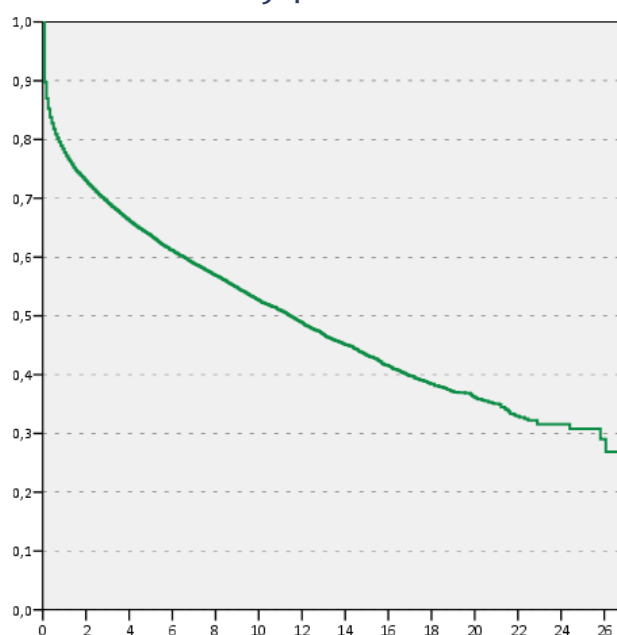
RETH 1984-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años	25 años
Paciente (18.539)	94.2%	90.8%	85.1%	77.7%	72.6%	62%	52.4%	45.3%	41.1%

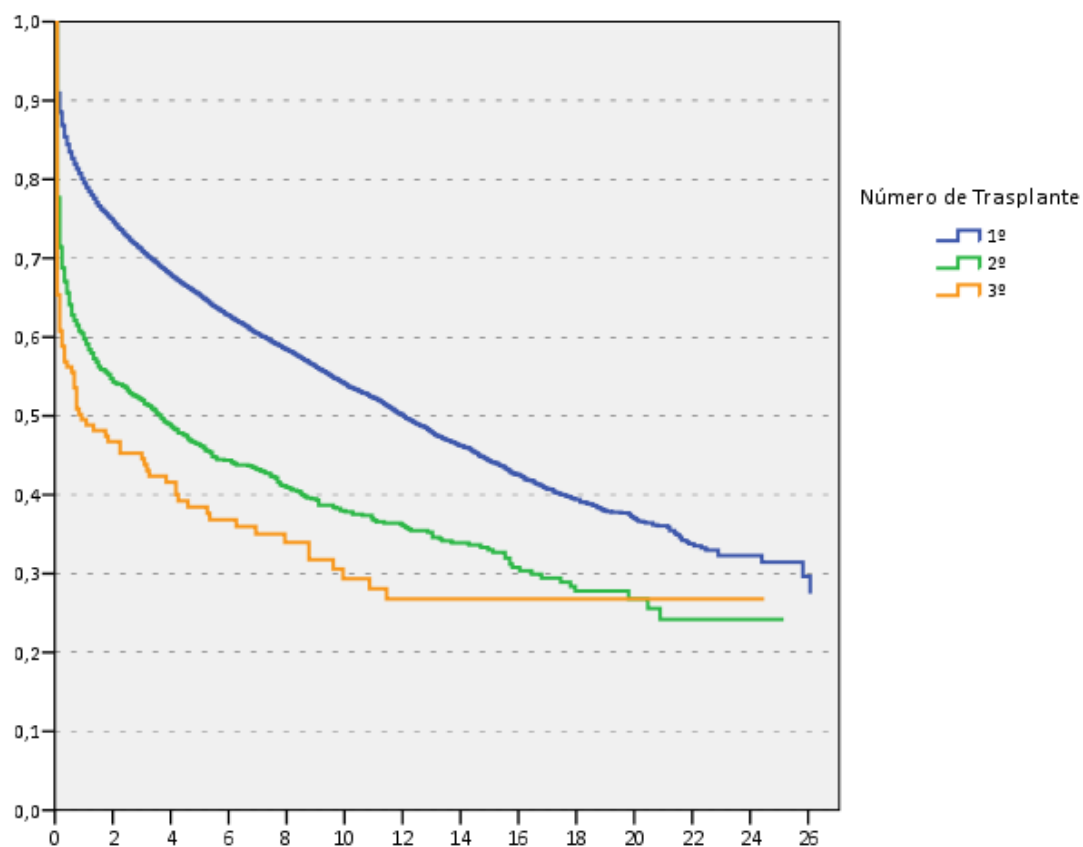
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO TRAS EL TRASPLANTE HEPÁTICO

RETH 1984-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años	25 años
Injerto (20.251)	89.7%	85.2%	77.8%	69.%	63.5%	52.6%	43.2%	36%	30.8%

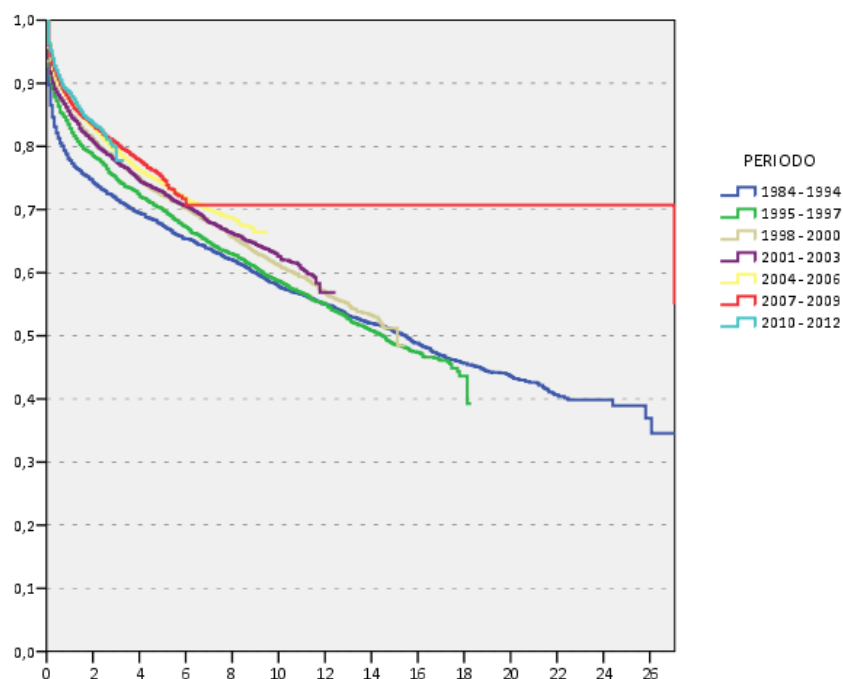
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL NÚMERO DE TRASPLANTE RETH 1984-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
1er Injerto (18.539)	90.9%	86.8%	79.5%	70.9%	65.2%	54.8%	44.2%	37%
2º Injerto (1.548)	77.7%	68.8%	59.8%	52.3%	46.5%	37.8%	33%	26.8%
3er Injerto (153)	65.4%	58.8%	49.5%	44.6%	38.4%	29.4%	26.8%	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$
Todas las comparaciones: $p < 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN PERIODO DE REALIZACIÓN DEL TRASPLANTE RETH 1984-2012

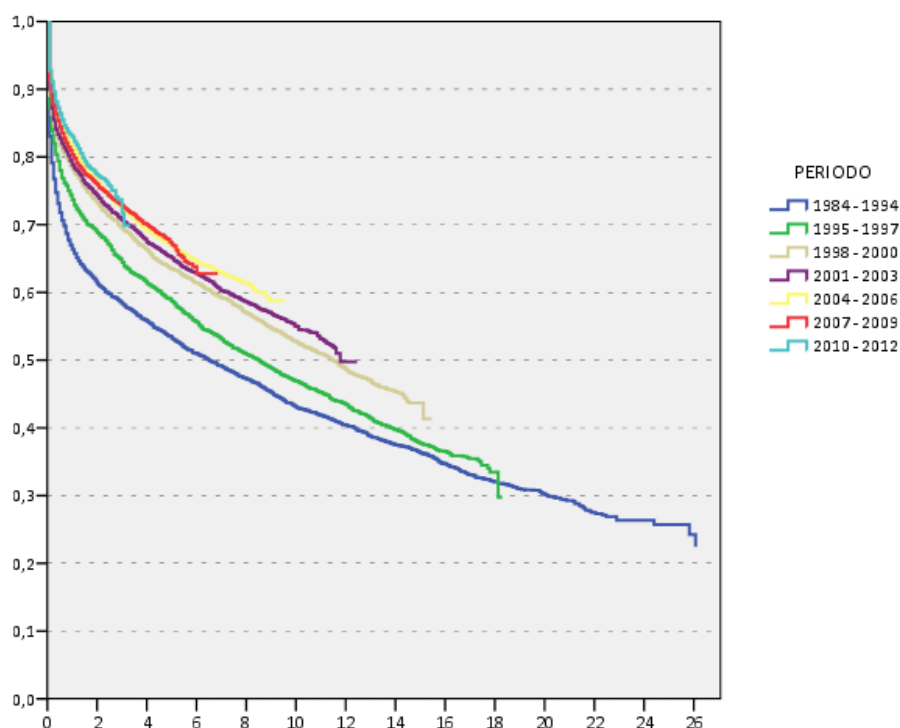


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Tx 1984-1994 (2351)	89.7%	84.6%	77.7%	71.6%	67.4%	57.7%	50.5%	43.4%
Tx 1995-1997 (1972)	92.7%	89%	82.8%	74.8%	69.8%	58.6%	48.5%	-
Tx 1998-2000 (2550)	93.5%	90.4%	85.3%	77.7%	72.2%	61.1%	51.2%	-
Tx 2001-2003 (2805)	93.9%	90.1%	85%	77.5%	72.7%	62.5%	-	-
Tx 2004-2006 (2917)	95.7%	92.3%	87.3%	79.3%	74%	-	-	-
Tx 2007-2009 (3014)	96%	92.9%	87.1%	80.5%	74.8%	-	-	-
Tx 2010-2012 (2930)	96.3%	94%	88.5%	-	-	-	-	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Comparaciones 2001-2003 vs siguientes: $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN PERIODO DE REALIZACIÓN DEL TRASPLANTE RETH 1984-2012



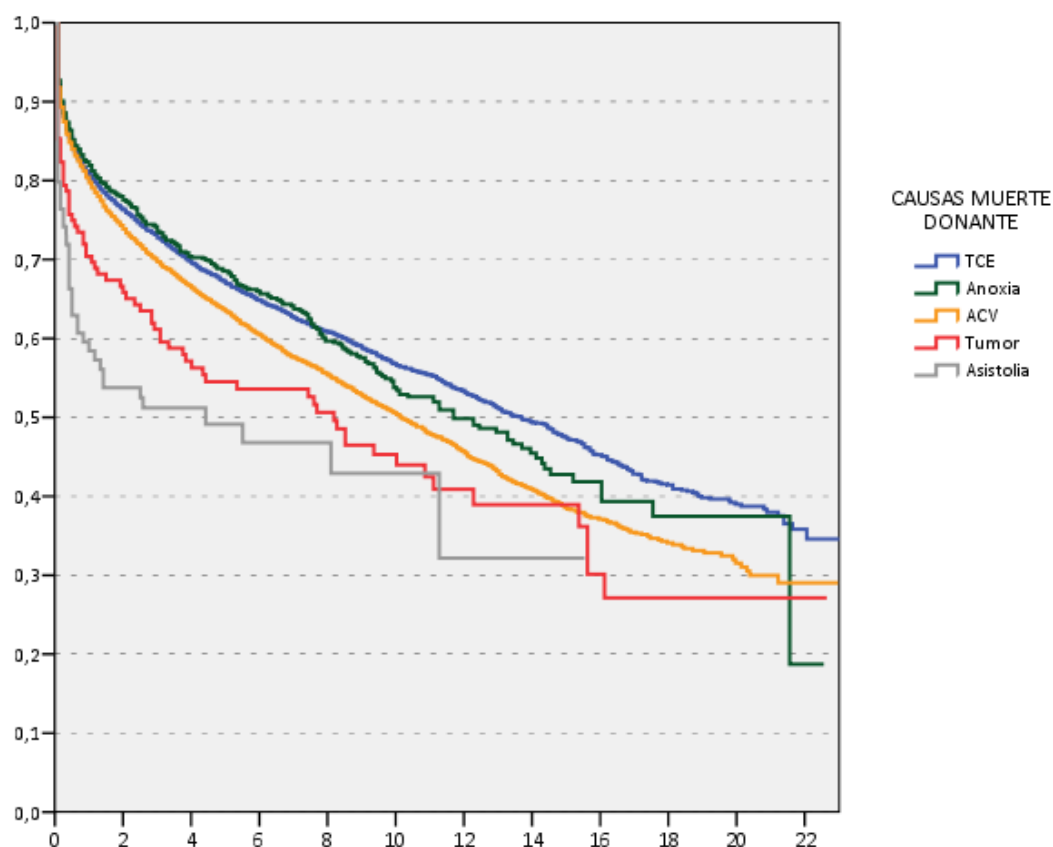
Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Tx 1984-1994 (2810)	83%	76.7%	66.3%	58.3%	53.2%	43%	37.1%	30.1%
Tx 1995-1997 (2188)	87.2%	82%	73.7%	64.4%	58.6%	46.9%	37.7%	-
Tx 1998-2000 (2811)	89.1%	84.8%	78.2%	69.4%	63.4%	52.6%	-	-
Tx 2001-2003 (3041)	90%	85.5%	78.8%	70.6%	65%	55%	-	-
Tx 2004-2006 (3150)	92.5%	87.8%	81.4%	72.5%	67%	-	-	-
Tx 2007-2009 (3292)	91.4%	89.3%	80.3%	72.8%	-	-	-	-
Tx 2010-2012 (3133)	92.8%	89.6%	83%	71.7%	-	-	-	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Comparaciones 2001-2003 vs siguientes: $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE DONANTE Y RECEPTOR

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN CAUSA DE MUERTE DE DONANTE TX ELECTIVOS EN RECEPTORES ADULTOS. 1990-2012

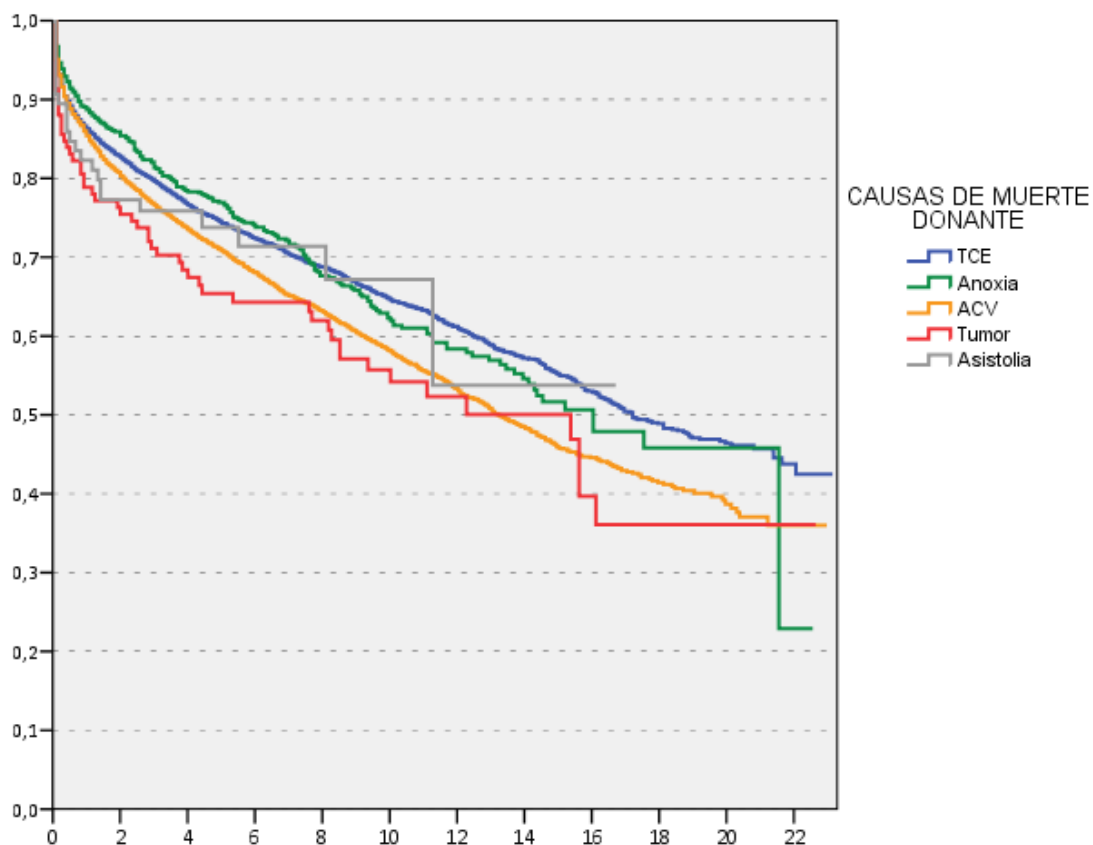


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
TCE (5379)	92%	88%	80.7%	72.8%	67%	56.6%	47.3%
Anoxia (929)	92.7%	88.6%	81.9%	73.5%	68.5%	53.5%	42.8%
ACV (9885)	91.8%	87.5%	79.7%	69.7%	63.4%	50.4%	38.4%
Tumor (136)	85.3%	79.4%	70.4%	61.1%	54.5%	44%	39%
Asistolia (89)	79.8%	74.2%	58.4%	51.2%	49.1%	42.9%	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$

Todas las comparaciones salvo Anoxia vs TCE y Tumor vs Asistolia $p < 0,05$

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN CAUSA DE MUERTE DE DONANTE TX ELECTIVOS EN RECEPTORES ADULTOS. 1990-2012

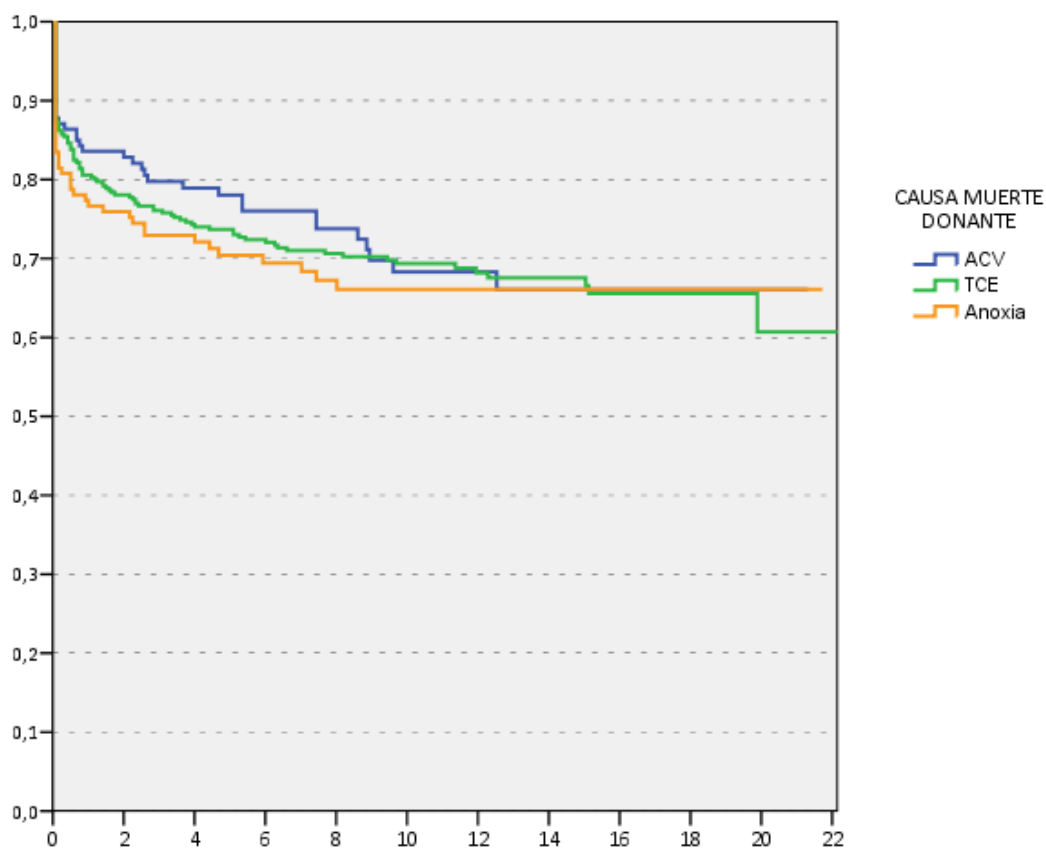


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
ACV (9377)	93.1%	91.6%	85.4%	76.3%	70.8%	58.1%	45.8%
TCE (5083)	95%	91.6%	86.3%	79.6%	74.3%	64.6%	55%
Anoxia (890)	96.7%	93.9%	88.7%	81.3%	76.9%	62%	51.7%
Tumor (127)	91.3%	85.6%	78.9%	71.1%	65.4%	54.2%	-
Asistolia (86)	90.6%	89.5%	82.3%	75.9%	73.8%	67.2%	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$

Todas las comparaciones $p < 0.05$ salvo Asistolia vs resto, ACV vs Tumor y TCE vs Anoxia

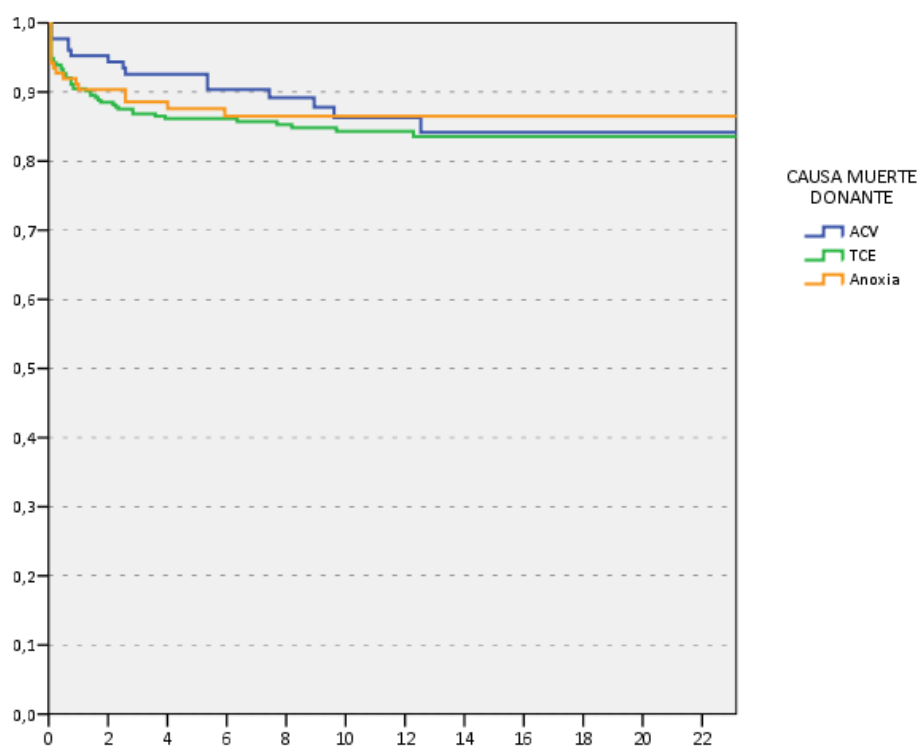
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN CAUSA DE MUERTE DE DONANTE TX ELECTIVOS EN RECEPTORES INFANTILES. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
ACV (147)	87.8%	87.1%	83.6%	79.8%	78%	68.3%	66.1%
TCE (371)	87.3%	85.7%	80.6%	76.1%	73.7%	69.4%	66.6%
Anoxia (151)	83.4%	80.8%	76.7%	72.9%	70.4%	66.1%	66.1%

GLOBAL Wilcoxon Test $p > 0.05$

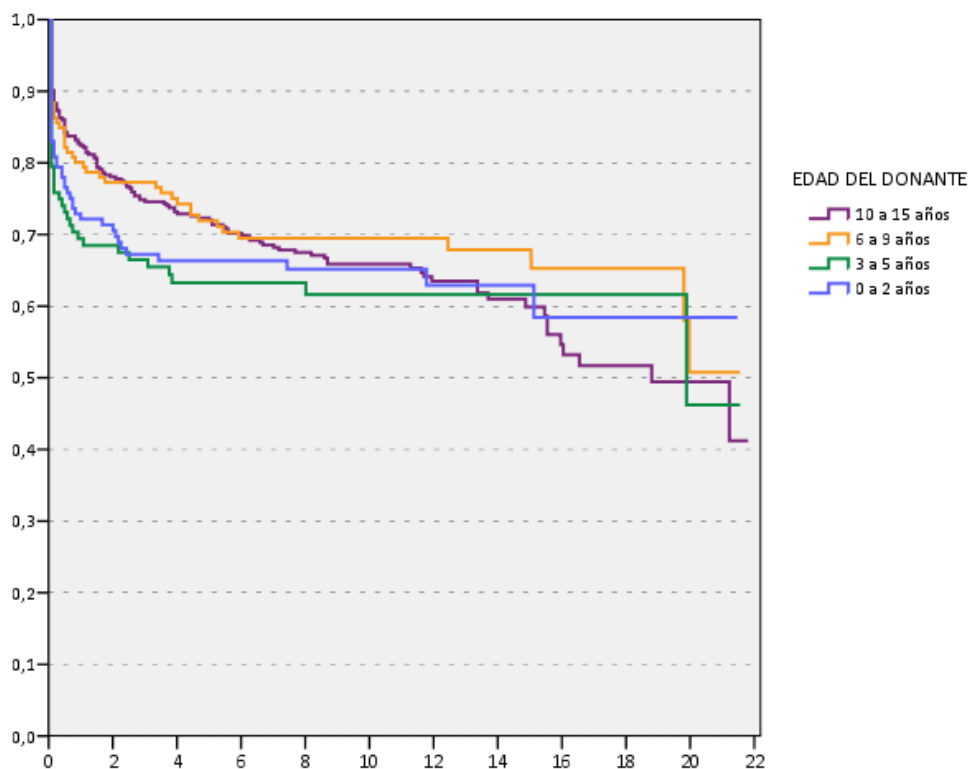
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN CAUSA DE MUERTE DE DONANTE TX ELECTIVOS EN RECEPTORES INFANTILES. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
ACV (132)	97.7%	97.7%	95.2%	92.6%	91.6%	86.3%	84.2%
TCE (333)	94.8%	93.9%	90.5%	86.8%	86.1%	84.3%	83.6%
Anoxia (140)	94.2%	93.5%	90.3%	88.6%	87.6%	86.5%	86.5%

GLOBAL Wilcoxon Test $p > 0.05$

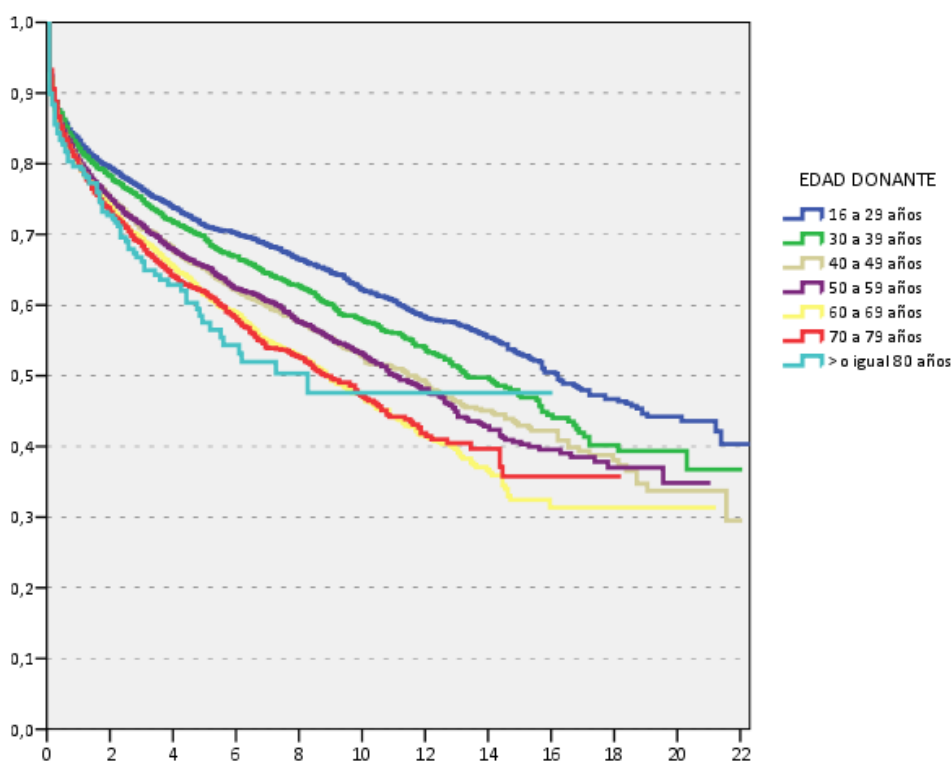
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN LA EDAD DEL DONANTE INFANTIL TX ELECTIVOS. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
0-2 años (141)	83%	79.4%	72.2%	67.2%	66.3%	65.1%	62.9%
3-5 años (112)	79.5%	75.6%	69.4%	66.5%	63.3%	61.6%	61.6%
6-9 años (146)	88.4%	85.6%	80.1%	77.3%	71.9%	69.5%	65.3%
10-15 años (394)	90.1%	87.3%	82.4%	74.6%	72%	65.9%	60%

GLOBAL Wilcoxon test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN LA EDAD DEL DONANTE ADULTO TX ELECTIVOS. 1991-2012

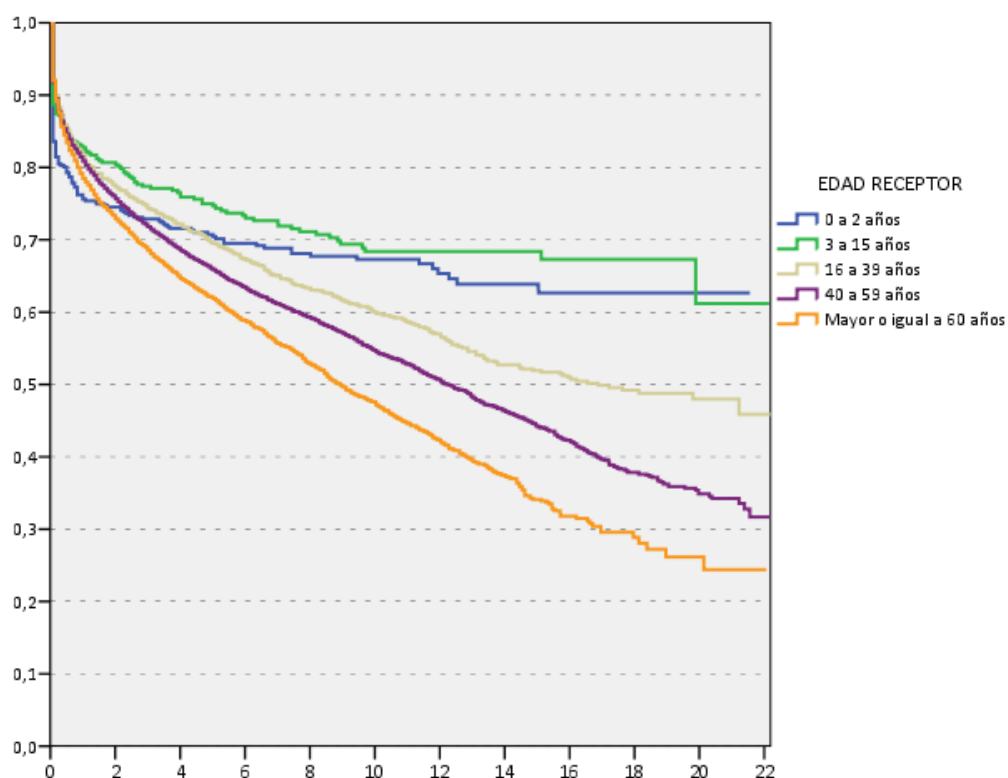


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
16-29 años (2828)	90.2%	88.8%	83.4%	76.4%	71.1%	62.1%	53%
30-39 años (1821)	92%	88.7%	82.1%	74.9%	69.3%	57.7%	46.9%
40-49 años (2429)	91.5%	88.1%	80.1%	70.7%	65.1%	52.7%	43%
50-59 años (2836)	92.2%	87.8%	80.4%	71.3%	65.4%	52.9%	40.3%
60-69 años (2802)	92.1%	87.4%	79.8%	69.3%	61.4%	46.9%	32.4%
70-79 años (2274)	93.3%	88.7%	79.7%	68.4%	61.8%	47%	35.8%
≥80 años (328)	89.9%	85.6%	79.6%	66.2%	57.5%	47.6%	--

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas las comparaciones $p > 0.05$ a partir de 60-69 años vs siguientes

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN LA EDAD DEL RECEPTOR TX ELECTIVOS. 1991-2012

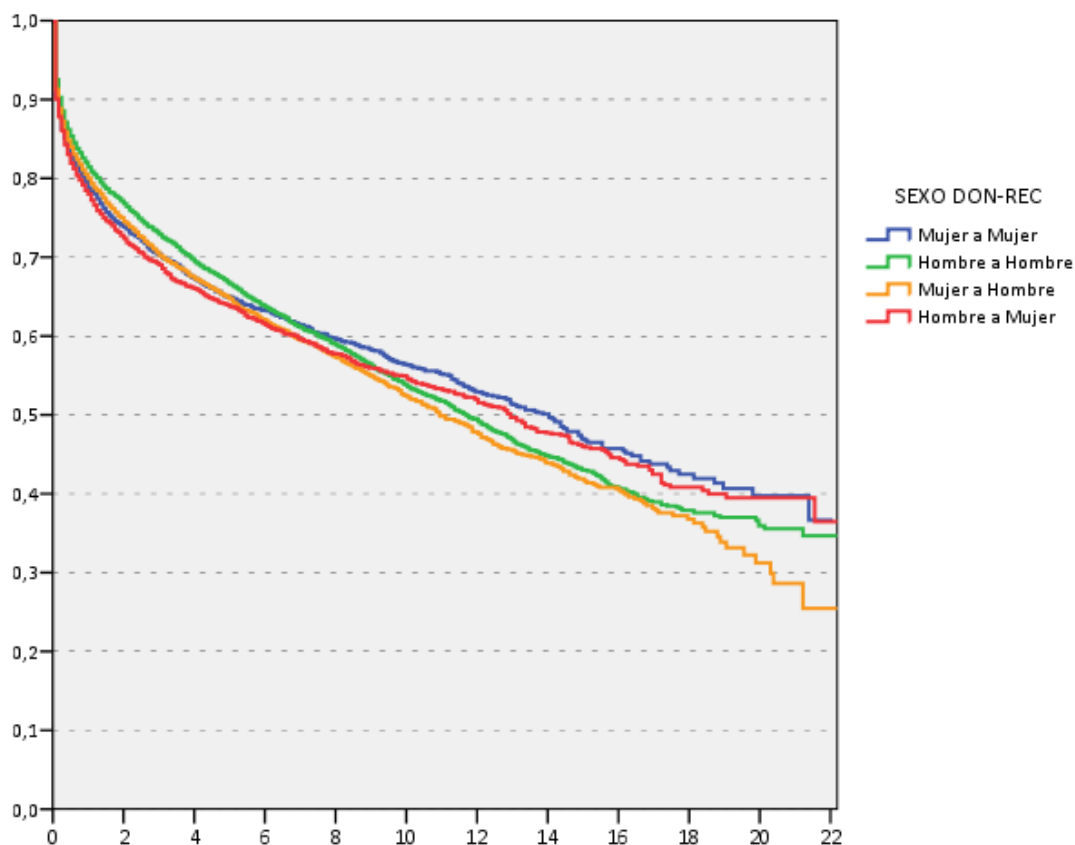


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
0-2 años (512)	83.6%	80.5%	75.6%	72.9%	70.4%	67.3%	62.7%
3-15 años (414)	88.7%	87.2%	82.7%	77.4%	74.7%	68.4%	68.4%
16-39 años (1559)	92.1%	88.4%	81.6%	74.3%	69.5%	59.9%	51.9%
40-59 años (10276)	91.8%	87.7%	80.9%	71.8%	65.9%	54.6%	44.1%
≥60 años (4946)	92%	87.6%	78.5%	68.5%	61.9%	47.2%	34.1%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas las comparaciones $p < 0.05$ excepto 0-2 años vs resto

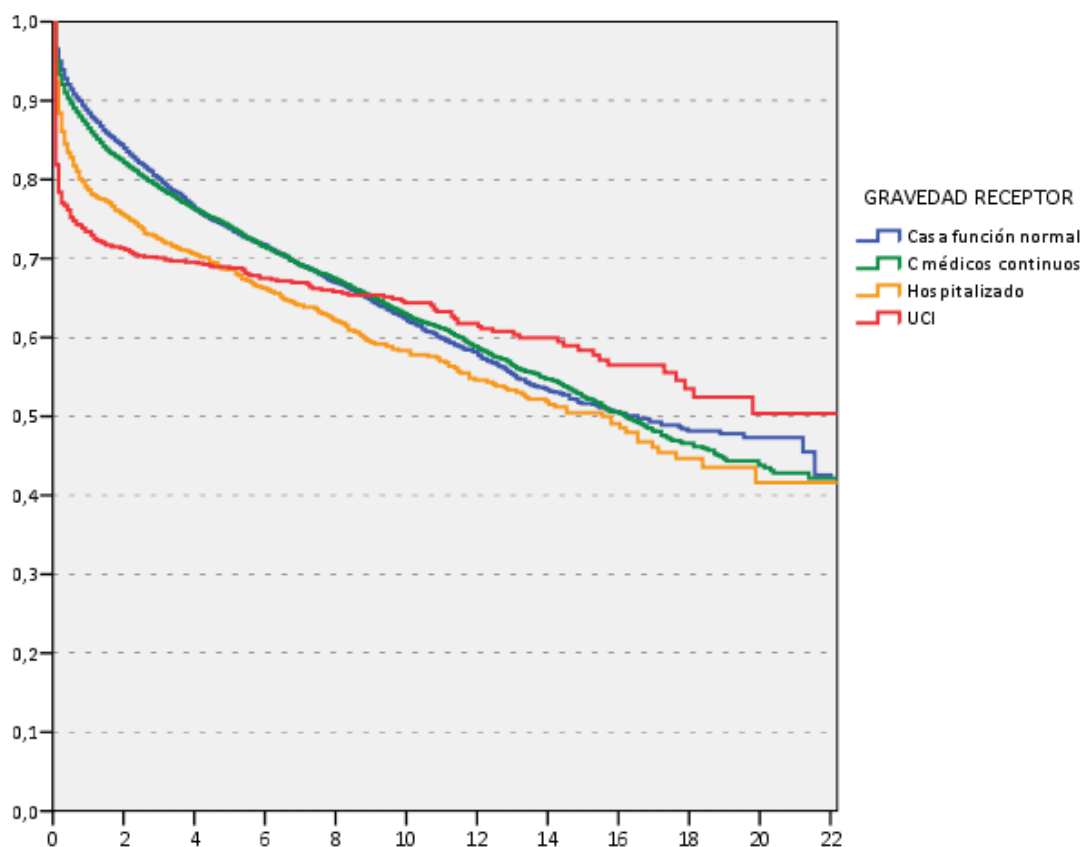
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL SEXO DEL DONANTE Y RECEPTOR TX ELECTIVOS. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Mujer a Mujer (2317)	90.5%	86.3%	78.8%	70.3%	64.9%	56.3%	46.7%
Hombre a Mujer (2711)	90%	86.1%	78%	69%	63.7%	54.6%	45.9%
Hombre a Hombre (8194)	92.5%	88.5%	81.4%	72.9%	66.6%	53.6%	43%
Mujer a Hombre (4475)	91.2%	87.3%	80%	70.2%	64.7%	52.3%	41.6%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$
 $p < 0.05$ excepto M-M vs resto y M-H vs H-M

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN EL ESTADO PREVIO DEL RECEPTOR 1991-2012

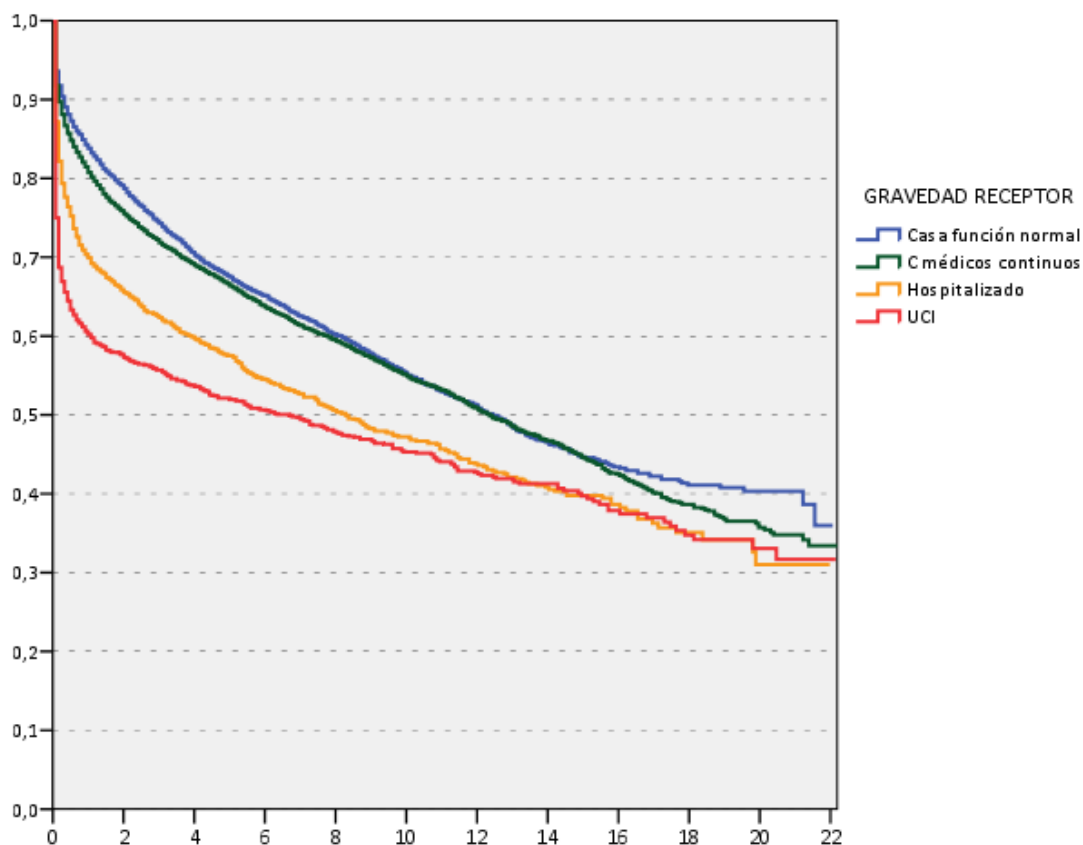


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
UCI (971)	81.9%	77%	73.4%	70.1%	68.8%	64.4%	58.4%
Hospitalización cont. (1575)	92.4%	86.1%	78.7%	72.4%	68.6%	58.3%	50.4%
Cuidados médicos (9139)	95.1%	92.1%	86.5%	78.9%	73.9%	62.8%	52.3%
En casa (5647)	96.5%	93.9%	88.5%	80%	73.8%	62.1%	51.6%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas las comparaciones $p < 0.01$ salvo Cuidados médicos vs Casa

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL ESTADO PREVIO DEL RECEPTOR 1991-2012

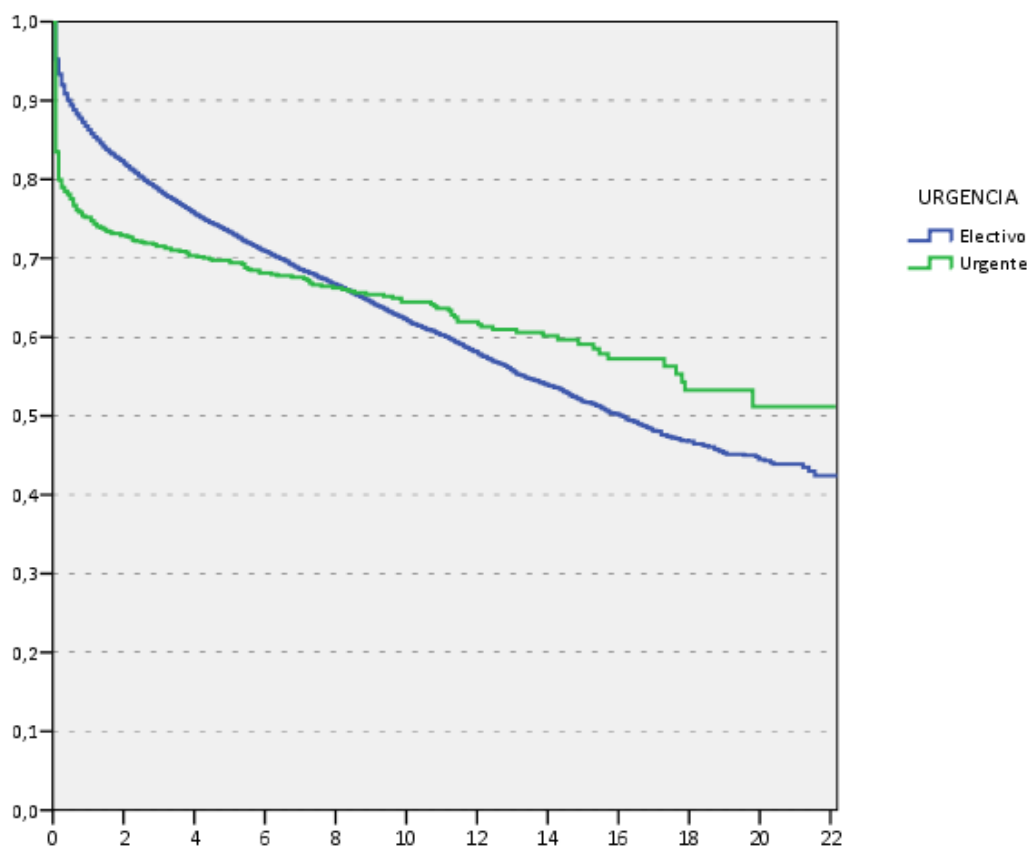


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
UCI (1585)	75%	66.9%	60.2%	55.7%	51.9%	45.3%	39.7%
Hospitalización cont. (2016)	87.2%	79.3%	69.9%	62.3%	57.5%	47.2%	39.8%
Cuidados médicos (9462)	91.8%	88.1%	80.7%	71.8%	66.3%	54.9%	44.5%
En casa (5777)	93.6%	90.4%	83.8%	74.3%	67.5%	55.1%	44.6%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$
Todas las comparaciones $p < 0.01$

SUPERVIVENCIA SEGÚN ASPECTOS TÉCNICOS

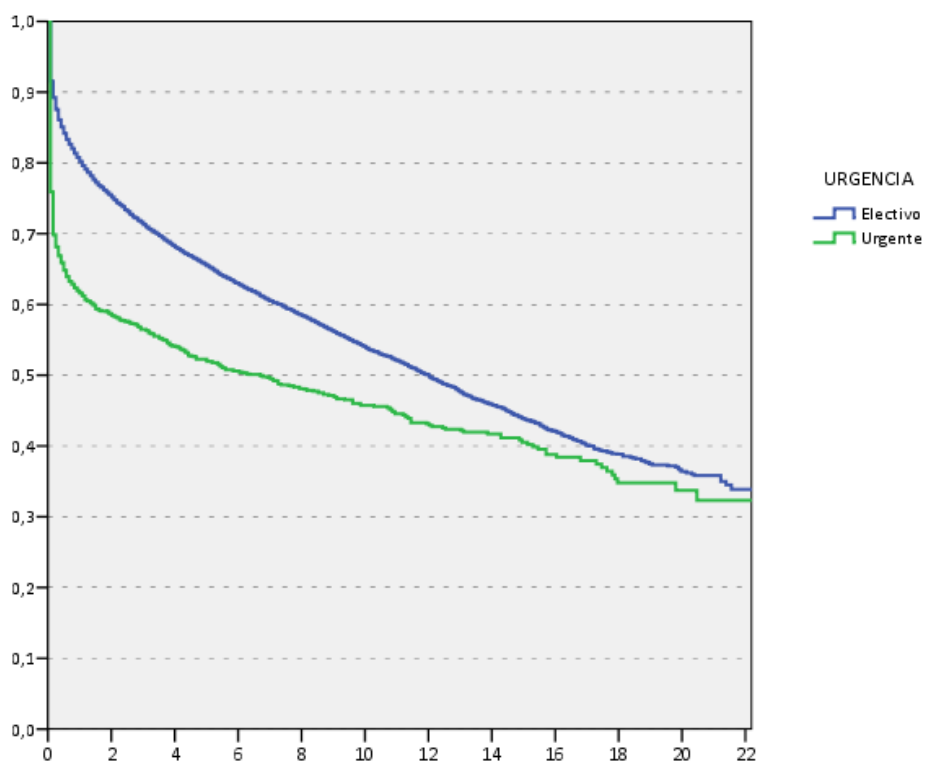
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN EL CÓDIGO DE URGENCIA 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Trasplantes Urgentes (1078)	83.5%	79%	75.2%	71.5%	69.4%	64.4%	59.1%
Trasplantes Electivos (16770)	95.2%	92%	86.3%	78.5%	73.3%	62.1%	52%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

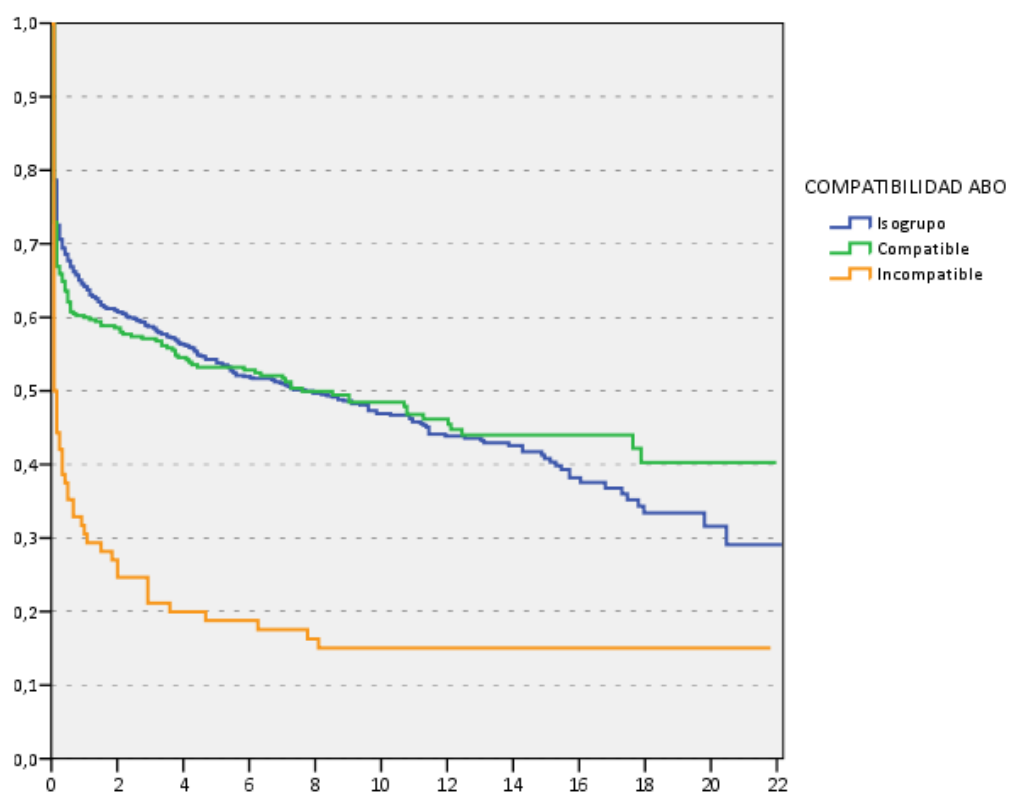
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL CÓDIGO DE URGENCIA 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Trasplantes Urgentes (1763)	75.9%	68.1%	61.6%	56.5%	51.9%	45.7%	40.5%
Trasplantes Electivos (17720)	91.5%	87.5%	80.2%	71.3%	65.5%	53.9%	43.7%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

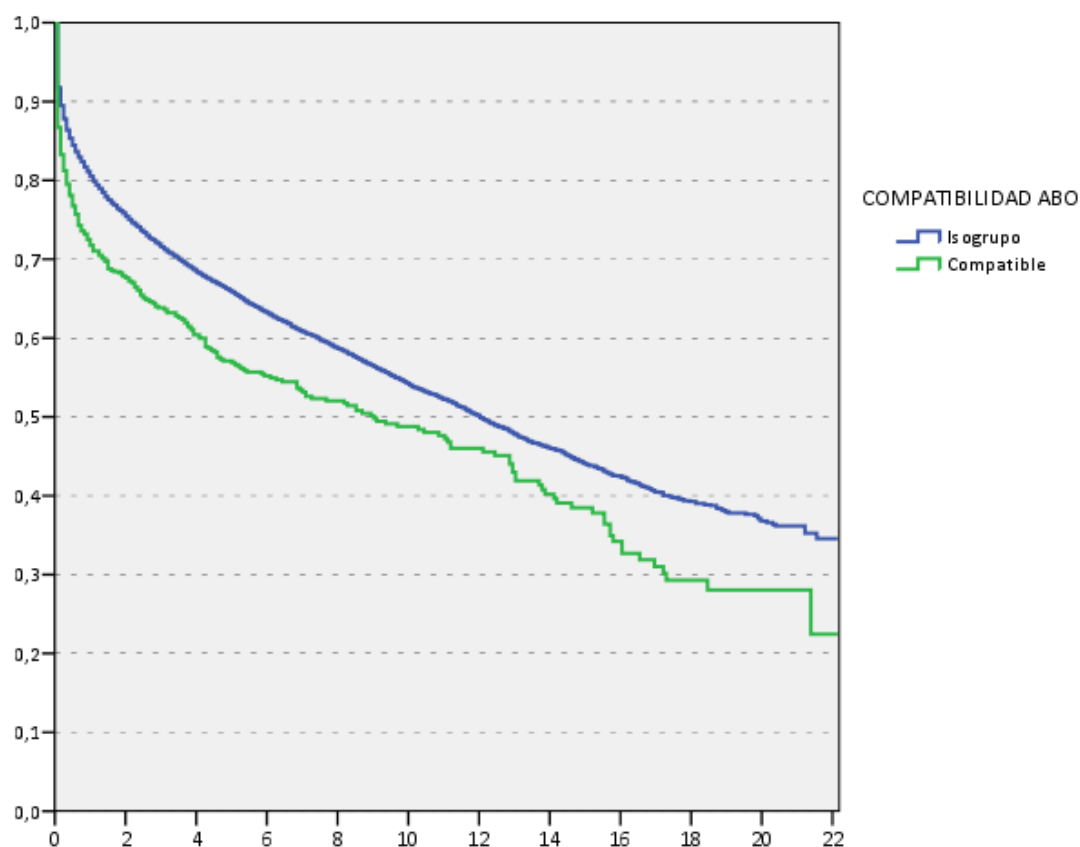
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN LA COMPATIBILIDAD ABO TRASPLANTES URGENTES. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Isogrupo (1267)	78.7%	70.6%	64.2%	58.7%	53.8%	46.9%	40.8%
Compatible (403)	72.9%	65.9%	60%	57.1%	53.2%	48.5%	44%
Incompatible (88)	50%	42.1%	30.5%	21.1%	18.8%	15%	15%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

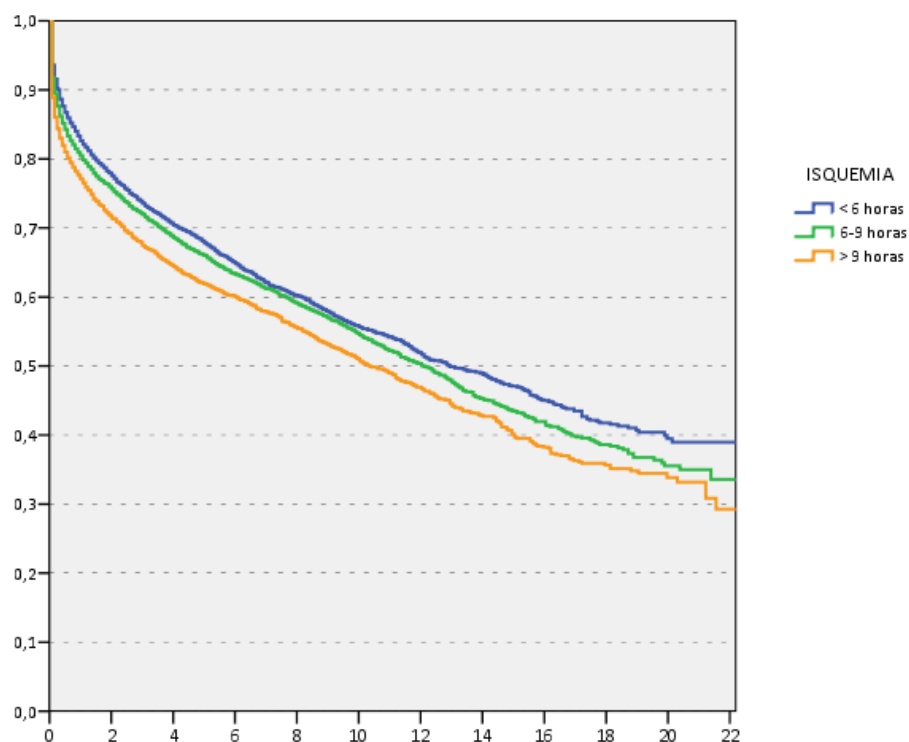
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN LA COMPATIBILIDAD ABO TRASPLANTES ELECTIVOS. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Isogrupo (17049)	91.7%	87.8%	80.5%	71.6%	65.8%	54.1%	43.9%
Compatible (586)	86.7%	81.2%	71.8%	63.8%	56.9%	48.8%	38.5%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL TIEMPO DE ISQUEMIA TRASPLANTES ELECTIVOS. 1991-2012

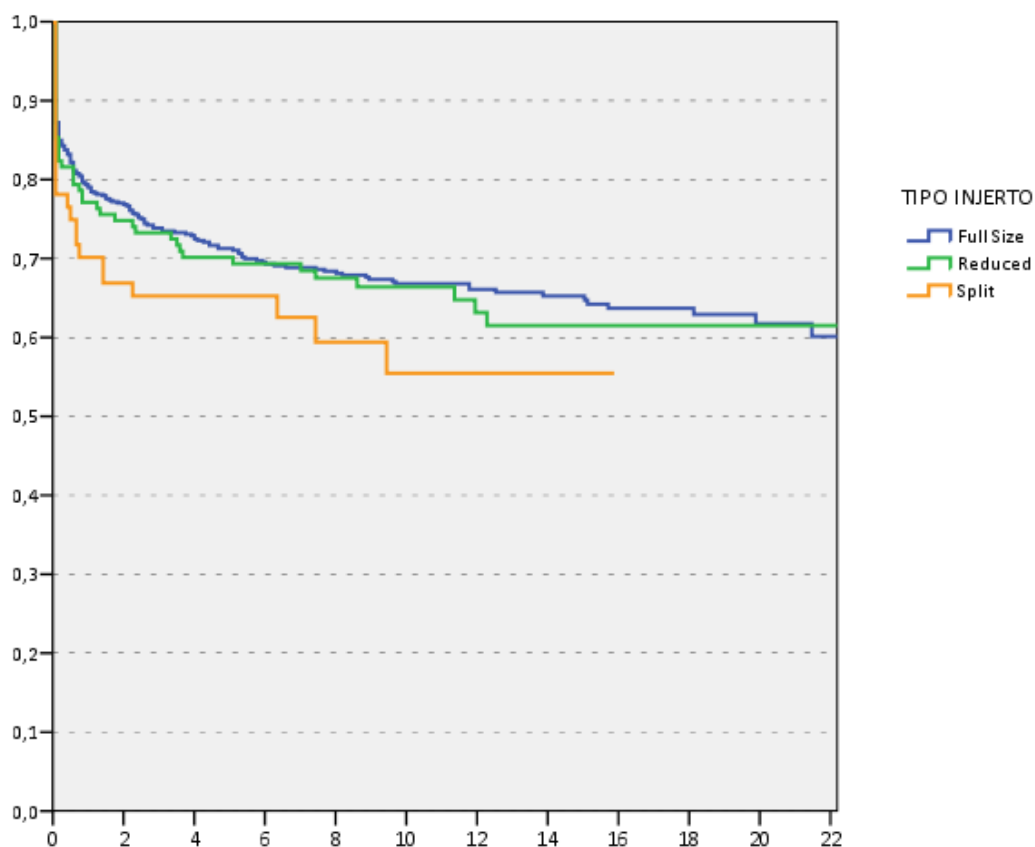


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
<6 horas (7145)	93.6%	90.1%	82.6%	73.5%	67.8%	55.7%	47.1%
6-9 horas (6026)	91.7%	87.6%	80.4%	71.9%	66%	54.5%	43.4%
>9 horas (3007)	88.9%	86%	77.1%	67.4%	61.9%	50.7%	39.6%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas las comparaciones $p < 0.01$

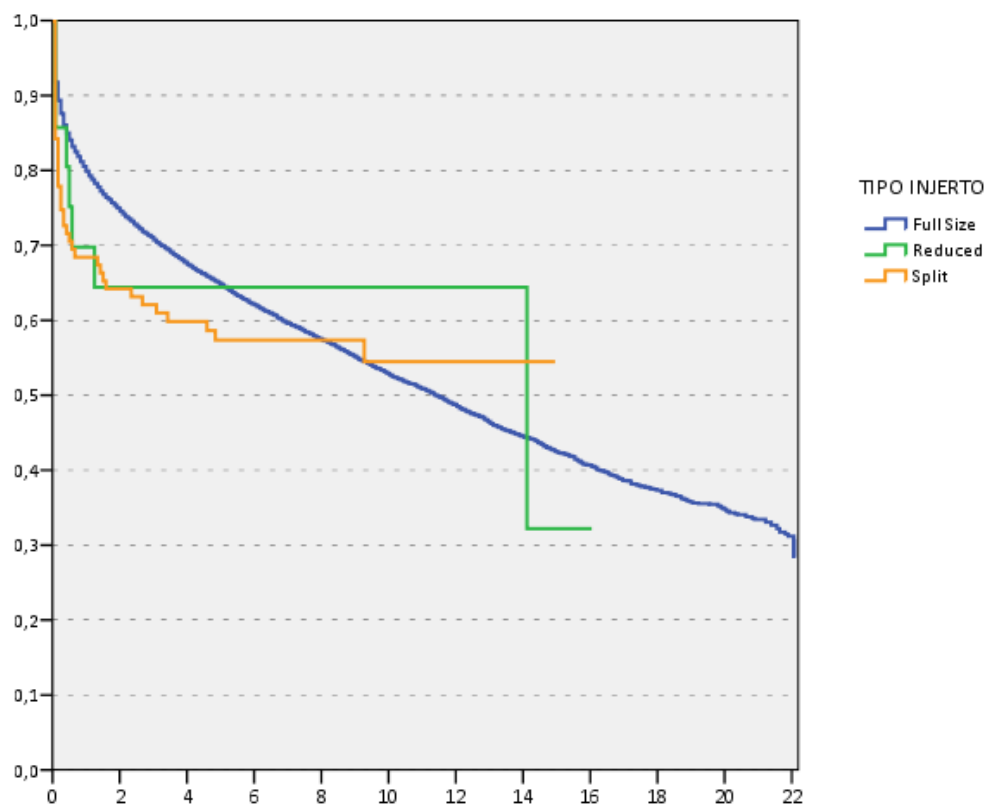
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL TIPO DE INJERTO DE DONANTE CADÁVER TX ELECTIVOS EN RECEPTORES <16 AÑOS. 1984-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Completo (579)	87.2%	84.3%	79%	73.9%	71.3%	66.8%	64.7%	61.7%
Reducido (136)	85.3%	81.6%	77.1%	73.3%	70.1%	66.4%	61.5%	61.5%
Split (64)	78.1%	78.1%	70.1%	65.3%	65.3%	55.4%	55.4%	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL TIPO DE INJERTO DE DONANTE CADÁVER TX ELECTIVOS EN RECEPTORES ADULTOS. 1984-2012

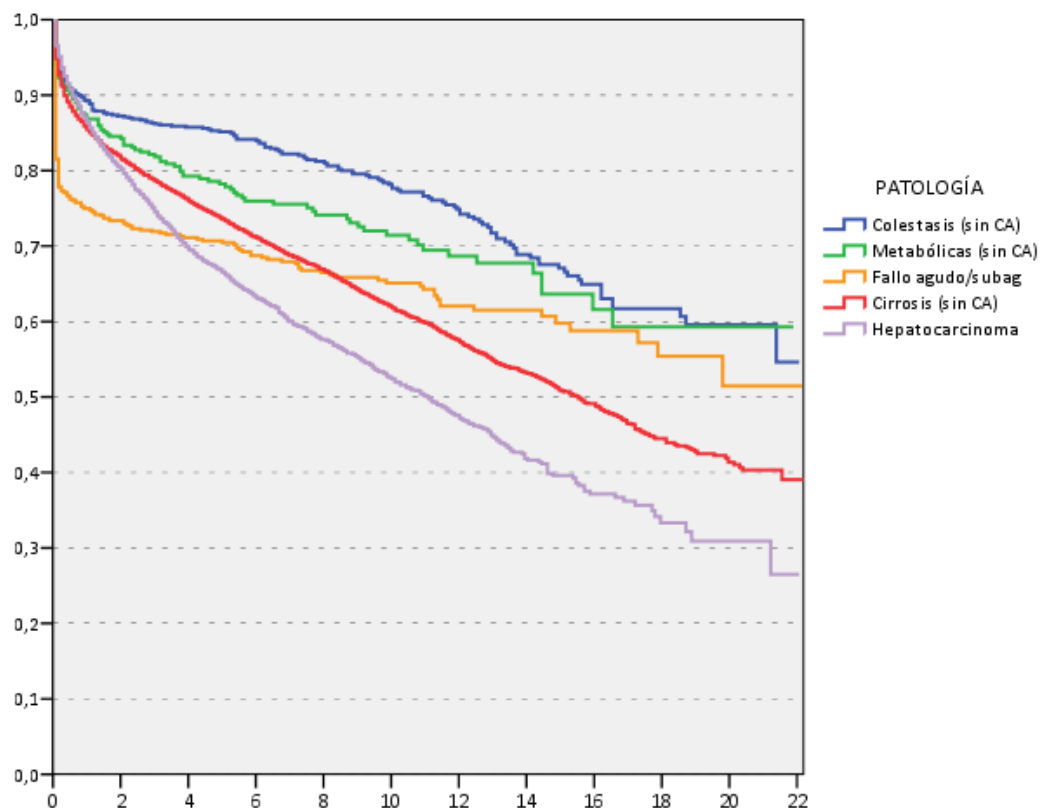


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Completo (16261)	91.8%	87.6%	80%	70.7%	64.7%	52.7%	42.3%	34.6%
Reducido (21)	85.7%	85.7%	69.8%	64.4%	64.4%	64.4%	32.2%	-
Split (95)	84.2%	74.7%	68.4%	62.1%	57.4%	54.5%	-	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA SEGÚN PATOLOGÍA EN ADULTOS

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN LA INDICACIÓN DE TRASPLANTE RECEPTORES ADULTOS. 1991-2012

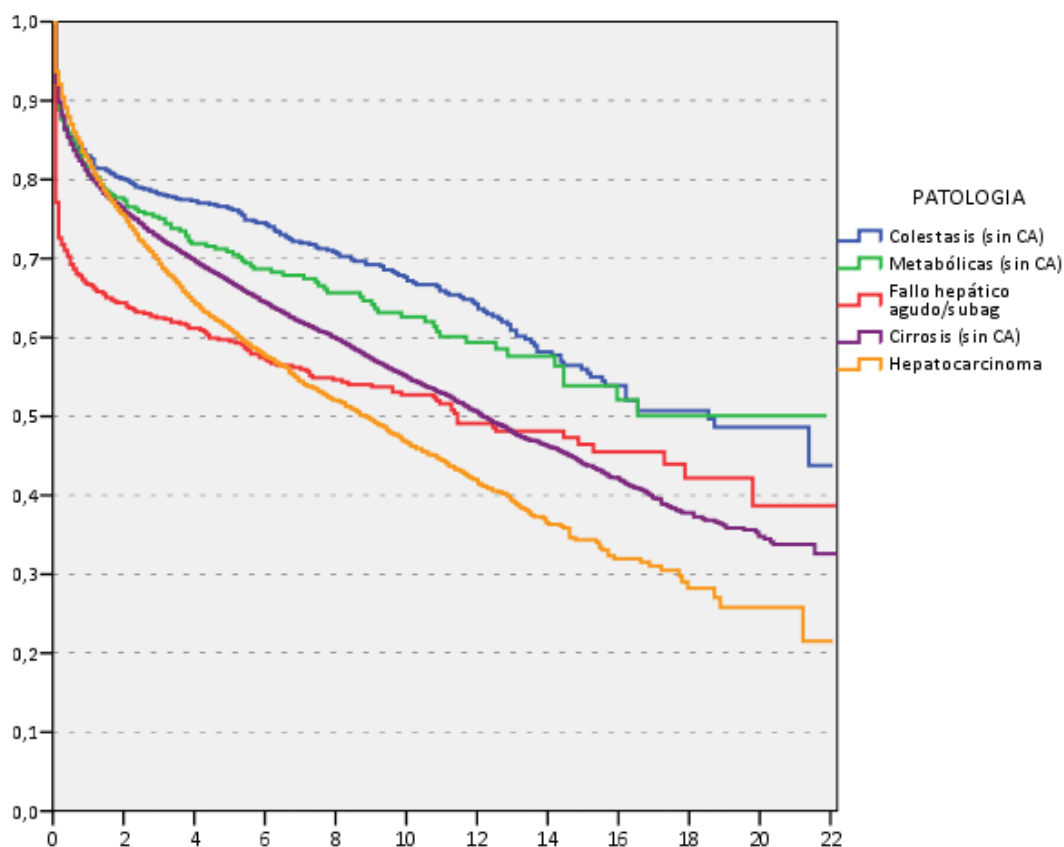


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Colestasis sin carcinoma (889)	94.1%	92.2%	89.2%	86.2%	85.1%	77.7%	67.1%	59.6%
Metabólicas sin carcinoma (378)	94.2%	91.5%	86.8%	81.8%	78.2%	71.5%	63.6%	59.3%
Fallo agudo/subagudo (696)	81.5%	77.3%	75%	71.9%	70.4%	65.1%	59.8%	51.5%
Cirrosis sin carcinoma (9529)	94.9%	91.2%	85.5%	78.6%	73.6%	61.8%	50.8%	41.3%
Hepatocarcinoma (4463)	96.5%	93.6%	86.4%	74.5%	66.5%	52.4%	40%	40%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas comparaciones $p < 0.05$ excepto Metabólicas vs Colestasis y Cirrosis

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO SEGÚN LA INDICACIÓN DE TRASPLANTE RECEPTORES ADULTOS. 1991-2012

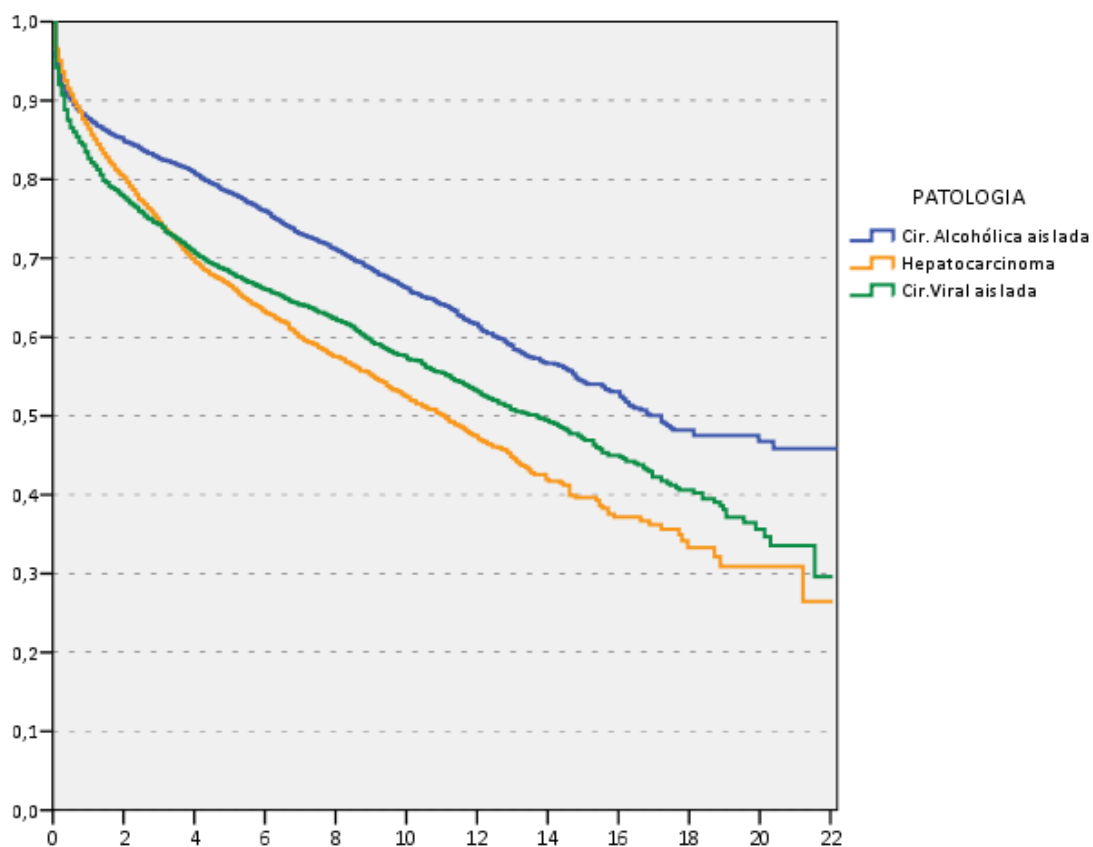


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Colestasis sin carcinoma (889)	90.5%	87.7%	83%	78.1%	76.3%	67.2%	56%	48.6%
Metabólicas sin carcinoma (378)	91.3%	87.6%	80.5%	75%	70.9%	62.6%	53.9%	50.1%
Fallo agudo/subagudo (696)	77.1%	71.7%	60.7%	62.5%	59.5%	52.7%	46.4%	38.7%
Cirrosis sin carcinoma (9529)	92.3%	88%	80.6%	72.5%	67%	54.9%	43.9%	34.8%
Hepatocarcinoma (4463)	93.7%	90.5%	82.3%	69.3%	61%	46.7%	34.4%	25.8%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas comparaciones $p < 0.05$ excepto Metabólicas vs Colestasis y cirrosis

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN LA PATOLOGÍA DE BASE ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Cirrosis alcohólica aislada* (4193)	95.7%	91.9%	87.7%	82.6%	78.3%	66.2%	54.2%	46.8%
Hepatocarcinoma (4368)	96.5%	93.6%	86.4%	74.5%	66.5%	52.4%	39.6%	30.9%
Cirrosis Viral aislada* (3290)	94.2%	96.7%	82.7%	74.2%	68.1%	57.2%	46.9%	35.6%

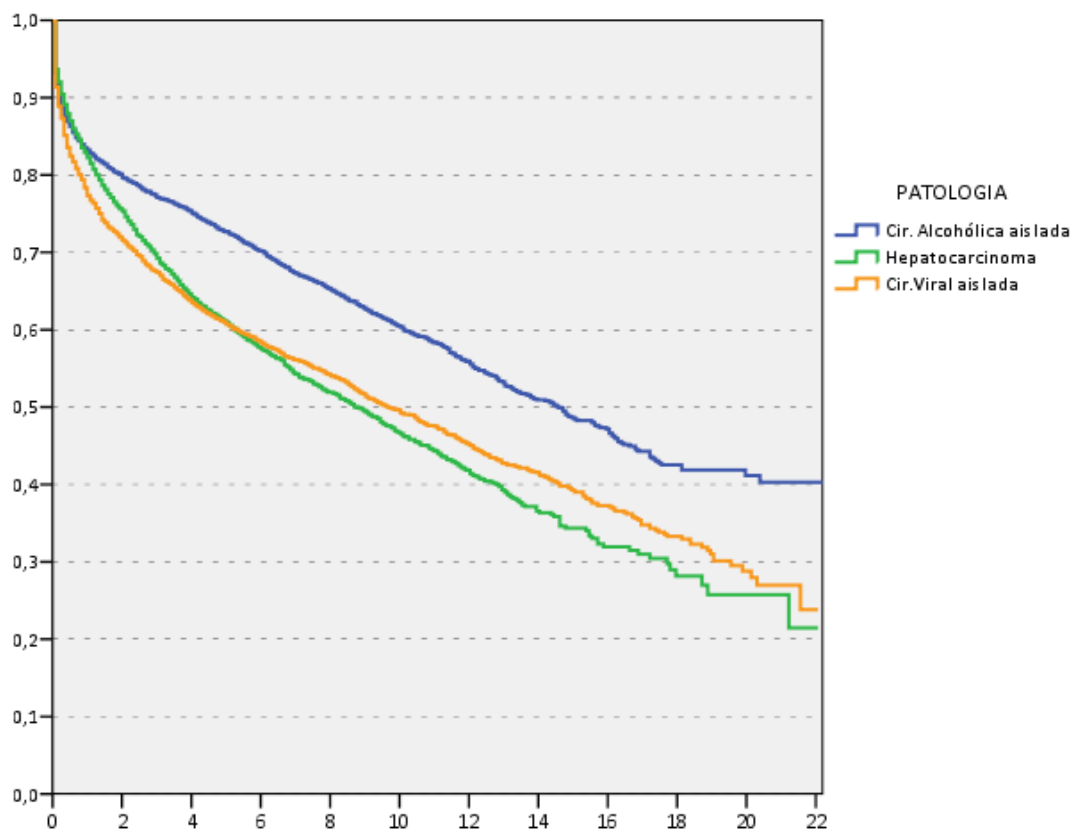
* sin 2º diagnóstico y AcVHC negativo

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Cirrosis alcohólica aislada vs resto: $p < 0.05$

Hepatocarcinoma vs Cirrosis viral aislada: $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO SEGÚN LA PATOLOGÍA DE BASE ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2012

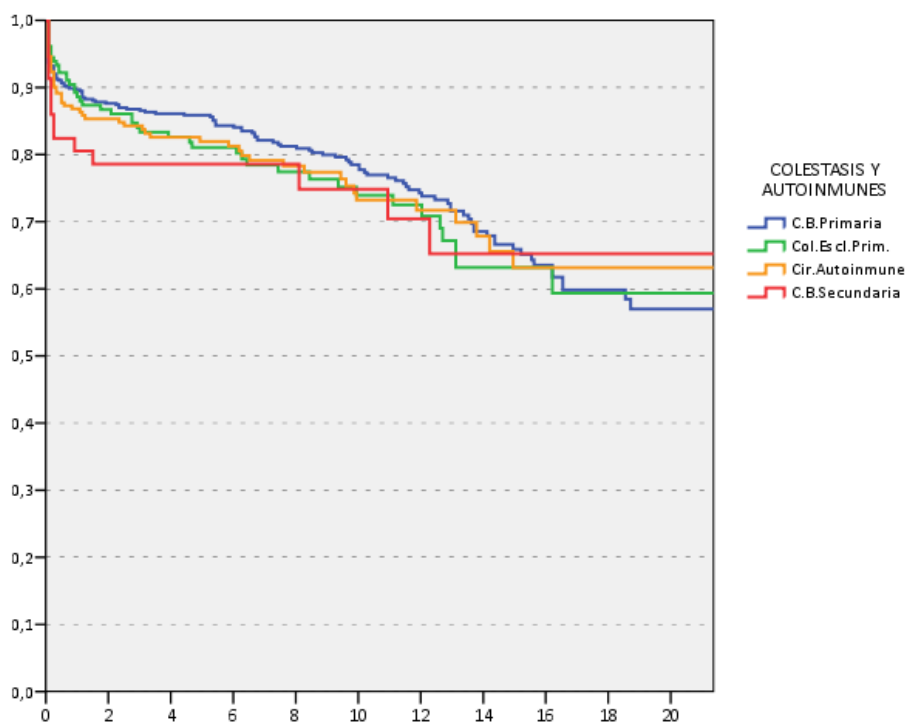


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Cirrosis alcohólica aislada* (4193)	93.2%	88.8%	83.2%	77.1%	72.6%	60.4%	48.4%	41.2%
Hepatocarcinoma (4368)	93.7%	90.4%	82.3%	69.2%	60.9%	46.6%	34.4%	25.8%
Cirrosis Virales aisladas* (3290)	91.4%	87.3%	77.3%	67.4%	60.7%	49.3%	39%	28.8%

* sin 2º diagnóstico y AcVHC negativo

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$
Todas comparaciones $p < 0.05$

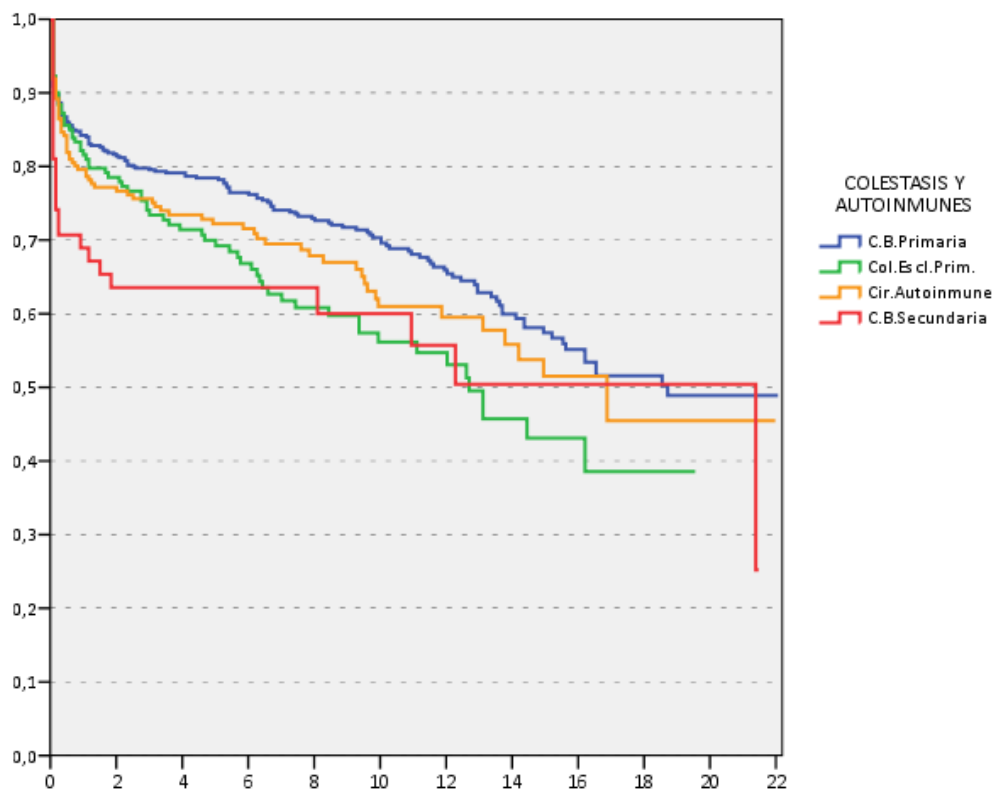
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE ENF COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Cirrosis Biliar Primaria (529)	93.7%	92%	89.7%	86.6%	85.9%	77.7%	63.5%
Colangitis Esclerosante (182)	96.1%	93.9%	88.6%	83.3%	81.1%	73.9%	63.2%
Cirrosis Autoinmune (223)	94.6%	90.1%	86.8%	84.3%	82%	73.2%	63.1%
Cirrosis Biliar Secundaria (58)	91.3%	82.4%	80.5%	78.6%	78.6%	74.9%	65.2%

GLOBAL Wilcoxon Test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL PIMER INJERTO ENF COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2012

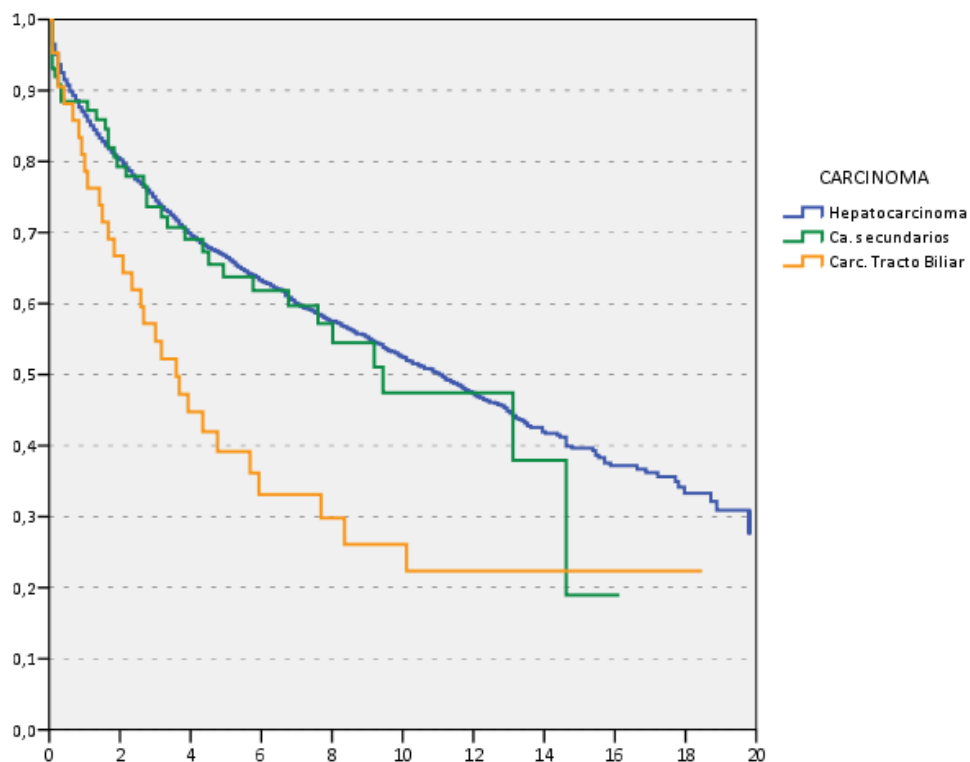


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Cirrosis Biliar Primaria (529)	90.9%	88.6%	84.2%	79.6%	78.4%	69.6%	57.4%
Cirrosis Autoinmune (223)	91.9%	86.5%	79.6%	75.6%	72.2%	61%	51.5%
Cirrosis Biliar Secundaria (58)	81%	70.7%	68.9%	63.6%	63.6%	60%	50.4%
Colangitis Esclerosante (182)	92.3%	88.4%	81.6%	73.4%	69.2%	56.2%	43.1%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.05$

Todas las comp $p > 0.05$ excepto CB 1ª vs CB 2ª y Colangitis Esclerosante

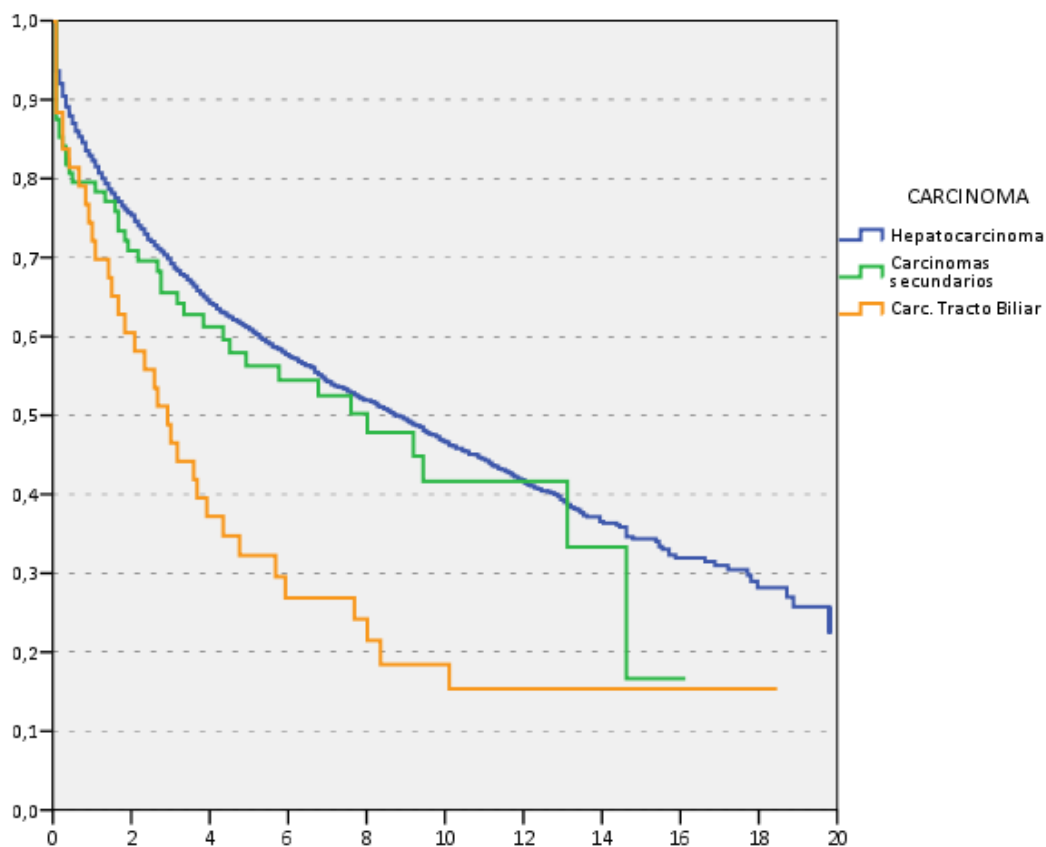
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN TIPO DE CARCINOMA ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Hepatocarcinoma (4368)	96.5%	93.6%	86.4%	74.5%	66.5%	52.4%	39.6%
Carcinoma Tracto Biliar (43)	95.3%	90.5%	78.6%	54.7%	39.1%	26.1%	22.4%
Carcinomas Secundarios (88)	93.1%	90.8%	88.5%	73.6%	63.7%	47.4%	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$
Ca. Tracto Biliar vs resto: $p < 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL PIMER INJERTO SEGÚN TIPO DE CARCINOMA ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2012

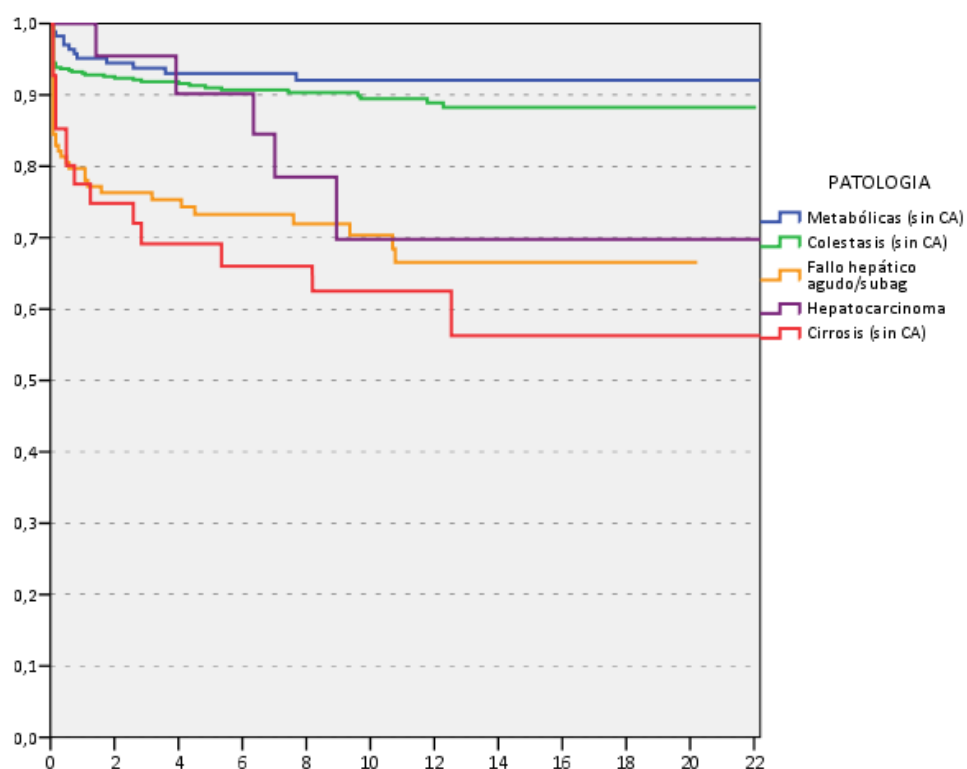


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Hepatocarcinoma (4368)	93.7%	90.4%	82.3%	69.2%	60.9%	46.6%	34.4%
Carcinoma Tracto Biliar (43)	88.4%	83.7%	72.1%	46.5%	32.3%	18.4%	15.4%
Carcinomas Secundarios (88)	87.5%	84.1%	79.5%	65.5%	56.3%	41.6%	16.7%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$
Ca. Tracto Biliar vs resto: $p < 0.05$

SUPERVIVENCIA SEGÚN PATOLOGÍA INFANTIL

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN LA INDICACIÓN DE TRASPLANTE RECEPTORES INFANTILES. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Metabólicas sin carcinoma (172)	98.8%	98.2%	95.1%	93.8%	93%	92.1%	92.1%
Colestasis sin carcinoma (529)	94.4%	93.9%	93%	92%	91%	89.5%	88.3%
Fallo agudo/subagudo (130)	84.5%	82.1%	79.7%	76.3%	73.3%	70.3%	66.5%
Hepatocarcinoma (22)	100%	100%	100%	95.5%	90.2%	69.8%	69.8%
Cirrosis sin carcinoma (41)	92.7%	85.3%	77.5%	69.2%	69.2%	62.5%	56.3%

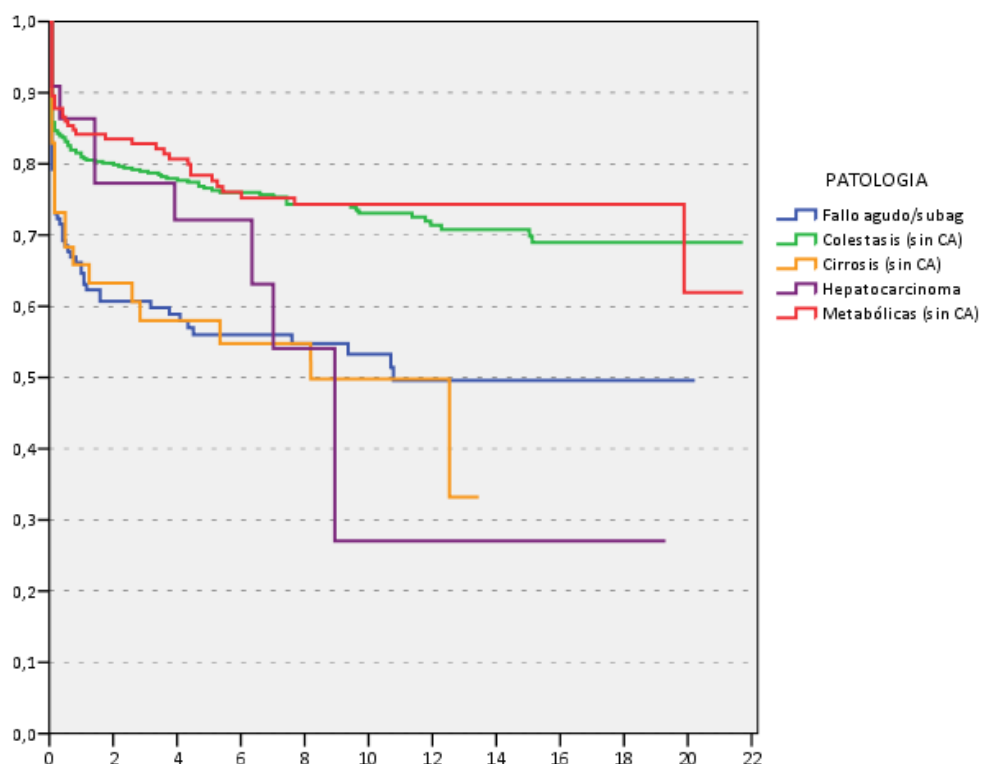
GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Fallo agudo/subagudo vs Metabólicas y Colestasis $p < 0.01$

Cirrosis vs Metabólicas y Colestasis $p < 0.01$

Resto de comparaciones $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO SEGÚN LA INDICACIÓN DE TRASPLANTE RECEPTORES INFANTILES. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Metabólicas sin carcinoma (172)	89.5%	87.8%	84.2%	82.8%	78.4%	74.3%	74.3%
Colestasis sin carcinoma (529)	85.8%	84.3%	80.9%	79%	76.6%	73.1%	70%
Hepatocarcinoma (22)	90.9%	90.9%	86.4%	77.3%	72.1%	27.1%	27.1%
Fallo agudo/subagudo (130)	79.2%	72.3%	64.6%	60.7%	56%	53.3%	49.6%
Cirrosis sin carcinoma (41)	82.9%	7.2%	65.9%	58%	58%	49.8%	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Fallo agudo/subagudo vs Metabólicas y Colestasis $p < 0.01$

Cirrosis vs Metabólicas y Colestasis $p < 0.05$

Resto de comparaciones $p > 0.05$

ANÁLISIS MULTIVARIANTE DE LA SUPERVIVENCIA

FACTORES PRONÓSTICOS DE LA SUPERVIVENCIA GLOBAL DEL INJERTO

REGRESIÓN DE COX GLOBAL	UNIVARIANTE			MULTIVARIANTE		
	n	RR (IC 95%)	p	n	RR (IC 95%)	P
CARACTERÍSTICAS DEL DONANTE						
Edad donante						
Niño y adulto < 50 años	9328		0.00*	7684		
Entre 50 y 74 años	7595	1.18 (1.13-1.24)		6404	1.26 (1.18-1.33)	0.00*
75 o más años	1436	1.32 (1.2-1.44)		1190	1.64 (1.48-1.8)	
Causa de muerte						
TCE	6703		0.00*	4891		0.00*
ACVA	11171	1.15 (1.1-1.2)		8638	1.15 (1.08-1.22)	
Anoxia	1189	1.01 (0.9-1.1)		891	1.16 (1.04-1.31)	
Tumor	177	1.47 (1.2-1.8)		121	1.48 (1.16-1.9)	
Otras	1081	1.16 (1.05-1.28)		737	1.23 (1.08-1.4)	
CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR						
Gravedad						
En casa	5966		0.00*	5058		0.00*
UCI	1711	1.7 (1.6-1.8)		1238	1.68 (1.42-2)	
Hospitalizado	2094	1.4 (1.3-1.5)		1663	1.46 (1.34-1.6)	
Cuidados médicos	9787	1.06 (1.01-1.12)		7319	1.07 (1.004-1.13)	
Virus C						
No	11880		0.00*	9328		0.00*
Si	7230	1.44 (1.38-1.5)		5950	1.47 (1.39-1.55)	
Compatibilidad ABO						
Isogrupo	19017		0.00*	14426		0.00*
Compatible	1075	1.33 (1.2-1.45)		737	1.16 (1.04-1.3)	
Incompatible	162	2.74 (2.3-3.3)		115	2 (1.6-2.5)	
Edad del receptor						
Adulto menor de 60	13719		0.00*	10384		0.00*
Infantil	1313	0.84 (0.77-0.92)		681	1.28 (1.08-1.5)	
Mayor o igual a 60	5268	1.18 (1.13-1.24)		4213	1.56 (1.31-1.85)	
Enfermedad de base						
Colestasis	1785		0.00*	1182		0.00*
Fallo hepático	1040	1.68 (1.5-1.9)		737	1.19 (0.99-1.42)	
Cirrosis	10656	1.3 (1.2-1.4)		8372	1.12 (1.01-1.26)	
Cáncer	4842	1.5 (1.4-1.6)		3975	1.33 (1.18-1.5)	
Metabólicas	665	0.9 (0.8-1.1)		490	1.01 (0.84-1.22)	
Otras	699	1.5 (1.32-1.7)		522	1.56 (1.32-1.83)	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Nº del trasplante						
1º	18584		0.00*	14132		0.00*
2º	1567	1.73 (1.62-1.85)		1043	1.42 (1.3-1.58)	
3º y sucesivos	170	2.1 (1.75-2.53)		103	1.71 (1.34-2.2)	
Tiempo de isquemia						
< 6 horas	8102		0.01*	5954		0.00*
6-12 horas	10099	1.1 (1.05-1.15)		6531	1.14 (1.08-1.2)	
> 12 horas o mas	762	1.3 (1.2-1.4)		564	1.27 (1.12-1.43)	
Bypass						
Clásico	6841		0.00*	6516		0.00*
Extracorpóreo	707	1.1 (1.15-1.15)		551	1.92 (1.7-2.2)	
Piggy-back	11080	1.11 (1.3-1.6)		8211	1.38 (1.3-1.47)	
Fecha del trasplante						
2007-2012	4838		0.00*	2700		0.00*
1998-2006	9037	1.52 (1.42-1.62)		7674	1.85 (1.7-2.02)	
1984-1997	6446	1.14 (1.07-1.21)		4904	1.33 (1.24-1.42)	
Actividad media						
≥ de 50 Tx/año	10298		0.00*	8295		0.00*
< de 50 Tx/año	10023	1.1 (1.06-1.16)		6983	1.17 (1.11-1.23)	
Tipo de injerto						
Full size	18696		0.00*	14689		0.00*
Resto	1625	1.11 (1.02-1.2)		589	1.25 (1.06-1.5)	
Urgencia						
Electivo	18314		0.00*	13987		> 0.05
Urgente	1893	1.5 (1.46-1.66)		1291	0.92 (0.78-1.1)	

* p < 0.05

FACTORES PRONÓSTICOS DE LA SUPERVIVENCIA DEL INJERTO A LARGO PLAZO

REGRESIÓN COX		UNIVARIANTE			MULTIVARIANTE	
LARGO PLAZO		n	RR (IC 95%)	p	n	RR (IC 95%) P
CARACTERÍSTICAS DEL DONANTE						
Edad donante						
Niño y adulto < 50 años	7487			0.00*	6238	
Entre 50 y 74 años	5914	1.34 (1.26-1.42)			5025	1.32 (1.23-1.42) 0.00*
75 o más años	1032	1.57 (1.4-1.8)			869	1.86 (1.62-2.13)
Causa de muerte						
TCE	5345			0.00*	3970	
ACVA	8663	1.26 (1.19-1.34)			6777	1.2 (1.12-1.3)
Anoxia	953	1.11 (0.9-1.26)			717	1.3 (1.12-1.5)
Tumor	125	1.01 (1-1.76)			87	1.32 (0.94-1.87)
Otras	819	1.2 (1.05-1.37)			581	1.28 (1.08-1.52)
CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR						
Gravedad						
En casa	4956			0.00*	4206	
UCI	1049	0.93 (0.83-1.05)			787	1.21 (0.8-1.3)
Hospitalizado	1539	1.16 (1.05-1.27)			1236	1.04 (1.1-1.36)
Cuidados médicos	7835	0.99 (0.93-1.05)			5903	1.01 (0.96-1.12)
Virus C						
No	9462			0.00*	7494	
Si	5622	1.64 (1.56-1.74)			4638	1.55 (1.45-1.66) 0.00*
Compatibilidad ABO						
Isogrupo	15032			0.00*	11557	
Compatible	725	1.003 (0.89-1.14)			507	1.1 (0.93-1.3)
Incompatible	88	2.21 (1.7-2.9)			68	2.27 (1.7-3.1)
Edad del receptor						
Adulto menor de 60	10907			0.00*	8391	
Infantil	1025	0.7 (0.6-0.77)			550	1.22 (0.98-1.52)
Mayor o igual a 60	3952	1.2 (1.13-1.3)			3191	1.36 (1.08-1.7)
Enfermedad de base						
Colestasis	1439			0.00*	974	
Fallo hepático	701	1.23 (1.04-1.46)			518	1.49 (1.16-1.9)
Cirrosis	8487	1.45 (1.3-1.61)			6740	1.15 (0.99-1.32)
Cáncer	3757	1.94 (1.73-2.2)			3122	1.53 (1.31-1.79)
Metabólicas	557	1.01 (0.84-1.2)			415	1.07 (0.85-1.35)
Otras	485	1.39 (1.16-1.7)			363	1.55 (1.24-1.93)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Nº del trasplante						
1º	14634			0.00*	11277	
2º	1139	1.7 (1.55-1.86)			775	1.9 (1.65-2.12)
3º y sucesivos	132	2.4 (1.91-3)			80	2.44 (1.8-3.3)
Tiempo de isquemia						
< 6 horas	6496			0.004*	5254	
6-12 horas	7902	1.05 (0.99-1.1)			6437	1.09 (1.02-1.16)
> 12 horas o mas	600	1.23 (1.09-1.4)			441	1.18 (1.01-1.38)
Bypass						
Clásico	5332			0.52	4199	
Extracorpóreo	489	0.97 (0.91-1.03)			399	0.96 (0.9-1.03)
Piggy-back	8796	1.001 (0.9-1.16)			7534	1 (0.84-1.18)
Fecha del trasplante						
2007-2012	3653			0.00*	2083	
1998-2006	7547	1.26 (1.15-1.38)			6430	1.77 (1.57-2)
1984-1997	4705	1.05 (0.97-1.14)			3619	1.25 (1.13-1.38)
Actividad media						
< de 50 Tx/año	8297			0.32	5392	
≥ de 50 Tx/año	7608	0.97 (0.92-1.03)			6740	1.08 (1.01-1.06) 0.02*
Tipo de injerto						
Full size	14722			0.83	11664	
Resto	1183	1.01 (0.9-1.14)			468	1.25 (1.01-1.54) 0.04*
Urgencia						
Urgente	1154			0.15	818	
Electivo	14670	0.93 (0.83-1.03)			11314	0.72 (0.56-0.93) 0.012*

* p < 0.05

FACTORES PRONÓSTICOS DE LA SUPERVIVENCIA DEL INJERTO A CORTO PLAZO

REGRESIÓN COX 1 MES	UNIVARIANTE			MULTIVARIANTE		
	n	RR (IC 95%)	p	n	RR (IC 95%)	P
CARACTERÍSTICAS DEL DONANTE						
Edad donante						
Niño y adulto < 50 años	9328		0.00*	7684		
Entre 50 y 74 años	7595	0.83 (0.75-0.91)		6404	1.04 (0.92-1.2)	>0.05
75 o más años	1436	0.8 (0.65-0.95)		1190	1.07 (0.84-1.37)	
Causa de muerte						
TCE	6704		0.00*	4891		0.01*
ACVA	11171	0.9 (0.82-1)		8638	1.1 (0.97-1.25)	
Anoxia	1189	0.9 (0.74-1.1)		891	1.06 (0.83-1.4)	
Tumor	177	1.7 (1.18-2.43)		121	1.52 (1-2.64)	
Otras	1081	1.44 (1.22-1.71)		737	1.62 (1.2-1.95)	
CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR						
Gravedad						
En casa	5966		0.00*	5058		0.00*
UCI	1712	4.38 (3.8-5.01)		1238	2.7 (1.9-3.6)	
Hospitalizado	2094	2.2 (1.9-2.56)		1663	1.87 (1.5-2.3)	
Cuidados médicos	9787	1.33 (1.18-1.5)		7319	1.2 (1.03-1.38)	
Virus C						
No	11881		0.00*	9328		0.16
Si	7230	0.81 (0.74-0.9)		5950	1.09 (0.96-1.24)	
Compatibilidad ABO						
Isogrupo	19018		0.00*	14426		0.00*
Compatible	1075	2.24 (1.95-2.6)		737	1.29 (1.06-1.56)	
Incompatible	162	4.4 (3.4-5.7)		115	1.83 (1.3-2.6)	
Edad del receptor						
Infantil	1313		0.00*	681		0.03*
Adulto menor de 60	13720	0.54 (0.47-0.62)		10384	1.36 (1.03-1.8)	
Mayor o igual a 60	5268	0.48 (0.41-0.56)		4213	1.6 (1.2-2.2)	
Enfermedad de base						
Colestasis	1785		0.00*	1182		0.00*
Fallo hepático	1040	0.59 (0.5-0.69)		737	0.97 (0.7-1.3)	
Cirrosis	10657	0.35 (0.3-0.4)		8372	0.7 (0.5-0.8)	
Cáncer	4842	0.29 (0.24-0.33)		3975	0.64 (0.51-0.8)	
Metabólicas	665	0.45 (0.35-0.58)		490	0.76 (0.55-1.1)	
Otras	672	0.57 (0.45-0.72)		522	1.1 (0.8-1.5)	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Nº del trasplante						
1º	18584		0.00*	14132		0.00*
2º	1568	2.65 (2.36-3)		1043	1.63 (1.4-1.9)	
3º y sucesivos	170	4.2 (3.2-5.5)		103	1.9 (1.3-2.8)	
Tiempo de isquemia						
< 6 horas	8102		0.00*	6516		0.00
6-12 horas	10100	1.4 (1.26-1.53)		8211	1.43 (1.3-1.6)	
> 12 horas o mas	762	2.01 (1.7-2.4)		551	1.9 (1.5-2.4)	
Bypass						
Piggy-back	11081		0.00*	9406		0.00*
Clásico	6841	1.51 (1.38-1.66)		5328	1.18 (1.05-1.33)	
Extracorpóreo	707	2.5 (2.06-2.9)		544	1.46 (1.16-1.85)	
Fecha del trasplante						
2007-2012	4839		0.00*	2700		0.00*
1998-2006	9037	1.96 (1.75-2.2)		7674	1.83 (1.54-2.2)	
1984-1997	6446	1.21 (1.08-1.35)		4904	1.57 (1.37-1.8)	
Actividad media						
≥ 50 Tx/año	10298		0.00*	8295		0.00*
< 50 Tx/año	10024	1.53 (1.41-1.7)		6983	1.36 (1.21-1.53)	
Tipo de injerto						
Full size	17699		0.00*	14689		0.06
Resto	1433	1.84 (1.63-2.1)		589	1.33 (0.99-1.78)	
Urgencia						
Electivo	18314		0.00*	13987		0.77
Urgente	1894	3.1 (2.8-3.4)		1291	0.96 (0.73-1.27)	

* p < 0.05

RESUMEN DE RESULTADOS DEL ANÁLISIS MULTIVARIANTE

RESULTADOS	Cox Global	Cox a 1 mes	Cox largo plazo
CARACTERÍSTICAS DEL DONANTE			
Edad donante			
Infantil/Adulto <50a	SI	NO	SI
50-74 años			
≥75 años			
Causa de muerte			
TCE	SI	SI	SI
ACVA			
Anoxia			
Tumor			
Otras			
CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR			
Gravedad			
En casa	SI	SI	SI
Cuidados médicos			
Hospitalizado			
UCI			
Virus C			
No	SI	NO	SI
Si			
Compatibilidad ABO			
Isogrupo	SI	SI	SI
Compatible			
Incompatible			
Edad del receptor			
Adulto <60 años	SI	SI	SI
Infantil			
Adulto ≥60 años			
Enfermedad de base			
Colestasis	SI	SI	SI
Cirrosis			
Otras			
Metabólicas			
Fulminantes			
Cáncer			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Nº del trasplante			
1º	SI	SI	SI
2º			
3º y sucesivos			
Tipo de injerto			
Full size	SI	NO	SI
Reducido+split			
Tiempo de isquemia			
<6 horas	SI	SI	SI
6-12 horas			
>12 horas			
Bypass			
Piggy-back	SI	SI	NO
Extracorpóreo			
Clásico			
Fecha del trasplante			
2005-2010	SI	SI	SI
1996-2004			
1984-1995			
Actividad media			
≥ de 50 Tx/año	SI	SI	SI
< de 50 Tx/año			
Urgencia			
Electivo	NO	NO	SI
Urgente			

ANÁLISIS ESPECÍFICOS

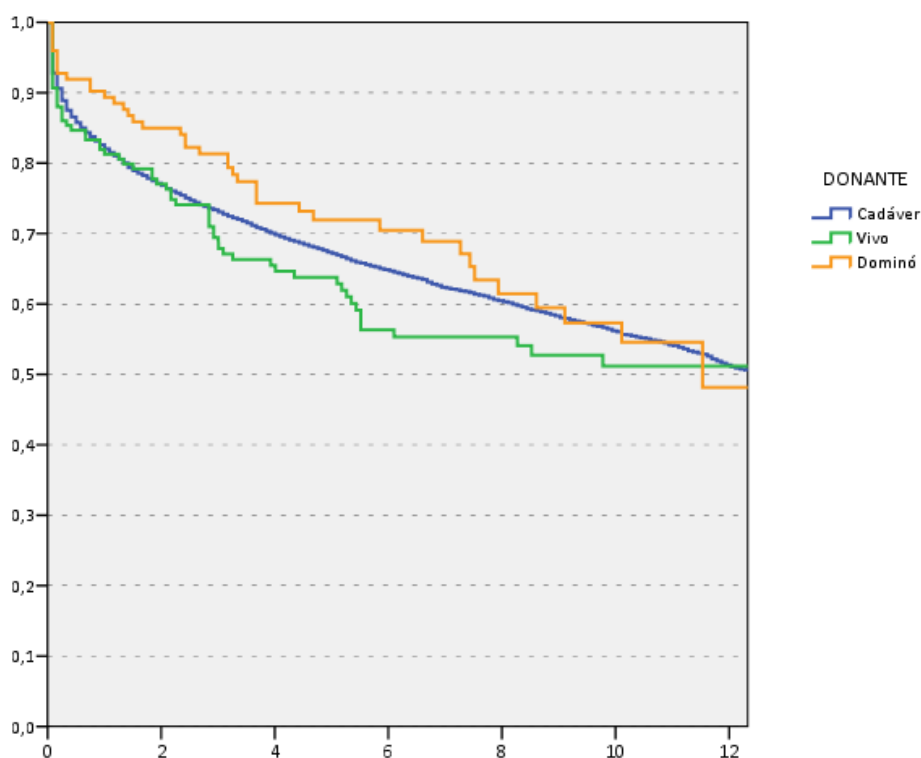
RESULTADOS TRASPLANTE HEPÁTICO CON DONANTE VIVO

TRASPLANTES HEPÁTICOS DE DONANTE VIVO

Trasplantes hepáticos de donante vivo incluidos en RETH (1993-2012): **323** que suponen el 99% de los 327 realizados

CENTRO DE TRASPLANTE	INFANTIL	ADULTO	GLOBAL
Hospital Clínic i Provincial	-	84	84
Hospital 12 de Octubre	19	34	53
Hospital La Paz	123	-	123
Hospital Infantil La Fe	4	-	4
Hospital Ramón y Cajal	-	11	11
Clínica Universitaria de Navarra	-	21	21
Hospital Reina Sofía	7	1	8
Hospital Vall d'Hebrón infantil	19	-	19
			323

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN TIPO DE DONANTE TX ELECTIVOS EN RECEPTORES ADULTOS. 1999-2012



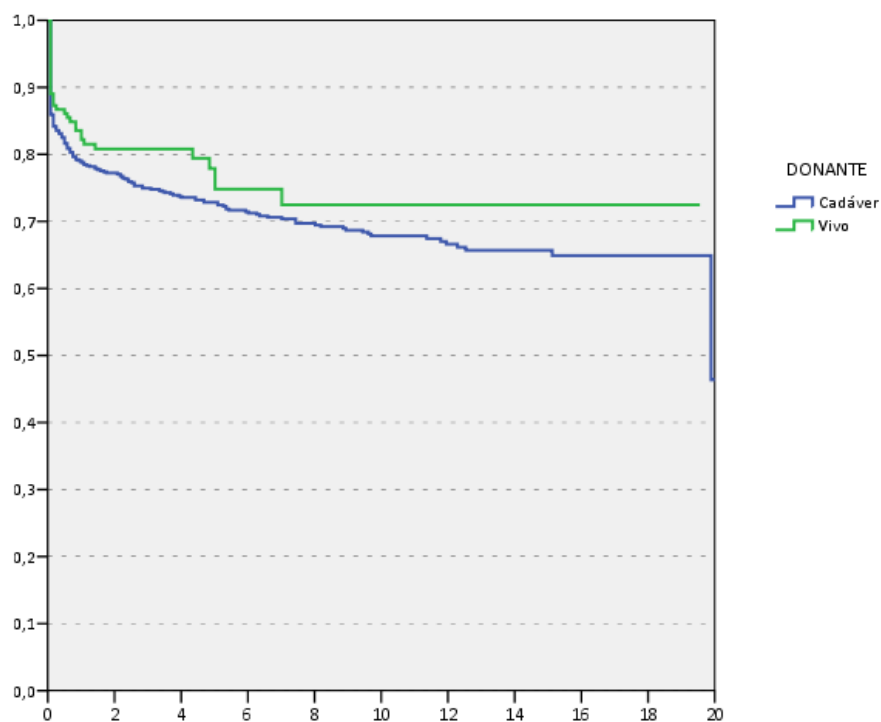
Supervivencia INJERTO	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Donante Cadáver (12247)	92.8%	88.9%	82%	73%	67.1%	56%
Donante Vivo (150)	90.7%	86%	81.3%	67.9%	63.8%	51.2%
Donante Dominó (124)	96%	92.7%	89.4%	81.3%	71.9%	57.3%

Wilcoxon Test $p > 0.05$

Supervivencia PACIENTE	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Donante Cadáver (12250)	96%	92.9%	87.3%	79.2%	73.4%	62.5%
Donante Vivo (150)	96.7%	91.9%	88.5%	77.1%	72.9%	61%
Donante Dominó (124)	97.6%	95.2%	91.8%	83.8%	74.4%	59.3%

Wilcoxon Test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN TIPO DE DONANTE TX ELECTIVOS EN RECEPTORES INFANTILES. 1993-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Donante Vivo (173)	89%	83.7%	82.2%	80.2%	74.8%	72.5%	72.5%
Donante Cadáver (682)	85.9%	83.6%	78.8%	75%	72.8%	67.8%	65.7%

Wilcoxon Test $p > 0.05$

RESULTADOS TRASPLANTE HEPÁTICO EN CIRROSIS POR VHC Y RETRASPLANTE POR RECIDIVA

CAUSA PRINCIPAL DE RE-TRASPLANTE DE LAS CIRROSIS POR VHC

	1 ^{er} Tx	2 ^o Tx	3 ^{er} Tx
Recidiva enfermedad de base	187 36%	8 26.7%	1 50%
Tumor de novo	2 0.4%	-	-
Rechazo	56 10.8%	4 13.3%	-
Complicación técnica	142 27.4%	10 33.3%	1 50%
No función/Disfunción primaria	95 18.3%	6 20%	-
Hepatitis de novo	3 0.6%	-	-
Otras	34 6.5%	2 6.7%	-
Desconocido	10	4	
TOTAL	529	34	2

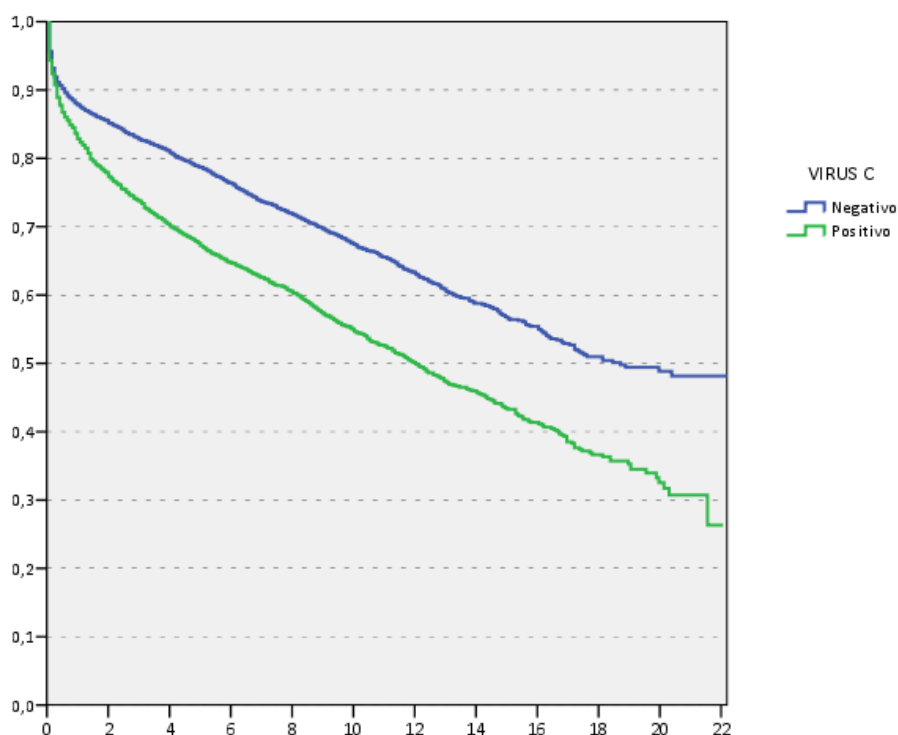
CAUSA PRINCIPAL DE MUERTE DE LAS CIRROSIS POR VHC

	1 ^{er} Tx	2 ^o Tx	3 ^{er} Tx
Infección	463 17.4%	90 31.5%	6 35.3%
Complicación extrahepática	335 12.6%	41 14.3%	2 11.8%
Recidiva enfermedad de base	1157 43.6%	71 24.8%	5 29.3%
Tumor de novo	236 8.9%	5 1.7%	-
Muerte perioperatoria	49 1.8%	12 4.2%	-
Rechazo	73 2.8%	8 2.8%	1 5.9%
Complicación técnica	88 3.3%	27 9.4%	2 11.8%
No función/Disfunción primaria	60 2.3%	17 5.9%	-
Hepatitis de novo	17 0.6%	1 0.3%	-
MOF	10 0.4%	1 0.3%	-
Otras	166 6.3%	13 4.5%	1 5.9%
Desconocido	105	17	2
TOTAL	2759	303	19

PREVALENCIA DE HEPATOCARCINOMA EN CIRROSIS VHC y RESTO DE PATOLOGÍAS

			Hepatocarcinoma		
			Si	No	Total
1º Tx	Cirrosis VHC	Si	2440 37.7%	4038 62.3%	6478 100%
		No	2113 17.5%	9977 82.5%	12090 100%
	Total		4553 24.5%	14015 75.5%	18568 100%
2º Tx	Cirrosis VHC	Si	163 31.1%	361 68.9%	524 100%
		No	123 11.9%	909 88.1%	1032 100%
	Total		286 18.4%	1270 81.6%	1556 100%
3º Tx	Cirrosis VHC	Si	5 15.2%	28 84.8%	33 100%
		No	4 3.3%	116 96.7%	120 100%
	Total		9 5.9%	144 94.1%	153 100%
4º Tx	Cirrosis VHC	Si	-	2 100%	2 100%
		No	-	9 100%	9 100%
	Total		-	11	11

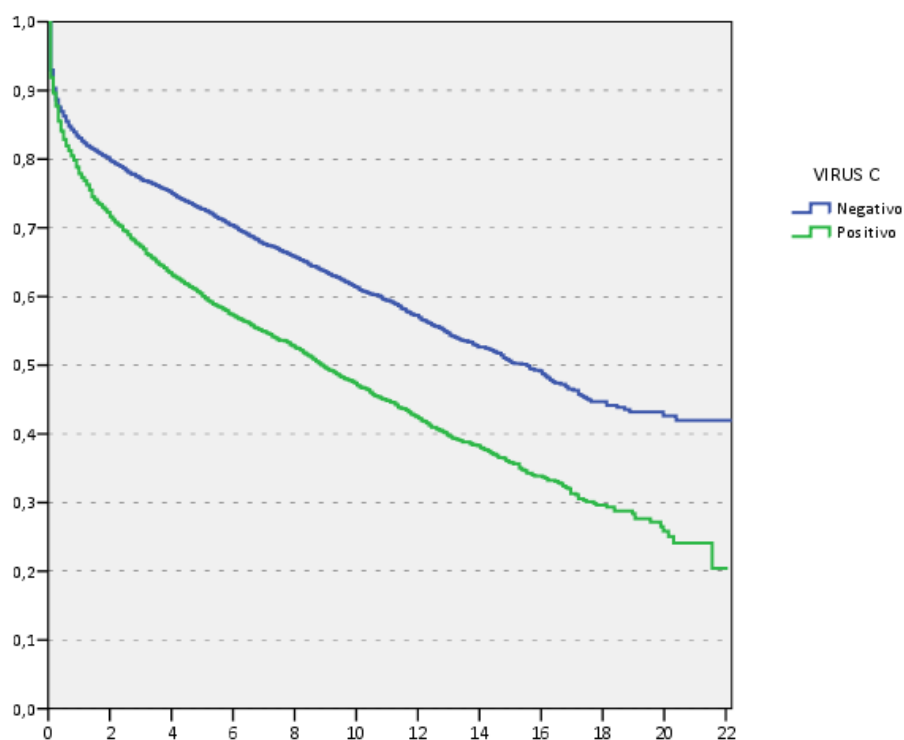
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE CIRROSIS SEGÚN SEROLOGÍA VHC DEL RECEPTOR ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Cirrosis sin carcinoma AcVHC- (5183)	95.6%	91.9%	87.8%	82.7%	78.7%	67.4%	56.5%
Cirrosis sin carcinoma AcVHC+ (3816)	94.3%	90.8%	82.9%	73.7%	67.2%	54.7%	43.3%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

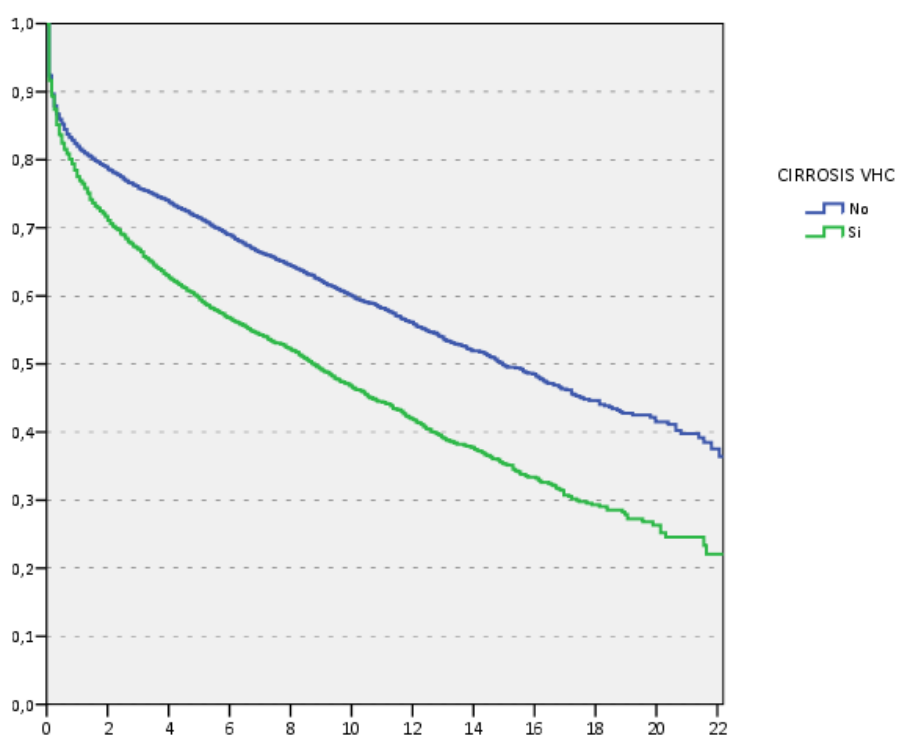
SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO CIRROSIS SEGÚN SEROLOGÍA VHC DEL RECEPTOR ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Cirrosis sin carcinoma AcVHC- (5183)	93%	88.7%	83.1%	77%	72.7%	61.3%	50.4%
Cirrosis sin carcinoma AcVHC+ (3816)	91.9%	87.8%	77.9%	67.2%	60%	47.1%	35.8%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

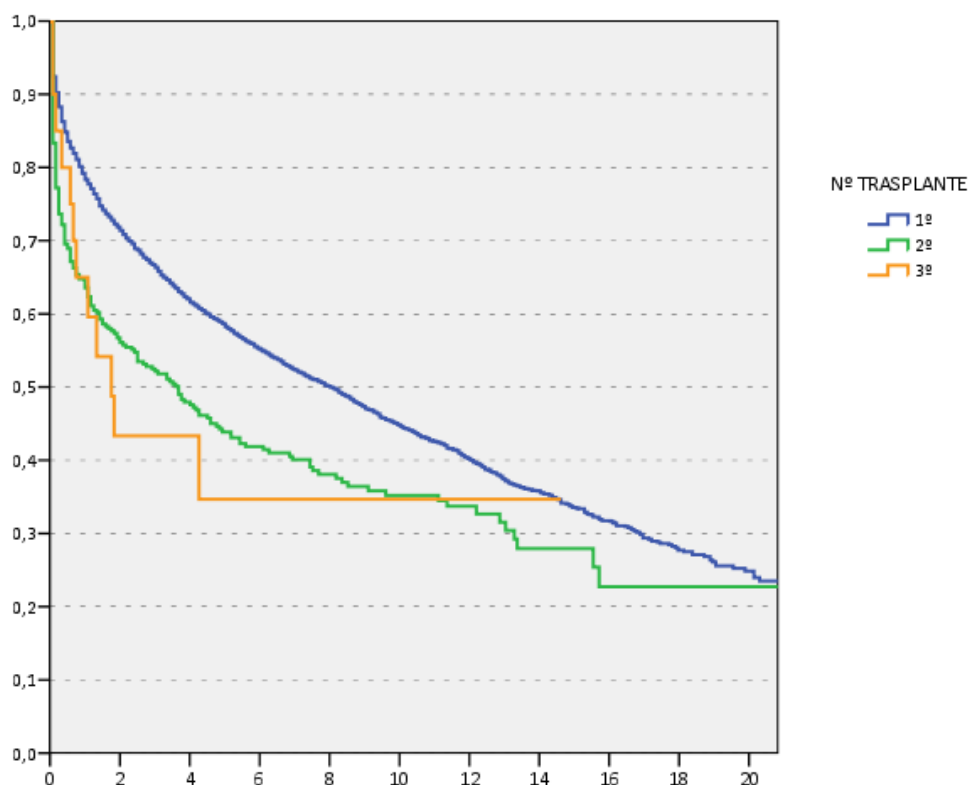
SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO CIRROSIS HEPÁTICAS SIN HEPATOCARCINOMA ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1984-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Cirrosis por otras causas (5734)	92.4%	87.9%	82%	75.8%	71.4%	60%	49.5%
Cirrosis por VHC (3946)	91.7%	87.9%	77.5%	66.8%	59.4%	46.5%	35.3%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO CIRROSIS POR VHC ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1984-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
1 ^{er} injerto en cirrosis VHC (63207)	92.4%	88.3%	78.4%	66.3%	58.3%	44.6%	33.5%
2º injerto en cirrosis VHC (342)	83.3%	73.7%	63.6%	52.1%	43.9%	35.2%	28%
3 ^{er} injerto en cirrosis VHC (20)	90%	85%	65%	43.3%	34.7%	34.7%	-

Wilcoxon Test $p < 0.01$

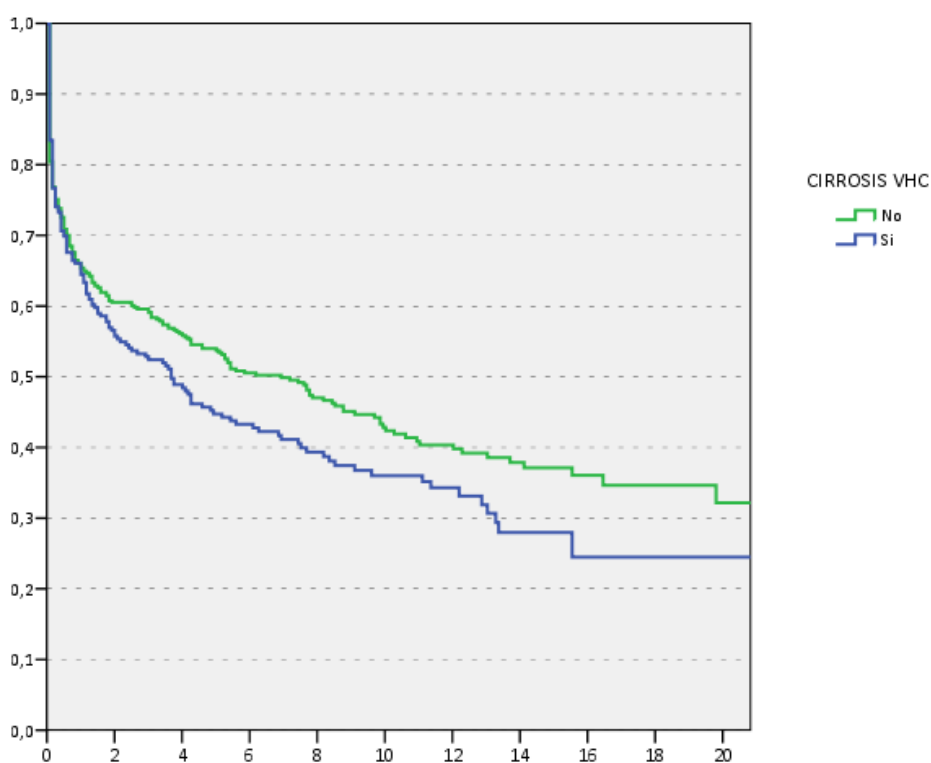
1er injerto vs resto $p < 0.05$

2º vs 3er injerto: $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL 2º INJERTO

RETRASPLANTES ELECTIVOS (EXCLUIDOS HEPATOCARCINOMAS)

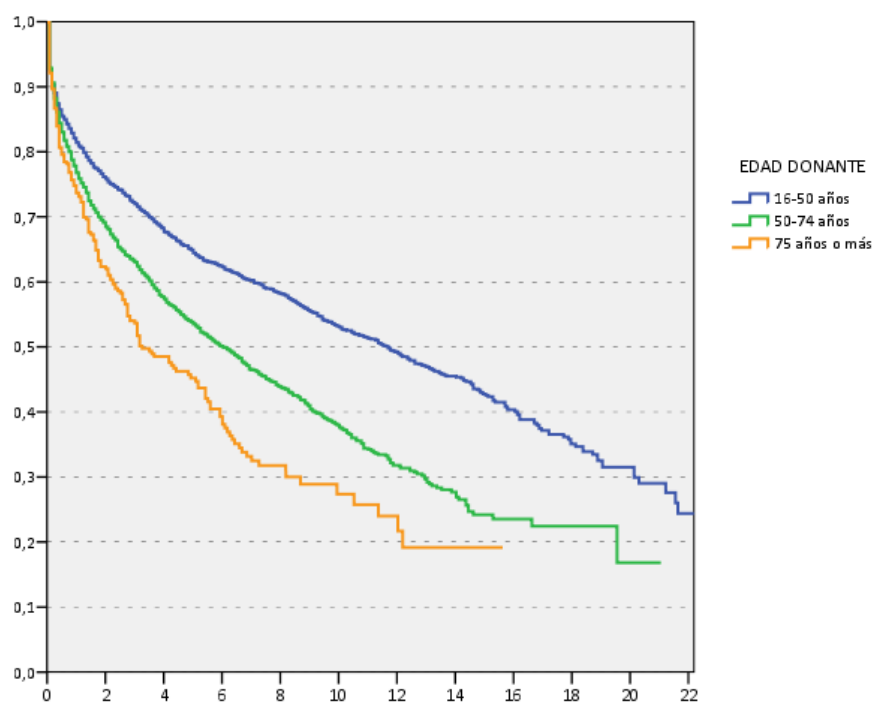
ADULTOS. 1984-2012



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
ReTx electivo en cirrosis VHC (266)	83.5%	74%	64.5%	52.4%	44.7%	36%	28%
ReTx electivo en otras patologías (474)	80.4%	75.1%	65.4%	59.1%	53.7%	42.4%	37.1%

Wilcoxon Test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO CIRROSIS POR VHC SEGÚN LA EDAD DEL DONANTE ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1984-2012

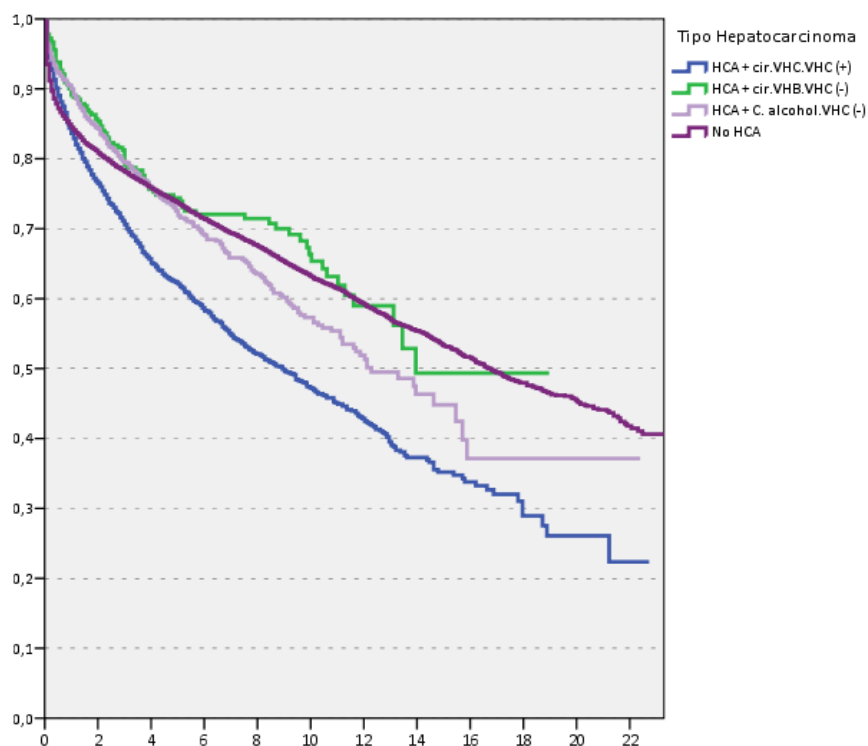


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Donante de 16-49 años (2684)	92.6%	89.1%	81.4%	72%	64.5%	53%	42.6%
Donante de 50-74 años (2623)	92.9%	88.2%	76.8%	63%	53.5%	37.6%	24.2%
Donante de ≥ 75 años (368)	92.1%	86.7%	73.7%	53.6%	45.2%	27.4%	19.2%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas las comparaciones: $p < 0.01$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO según TIPO DE HEPATOCARCINOMA (HCA) ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1984-2012



SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO EN PACIENTES VIRUS C + según HEPATOCARCINOMA ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1984-2012

