



REGISTRO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEPÁTICO

MEMORIA DE RESULTADOS

2015





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. Carmen Díaz Fernández/Loreto Hierro	Hospital Infantil La Paz
Dr. Valentín Cuervas-Mons Martínez	Hospital Puerta de Hierro Majadahonda
Dr. Carlos Jiménez Romero	Hospital 12 de Octubre*
Dr. Juan Carlos G ^a Valdecasas	Hospital Clínic i Provincial
Dr. Francisco Sánchez Bueno	Hospital Virgen de la Arrixaca
Dr. Antonio Poyato	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. Roberto Fernández/Federico Castillo	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. Jesús Villar del Moral	Hospital Virgen de las Nieves
Dr. Ignacio Glez-Pinto/Carmen Bernardo	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.

**No se incluyen estos datos de forma transitoria debido a problemas de actualización de los mismos.*

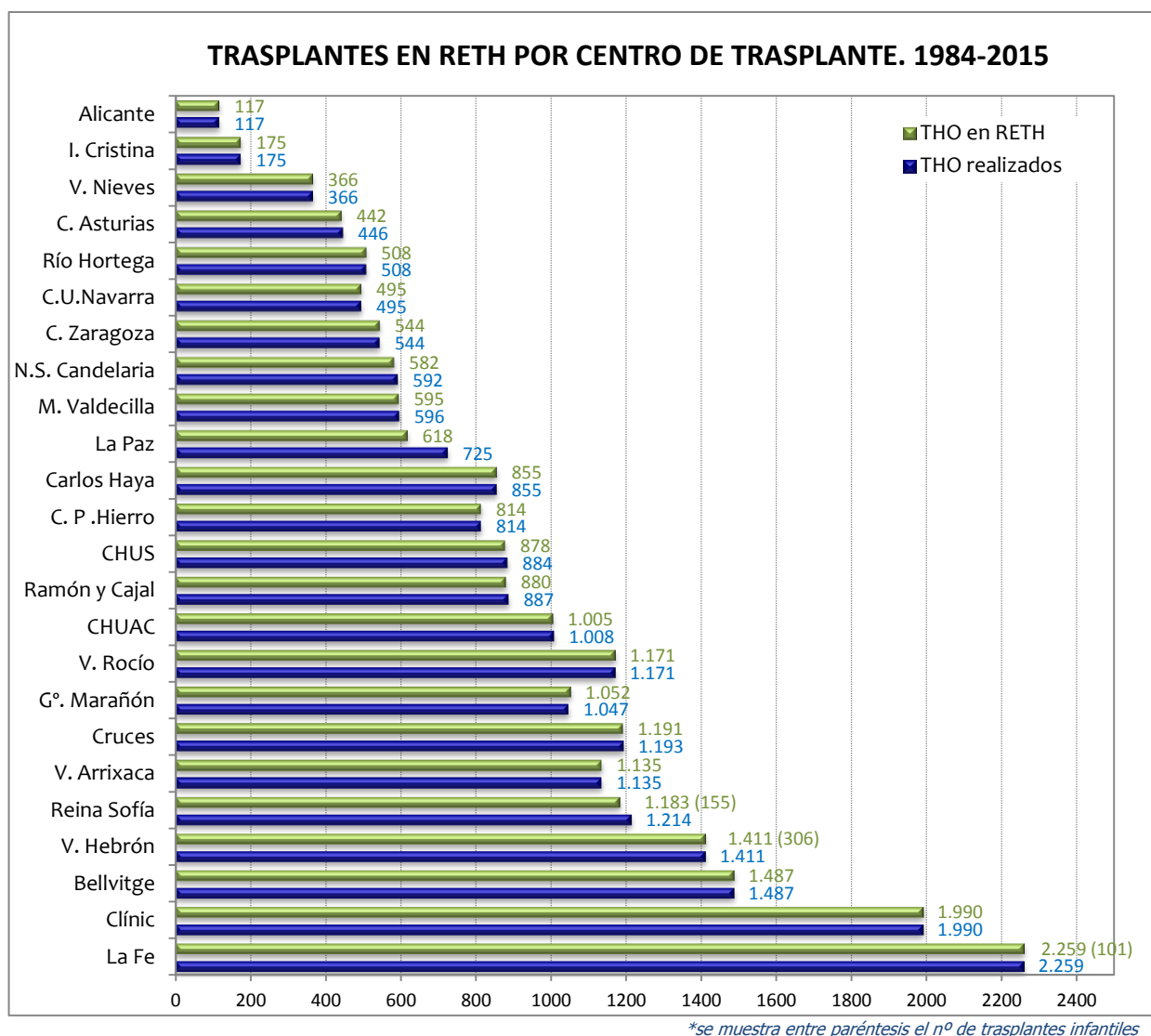
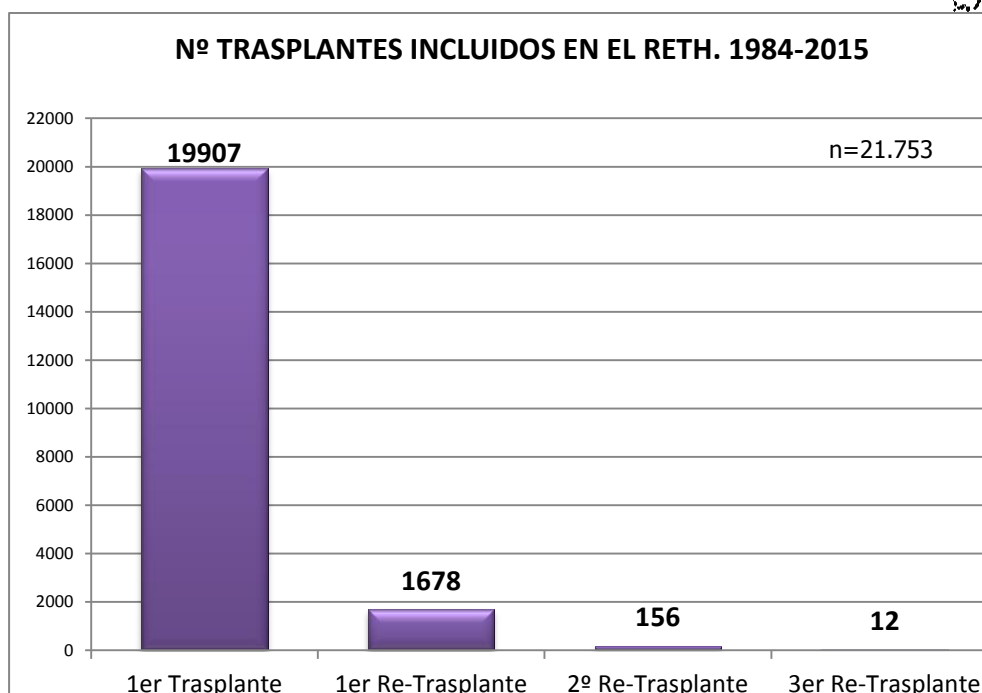
INDICE

Página

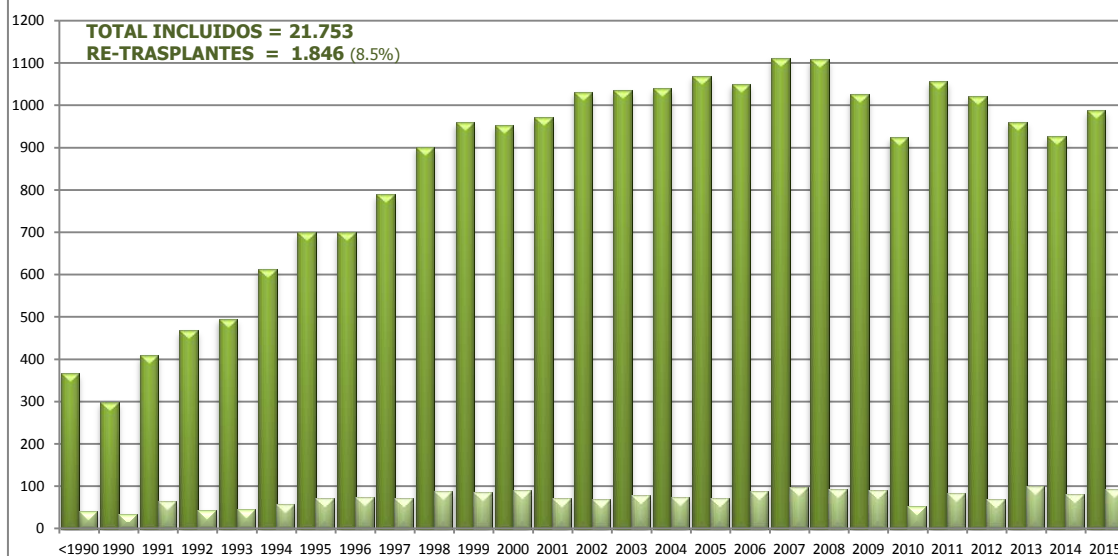
Actividad de trasplante	3
Características de los donantes hepáticos	6
Características de los receptores hepáticos	9
Aspectos técnicos	15
Resultados del trasplante	18
Resultados en las principales patologías	23
Todos los receptores	24
En receptores adultos	25
En receptores infantiles	26
Análisis univariante 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	56
Según patologías en receptores infantiles	65
Análisis multivariante de supervivencia	68
Factores pronósticos de la supervivencia global del injerto	69
Factores pronósticos de supervivencia del injerto a largo plazo	71
Factores pronósticos de supervivencia del injerto a corto plazo	73
Resumen de resultados del análisis multivariante	75
Análisis específicos	77
Resultados del trasplante hepático con donante vivo	78
Resultados del trasplante en cirrosis VHC y retrasplante por recidiva	82
Dossier ONT de Actividad de Trasplante Hepático 2014 (extracto)	92

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

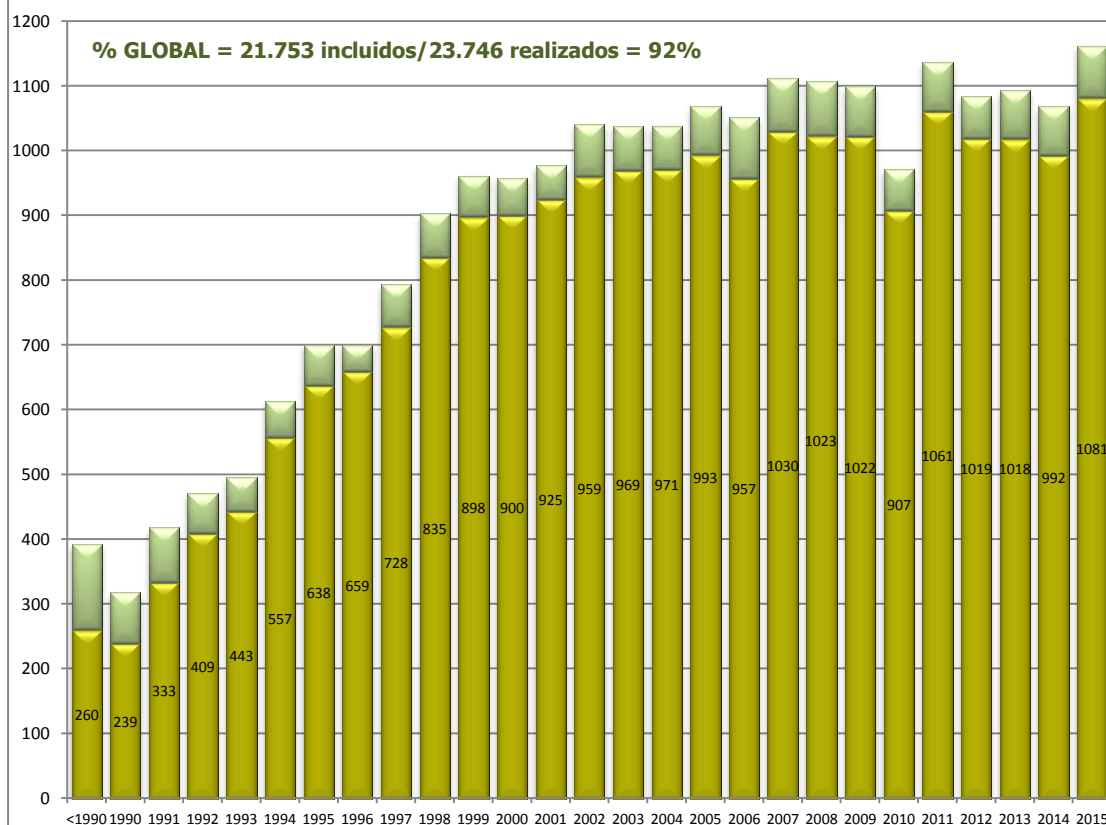
ACTIVIDAD DE TRASPLANTE



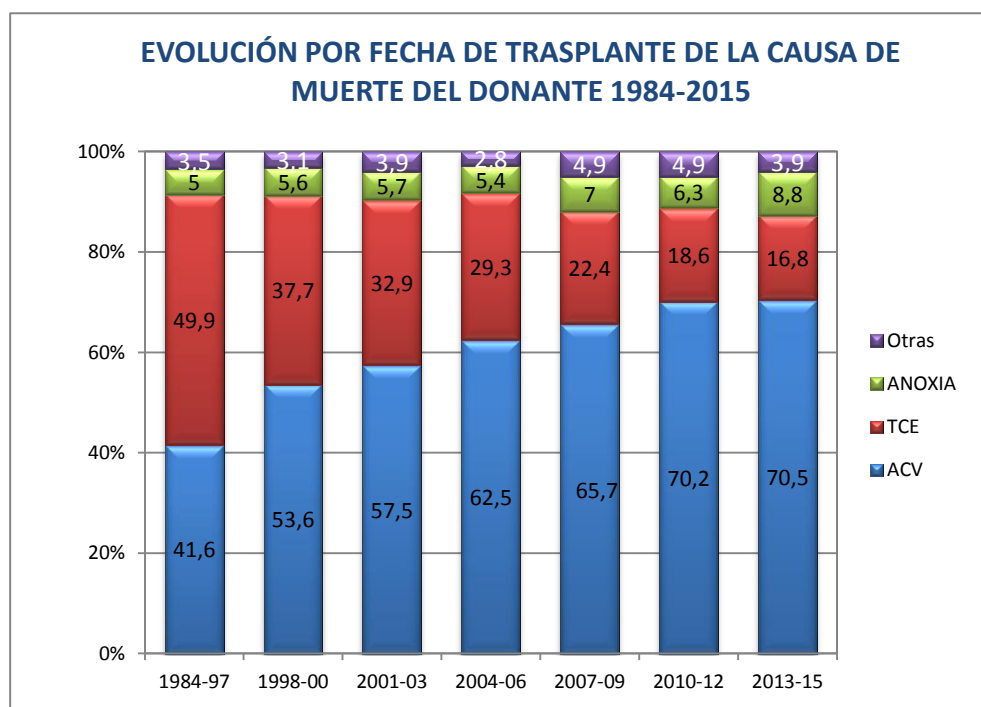
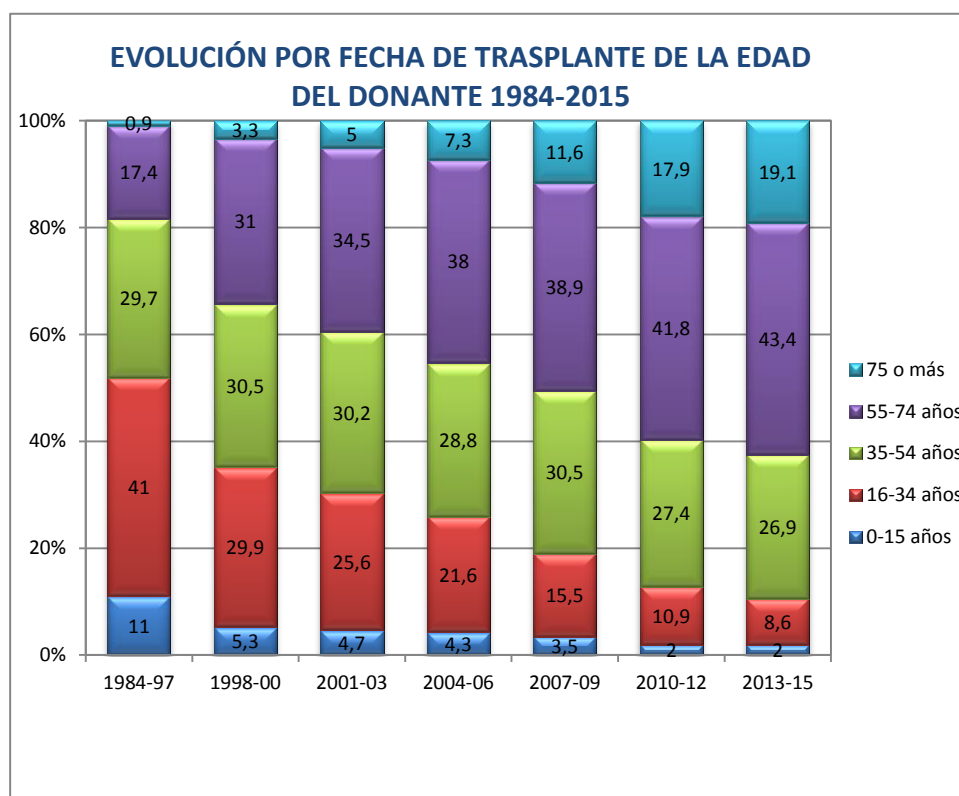
NÚMERO ANUAL DE TX INCLUIDOS EN EL RETH (% de re-trasplantes)



NÚMERO DE TX INCLUIDOS EN EL RETH POR AÑOS RESPECTO AL TOTAL DE TX REALIZADOS 1984-2015



CARACTERÍSTICAS DE LOS DONANTES HEPÁTICOS



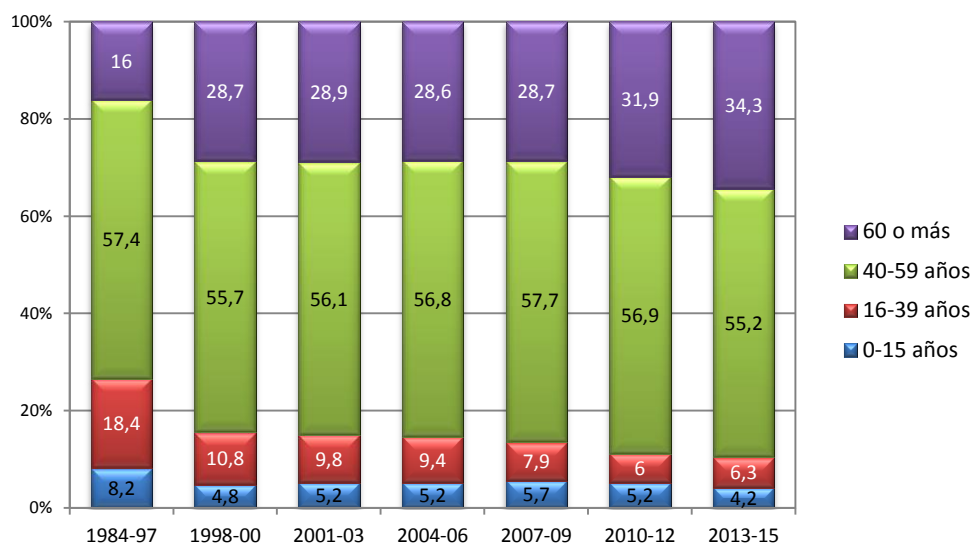
TIPO DE DONANTE	NÚMERO DE TRASPLANTE				
	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	TOTAL
CADÁVER	19388 (97.6%)	1622 (99.6%)	146 (100%)	11 (100%)	21167 (97.7%)
VIVO	347 (1.7%)	2 (0.1%)	-	-	349 (1.6%)
DOMINÓ	139 (0.7%)	5 (0.3%)	-	-	144 (0.7%)
TOTAL	19874 (100%)	1629 (100%)	146 (100%)	11 (100%)	21660* (100%)

TIPO DE DONANTE	1984-97	1998-00	2001-03	2004-06	2007-09	2010-12	2013-15	TOTAL
CADÁVER	4240 (99.9%)	2595 (99.2%)	2728 (96.3%)	2832 (97.8%)	2937 (96.2%)	2874 (96.9%)	2961 (97%)	21167 (97.7%)
VIVO	3 (0.1%)	11 (0.4%)	68 (2.4%)	43 (1.5%)	81 (2.7%)	71 (2.4%)	72 (2.4%)	349 (1.7%)
DOMINÓ	-	11 (0.4%)	36 (1.3%)	21 (0.7%)	36 (1.2%)	20 (0.7%)	20 (0.7%)	144 (0.6%)
TOTAL	4243 (100%)	2617 (100%)	2832 (100%)	2896 (100%)	3054 (100%)	2965 (100%)	3053 (100%)	21660* (100%)

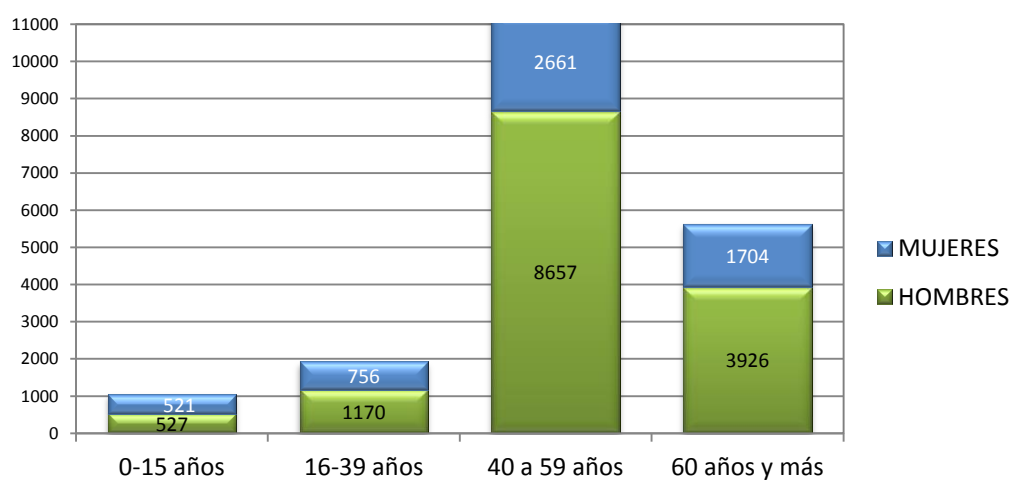
*las discrepancias respecto a otras tablas se deben a datos missing en la variable "tipo de donante"

CARACTERÍSTICAS DE LOS RECEPTORES HEPÁTICOS

EVOLUCIÓN POR FECHA DE TRASPLANTE DE LA EDAD DEL RECEPTOR 1984-2015

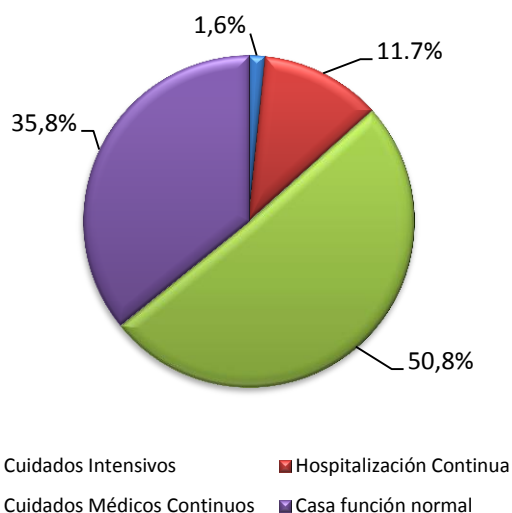


DISTRIBUCIÓN DEL SEXO DE LOS RECEPTORES POR GRUPOS DE EDAD 1984-2015

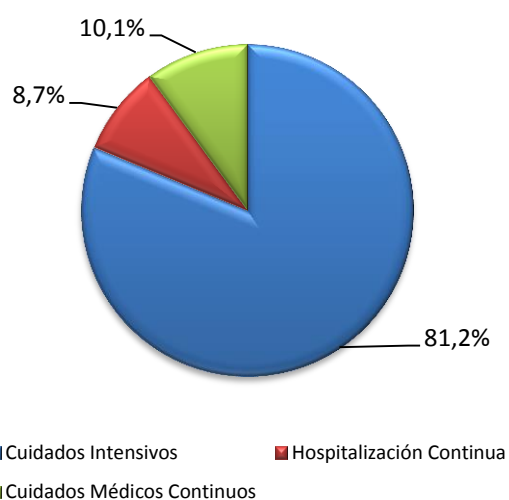


ESTADO DEL RECEPTOR ANTES DEL TRASPLANTE SEGÚN EL CÓDIGO DE URGENCIA 1984-2015

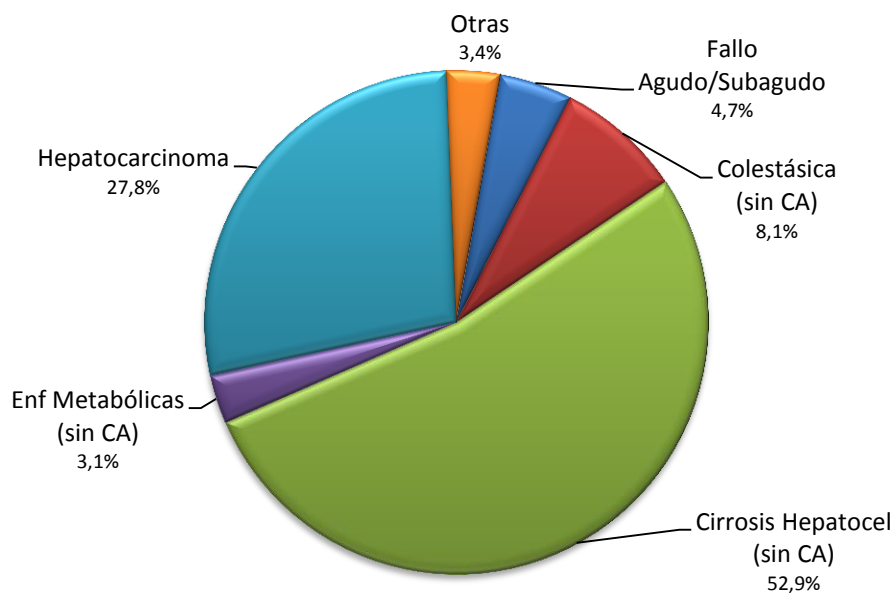
ELECTIVOS



URGENTES

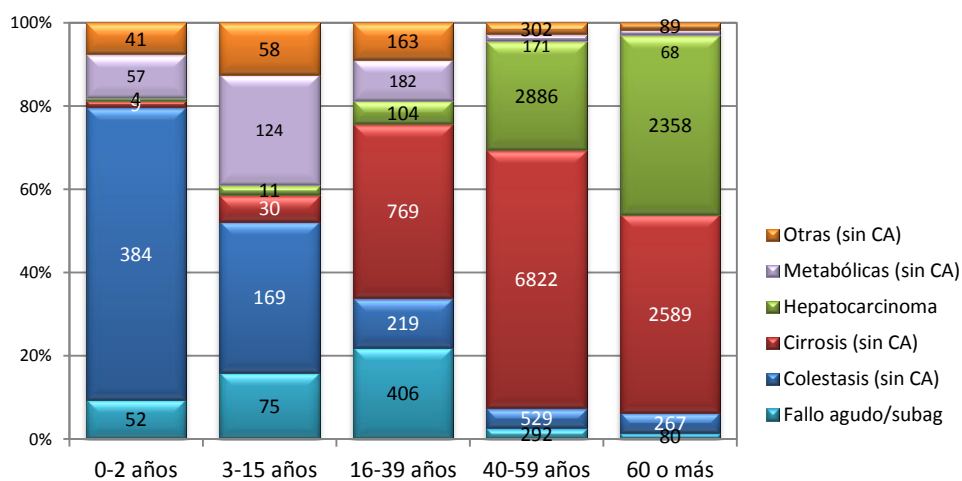


ENFERMEDAD DE BASE DEL RECEPTOR DEL PRIMER TX* 1984-2015

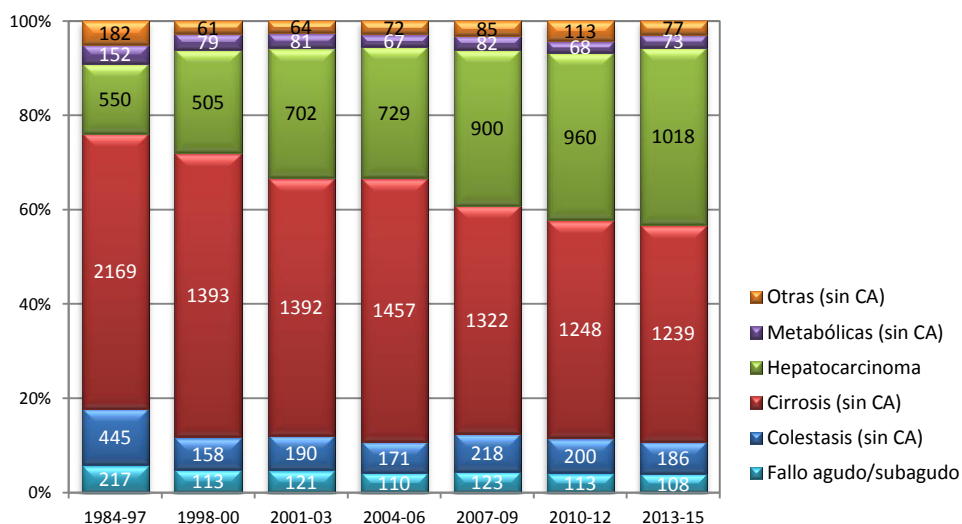


*todas las edades

PATOLOGÍA DEL RECEPTOR POR GRUPOS DE EDAD 1984-2015



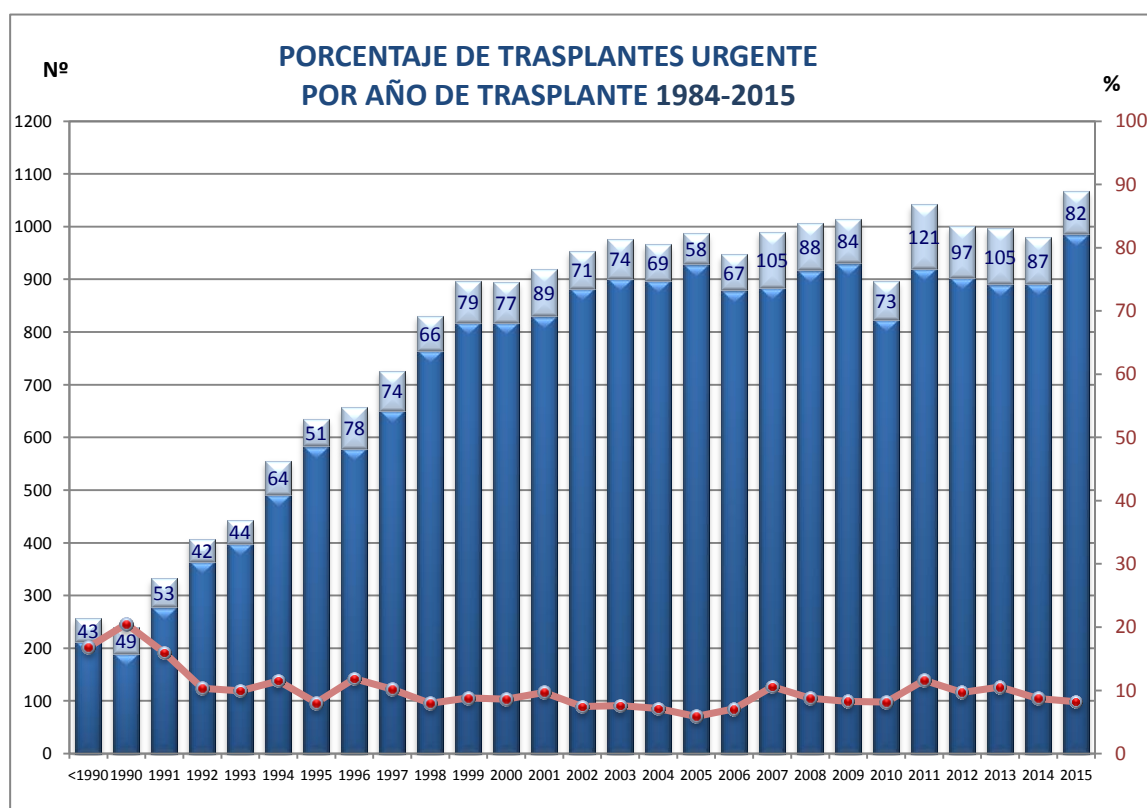
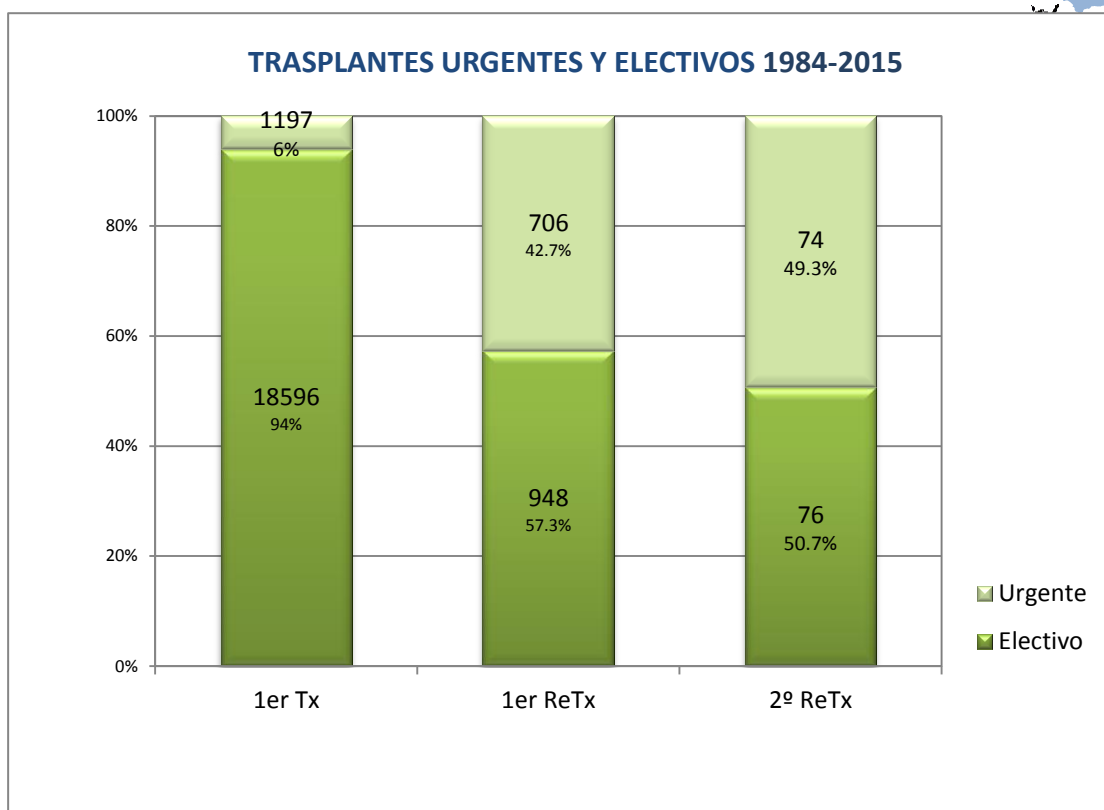
EVOLUCIÓN DE LA PATOLOGÍA DEL RECEPTOR POR FECHA DE TRASPLANTE 1984-2015



DIAGNÓSTICO PRINCIPAL DE LOS RECEPTORES	TOTAL		VIRUS C		
	n	%	Positivo	Negativo	No consta
Cirrosis Alcohólica	5776	29	347	5065	364
Cirrosis por VHC	4511	22.6	4274	-	237
Carcinoma Hepatocelular	3923	19.7	2146	1632	145
Fallo hepático agudo	855	4.3	34	752	69
Cirrosis por VHB	754	3.8	36	676	42
Cirrosis Biliar Primaria	613	3.1	13	566	34
Enf. Biliares Congénitas	628	3.2	3	509	116
Cirrosis Criptogenética	12	0.1	0	12	-
Otras Enf. metabólicas	263	1.3	2	219	42
Cirrosis Autoinmune	282	1.4	5	251	26
Colangitis Esclerosante Primaria	237	1.2	5	212	20
Otras cirrosis virales o mixtas	116	0.6	17	93	6
Otras cirrosis	125	0.6	2	107	16
Amiloidosis Familiar	202	1	1	193	8
Hemocromatosis	81	0.4	8	68	5
Enf. Wilson	72	0.4	0	69	3
Tumores Benignos	143	0.7	3	136	4
Budd Chiari	75	0.4	1	67	7
Cirrosis Biliar Secundaria	66	0.3	1	59	6
Carcinoma tracto Biliar	47	0.2	2	45	-
Hepatitis subaguda	51	0.3	7	34	10
Otros cánceres primarios	71	0.4	0	68	3
Cánceres secundarios	94	0.5	1	87	6
Otras Colestásicas	44	0.2	1	38	5
Carcinoma Colangiocelular	50	0.3	11	39	-
Otros cánceres	12	0.1	2	7	3
Enf. Parasitarias (hidatidosis)	6	--	0	5	1
Otras Enf. hepáticas	146	0.7	9	101	36
TOTAL	19266	100	6931	11125	

DIAGNÓSTICO SECUNDARIO DE LOS RECEPTORES	TOTAL		VIRUS C		
	n	%	Positivo	Negativo	No consta
Cirrosis por VHC	2391	12	2294	-	97
Carcinoma Hepatocelular	1443	7.2	734	570	139
Cirrosis Alcohólica	1991	10	743	1158	90
Cirrosis por VHB	367	1.8	19	323	23
Hemocromatosis	105	0.5	23	80	2
Otras cirrosis virales o mixtas	47	0.2	26	20	1
Cirrosis Criptogenética	2	--	-	2	-
Cirrosis Autoinmune	53	0.3	12	41	-
Otras enf. metabólicas	27	0.1	11	16	-
Otras cirrosis	40	0.2	-	31	9
Tumores Benignos	15	0.1	8	7	-
Carcinoma Colangiocelular	19	0.1	8	10	1
Cirrosis Biliar Primaria	29	0.1	3	24	2
Enf. Biliares Congénitas	19	0.1	2	16	1
Cirrosis Biliar Secundaria	12	0.1	1	11	-
Fallo hepático agudo	11	0.1	5	6	-
Enf. Parasitarias (hidatidosis)	2	--	0	2	-
Hepatitis subaguda	9	--	4	5	-
Carcinoma tracto Biliar	3	--	0	2	1
Otras Colestásicas	4	--	1	3	-
Budd Chiari	1	--	0	1	-
Colangitis Esclerosante Primaria	7	--	1	5	1
Otros cánceres primarios	2	--	0	2	2
Cánceres secundarios	3	--	0	3	-
Enfer. Wilson	6	--	0	5	1
Otras enf. hepáticas	59	0.3	20	33	6
Sin diagnóstico secundario	13258	66.5			
TOTAL	19925	100	3915	2376	

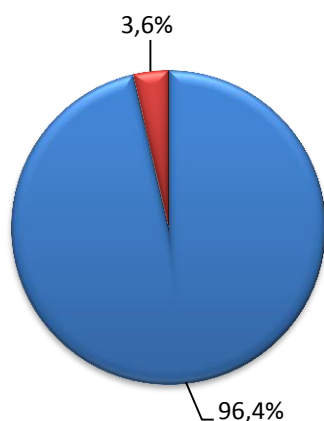
ASPECTOS TÉCNICOS



COMPATIBILIDAD ABO ENTRE DONANTE Y RECEPTOR SEGÚN EL CÓDIGO DE URGENCIA 1984-2015

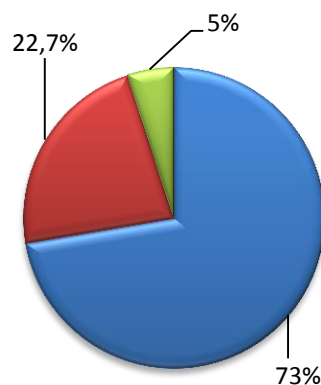
nº trasplantes=21527

Trasplantes ELECTIVOS
n=19560



■ Isogrupa
■ Compatible

Trasplantes URGENTES
n=1967

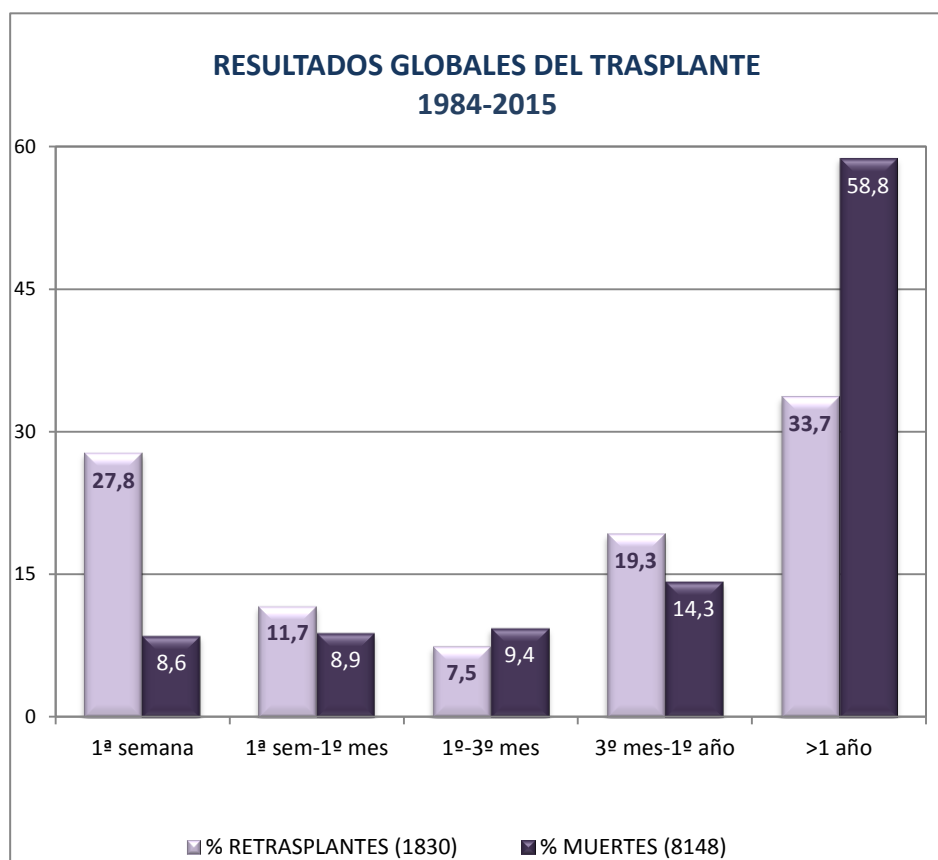
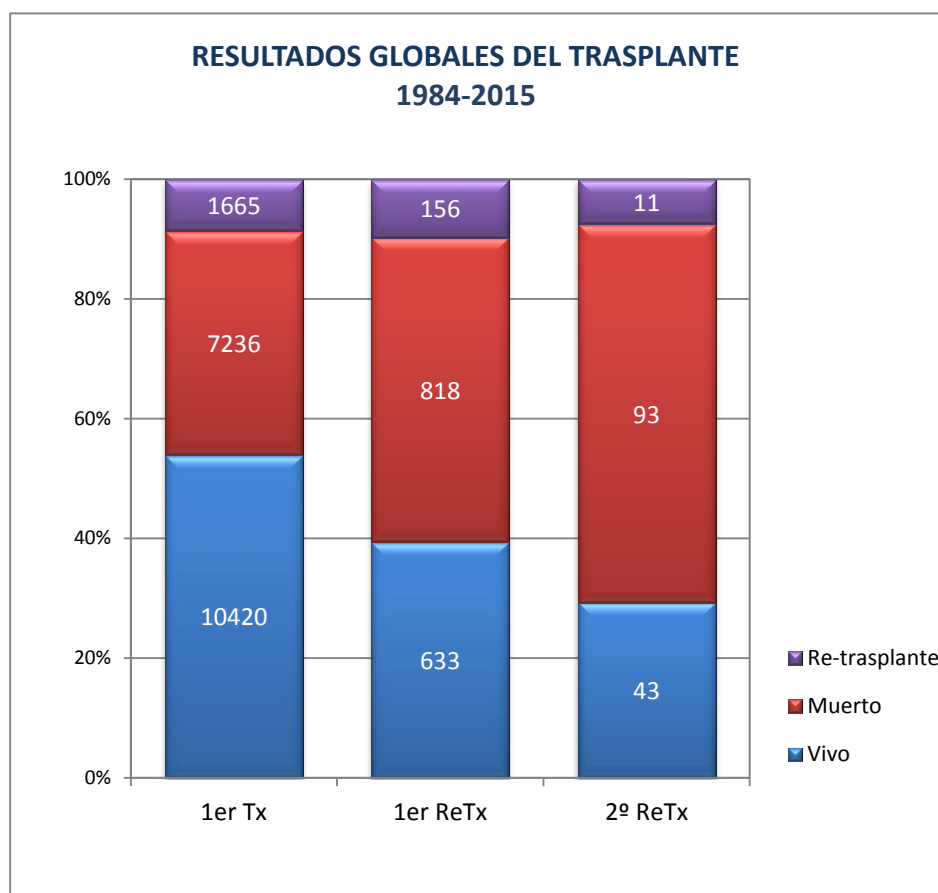


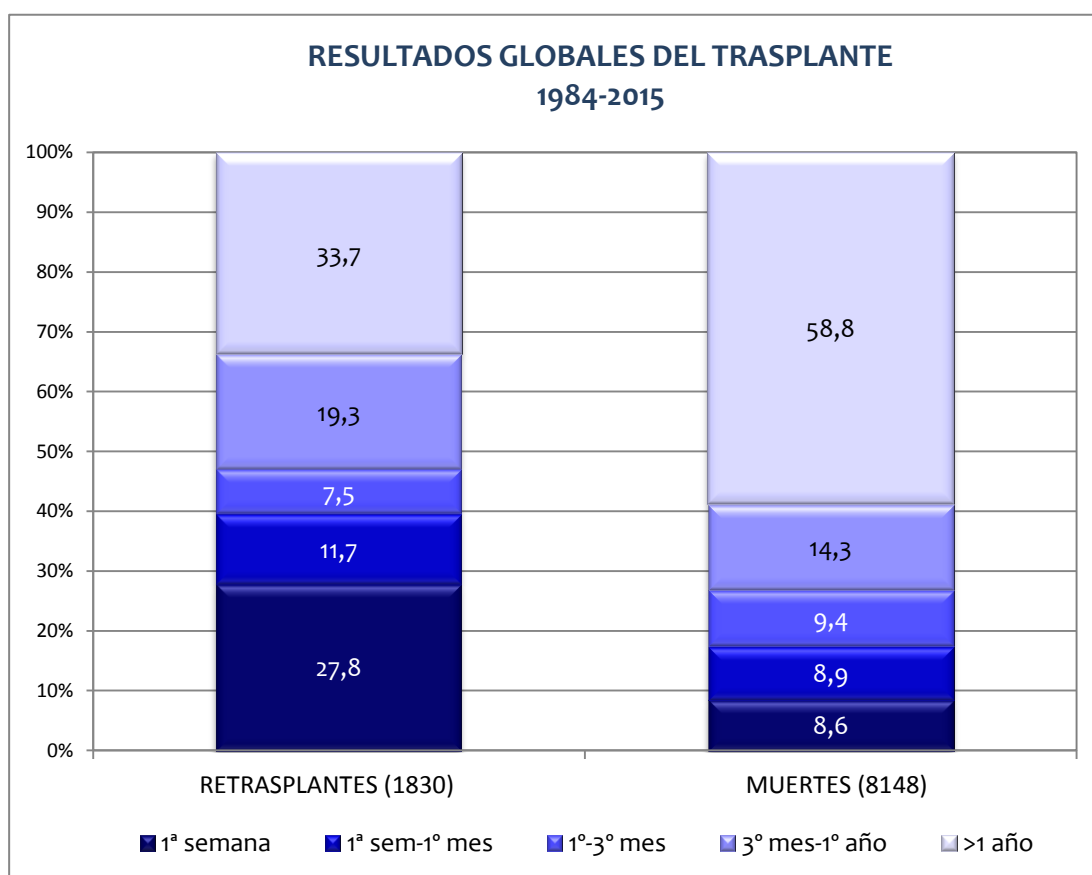
■ Isogrupa
■ Compatible
■ Incompatible

TIPO DE INJERTO	GRUPO EDAD RECEPTOR					TOTAL
	0-2 a	3-15 a	16-39 a	40-59 a	≥60 a	
Cadáver	213 (36.6%)	384 (70.5%)	2090 (98.5%)	11468 (98.7%)	5442 (96.8%)	19597 (95.7%)
Dominó	-	-	1	33 (0.3%)	104 (1.9%)	138 (0.7%)
Split	68 (11.7%)	28 (5.1%)	8 (0.4%)	33 (0.3%)	21 (0.4%)	158 (0.8%)
Vivo	159 (27.3%)	37 (6.8%)	10 (0.5%)	76 (0.7%)	51 (0.9%)	333 (1.6%)
Reducido	142 (24.4%)	96 (17.6%)	12 (0.6)	8 (0.1%)	2 --	260 (1.3%)
TOTAL	582 (100%)	545 (100%)	2121 (100%)	11618 (100%)	5620 (100%)	20486 (100%)

TIPO DE BYPASS	PERIODO DE TRASPLANTE							TOTAL
	1984-97	1998-00	2001-03	2004-06	2007-09	2010-12	2013-15	
Técnica Clásica	2265 (56.1%)	765 (30.6%)	721 (26.7%)	650 (24.5%)	536 (20.7%)	596 (23.8%)	554 (22.7%)	6087 (31.4%)
Extracorpóreo	254 (6.3%)	46 (1.8%)	118 (4.4%)	77 (2.9%)	85 (3.3%)	36 (1.4%)	19 (0.8%)	635 (3.3%)
Piggy-back	1515 (37.6%)	1690 (67.6%)	1861 (68.9%)	1924 (72.6%)	1963 (76%)	1870 (74.7%)	1870 (76.5%)	12693 (65.4%)
TOTAL	4034 (100%)	2501 (100%)	2700 (100%)	2651 (100%)	2584 (100%)	2502 (100%)	2443 (100%)	19415 (100%)

RESULTADOS DEL TRASPLANTE





CAUSAS DE RE-TRASPLANTE	TRAS EL PRIMER TRASPLANTE		TRAS EL SEGUNDO TRASPLANTE	
	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%
Complicación técnica	624	37.5	51	32.7
Fallo función primaria	321	19.3	35	22.4
Rechazo	265	15.9	32	20.5
Recidiva enfermedad de base	273	16.4	17	10.9
Hepatitis de novo	21	1.3	--	--
Tumor de novo	7	0.4	1	0.6
Infección	17	1	2	1.3
Complicación extrahepática	31	1.9	2	1.2
Otras	78	4.7	9	5.8
TOTAL	1665 ¹	100	156 ²	100

1: missing cases=28

2: missing cases=6

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	169 27.1%	173 27.7%	152 24.4%	130 20.8%	624 100%
Rechazo	5 1.9%	40 15.1%	97 36.6%	123 46.4%	265 100%
Fallo función primaria	250 77.9%	65 20.2%	4 1.2%	2 0.6%	321 100%
Recidiva enfermedad base	-	9 3.3%	34 12.5%	230 84.2%	273 100%
Hepatitis de novo	1 4.8%	-	4 19%	16 76.2%	21 100%
Tumor de novo	2 28.6%	2 28.6%	1 14.3%	2 28.6%	7 100%
Infección	1 5.9%	1 5.9%	8 47.1%	7 41.2%	17 100%
Otras	11 14.1%	18 23.1%	17 21.8%	32 41.3%	78 100%
TOTAL	453 27.7%	312 19.1%	325 19.9%	546 33.4%	1636 100%

CAUSAS DE MUERTE	TRAS EL PRIMER TRASPLANTE		TRAS EL SEGUNDO TRASPLANTE	
	n	%	n	%
Infección	1334	19.5	228	29.4
Recidiva enfermedad de base	1908	26.4	114	13.9
Complicación extrahepática	1054	14.6	113	13.8
Tumor de novo	1003	13.9	38	4.6
Complicación técnica	265	3.7	76	9.3
Muerte perioperatoria	147	2	28	3.4
Rechazo	251	3.5	36	4.4
Fallo función primaria	188	2.6	63	7.7
Fallo multiorgánico	22	0.3	13	1.6
Hepatitis de novo	51	0.7	5	0.6
Otras	603	8.3	62	7.6
TOTAL	7236 ¹	100	818 ²	100

1: missing cases=410
2: missing cases=42

DISTRIBUCIÓN EN EL TIEMPO DE CAUSAS DE MUERTE TRAS EL 1 ^{er} TRASPLANTE					
	1 ^a semana	1 sem- 3 meses	3-12 meses	>1 año	TOTAL
Muerte peri-operatoria	146 100%	-	-	-	146 100%
Complicación técnica	35 13.2%	82 30.9%	57 21.5%	91 34.3%	265 100%
Rechazo	1 0.4%	26 10.4%	71 28.3%	153 61%	251 100%
Fallo función primaria	98 52.1%	78 41.5%	6 3.2%	6 3.2%	188 100%
Recidiva enfermedad base	-	51 2.7%	329 17.2%	1528 80.1%	1908 100%
Hepatitis de novo	-	1 2%	9 17.6%	41 80.4%	51 100%
Tumor de novo	-	9 0.9%	64 6.4%	930 92.7%	1003 100%
Infección	38 2.9%	536 40.2%	264 19.8%	495 37.1%	1333 100%
Complicación extrahepática	105 10%	211 20%	128 12.1%	610 57.9%	1052 100%
Fallo multiorgánico	2 9.1%	12 54.5%	3 13.6%	5 22.7%	22 100%
Otras	80 13.3%	164 27.2%	72 11.9%	287 47.6%	603 100%
TOTAL	506 7.4%	1168 17.1%	1003 14.7%	4147 60.8%	6824 100%

RESULTADOS EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS TODOS LOS RECEPTORES

RE-TRASPLANTE SEGÚN TIPO DE PATOLOGÍA		
	Retrasplante	Total
Fallo hepático agudo/subagudo	130	900
	14.4%	100%
Colestasis (sin hepatocarcinoma)	197	1565
	12.6%	100%
Cirrosis (sin hepatocarcinoma)	788	10169
	7.7%	100%
Hepatocarcinoma	360	5333
	6.8%	100%
Metabólicas (sin hepatocarcinoma)	72	602
	12%	100%
Otras (sin hepatocarcinoma)	59	638
	9.2%	100%
TOTAL	1607	19218
	8.4%	100%

RE-TRASPLANTE SEGÚN LA EDAD DEL RECEPTOR		
	Retrasplante	Total
INFANTIL (0-15 AÑOS)	165	1048
	15.7%	100%
ADULTO (≥ 16 AÑOS)	1498	18764
	8%	100%
TOTAL	1663	19812
	8.4%	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 Viral Aislada		Hepato carcinoma		Etiología Autoinmune Aislada	
	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%
Complicación técnica	133	46	166	29.3	84	26.7	150	43	22	21.4
Rechazo	50	17.3	57	10.1	38	12.1	29	8.3	27	26.2
Fallo función primaria	71	24.6	96	16.9	53	16.8	70	20.1	18	17.5
Recidiva enf de base	6	2.1	207	36.5	114	36.2	74	21.2	21	20.4
Hepatitis de novo	7	2.4	7	0.7	2	0.6	2	0.6	3	2.9
Tumor de novo	1	0.3	1	0.2	3	1	-	-	1	1
Infección	2	0.7	5	0.9	4	1.3	5	1.4	-	-
Otras	15	5.2	31	5.5	17	5.4	19	5.4	7	6.8
TOTAL	289	100	567	100	315	100	349	100	103	100

CAUSAS DE MUERTE TRAS EL PRIMER TRASPLANTE EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS

	Cirrosis Alcohólica Aislada		Cirrosis VHC Todas		Cirrosis Viral Aislada		Hepato carcinoma		Etiología Autoinmune Aislada	
	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%
Infección	322	21.8	486	16.5	277	19.4	268	13.4	67	28.2
Complic extrahepática	293	19.8	372	12.7	209	14.6	231	11.6	40	16.8
Recidiva enf de base	91	6.2	1319	44.9	523	36.5	931	46.7	27	11.3
Tumor de novo	392	26.5	277	9.4	143	10	257	12.9	34	14.3
Complicación técnica	72	4.9	92	3.1	47	3.3	61	3.1	14	5.9
Muerte perioperatoria	31	2.1	48	1.6	28	2	28	1.4	6	2.5
Rechazo	78	5.3	74	2.5	44	3.1	58	2.9	11	4.6
Fallo función primaria	35	2.4	66	2.2	35	2.4	39	2	5	2.1
Hepatitis de novo	14	0.9	10	0.3	5	0.3	6	0.3	4	1.7
Fallo multiorgánico	5	0.3	5	0.2	4	0.3	2	0.1	2	0.8
Otras	145	9.8	190	6.5	116	8.1	114	5.7	28	11.8
TOTAL	1478	100	2939	100	1431	100	1995	100	238	100

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN RECEPTORES INFANTILES

EVOLUCIÓN DEL PRIMER TRASPLANTE SEGÚN TIPO DE PATOLOGÍA		
	Re-trasplante	Total
Fallo hepático agudo/subagudo	23	127
	18.1%	100%
Enfermedades biliares congénitas	75	515
	14.6%	100%
Síndrome de Alagille	7	60
	11.7%	100%
Tumores malignos	4	59
	6.8%	100%
Deficiencia de alfa-1-antitripsina	4	27
	14.8%	100%
Enfermedad de Byler	6	31
	19.4	100%
GLOBAL INFANTIL: 0-15 AÑOS	165	1048
	15.7%	100%
0-2 AÑOS	90	558
	16.1%	100%
3-15 AÑOS	75	490
	15.3%	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	9	40.9	35	43.2	1	14.3	3	60	3	60	1	16.7
Rechazo	7	31.8	27	33.3	2	28.6	-	-	-	-	2	33.3
Fallo función primaria	3	13.6	14	17.3	3	42.8	-	-	1	20	3	50
Recidiva enf de base	1	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis de novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor de novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Complic extrahepática	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	2	9.1	3	3.7	1	14.3	1	20	-	-	-	-
TOTAL	22	100	81	100	7	100	4	100	4	100	6	100

CAUSAS DE MUERTE TRAS EL PRIMER TRASPLANTE EN LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS

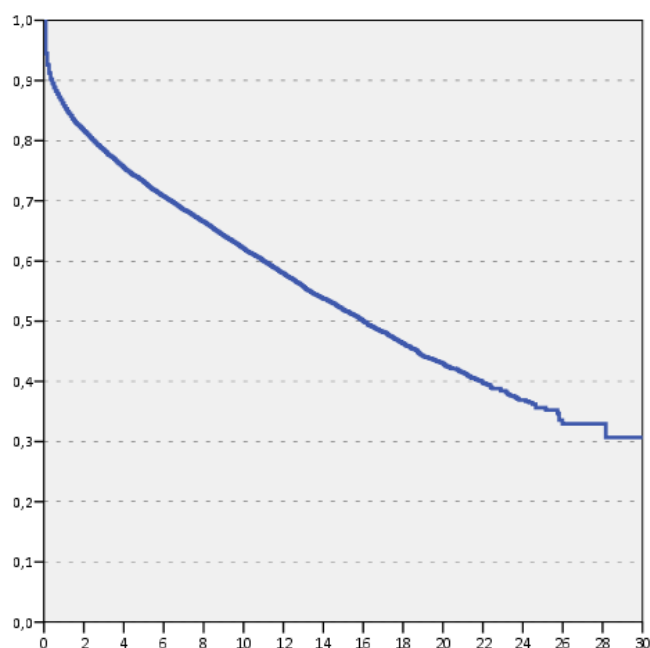
	Fallo Sub/agudo		Biliares Congénitas		Síndrome de Alagille		Tumores Malignos		Déficit α 1 Antitripsina		Enf de Byler	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Infección	9	27.3	16	24.2	2	22.2	2	9.1	1	50	-	-
Complicación extrahepática	8	24.2	10	15.2	2	22.2	1	4.5	-	-	1	100
Recidiva enferm de base	-	-	5	7.6	-	-	14	63.6	-	-	-	-
Tumor de novo	-	-	4	6.1	1	11.1	1	4.5	-	-	-	-
Complicación técnica	1	3	8	12.1	1	11.1	1	4.5	-	-	-	-
Muerte perioperatoria	-	-	4	6.1	2	22.2	-	-	-	-	-	-
Rechazo	3	7.9	4	6.1	1	11.1	-	-	-	-	-	-
Fallo función primaria	5	15.2	8	12.1	-	-	-	-	1	50	-	-
Hepatitis de novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fallo multiorgánico	2	6.1	1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	5	15.2	6	9.1	-	-	3	13.6	-	-	-	-
TOTAL	33	100	66	100	9	100	22	100	2	100	1	100

ANÁLISIS UNIVARIANTE DE LA SUPERVIVENCIA

SUPERVIVENCIA GLOBAL DE PACIENTE E INERTO HEPÁTICO

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE TRAS EL TRASPLANTE HEPÁTICO

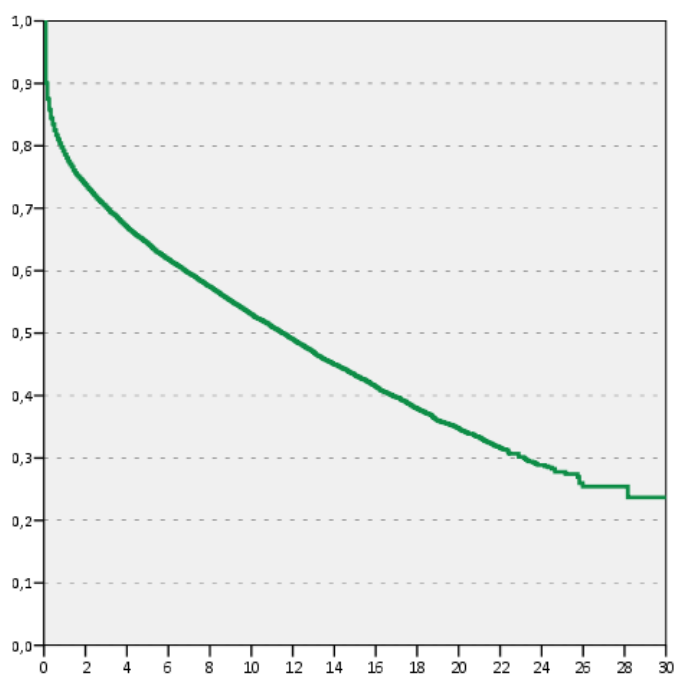
RETH 1984-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años	25 años
Paciente (19.804)	94.5%	88.8%	85.8%	78.3%	73%	62%	51.8%	42.8%	35.6%

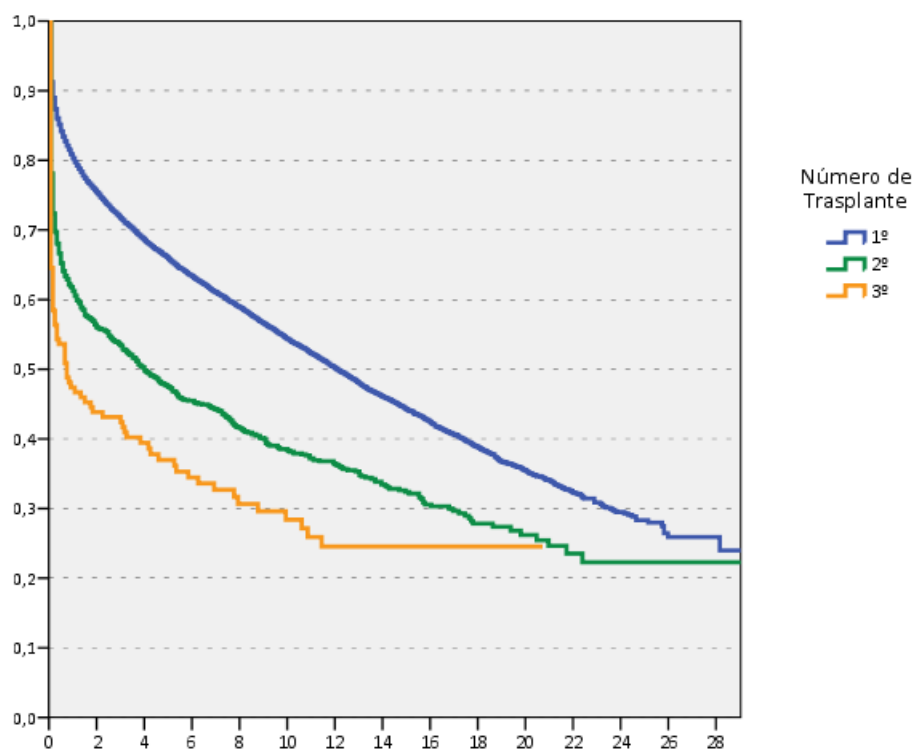
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO TRAS EL TRASPLANTE HEPÁTICO

RETH 1984-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años	25 años
Injerto (21609)	91.2%	84.2%	80.3%	71.7%	65.8%	54.3%	44.2%	35.3%	28.3%

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL NÚMERO DE TRASPLANTE RETH 1984-2015

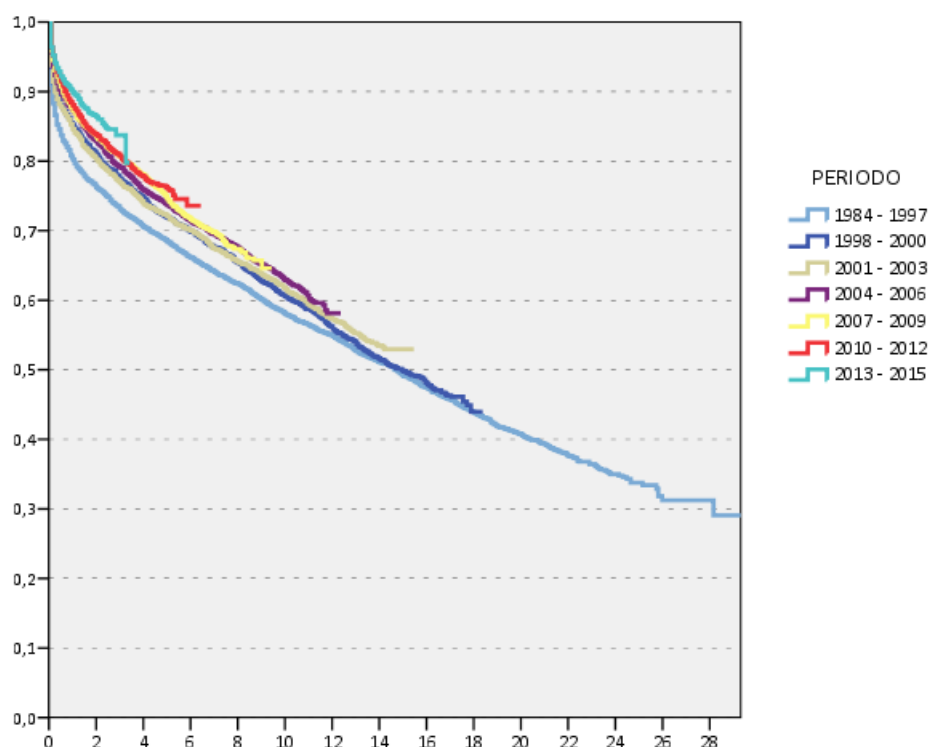


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
1er Injerto (19.806)	91.2%	84.2%	80.3%	71.7%	65.8%	54.3%	44.2%	35.3%
2º Injerto (1.642)	78.1%	65.2%	61.2%	53.4%	47.5%	38.3%	32.4%	26.2%
3er Injerto (150)	64.6%	53.6%	47.4%	42.4%	37%	28.4%	24.5%	24.5%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas las comparaciones: $p < 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN PERIODO DE REALIZACIÓN DEL TRASPLANTE RETH 1984-2015

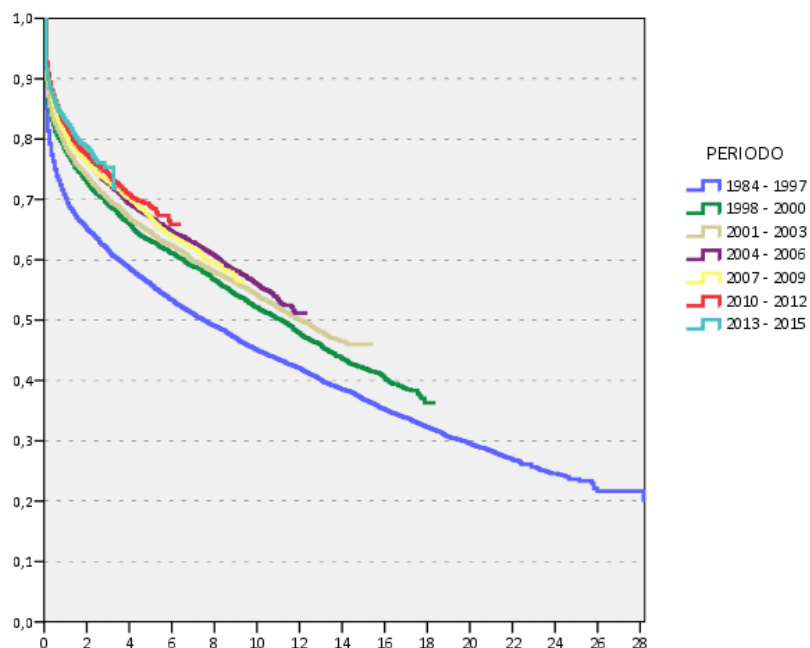


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Tx 1984-1997 (3826)	91.1%	86.6%	80.3%	80.3%	68.7%	58%	49.1%	40.5%
Tx 1998-2000 (2377)	93.5%	90.2%	85.2%	77.5%	71.9%	60.5%	49.8%	-
Tx 2001-2003 (2622)	93.8%	91.4%	84.6%	76.9%	72.1%	61.6%	53%	-
Tx 2004-2006 (2704)	95.6%	92.4%	87.3%	79.1%	73.7%	62.9%	-	-
Tx 2007-2009 (2802)	95.9%	93%	87.3%	80.6%	74.5%	-	-	-
Tx 2010-2012 (2777)	96.3%	95.2%	88.1%	80.7%	76.1%	-	-	-
Tx 2013-2015 (2696)	96.4%	95.2%	89.9%	83.7%	-	-	-	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Comparaciones 2004-2006 vs siguientes: $p > 0.05$.

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN PERIODO DE REALIZACIÓN DEL TRASPLANTE RETH 1984-2015



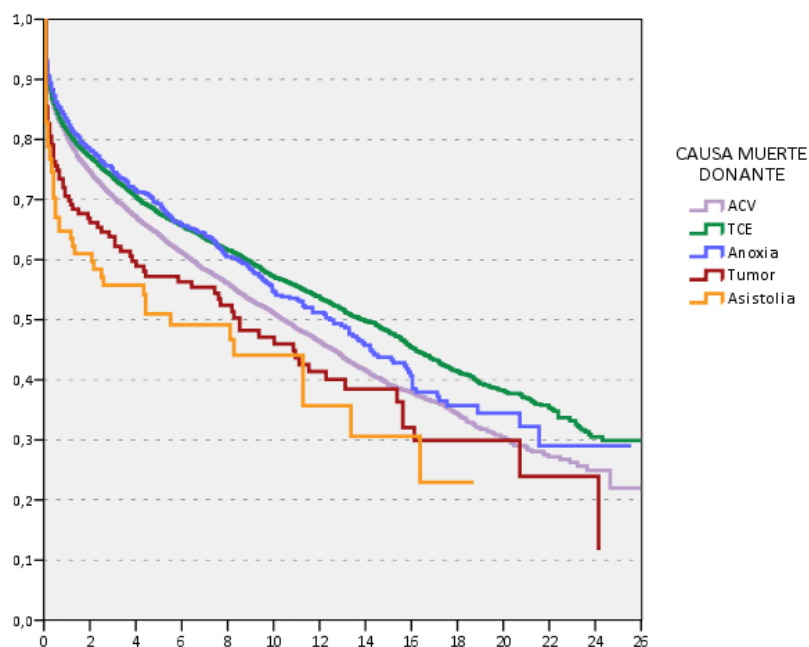
Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Tx 1984-1997 (4247)	85.1%	79.2%	70.2%	61.5%	55.8%	44.9%	36.7%	29.4%
Tx 1998-2000 (2622)	89%	84.5%	77.9%	69%	63%	52%	42%	-
Tx 2001-2003 (2839)	89.9%	85.5%	78.5%	69.9%	64.5%	54%	46%	-
Tx 2004-2006 (2907)	92.7%	88.3%	81.8%	72.6%	67%	56%	-	-
Tx 2007-2009 (3063)	91.5%	87.8%	80.6%	73%	66.7%	-	-	-
Tx 2010-2012 (2977)	92.6%	89.5%	82.3%	74.1%	68.8%	-	-	-
Tx 2013-2015 (2954)	91.6%	88.5%	83%	75.3%	-	-	-	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Comparaciones 2004-2006 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. 1990-2015

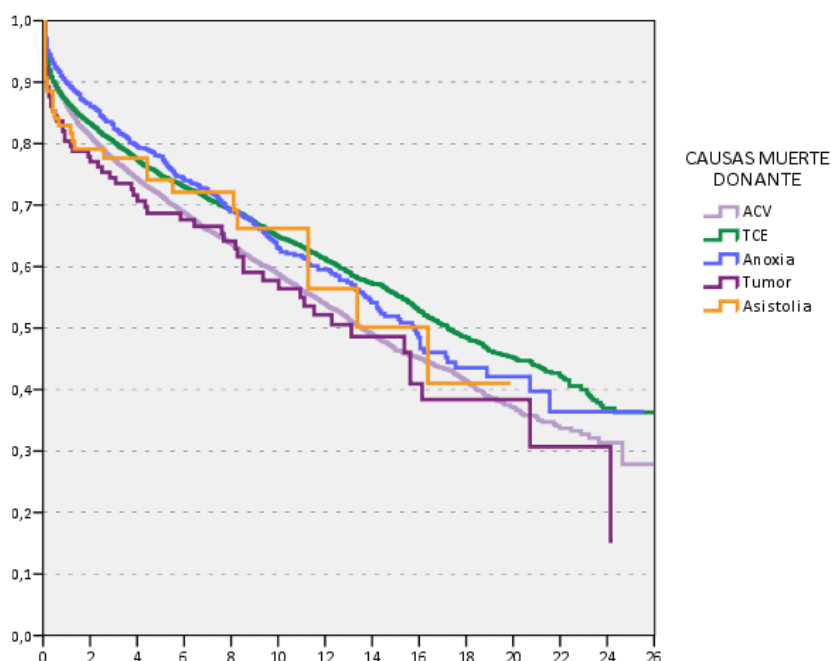


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
ACV (11141)	91.8%	87.8%	80.2%	70.4%	64%	51%	39.1%
TCE (5318)	92.1%	88.4%	81.4%	73.6%	67.6%	57%	47.8%
Anoxia (1052)	93.1%	89.3%	83%	74.5%	69.3%	54.5%	43.8%
Tumor (144)	85.4%	80.5%	70.6%	63.8%	57.2%	46%	38.5%
Asistolia (99)	82.8%	76.7%	64.8%	55.8%	51%	44.1%	30.6%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$

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

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN CAUSA DE MUERTE DE DONANTE TX ELECTIVOS EN RECEPTORES ADULTOS. 1990-2015

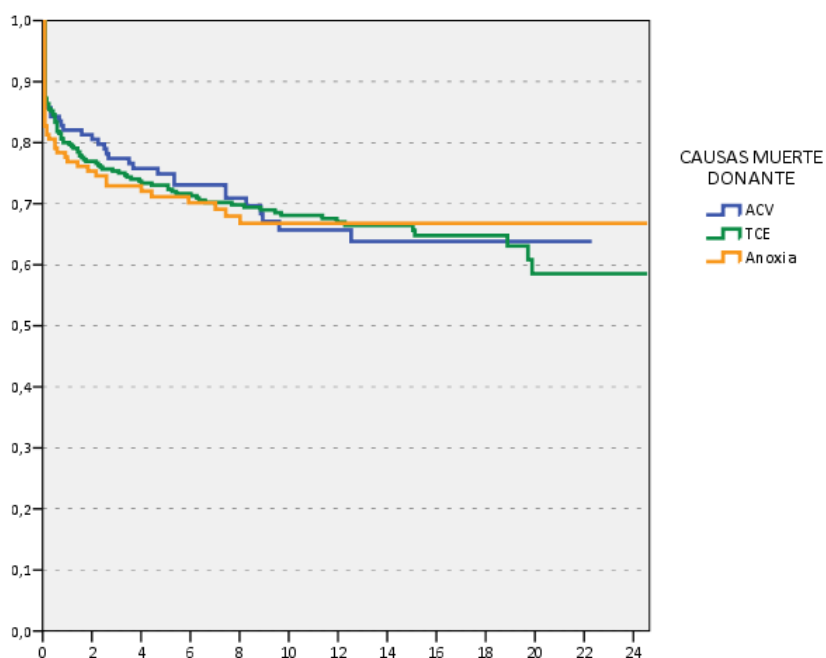


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
ACV (10582)	95.3%	92%	86%	77.3%	71.5%	58.7%	46.4%
TCE (5031)	975.1	92%	86.7%	80.2%	74.7%	64.8%	55.3%
Anoxia (1007)	97.1%	94.5%	89.8%	82.4%	78%	62.9%	51.9%
Tumor (132)	92.4%	87.7%	80.4%	74.4%	68.7%	56.4%	48.6%
Asistolia (96)	90.6%	88.5%	83%	77.7%	74.1%	66.2%	50.1%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0,01$

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

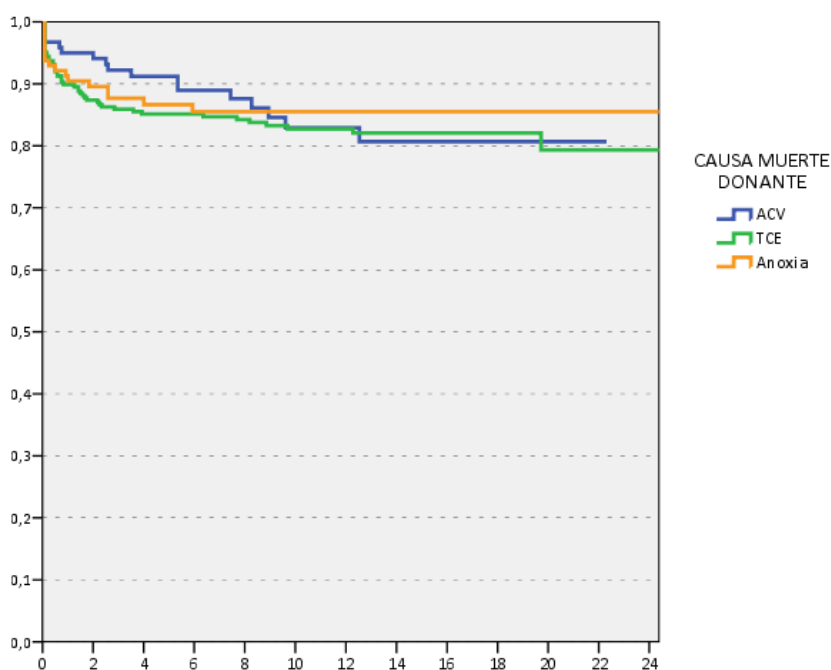
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN CAUSA DE MUERTE DE DONANTE TX ELECTIVOS EN RECEPTORES INFANTILES. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
ACV (140)	85.7%	85.7%	82.1%	77.4%	74.9%	65.7%	63.8%
TCE (338)	87.3%	85.5%	80%	75.4%	73%	68.1%	65.6%
Anoxia (139)	82.7%	80.6%	76.9%	73%	71.1%	66.8%	66.8%

GLOBAL Wilcoxon Test $p > 0.05$

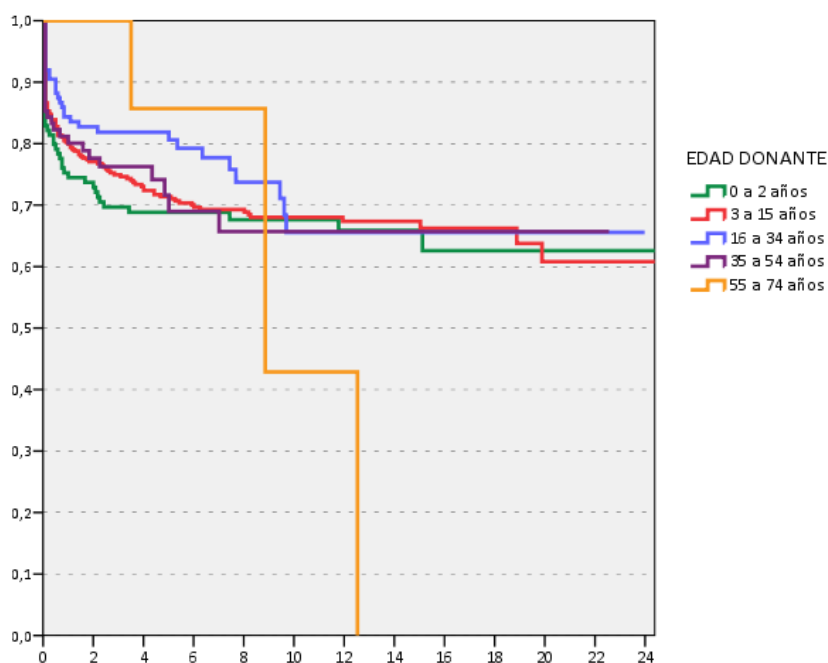
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN CAUSA DE MUERTE DE DONANTE TX ELECTIVOS EN RECEPTORES INFANTILES. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
ACV (124)	96.7%	96.7%	95%	92.2%	91.2%	82.9%	80.7%
TCE (307)	95.1%	93.7%	89.9%	85.9%	85.1%	82.7%	82.1%
Anoxia (130)	93.8%	93%	90.5%	87.7%	86.7%	85.5%	85.5%

GLOBAL Wilcoxon Test $p > 0.05$

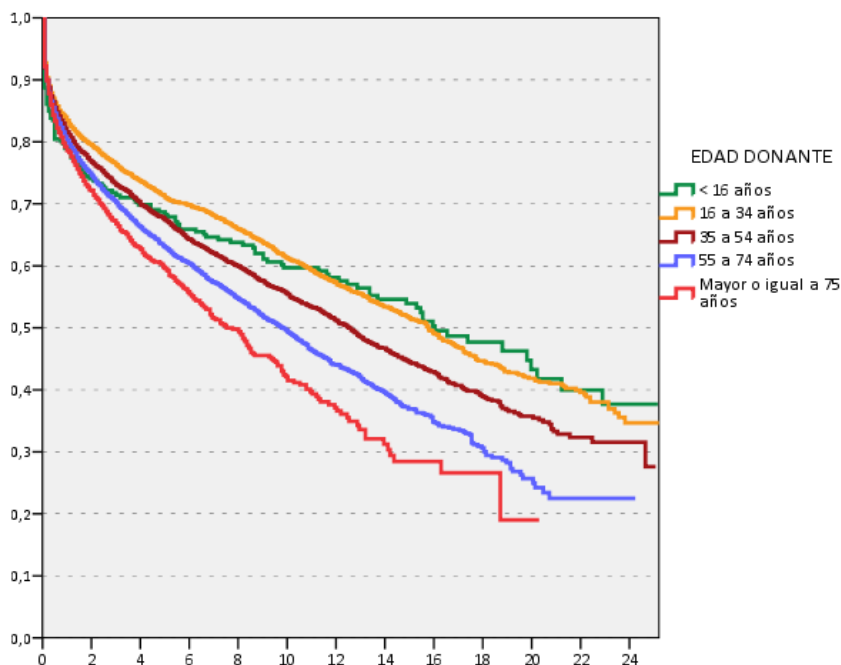
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO EN RECEPTORES INFANTILES SEGÚN LA EDAD DEL DONANTE TX ELECTIVOS. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
0-2 años (135)	82.9%	74.5%	70%	68.8%	67.6%	65.9%
3-15 años (367)	86.6%	80%	75%	71.4%	68%	66.2%
16-34 años (137)	92%	84.4%	81.9%	80.6%	65.6%	65.6%
35-54 años (102)	85.3%	80.1%	76.3%	69%	65.7%	65.7%
55-74 años (7)	100%	100%	100%	85.7%	42.9%	-

GLOBAL Wilcoxon test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO EN RECEPTORES ADULTOS SEGÚN LA EDAD DEL DONANTE TX ELECTIVOS. 1991-2015

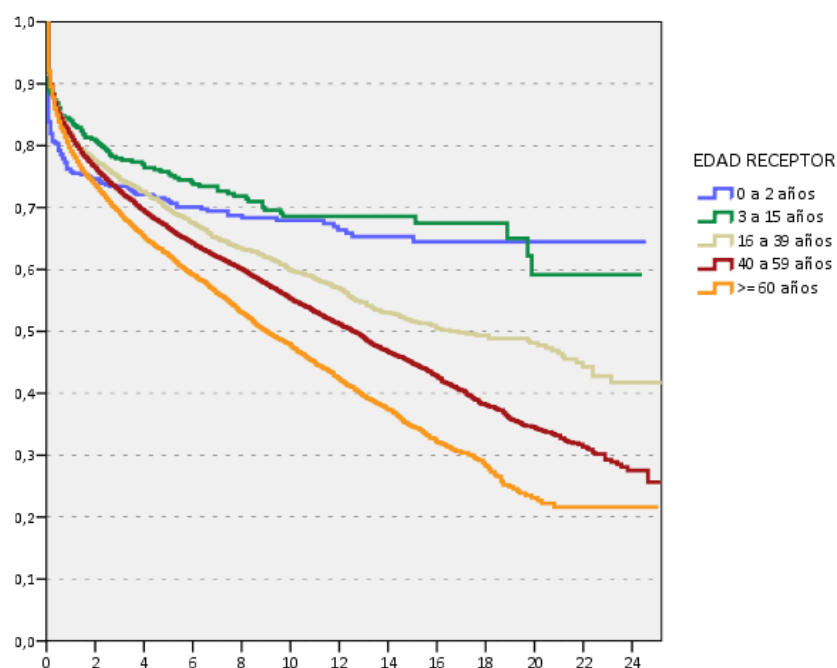


Supervivencia	1 mes	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
<16 años (266)	88.7%	79%	71.4%	68.3%	59.7%	53.9%
16-34 años (3569)	92.7%	83.5%	76.3%	71%	61.2%	51.5%
35-54 años (5089)	92%	81.6%	73%	67.4%	55.4%	44.4%
55-74 años (6446)	92.2%	80.2%	70.2%	63%	49.3%	37%
≥75 años (1723)	92.2%	78.6%	66.8%	59.6%	41.5%	28.5%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas las comparaciones $p < 0.05$ a partir de 16-34 años vs siguientes

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN LA EDAD DEL RECEPTOR TX ELECTIVOS. 1991-2015

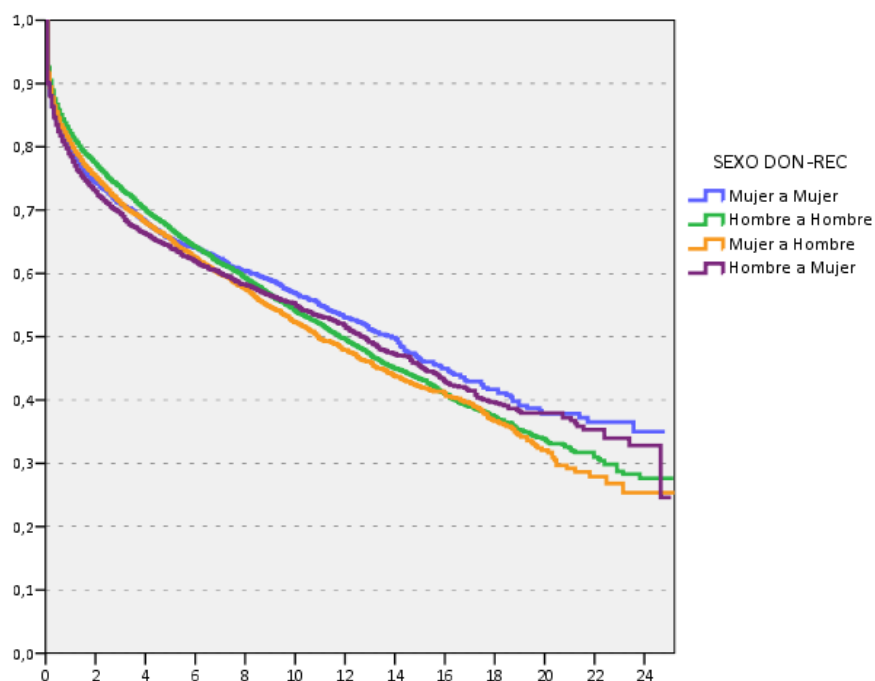


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
0-2 años (483)	83.8%	80.7%	75.8%	73.4%	71%	67.9%	64.5%
3-15 años (404)	88.9%	88.4%	84%	78%	75.5%	68.6%	68.6%
16-39 años (1533)	91.6%	88.2%	81.8%	74.4%	69.7%	59.8%	51.6%
40-59 años (11091)	91.9%	88.2%	81.5%	72.6%	66.6%	55.2%	44.7%
≥60 años (5583)	92%	87.7%	79%	69%	62.2%	47.6%	34.6%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

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

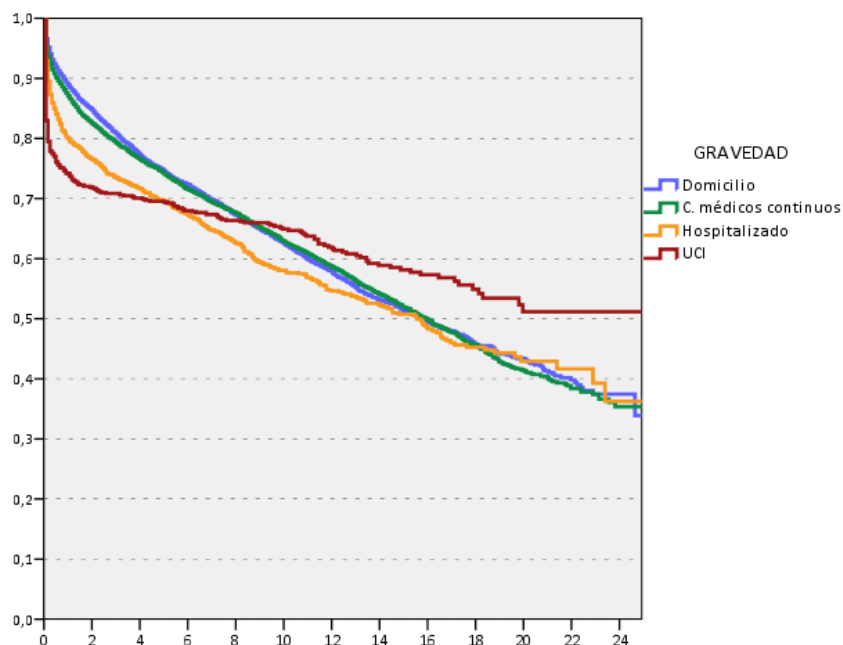
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL SEXO DEL DONANTE Y RECEPTOR TX ELECTIVOS. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Mujer a Mujer (2444)	90.6%	86.4%	79.1%	65.5%	65.5%	56.8%	46.2%
Hombre a Hombre (8836)	92.6%	88.9%	82%	73.4%	67%	54%	43.3%
Mujer a Hombre (5047)	91.6%	87.8%	80.5%	71%	65.4%	52.3%	42%
Hombre a Mujer (2735)	90%	86.4%	78.5%	69.4%	64%	54.9%	45.2%

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

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN EL ESTADO PREVIO DEL RECEPTOR 1991-2015

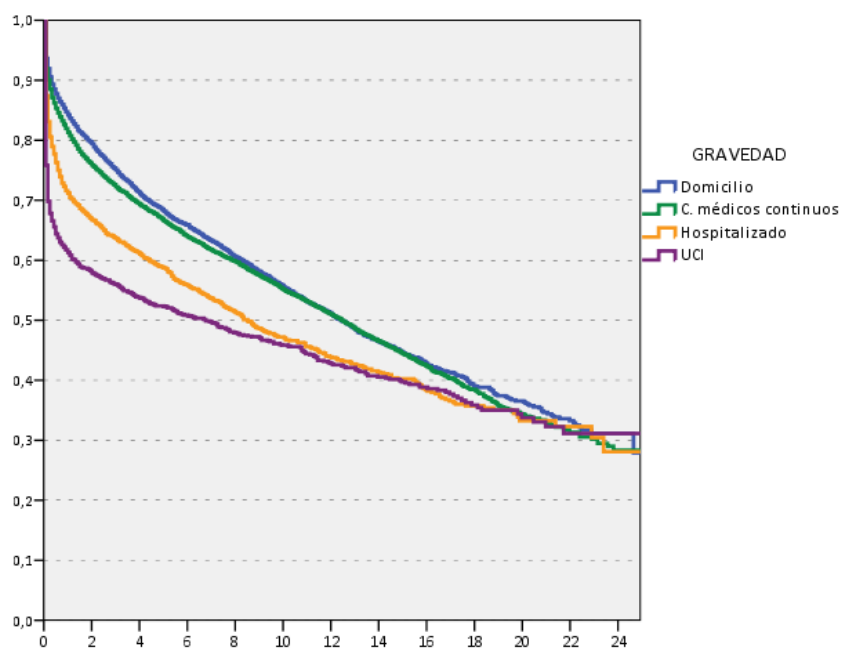


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
UCI (1033)	83%	78%	74.1%	70.8%	69.4%	64.9%	58.1%
Hospitalización cont. (1817)	92.9%	87.3%	80%	73.5%	69.6%	58.1%	50.8%
Cuidados médicos (9184)	95.3%	92.5%	87%	79.2%	74.1%	62.8%	51.8%
En casa (6464)	96.6%	94%	89%	80.8%	74.5%	62.4%	51.3%

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 1991-2015

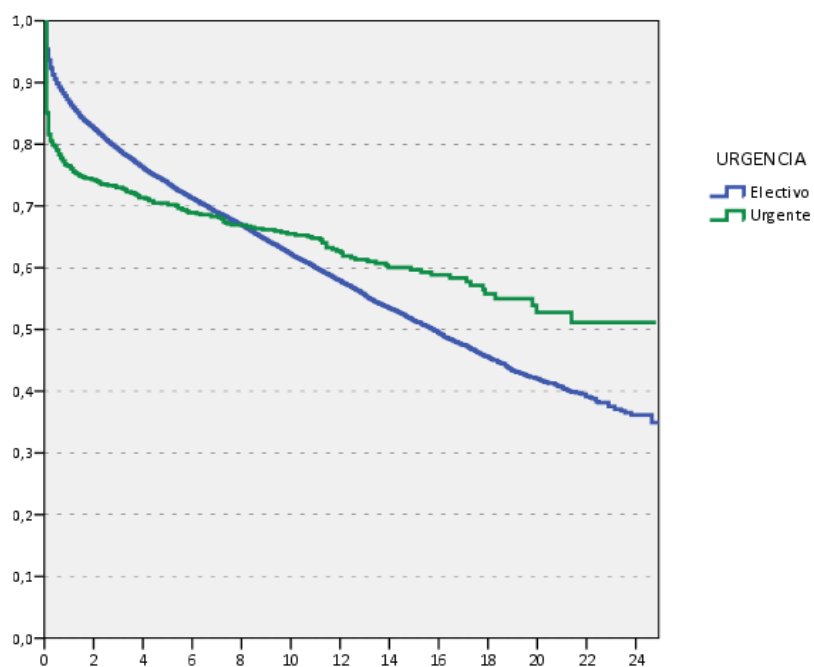


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
UCI (1707)	75.8%	67.8%	61.3%	56%	52.3%	45.9%	39.8%
Hospitalización cont. (2301)	87.4%	80.5%	71.2%	63.6%	58.7%	47.1%	40.2%
Cuidados médicos (9501)	91.9%	88.5%	81.3%	72.2%	66.6%	55.1%	44.4%
En casa (6610)	93.7%	90.6%	84.2%	75%	68.2%	55.5%	44.5%

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

SUPERVIVENCIA SEGÚN ASPECTOS TÉCNICOS

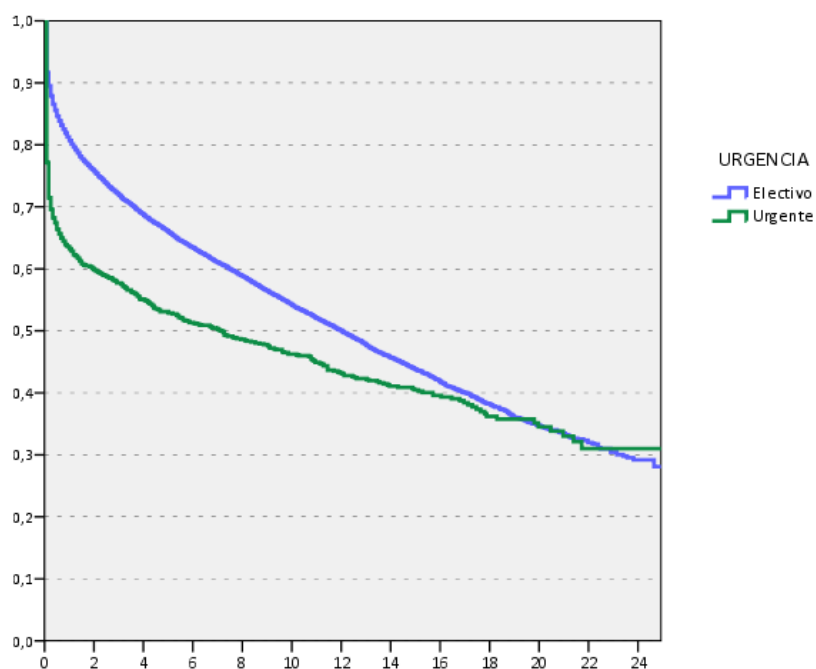
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN EL CÓDIGO DE URGENCIA 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Trasplantes Electivos (18095)	95.4%	92.3%	86.8%	79.1%	73.6%	62.1%	51.3%
Trasplantes Urgentes (1134)	85.1%	80.5%	76.4%	73%	70.2%	65.5%	59.7%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

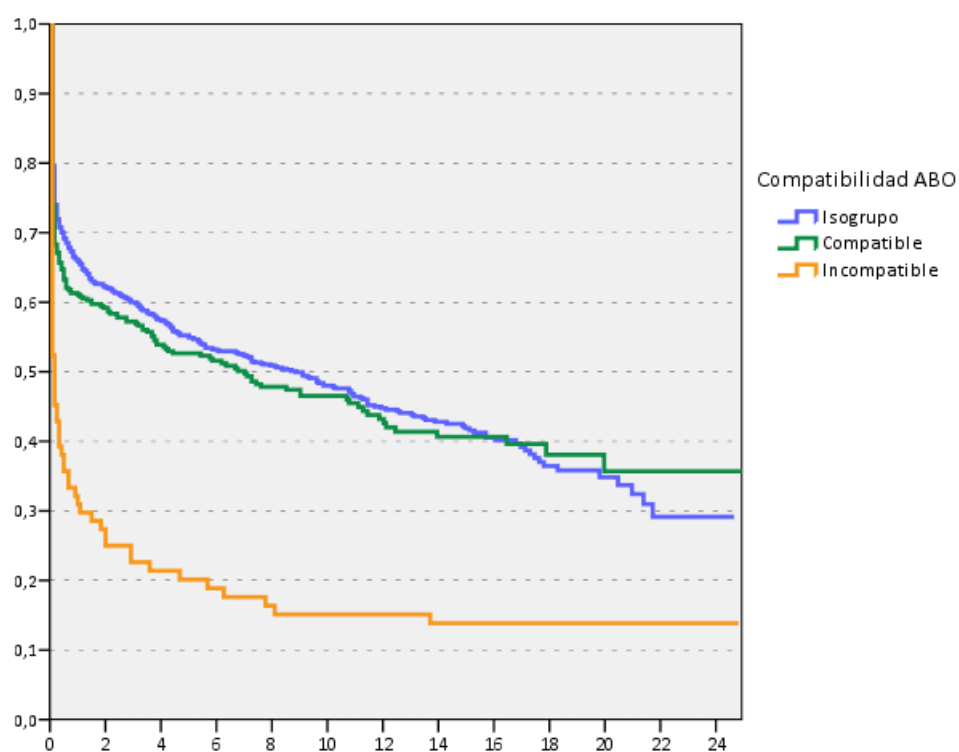
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL CÓDIGO DE URGENCIA 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Trasplantes Electivos (19102)	91.7%	87.9%	80.7%	71.9%	65.9%	54.1%	43.7%
Trasplantes Urgentes (1880)	77.1%	69.6%	63.2%	57.7%	52.9%	46.2%	40.5%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

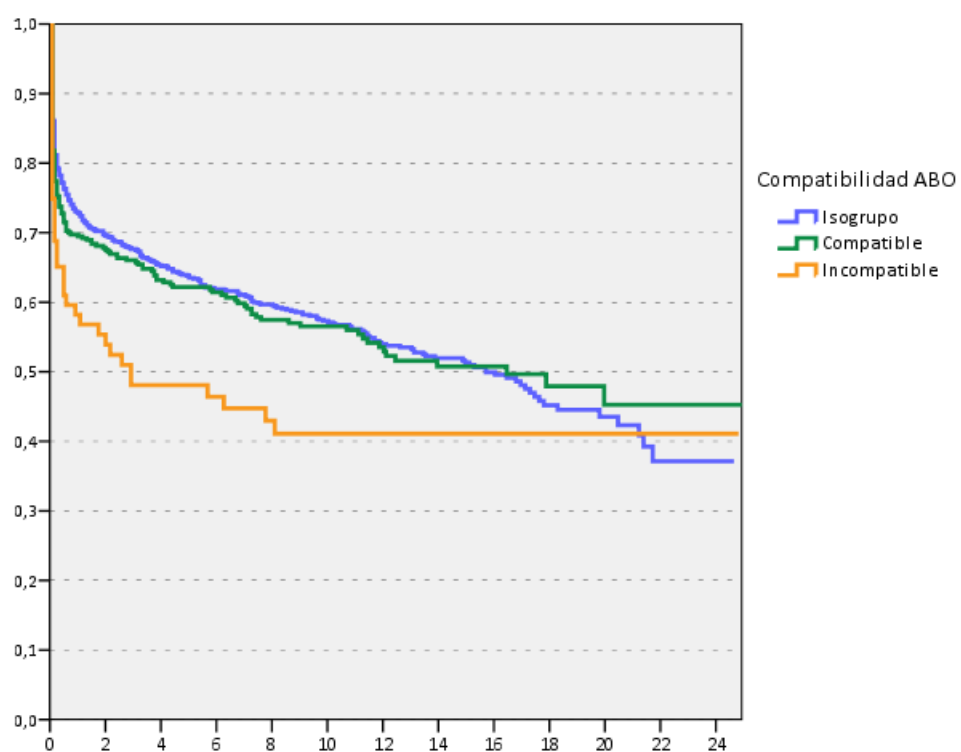
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN LA COMPATIBILIDAD ABO TRASPLANTES URGENTES. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Isogrupo (1362)	79.6%	72%	65.8%	60%	54.9%	48%	41.9%
Compatible (425)	74%	67.1%	61.1%	57.2%	52.7%	46.5%	40.7%
Incompatible (84)	52.4%	42.9%	31%	22.6%	20.1%	15.1%	13.8%

Wilcoxon Test $p < 0.01$: Incompatible vs resto

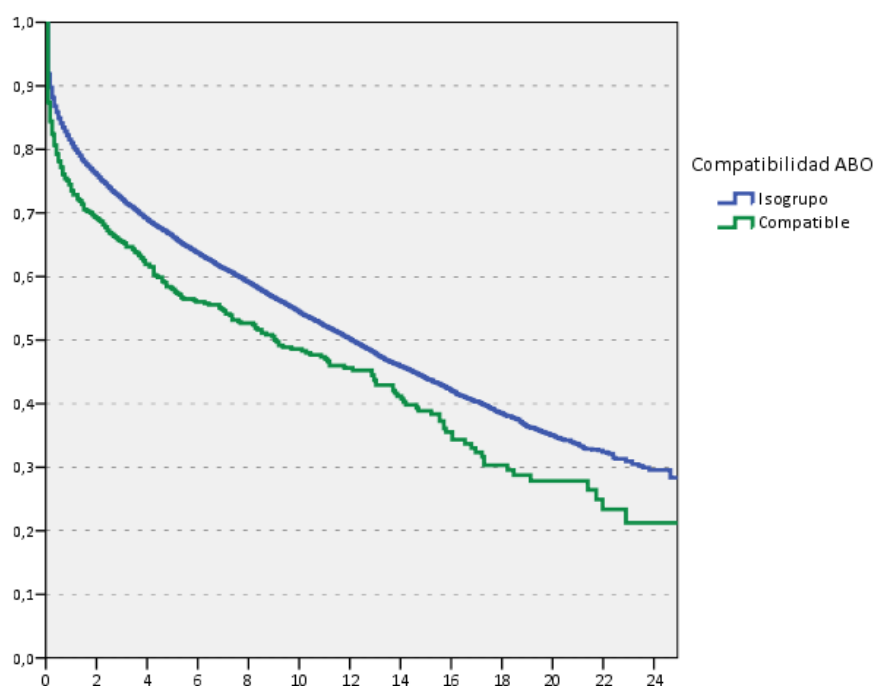
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN LA COMPATIBILIDAD ABO TRASPLANTES URGENTES. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Isogrupo (1364)	86.1%	79.2%	72.8%	67.6%	63.5%	57.1%	51.3%
Compatible (426)	81.8%	75.2%	69.5%	66%	62.2%	56.2%	50.8%
Incompatible (84)	74.9%	65.1%	58.2%	48.1%	48.1%	41.1%	41.1%

Wilcoxon Test $p < 0.01$: Incompatible vs resto

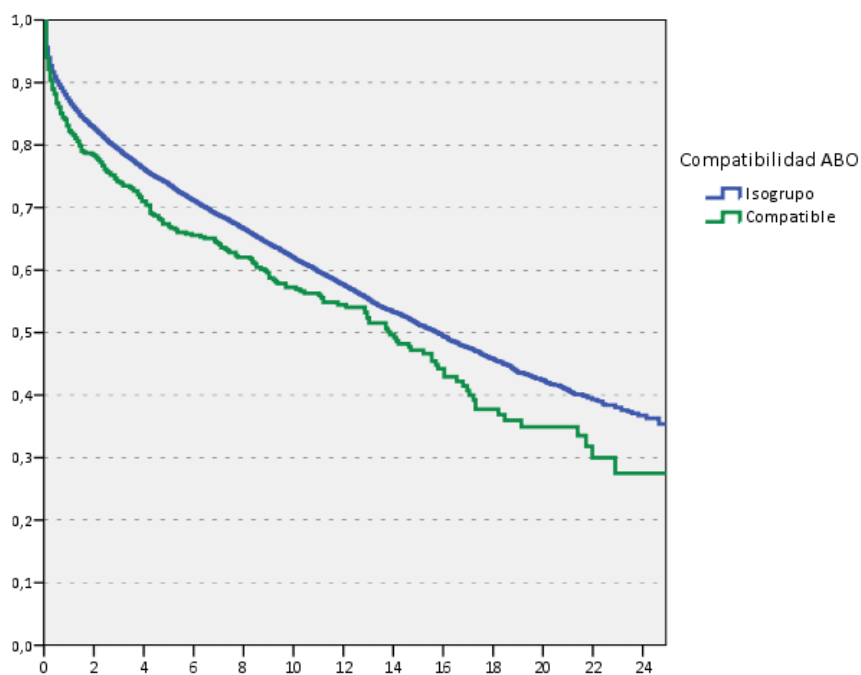
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN LA COMPATIBILIDAD ABO TRASPLANTES ELECTIVOS. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Isogrupo (18358)	91.9%	88.1%	81%	72.1%	66.3%	54.3%	43.9%
Compatible (643)	87.4%	82.4%	73.5%	65.4%	58%	48.6%	38.9%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

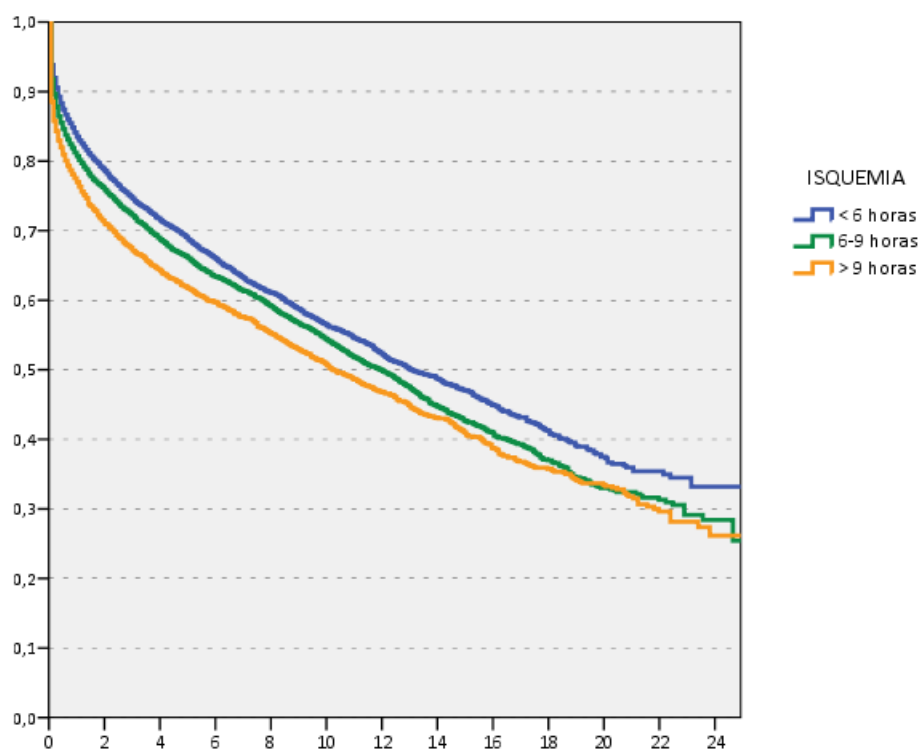
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN LA COMPATIBILIDAD ABO TRASPLANTES ELECTIVOS. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Isogrupo (18360)	95.6%	92.7%	87%	79.1%	73.6%	61.9	51.2%
Compatible (644)	94.1%	90.4%	82.3%	74.1%	66.9%	57.2%	47.2%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL TIEMPO DE ISQUEMIA TRASPLANTES ELECTIVOS. 1991-2015

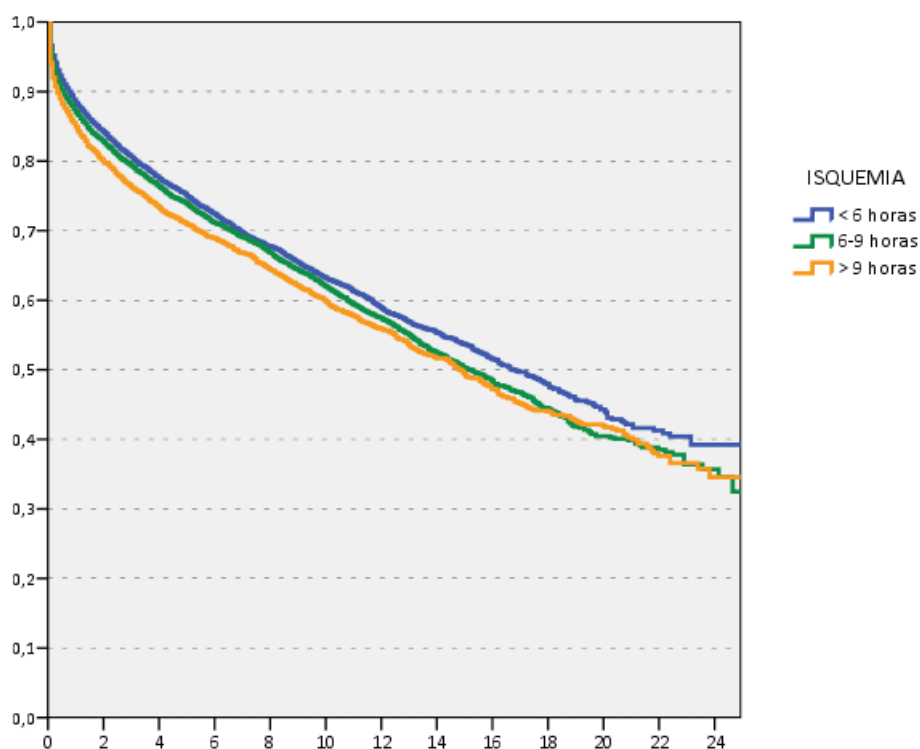


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
<6 horas (7904)	93.8%	90.6%	83.5%	74.6%	68.8%	56.4%	47%
6-9 horas (6852)	91.8%	87.8%	80.7%	72.2%	66.1%	54.3%	42.6%
>9 horas (2977)	88.6%	84.3%	77%	67.1%	61.7%	50.6%	40.6%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas las comparaciones $p < 0.01$

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN EL TIEMPO DE ISQUEMIA TRASPLANTES ELECTIVOS. 1991-2015

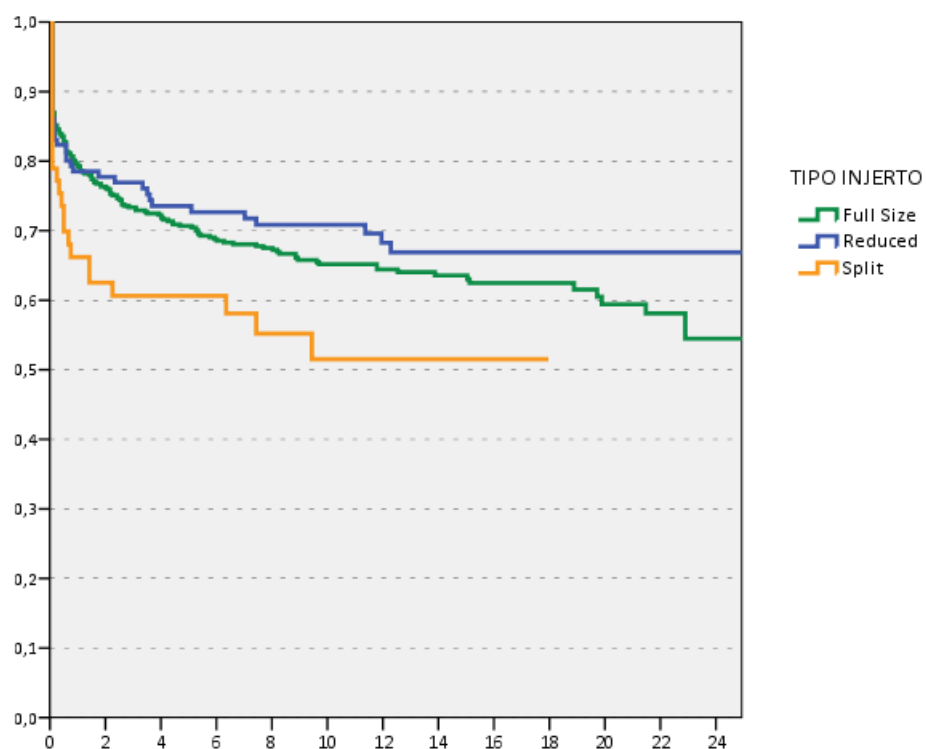


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
<6 horas (7903)	96.6%	94.1%	88.4%	80.5%	74.9%	63.1%	53.6%
6-9 horas (6856)	95.7%	92.5%	87%	79.3%	73.8%	61.9%	50.2%
>9 horas (2976)	94.1%	90.8%	84.9%	76.2%	71%	59.7%	49.1%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas las comparaciones $p < 0.01$

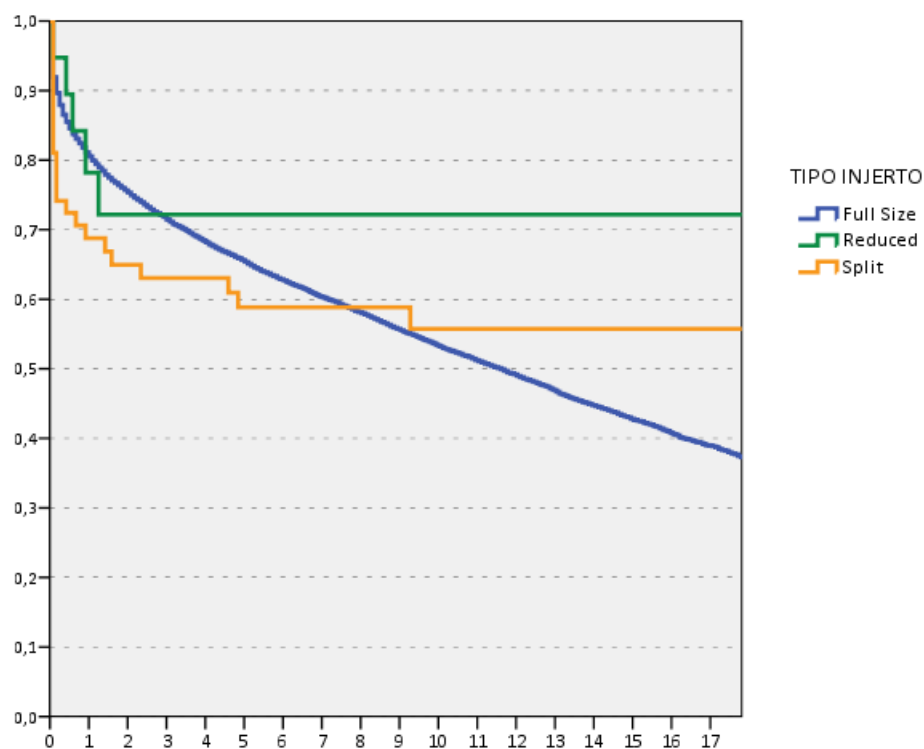
SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL TIPO DE INJERTO DE DONANTE CADÁVER TX ELECTIVOS EN RECEPTORES <16 AÑOS. 1984-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Completo (500)	87%	84.6%	79.2%	73.4%	70.7%	65.2%	63%	54.5%
Reducido (130)	86%	82.4%	78.5%	76.9%	73.5%	70.9%	66.9%	66.9%
Split (57)	79%	77.2%	66.2%	60.6%	60.6%	51.5%	51.5%	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN EL TIPO DE INJERTO DE DONANTE CADÁVER TX ELECTIVOS EN RECEPTORES ADULTOS. 1984-2015

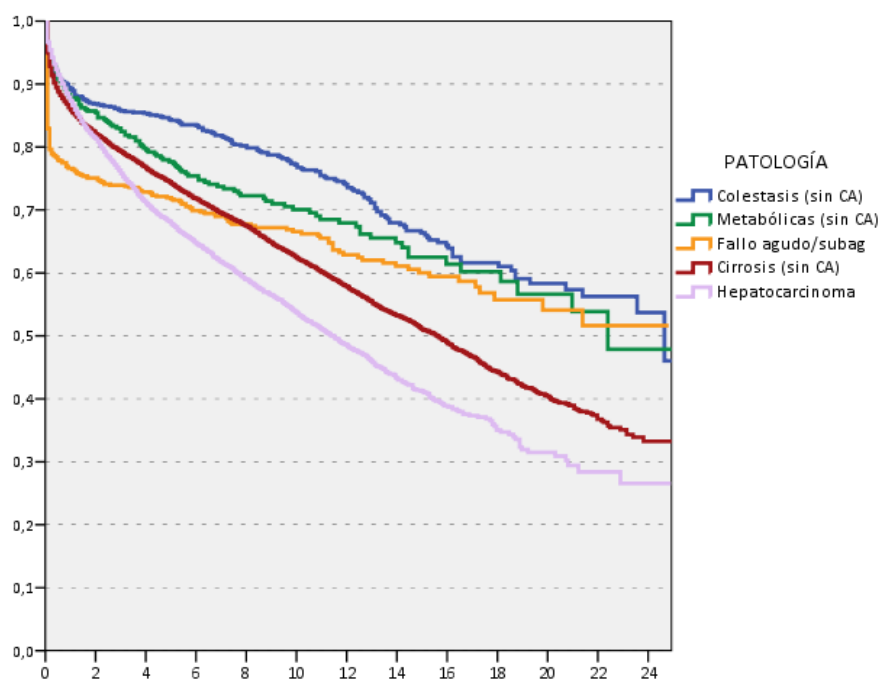


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Completo (17266)	91.9%	87.9%	80.5%	71.4%	65.4%	53.2%	42.7%	33.3%
Reducido (19)	94.7%	94.7%	78.2%	72.2%	72.2%	72.2%	72.2%	-
Split (58)	81%	74.1%	68.8%	63%	58.8%	55.7%	55.7%	-

GLOBAL Wilcoxon Test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA SEGÚN PATOLOGÍA EN ADULTOS

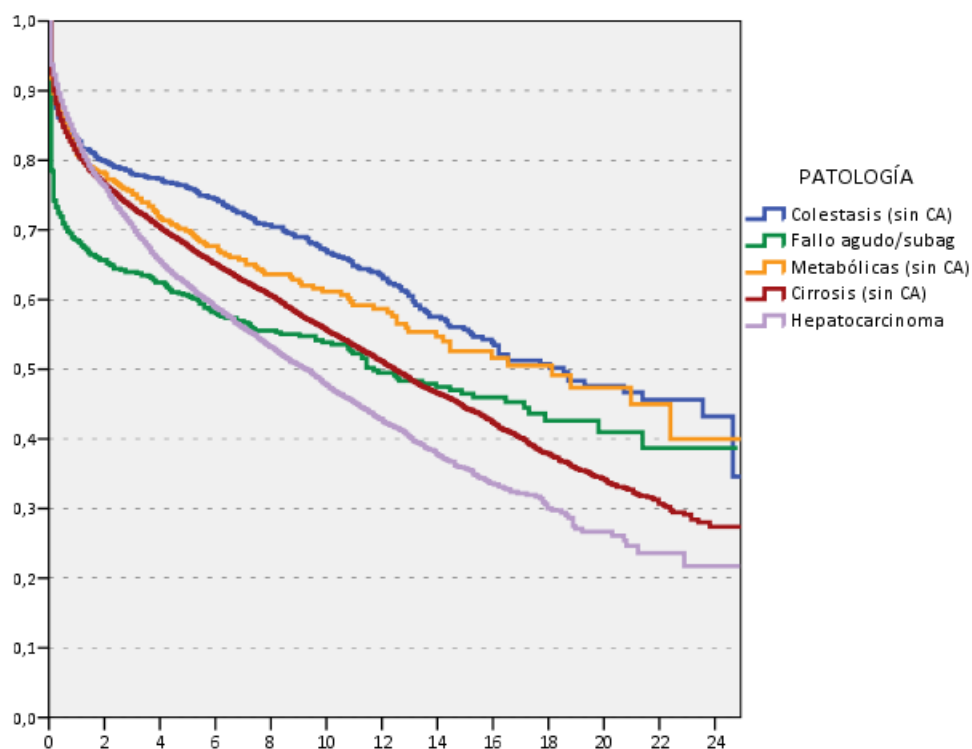
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN LA INDICACIÓN DE TRASPLANTE RECEPTORES ADULTOS. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Colestasis sin carcinoma (948)	94.1%	92%	89.3%	85.8%	84.3%	76.8%	66.4%	58.3%
Metabólicas sin carcinoma (414)	95.4%	93%	87.8%	82.5%	77.7%	70.1%	62.5%	50.6%
Fallo agudo/subagudo (735)	82.9%	78.9%	76.6%	73.9%	71.8%	66.6%	60%	54.1%
Cirrosis sin carcinoma (9962)	95%	91.4%	85.9%	79.3%	74.2%	62.3%	51%	40.2%
Hepatocarcinoma (5271)	96.6%	94.2%	87.3%	75.8%	67.8%	53.6%	41.1%	31.5%

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

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO SEGÚN LA INDICACIÓN DE TRASPLANTE RECEPTORES ADULTOS. 1991-2015

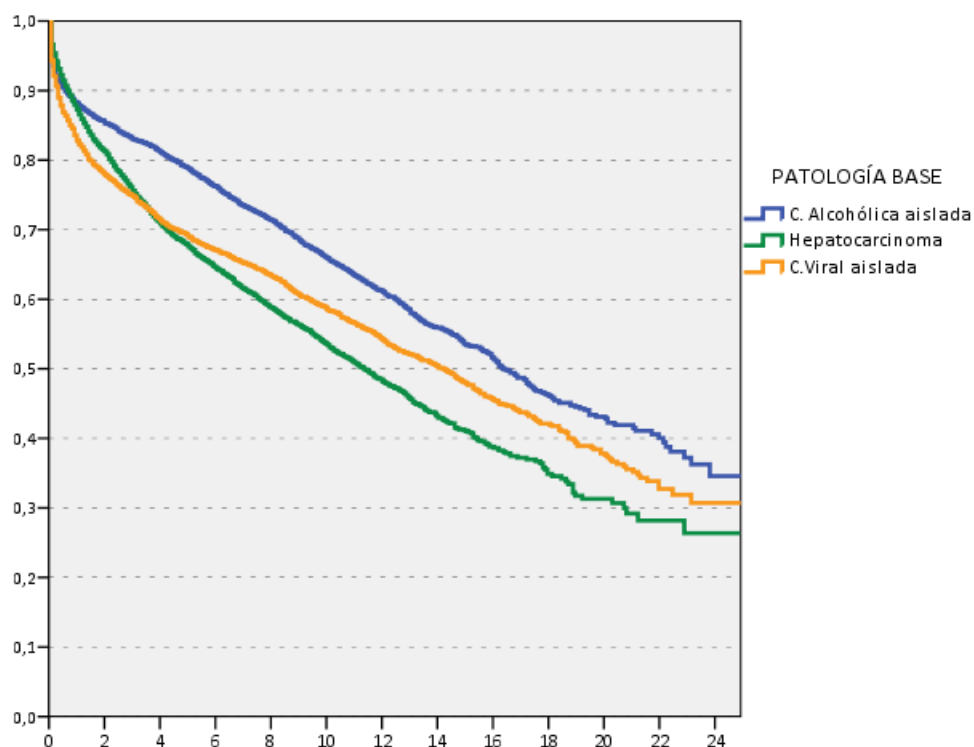


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Colestasis sin carcinoma (949)	90.2%	87.6%	83%	78%	76%	66.7%	55.7%	47.6%
Metabólicas sin carcinoma (414)	91.8%	88.4%	80.8%	75.1%	69.9%	61.2%	52.6%	47.4%
Fallo agudo/subagudo (755)	78.5%	73.3%	68.5%	64%	60.5%	53.9%	46.5%	41%
Cirrosis sin carcinoma (9960)	92.4%	88.2%	81%	73.1%	67.6%	55.5%	44.3%	34%
Hepatocarcinoma (5273)	93.7%	91%	82.9%	70.4%	62%	47.6%	35.7%	26.7%

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. 1991-2015



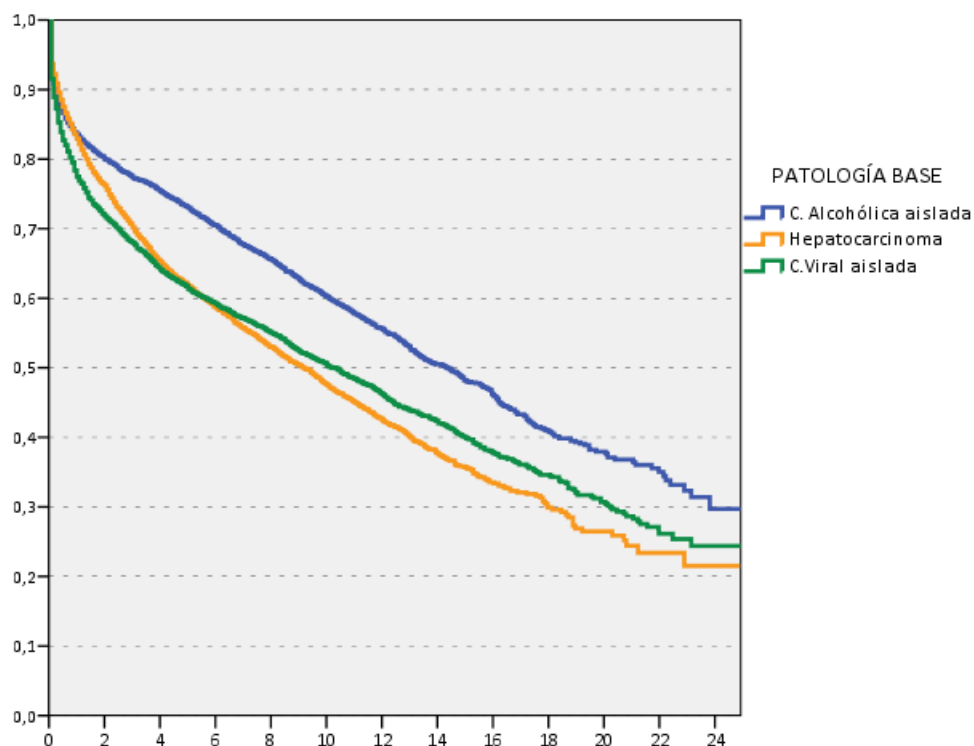
Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Cirrosis alcohólica aislada* (4464)	95.9%	92.3%	88.2%	83%	78.8%	65.9%	53.4%	42.8%
Hepatocarcinoma (5151)	96.6%	94.2%	87.3%	75.6%	67.6%	53.5%	41%	31.3%
Cirrosis Viral aislada* (3317)	94.3%	90.7%	82.8%	74.9%	69%	58.5%	47.9%	37.5%

*Sin 2º diagnóstico y AcVHC negativo

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas comparaciones $p < 0.05$ excepto Hepatocarcinoma vs Cirrosis viral aislada

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO SEGÚN LA PATOLOGÍA DE BASE ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2015



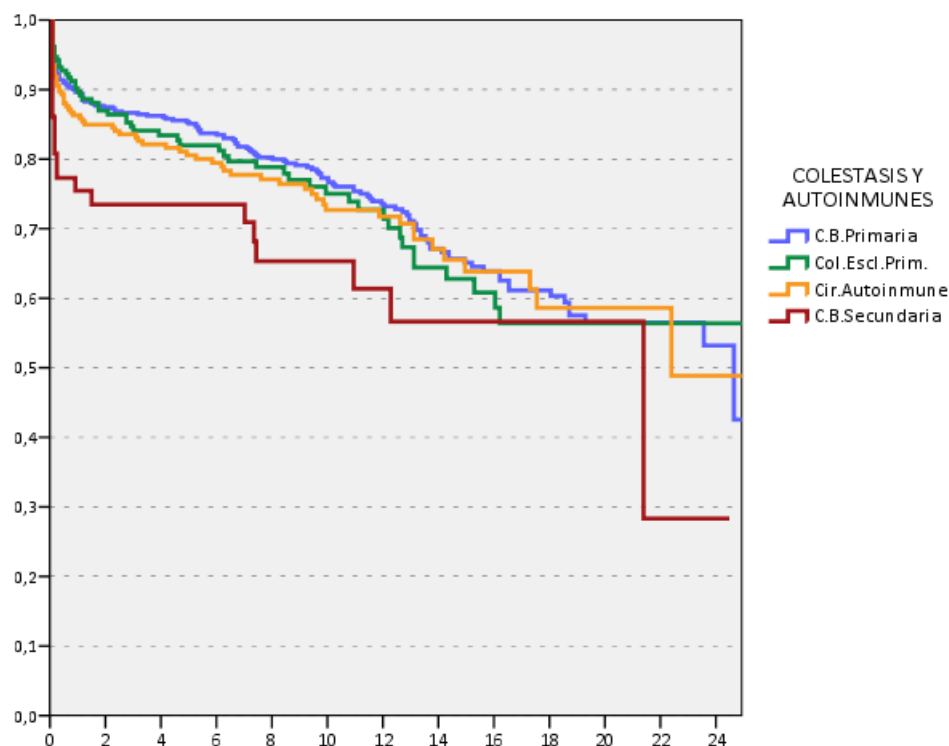
Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años	20 años
Cirrosis alcohólica aislada* (4463)	93.4%	89.1%	83.6%	77.3%	73%	60.2%	48%	37.7%
Hepatocarcinoma (5153)	93.7%	90.9%	82.9%	70.2%	61.8%	47.5%	35.6%	26.5%
Cirrosis Viral aislada* (3317)	91.5%	87.3%	77.5%	68%	61.4%	50.3%	40%	30.4%

* sin 2º diagnóstico y AcVHC negativo

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas comparaciones $p < 0.05$

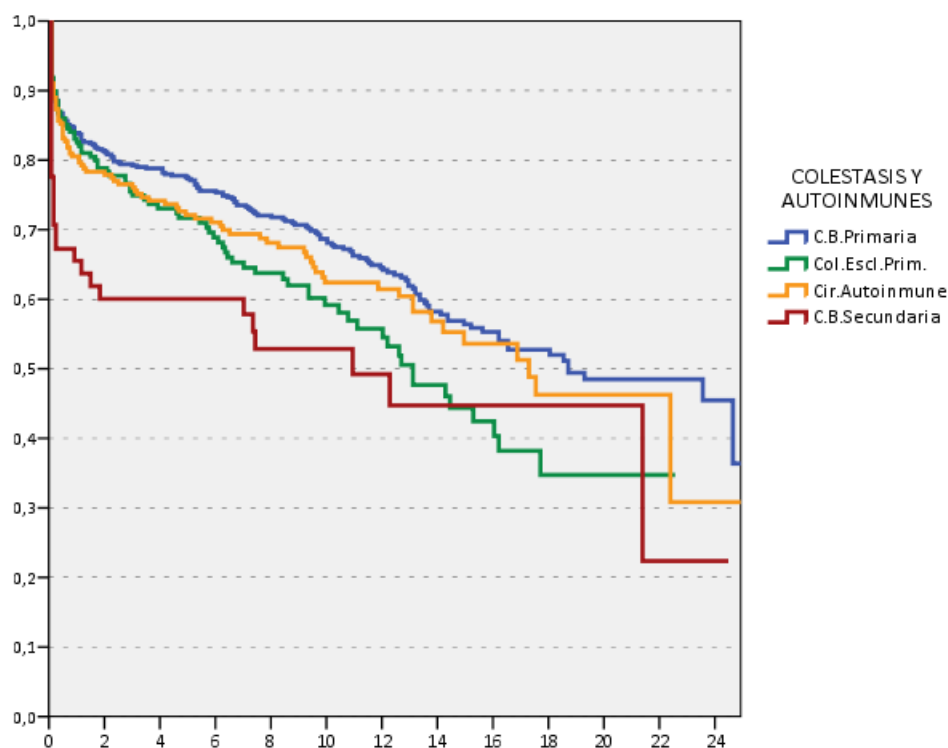
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE ENF COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Cirrosis Biliar Primaria (550)	94.1%	92.1%	89.7%	86.7%	85.1%	76.7%	65.1%
Colangitis Esclerosante (208)	96.1%	94.2%	89.7%	84.1%	82%	75%	62.8%
Cirrosis Autoinmune (245)	93.5%	90.6%	86.3%	83.6%	80.6%	72.7%	63.8%
Cirrosis Biliar Secundaria (58)	86.1	77.3%	75.5%	73.5%	73.5%	65.3%	56.6%

GLOBAL Wilcoxon Test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL PIMER INJERTO ENF COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2015

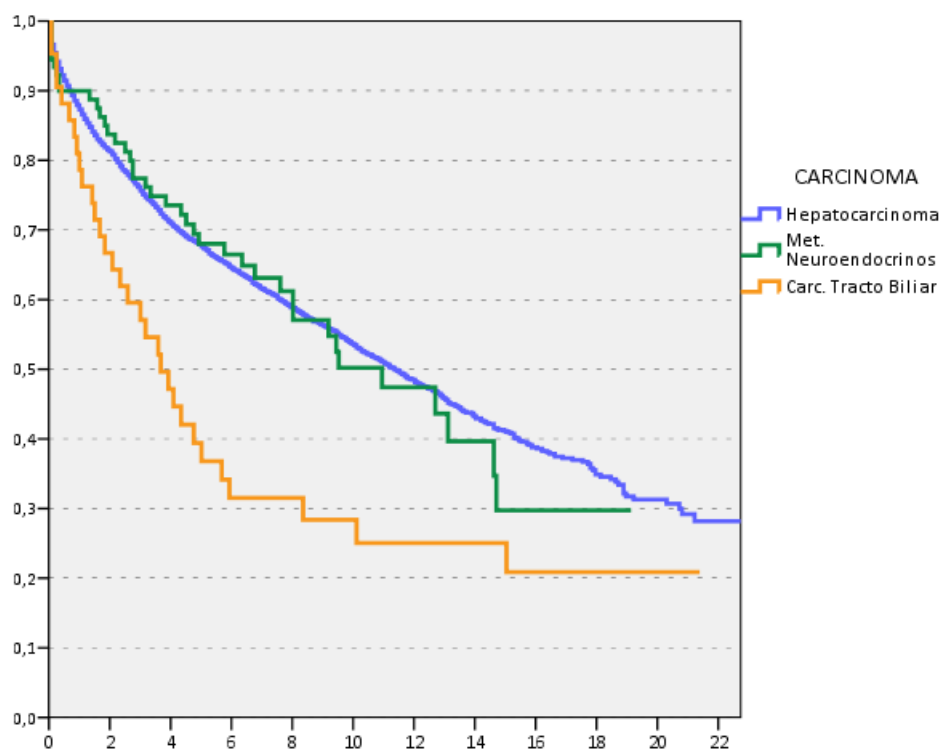


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Cirrosis Biliar Primaria (551)	90.7%	88.6%	83.9%	79.2%	77.3%	68.1%	56.4%
Colangitis Esclerosante (208)	91.8%	88.4%	82.6%	74.9%	71.7%	59.2%	44.4%
Cirrosis Autoinmune (245)	91%	87.3%	80.5%	76.1%	71.1%	62.4%	53.6%
Cirrosis Biliar Secundaria (58)	77.6%	67.2%	65.5%	60.1%	60.1%	52.9%	44.7%

GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.05$

Todas las comp $p > 0.05$ excepto C. Autoinmune vs CB 1ª y C. Esclerosante

SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE SEGÚN TIPO DE CARCINOMA ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2015

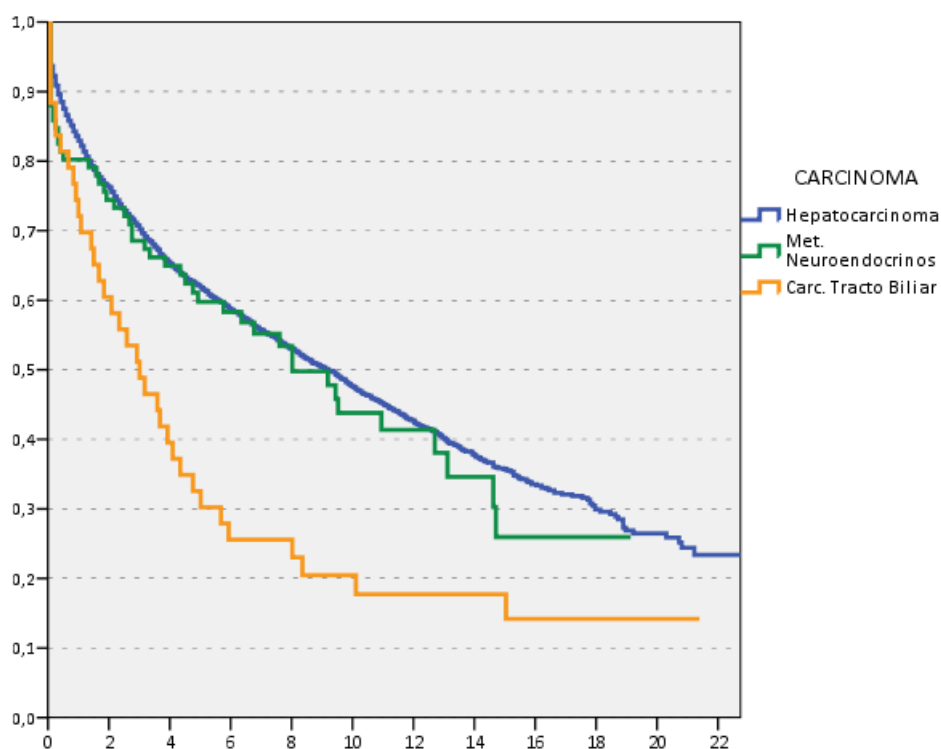


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Hepatocarcinoma (5151)	96.6%	94.2%	87.3%	75.6%	67.6%	53.5%	41%
Carcinoma Tracto Biliar (43)	95.3%	90.5%	78.6%	57.1%	36.8%	28.4%	21%
Met. NeuroEndocrinos (92)	94.5%	92.3%	90%	77.4%	68%	50.2%	29.7%

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. 1991-2015



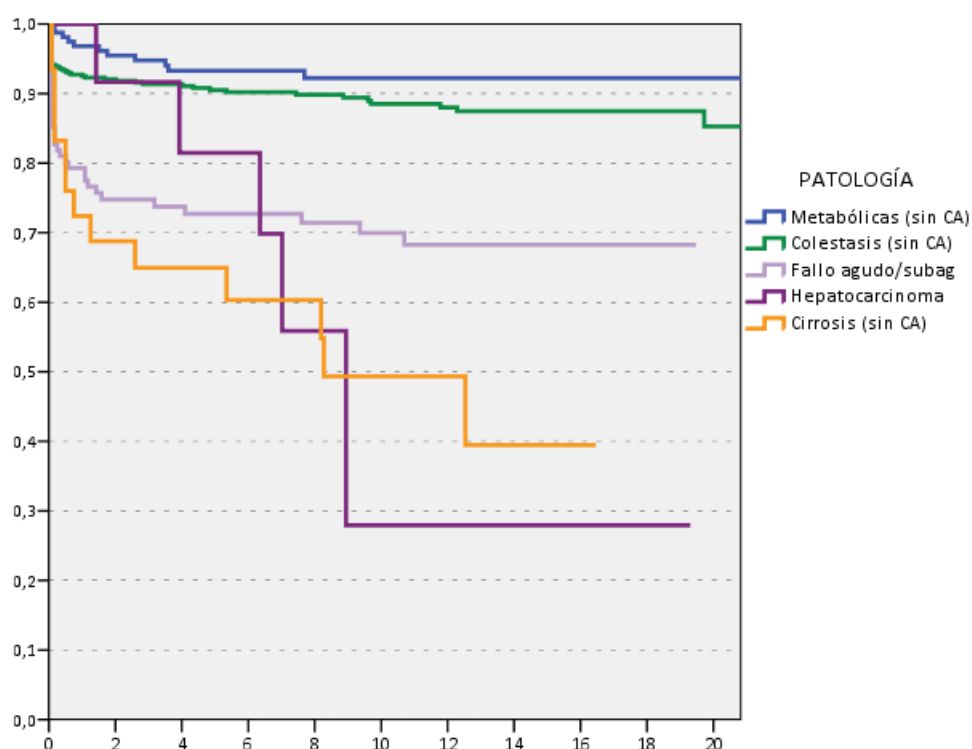
Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Hepatocarcinoma (5153)	93.4%	90.9%	82.9%	70.2%	61.8%	47.5%	35.6%
Carcinoma Tracto Biliar (43)	88.4%	83.7%	72.1%	48.8%	30.2%	20.5%	14.2%
Met. NeuroEndocrinos (92)	88%	84.8%	80.2%	68.6%	59.8%	43.8%	26%

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. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Metabólicas sin carcinoma (164)	99.4%	98.8%	96.8%	94.8%	93.3%	92.2%	92.2%
Colestasis sin carcinoma (522)	94.2%	93.8%	92.5%	91.3%	90.5%	88.5%	87.5%
Fallo agudo/subagudo (123)	85.2%	82.8%	79.3%	74.8%	72.7%	70%	68.3%
Hepatocarcinoma (13)	100%	100%	100%	91.7%	81.5%	28%	28%
Cirrosis sin carcinoma (31)	93.4%	83.3%	72.4%	65%	65%	49.4%	39.5%

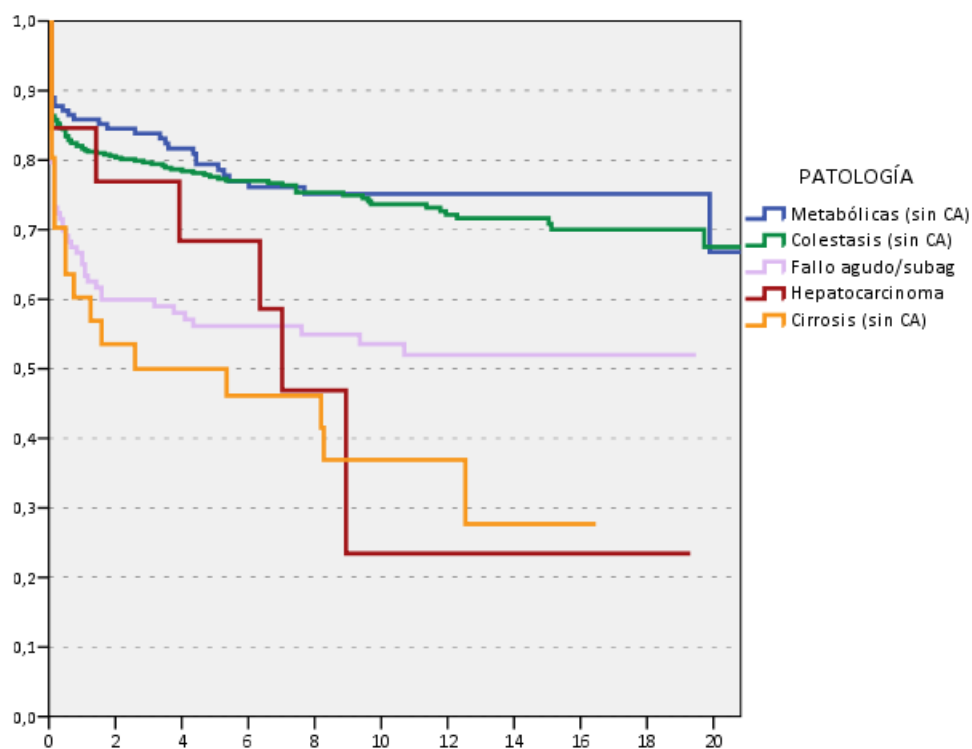
GLOBAL Wilcoxon Test $p < 0.01$

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. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Metabólicas sin carcinoma (164)	89%	86%	86%	83.8%	79.4%	75.1%	75.1%
Colestasis sin carcinoma (522)	86.4%	85.2%	81.6%	79.7%	77.6%	73.7%	70.8%
Fallo agudo/subagudo (123)	79.7%	72.4%	65%	60%	56.1%	53.6%	52%
Hepatocarcinoma (13)	84.6%	84.6%	84.6%	77%	68.4%	23.4%	23.4%
Cirrosis sin carcinoma (31)	80.3%	70.3%	60.3%	50%	50%	37%	27.7%

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 INVERTO

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	9516		0.00*	7781		
Entre 50 y 74 años	8797	1.23 (1.17-1.28)		7257	1.29 (1.22-1.36)	0.00*
75 o más años	1898	1.4 (1.29-1.51)		1499	1.72 (1.56-1.88)	
Causa de muerte						
TCE	6534		0.00*	4929		0.00*
ACVA	12540	1.15 (1.1-1.21)		9720	1.13 (1.07-1.2)	
Anoxia	1307	1.02 (0.93-1.11)		975	1.12 (1.01-1.25)	
Tumor	183	1.38 (1.44-1.68)		134	1.44 (1.14-1.82)	
Otras	1128	1.11 (1.01-1.22)		779	1.26 (1.12-1.43)	
CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR						
Gravedad						
En casa	6802		0.00*	5852		0.00*
UCI	1801	1.6 (1.49-1.72)		1333	1.60 (1.36-1.87)	
Hospitalizado	2381	1.34 (1.25-1.43)		1917	1.43 (1.32-1.55)	
Cuidados médicos	9695	1.05 (1.004-1.1)		7435	1.08 (1.02-1.14)	
Virus C						
No	12646		0.00*	10122		0.00*
Si	7681	1.41 (1.36-1.47)		6415	1.41 (1.35-1.49)	
Compatibilidad ABO						
Isogrupo	20304		0.00*	15597		0.00*
Compatible	1143	1.31 (1.21-1.42)		822	1.21 (1.1-1.34)	
Incompatible	154	2.44 (2.04-2.92)		118	1.89 (1.53-2.34)	
Edad del receptor						
Adulto menor de 60	14505		0.00*	11158		0.00*
Infantil	1233	0.81 (0.74-0.89)		651	1.27 (1.07-1.5)	
Mayor o igual a 60	5937	1.21 (1.16-1.26)		4728	1.56 (1.31-1.86)	
Enfermedad de base						
Colestasis	1808		0.00*	1245		0.00*
Fallo hepático	1050	1.56 (1.39-1.75)		782	1.12 (0.94-1.32)	
Cirrosis	11033	1.31 (1.21-1.42)		8775	1.13 (1.02-1.26)	
Cáncer	5710	1.51 (1.38-1.64)		4666	1.33 (1.19-1.49)	
Metabólicas	690	0.97 (0.84-1.12)		517	1.03 (0.87-1.22)	
Otras	734	1.5 (1.32-1.67)		552	1.55 (1.33-1.81)	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Nº del trasplante						
1º	19861		0.00*	15272		0.00*
2º	1664	1.69 (1.58-1.8)		1157	1.38 (1.26-1.52)	
3º y sucesivos	167	2.24 (1.80-2.69)		108	1.66 (1.3-2.11)	
Tiempo de isquemia						
<6 horas	8794		0.00*	7375		0.00*
6-12 horas	10531	1.13 (1.08-1.18)		8688	1.16 (1.10-1.21)	
>12 horas o más	667	1.33 (1.20-1.47)		474	1.29 (1.14-1.46)	
Bypass						
Clásico	6109		0.00*	5094		0.00*
Extracorpóreo	641	1.11 (1.06-1.16)		554	1.14 (1.08-1.2)	
Piggy-back	12698	1.39 (1.25-1.54)		10889	1.33 (1.19-1.49)	
Fecha del trasplante						
2010-2015	5951		0.00*	4449		0.00*
2001-2009	8847	1.45 (1.36-1.54)		7266	1.78 (1.64-1.93)	
1984-2000	6894	1.16 (1.09-1.23)		4822	1.31 (1.21-1.41)	
Actividad media						
≥ de 50 Tx/año	11410		>0.05	8897		>0.05
< de 50 Tx/año	10282	1.04 (0.99-1.08)		7640	1.04 (0.99-1.1)	
Tipo de injerto						
Full size	19780		>0.05	15974		>0.05
Resto	1912	1.03 (0.96-1.1)		563	1.12 (0.95-1.33)	
Urgencia						
Electivo	19572		0.00*	15120		>0.05
Urgente	1978	1.46 (1.37-1.55)		1417	0.94 (0.81-1.1)	

* p < 0.05

FACTORES PRONÓSTICOS DE LA SUPERVIVENCIA A LARGO PLAZO DEL INVERTO

REGRESIÓN COX		UNIVARIANTE			MULTIVARIANTE		
LARGO PLAZO (>1 año)		n	RR (IC 95%)	p	n	RR (IC 95%)	P
CARACTERÍSTICAS DEL DONANTE							
Edad donante							
Niño y adulto<50 años	7716			0.00*	6392		
Entre 50 y 74 años	6924	1.37 (1.29-1.44)			5791	1.36 (1.27-1.45)	0.00*
75 o más años	1393	1.69 (1.53-1.87)			1137	1.92 (1.7-2.16)	
Causa de muerte							
TCE	5261			0.00*	4036		0.00*
ACVA	9856	1.27 (1.2-1.34)			7772	1.17 (1.09-1.25)	
Anoxia	1046	1.13 (1.01-1.23)			798	1.26 (1.11-1.44)	
Tumor	134	1.25 (0.96-1.63)			100	1.33 (0.97-1.81)	
Otras	865	1.17 (1.03-1.32)			614	1.31 (1.12-1.53)	
CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR							
Gravedad							
En casa	5690			0.00*	4910		0.00*
UCI	1125	0.91 (0.81-1.1)			869	1.01 (0.81-1.26)	
Hospitalizado	1759	1.16 (1.02-1.22)			1428	1.18 (1.06-1.31)	
Cuidados médicos	7832	0.99 (0.94-1.05)			6113	1.03 (0.96-1.10)	
Virus C							
No	10142			0.00*	8235		0.00*
Si	6024	1.57 (1.49-1.65)			5085	1.47 (1.38-1.56)	
Compatibilidad ABO							
Isogrupo	16200			0.00*	12654		0.00*
Compatible	798	1.03 (0.92-1.15)			595	1.16 (1.01-1.33)	
Incompatible	89	1.98 (1.53-2.57)			71	2.13 (1.59-2.86)	
Edad del receptor							
Adulto menor de 60	116788			0.00*	9146		0.00*
Infantil	958	0.62 (0.55-0.71)			524	1.30 (1.04-1.61)	
Mayor o igual a 60	4501	1.24 (1.18-1.31)			3650	1.49 (1.19-1.87)	
Enfermedad de base							
Colestasis	1462			0.00*	1034		0.00*
Fallo hepático	722	1.16 (0.99-1.37)			557	1.36 (1.08-1.70)	
Cirrosis	8804	1.46 (1.32-1.62)			7102	1.15 (1.01-1.31)	
Cáncer	4528	1.93 (1.74-2.15)			3767	1.51 (1.31-1.73)	
Metabólicas	589	1.08 (0.9-1.29)			446	1.12 (0.91-1.38)	
Otras	542	1.45 (1.23-1.72)			414	1.58 (1.3-1.93)	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Nº del trasplante							
1º	15807			0.00*	12356		0.00*
2º	1229	1.64 (1.51-1.79)			881	1.82 (1.62-2.04)	
3º y sucesivos	126	2.45 (1.93-3.12)			83	2.11 (1.56-2.85)	
Tiempo de isquemia							
<6 horas	7077			0.00*	6030		0.00*
6-12 horas	8316	1.07 (1.01-1.13)			6904	1.12 (1.06-1.19)	
>12 horas o más	531	1.27 (1.12-1.43)			386	1.29 (1.11-1.50)	
Bypass							
Clásico	4831			>0.05	4057		>0.05
Extracorpóreo	451	0.99 (0.94-1.05)			405	1.05 (0.98-1.12)	
Piggy-back	10234	1.05 (0.92-1.21)			8858	1.12 (0.96-1.3)	
Fecha del trasplante							
2010-2015	5397			0.00*	3828		0.00*
2001-2009	7434	1.19 (1.09-1.31)			6164	1.59 (1.43-1.78)	
1984-2000	4331	1.03 (0.95-1.13)			3328	1.17 (1.06-1.30)	
Actividad media							
<de 50 Tx/año	9184			>0.05	6060		0.03*
≥ de 50 Tx/año	7978	0.99 (0.94-1.04)			7260	1.07 (1.01-1.14)	
Tipo de injerto							
Full size	16176			>0.05	12874		>0.05
Resto	1440	0.90 (0.81-0.99)			446	1.12 (0.90-1.38)	
Urgencia							
Urgente	1269			0.03*	948		0.00*
Electivo	15781	0.90 (0.81-0.99)			12372	0.74 (0.59-0.91)	

*p < 0.05

FACTORES PRONÓSTICOS DE LA SUPERVIVENCIA A CORTO PLAZO DEL INVERTO

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	9516		0.00*	7781		
Entre 50 y 74 años	8797	1.23 (1.17-1.28)		7257	1.09 (0.96-1.23)	>0.05
75 o más años	1898	1.40 (1.30-1.51)		1499	1.15 (0.92-1.44)	
Causa de muerte						
TCE	6534		0.00*	4929		0.00*
ACVA	12540	1.151 (1.11-1.21)		9720	1.10 (0.97-1.25)	
Anoxia	1307	1.02 (0.93-1.11)		975	1.01 (0.79-1.29)	
Tumor	183	1.38 (1.14-1.69)		134	1.62 (1.02-2.57)	
Otras	1128	1.11 (1.00-1.22)		779	1.36 (1.06-1.75)	
CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR						
Gravedad						
En casa	6802		0.00*	5852		0.00*
UCI	1013	1.6 (1.49-1.72)		1333	2.63 (1.98-3.5)	
Hospitalizado	2381	1.39 (1.25-1.43)		1917	1.87 (1.57-2.23)	
Cuidados médicos	9695	1.05 (1.00-1.1)		7435	1.24 (1.08-1.43)	
Virus C						
No	12646		0.00*	10122		>0.05
Si	7681	1.41 (1.36-1.47)		6415	1.08 (0.96-1.22)	
Compatibilidad ABO						
Isogrupo	20304		0.00*	15597		0.00*
Compatible	1143	1.31 (1.21-1.42)		822	1.30 (1.08-1.56)	
Incompatible	154	2.44 (2.04-2.92)		118	1.76 (1.25-2.47)	
Edad del receptor						
Infantil	1233		0.00*	651		0.02*
Adulto menor de 60	14505	1.24 (1.12-1.36)		11158	1.19 (0.89-1.60)	
Mayor o igual a 60	5937	1.49 (1.35-1.65)		4728	1.36 (0.99-1.85)	
Enfermedad de base						
Colestasis	1808		0.00*	1245		0.00*
Fallo hepático	1050	1.56 (1.39-1.75)		782	0.98 (0.74-1.29)	
Cirrosis	11033	1.31 (1.21-1.42)		8775	0.67 (0.55-0.81)	
Cáncer	5710	1.51 (1.38-1.64)		4666	0.66 (0.53-0.82)	
Metabólicas	690	0.97 (0.84-1.12)		517	0.75 (0.54-1.04)	
Otras	734	1.50 (1.32-1.70)		552	1.09 (0.82-1.44)	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Nº del trasplante						
1º	19861		0.00*	15272		0.00*
2º	1664	1.69 (1.58-1.8)		1157	1.64 (1.38-1.95)	
3º y sucesivos	167	2.24 (1.86-2.7)		108	2.04 (1.41-2.97)	
Tiempo de isquemia						
<6 horas	8794		0.00*	7375		0.00
6-12 horas	10531	1.13 (1.08-1.18)		8688	1.44 (1.29-1.61)	
>12 horas o más	667	1.33 (1.20-1.47)		474	1.77 (1.35-2.32)	
Bypass						
Piggy-back	12698		0.00*	10889		0.00*
Clásico	6109	1.11 (1.06-1.16)		5094	1.27 (1.13-1.42)	
Extracorpóreo	641	1.39 (1.25-1.54)		554	1.66 (1.33-2.1)	
Fecha del trasplante						
2010-2015	6894		0.00*	4822		0.00*
2001-2009	8847	1.45 (1.36-1.54)		7266	1.78 (1.52-2.1)	
1984-2000	5951	1.16 (1.09-1.23)		4449	1.2 (1.04-1.39)	
Actividad media						
≥de 50 Tx/año	11410		>0.05	8897		>0.05
<de 50 Tx/año	10282	1.03 (0.995-1.01)		7640	1.06 (0.95-1.18)	
Tipo de injerto						
Full size	19780		>0.05	15974		>0.05
Resto	1912	1.03 (0.96-1.11)		563	1.29 (0.94-1.76)	
Urgencia						
Electivo	19572		0.00*	15120		>0.05
Urgente	1978	1.46 (1.37-1.55)		1417	0.95 (0.73-1.24)	

* 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	NO	NO	NO
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	NO	NO	SI
< de 50 Tx/año			
Urgencia			
Electivo	NO	NO	SI
Urgente			

ANÁLISIS ESPECÍFICOS

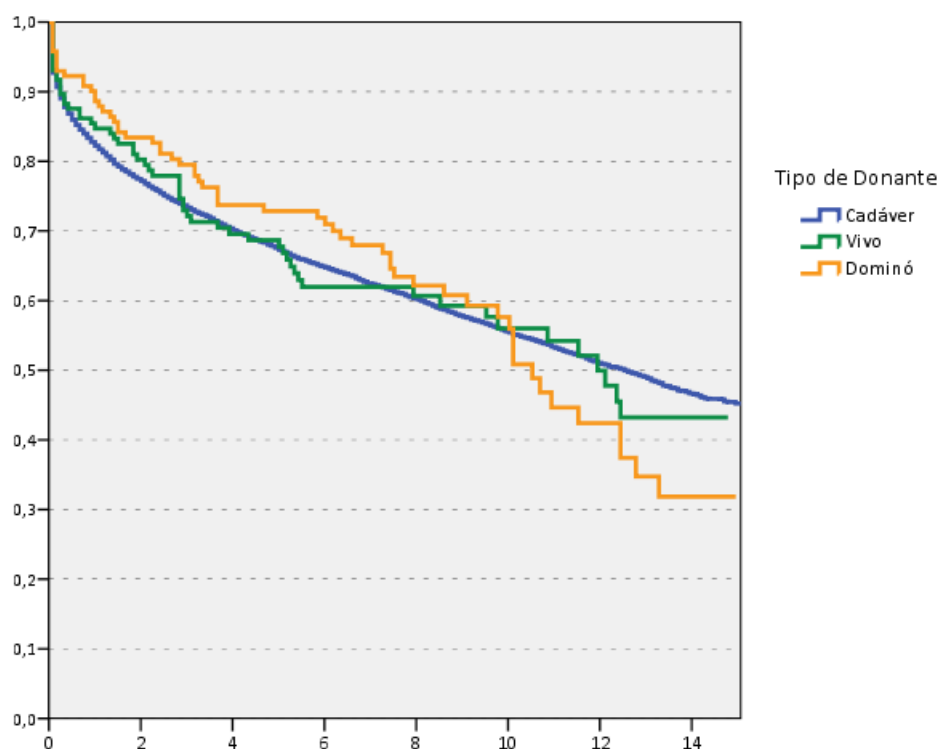
RESULTADOS TRASPLANTE HEPÁTICO CON DONANTE VIVO

TRASPLANTES HEPÁTICOS DE DONANTE VIVO

Trasplantes hepáticos de donante vivo incluidos en RETH (1993-2015): **344** que suponen el 100% de los trasplantes realizados.

CENTRO DE TRASPLANTE	INFANTIL	ADULTO	GLOBAL
Hospital Clínic i Provincial	-	100	100
Hospital La Paz	139	-	157
Hospital Infantil La Fe	6	-	6
Hospital Ramón y Cajal	-	11	11
Clínica Universitaria de Navarra	-	26	26
Hospital Reina Sofía	10	1	11
Hospital Vall d'Hebrón infantil	33	-	33
			344

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN TIPO DE DONANTE TX ELECTIVOS EN RECEPTORES ADULTOS. 1999-2015



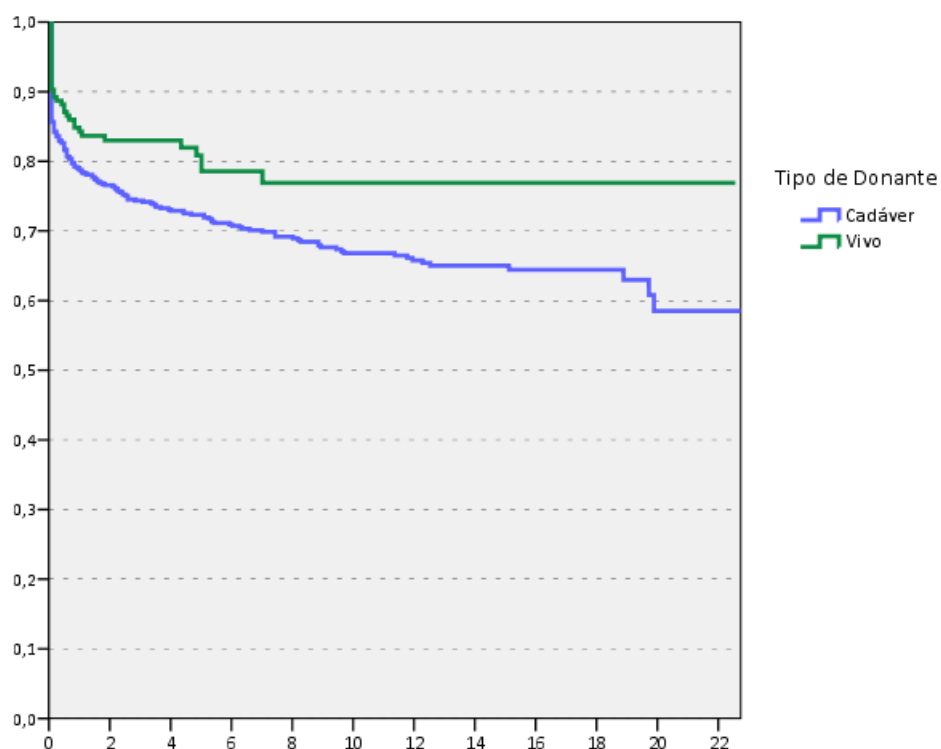
Supervivencia INJERTO	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Donante Cadáver (14007)	92.7%	89%	82.2%	73.4%	67.3%	55.4%
Donante Vivo (145)	93.1%	89.7%	84.7%	72.1%	67.8%	56%
Donante Dominó (142)	95.8%	93%	88.6%	79.5%	72.9%	55.9%

Wilcoxon Test $p > 0.05$

Supervivencia PACIENTE	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años
Donante Cadáver (14010)	96.1%	93.2%	87.2%	79.7%	73.8%	62.1%
Donante Vivo (145)	97.2%	93.8%	89.5%	78%	73.5%	61.4%
Donante Dominó (142)	97.2%	95.1%	90.7%	81.7%	75%	58.1%

Wilcoxon Test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO SEGÚN TIPO DE DONANTE TX ELECTIVOS EN RECEPTORES INFANTILES. 1993-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Donante Vivo (195)	90.3%	88.7%	84.3%	83%	78.6%	76.9%	76.9%
Donante Cadáver (635)	85.7%	83.6%	78.7%	74.4%	72.3%	66.8%	65%

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	208 36.6%	9 28.1%	1 50%
Tumor de novo	1 0.2%	-	-
Rechazo	57 10%	3 9.4%	-
Complicación técnica	167 29%	13 40.6%	1 50%
No función/Disfunción primaria	96 16.9%	6 18.8%	-
Hepatitis de novo	7 0.7%	-	-
Otras	24 4.2%	1 3.1%	-
Desconocido	22	4	
TOTAL	579	36	2

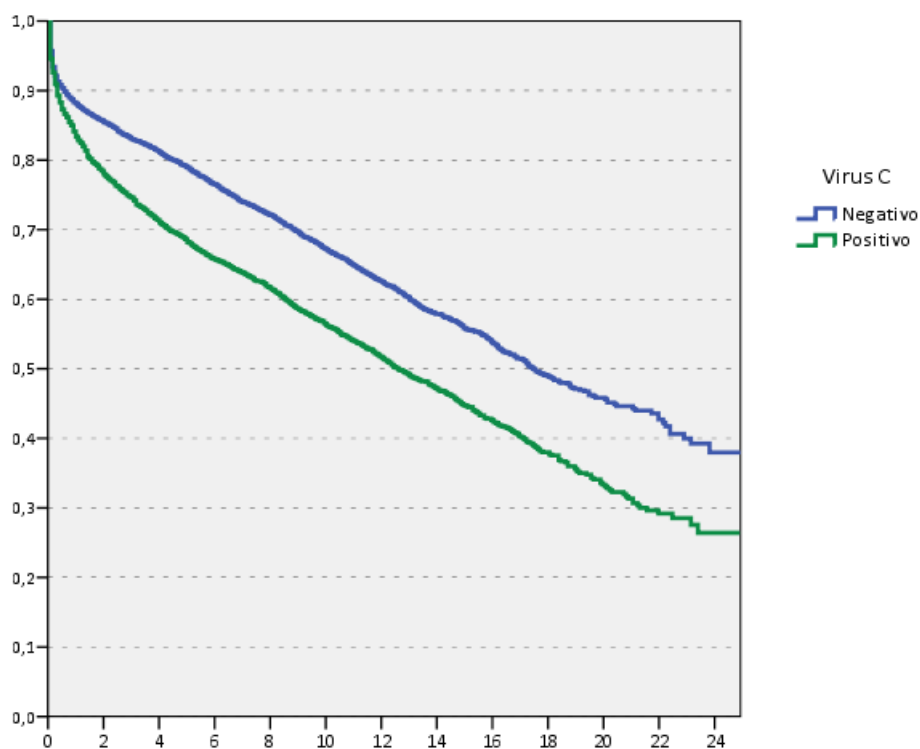
CAUSA PRINCIPAL DE MUERTE DE LAS CIRROSIS POR VHC

	1 ^{er} Tx	2 ^o Tx	3 ^{er} Tx
Infección	487 16.6%	94 28.7%	8 40%
Complicación extrahepática	372 12.6%	47 14.4%	2 10%
Recidiva enfermedad de base	1320 44.9%	79 24.2%	5 25%
Tumor de novo	278 9.4%	10 3.1%	-
Muerte peri-operatoria	48 1.6%	16 4.9%	-
Rechazo	74 2.5%	11 3.4%	2 10%
Complicación técnica	92 3.1%	34 10.4%	2 10%
No función/Disfunción primaria	66 2.2%	23 7%	-
Hepatitis de novo	10 0.3%	1 0.3%	-
MOF	5 0.2%	1 0.3%	-
Otras	190 6.2%	11 3.4%	1 4.5%
Desconocido	122	12	2
TOTAL	3064	339	22

PREVALENCIA DE HEPATOCARCINOMA EN CIRROSIS VHC y RESTO DE PATOLOGÍAS

			Hepatocarcinoma		
			Si	No	Total
1º Tx	Cirrosis VHC	Si	2823 40.8%	4093 59.2%	6916 100%
		No	2541 19.5%	10468 80.5%	13009 100%
	Total		5364 26.9%	14561 73.1%	19925 100%

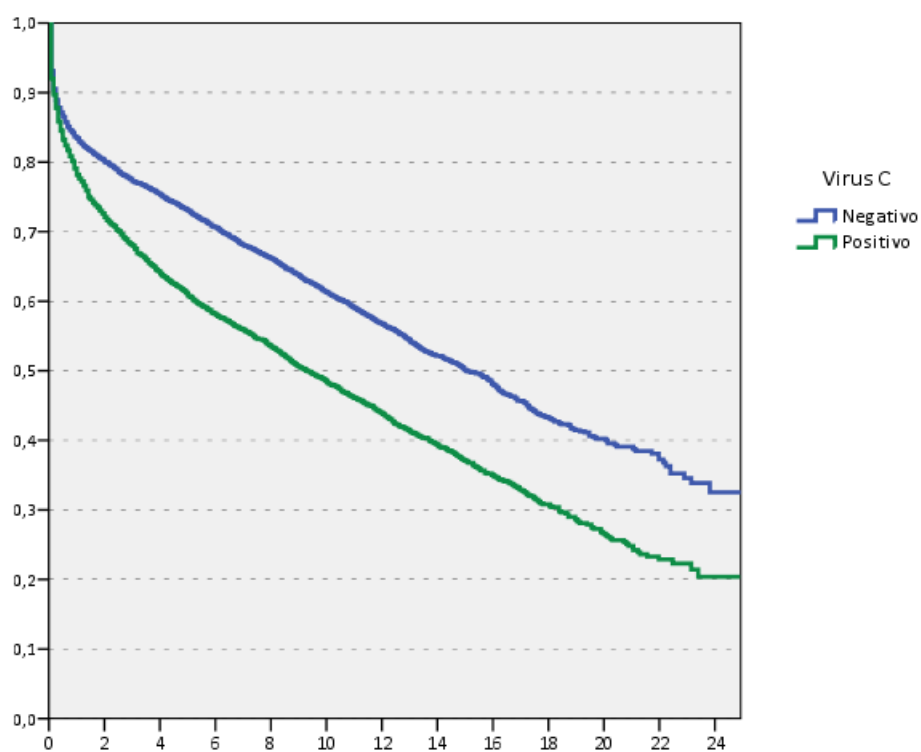
SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE **CIRROSIS SEGÚN SEROLOGÍA VHC DEL RECEPTOR** **ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2015**



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Cirrosis sin carcinoma AcVHC- (5479)	95.7%	92.2%	88.1%	83%	79%	67.1%	55.7%
Cirrosis sin carcinoma AcVHC+ (3825)	94.6%	90.9%	83.3%	74.6%	68.2%	56.2%	44.7%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

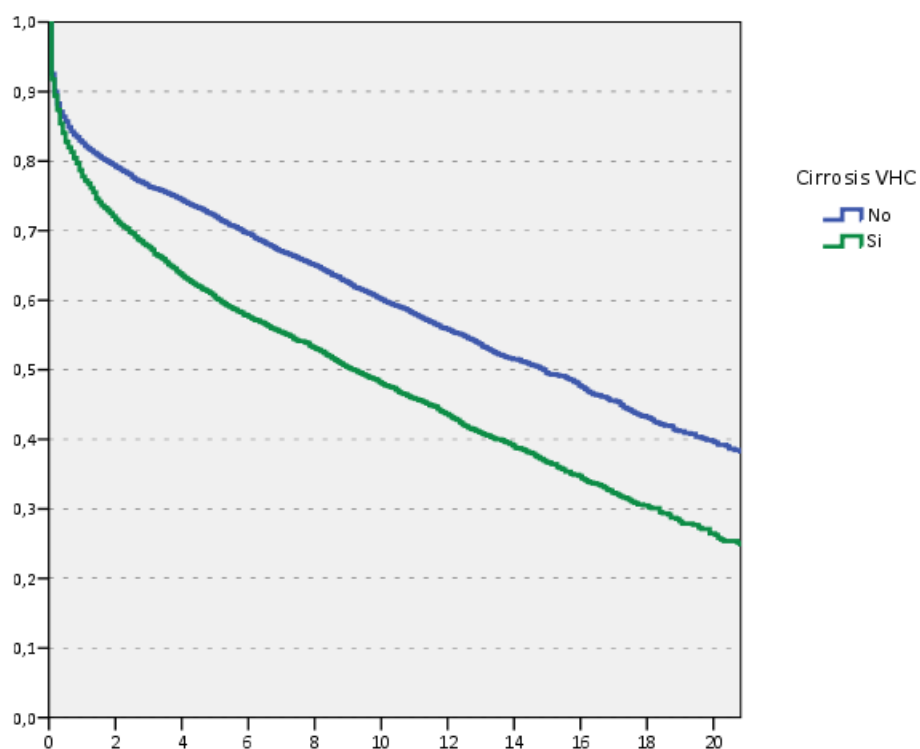
SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO CIRROSIS SEGÚN SEROLOGÍA VHC DEL RECEPTOR ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1991-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Cirrosis sin carcinoma AcVHC- (5479)	93.1%	88.9%	83.4%	77.2%	73%	61.2%	50%
Cirrosis sin carcinoma AcVHC+ (3825)	92%	87.8%	78.2%	68%	60.8%	48.3%	37%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

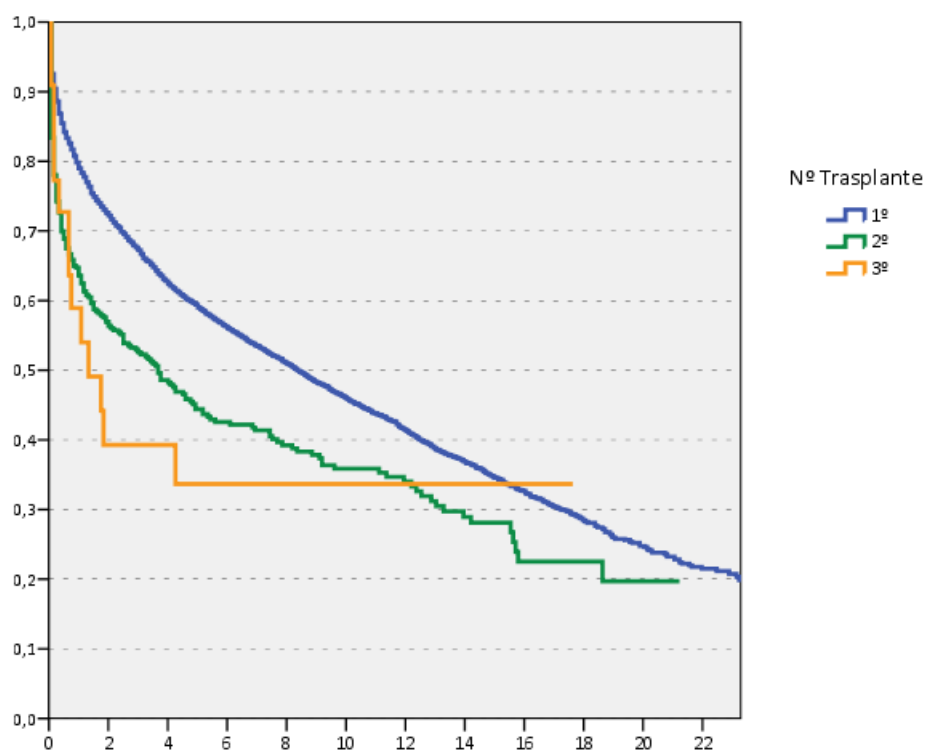
SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO CIRROSIS HEPÁTICAS SIN HEPATOCARCINOMA ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1984-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Cirrosis por otras causas (6055)	92.6%	88.3%	82.6%	76.3%	72%	60.1%	49.4%
Cirrosis por VHC (3985)	91.8%	87.4%	77.8%	67.6%	60.3%	48%	36.7%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

SUPERVIVENCIA DEL INJERTO CIRROSIS POR VHC ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1984-2015



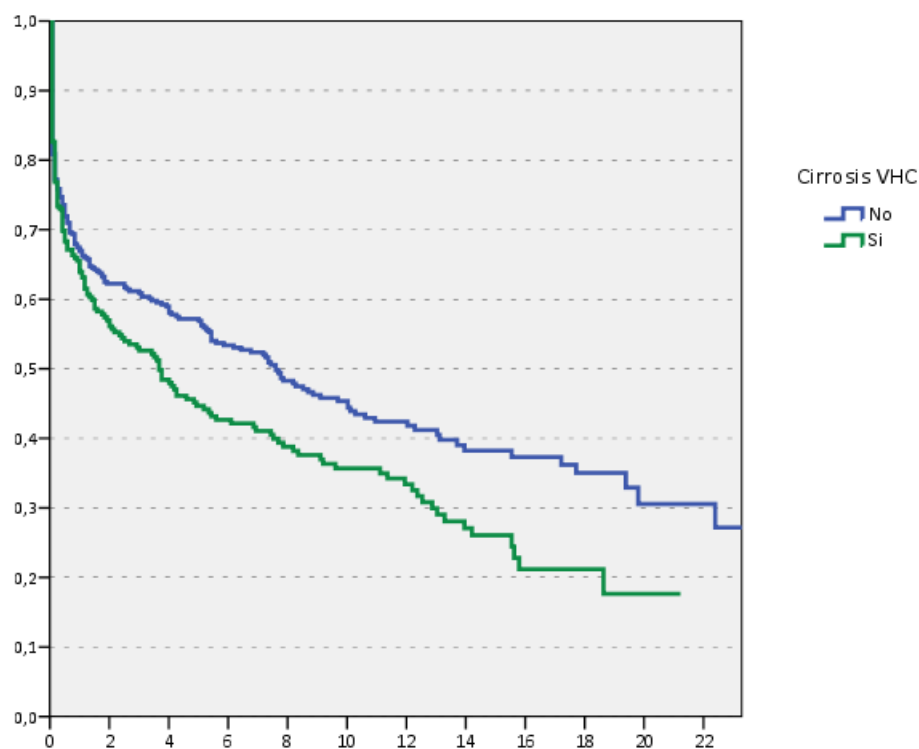
Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
1 ^{er} injerto en cirrosis VHC (6723)	92.5%	88.6%	79%	67.3%	59%	45.9%	34.5%
2º injerto en cirrosis VHC (373)	83.4%	74.3%	63.6%	52.6%	44.4%	35.9%	28.1%
3 ^{er} injerto en cirrosis VHC (22)	90.9%	77.3%	58.9%	39.3%	33.7%	3.7%	33.7%

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)

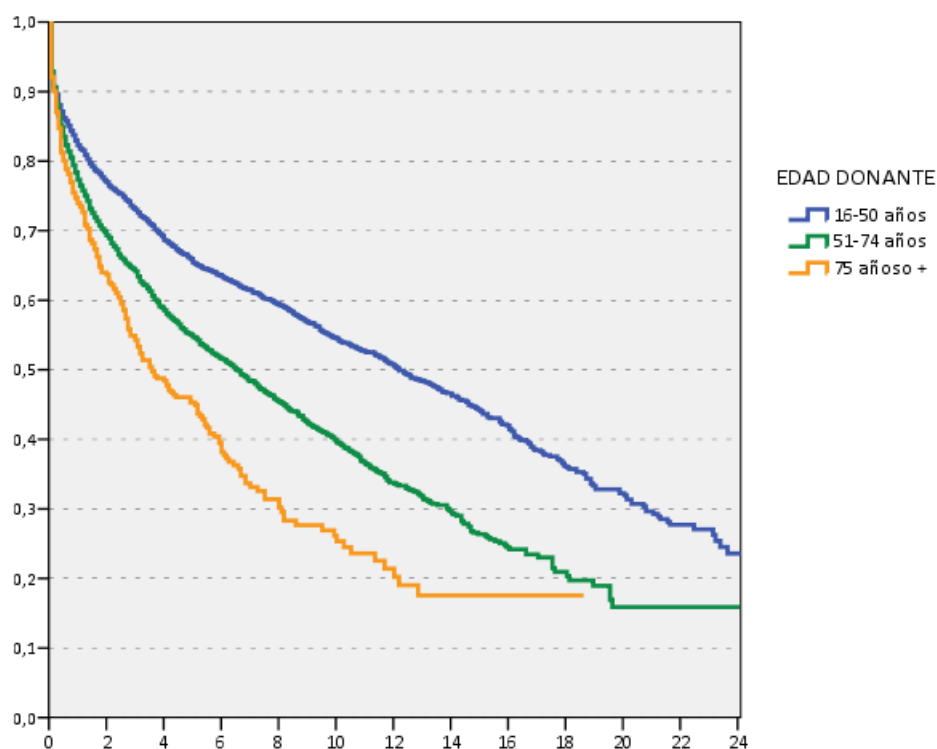
ADULTOS. 1984-2015



Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
ReTx electivo en cirrosis VHC (259)	82.6%	73.3%	63.9%	52.6%	44.7%	35.7%	26.1%
ReTx electivo en otras patologías (439)	80.9%	75.8%	67%	60.9%	56.9%	44.4%	38.2%

Wilcoxon Test $p > 0.05$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO CIRROSIS POR VHC SEGÚN LA EDAD DEL DONANTE ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1984-2015

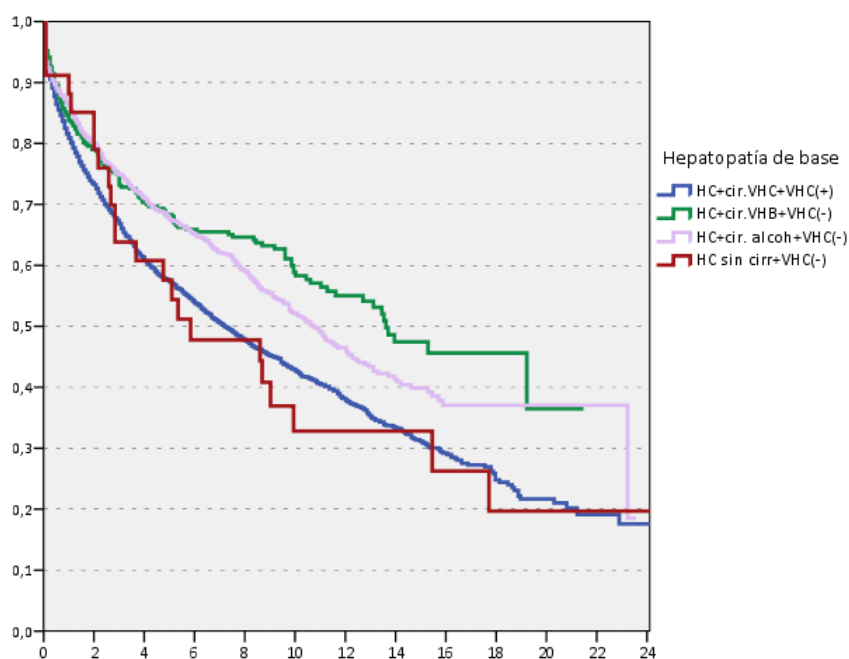


Supervivencia	1 mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	10 años	15 años
Donante de 16-49 años (2751)	92.9%	89.6%	82.3%	73%	65.4%	54.5%	44%
Donante de 50-74 años (3003)	92.8%	88.3%	77.3%	64.2%	54.8%	39.6%	26.4%
Donante de ≥ 75 años (444)	92.1%	87.1%	74%	54.3%	45.3%	25.3%	17.6%

Wilcoxon Test $p < 0.01$

Todas las comparaciones: $p < 0.01$

SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO CON HEPATOCARCINOMA SEGÚN HEPATOPATÍA DE BASE ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1984-2015



SUPERVIVENCIA DEL PRIMER INJERTO EN PACIENTES VIRUS C+ SEGÚN HEPATOCARCINOMA ADULTOS. TX ELECTIVOS. 1984-2015

