

FBSTIB

MEMÒRIA 2007

ÍNDEX

Patronat de la Fundació	Pàg. 4
Banc de Sang	Pàg. 7
Activitat en extraccions	Pàg. 9
Activitat en extraccions especialitzades: Afèresi	Pàg. 33
Activitat en laboratori	Pàg. 37
Control de qualitat	Pàg. 41
Activitat en fraccionament i àrea de producció	Pàg. 47
Distribució dels components sanguinis	Pàg. 51
Activitat REDMO a Balears	Pàg. 55
Banc de Teixits	Pàg. 57
Activitat en Banc de Teixit Osteotendinós	Pàg. 60
Activitat en Banc de Ulls	Pàg. 63
Unitat de teràpia cel·lular i medicina regenerativa	Pàg. 66
Activitat en Biologia Molecular	Pàg. 67
Activitat en Sang de Cordó Umbilical	Pàg. 69
Activitat en Banc de Llet Materna	Pàg. 70
Altres activitats en el centre	Pàg. 73
Activitat Científica de la Fundació	Pàg. 77

PATRONAT DE LA FUNDACIÓ

Fins a juny 2007	A partir de juliol 2007
Presidenta	President
Hble. Sra. Aina M ^a Castillo i Ferrer. Consellera de Salut i Consum.	Hble. Sr. Vicenç Thomàs i Mulet. Conseller de Salut i Consum.
Vicepresident	
Il·lm Dr. Jaume Orfila Timoner. Director General d'Avaluació i Acreditació.	Il·lm. Sr. Juli Fuster Culebras. Director General de Planificació i Finançament.
Vocal. Representant la Conselleria de Salut i Consum	
Il·lma. Sra. Lucia Matias Bermejo. Secretària General	Il·lma. Sra. Guadalupe Pulido Roman. Secretària General.
Vocal. Representant la Conselleria de Salut i Consum	
Il·lm Sr. Antonio Pallicer Orzaez. Director General de Salut i Participació Pública	Il·lma Sra. Margalida Buades Feliu. Directora General de Salut i Participació Pública.
Vocal. Representant la Conselleria de Salut i Consum	
Il·lma Sra. Francisca Ana M ^a Gili Nebot. Directora General de Farmàcia	Il·lma. Sra. Rosa M ^a Alis Rodríguez. Directora General de Farmàcia
Vocal. Representant la Conselleria de Salut i Consum.	
Sr. Luis Alegre Latorre. Director de Planificació i Coordinació Assistencial	Il·lm Sr. Joan Llobera Cànaves. Director General d'Avaluació i Acreditació
Vocal. Representant la Conselleria de Salut i Consum	
(A designar)	Sr. Eusebio Castaño Riera. Cap de Servei
Vocal. Representant de l'IBSALUT	
Sr. Sergi Bertrán Damián. Director-Gerent de l'IBSALUT	Sr. Josep Pomar Reynés. Director General de l'IBSALUT
Vocal. Representant de la Federació Balear de Donants de Sang	
Sr. Antoni Sepúlveda Quintana. President de la Federació Balear de Donants de Sang	Sr. Guiem Coll Mir. Vicepresident de la Germandat de Donants de Sang de Mallorca
Vocal. Representant de la FBSTIB	
Sr. Víctor Gistau Moreno. Gerent de la FBSTIB	Dr. Josep Muncunill Ribas. Director Gerent de la FBSTIB
Vocal. Representant de Creu Roja Espanyola	
Sra. Carmen Martin Muñoz. Directora d'Assumptes Sanitaris	
Vocal. Representant del Col·legi de Metges de les Illes Balears	
Dra. Maria José Albendin Ariza	
Vocal. Representant del Col·legi de Farmacèutics de les Illes Balears	
Sr. Rafael Calafell Clar	
Vocal. Representant de la Unió Balear d'Entitats Sanitàries.	
Sra. Carmen Planas Palou	
Secretari	
Sr. Diego Lladrés Florit. Cap de Servei d'Assumptes Generals i Recursos Humans	



PRESENTACIÓ

L'any 2007 ha estat un any de canvi polític en el Govern de la Comunitat i per tant un any de canvi en la Conselleria de Salut i en la representació d'aquesta en el patronat de la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears.

És obligat, quan es comença una determinada activitat, tenir la informació clara de quina és la situació de partida.

En aquest sentit hem constatat amb preocupació que des de l'any 2002 les donacions de sang han anat baixant progressivament any rere any, passant d'una taxa de 42 donacions per mil habitants l'any 2002 a una de 37 donacions per mil l'any 2007, la qual cosa ha provocat la necessitat de comprar sang d'altres comunitats. Això a pesar que la població ha crescut en aquest mateix període en més de 100.000 persones.

També ens preocupa que la gestió econòmica arrossega un dèficit que s'ha incrementat en més d'un milió d'euros des de l'any 2002.

Però aquest fets ens han d'estimular i hem de saber convertir les amenaces en oportunitats. En aquest sentit ja es comencen a veure canvis en la gestió de la Fundació i en la segona meitat de l'any 2007 es comencen a veure una reducció important de les despeses i un repunt en la disponibilitat de les reserves de sang.

Pel que fa a l'activitat del banc de teixits, aquest és un banc consolidat per a teixits ocular i ossi, el que permet una cobertura molt satisfactòria de la demanda de les Illes Balears fins el punt de atendre demandes d'altres Comunitats Autònomes. I sense oblidar-nos del banc de cordó umbilical el qual el desenvolupem amb cooperació amb altres comunitats autònomes com Catalunya, Aragó, Navarra i Extremadura i el nostre pioner banc de llet materna a l'Estat Espanyol que permet donar una alta qualitat nutricional a tants infants principalment prematurs, amb les mares solidàries de Balears.

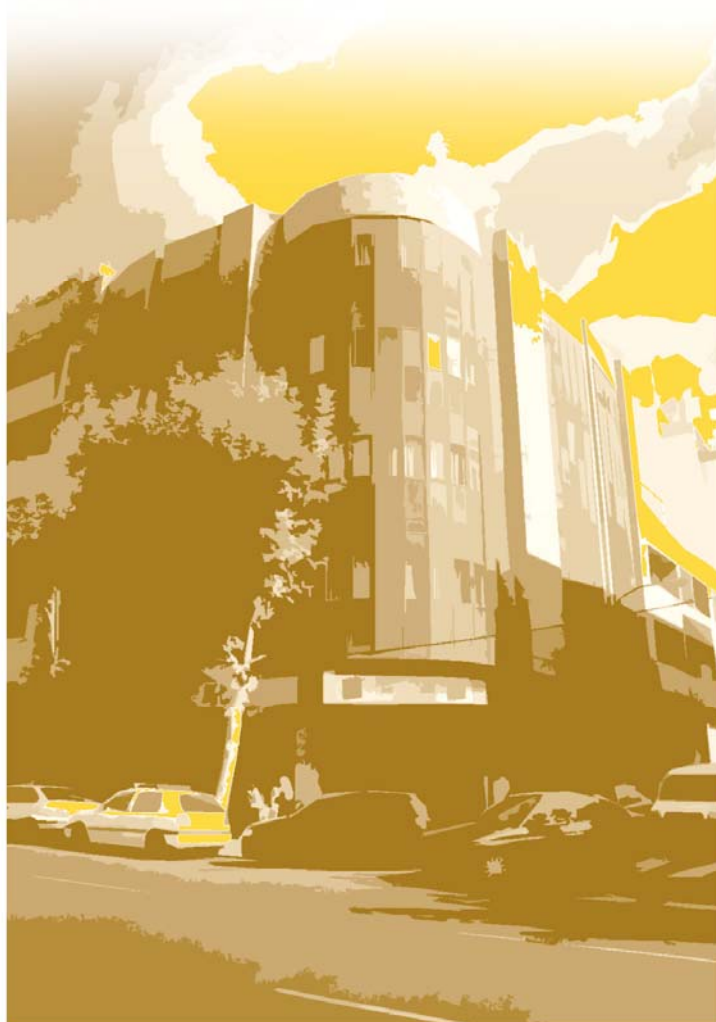
Augmentar les donacions de sang, millorar la qualitat en totes les actuacions de la Fundació, continuar amb el desenvolupament de les tècniques que ens permeten disposar de millors reserves de sang i teixits i millorar la gestió econòmica són els objectius per els propers anys, objectius que el nou equip directiu de la Fundació afronta amb decisió i il·lusió.

Tot el nostre esforç depèn de l'importantíssim paper dels donants que amb una sola donació poden salvar fins a tres vides i als quals, des d'aquestes línies, vull transmetre la meua més sincera gratitud. Així mateix vull agrair la excel·lent labor de tots els professionals del Banc de Sang i Teixits, de les associacions de donants i dels hospitals públics i privats de les nostres illes. Tots ells, donants i professionals, formen part de la gran família de la donació.

V. Thomàs Mulet

Conseller de Salut i Consum de les Illes Balears

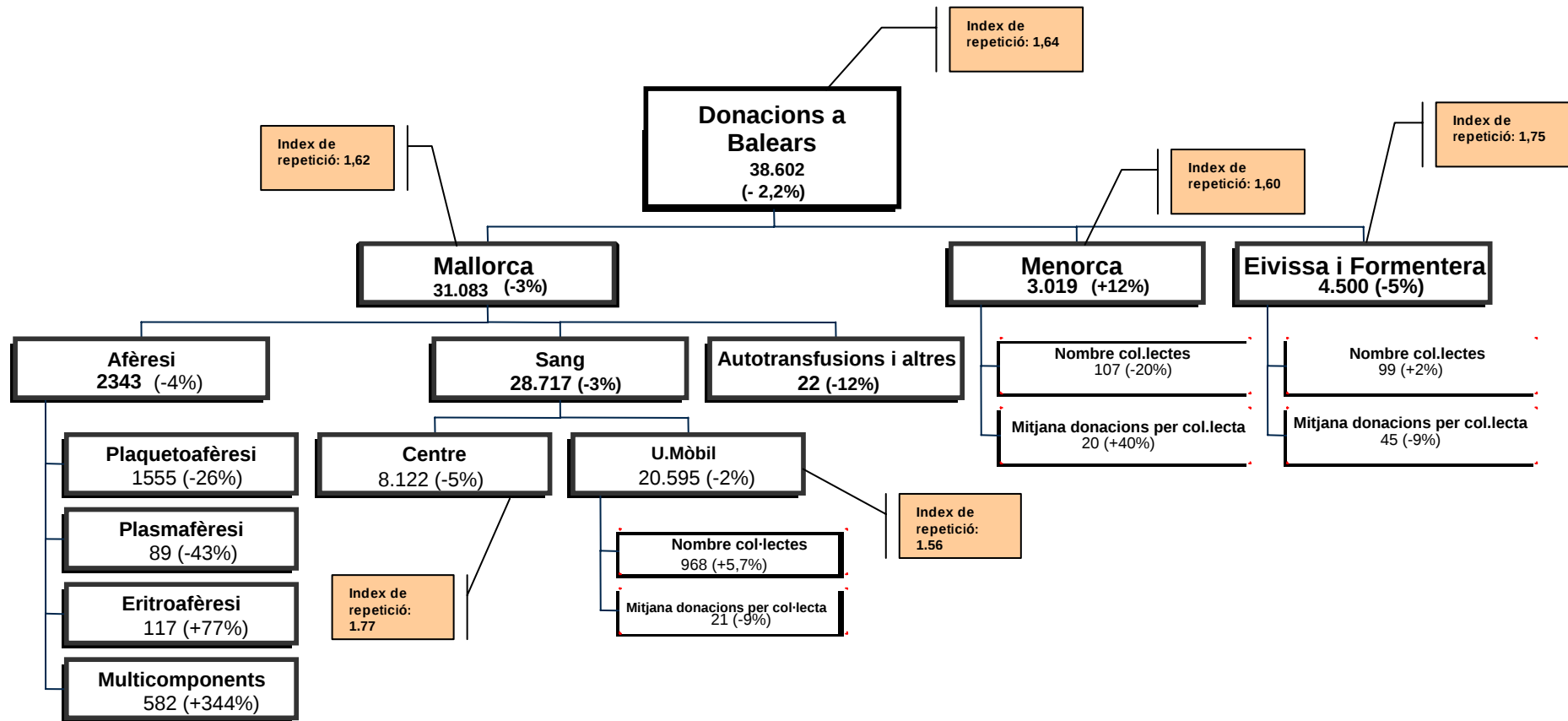
Banc de Sang



Activitat en extraccions



ACTIVITAT EN EXTRACCIONS 2007

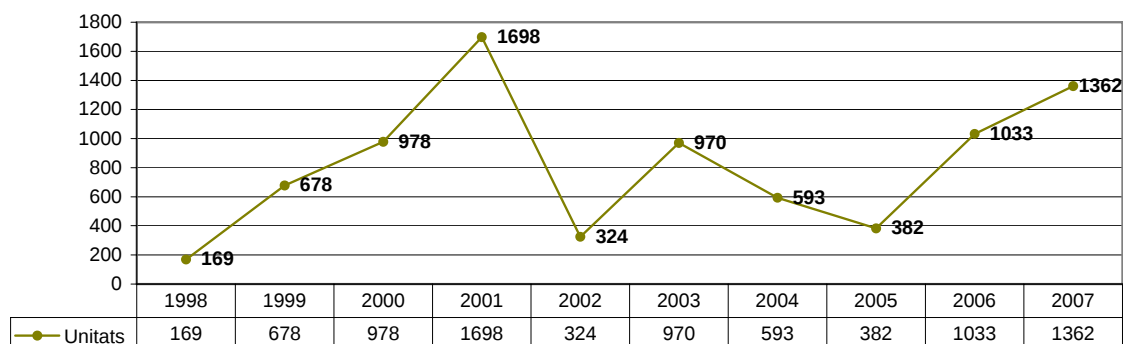


(%) : Comparativa percentual respecte l'any anterior

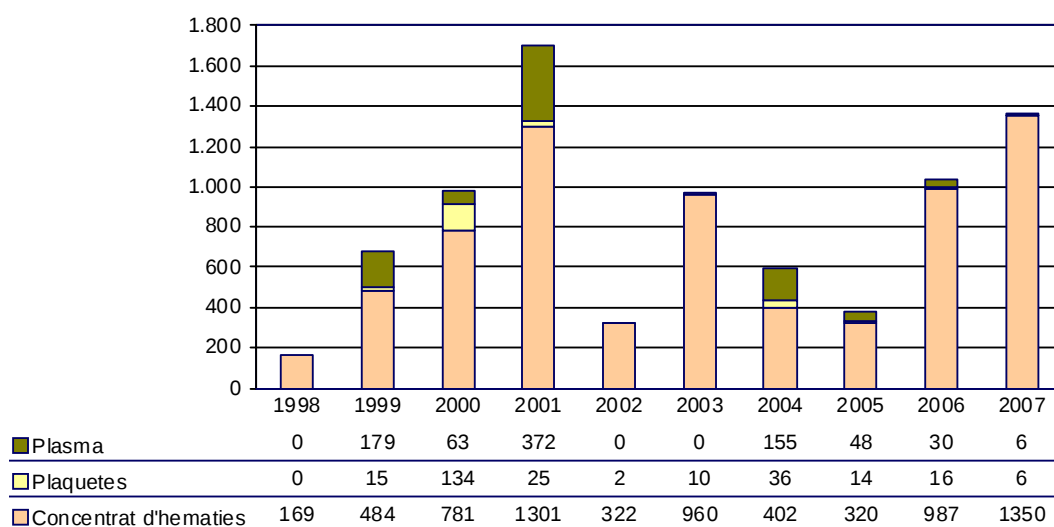
Índex de repetició és la mitjana de vegades que els donants han donat durant l'any 2007.

ACTIVITAT EN EXTRACCIONS 2007

UNITATS D'ALTRES PROCEDÈNCIES



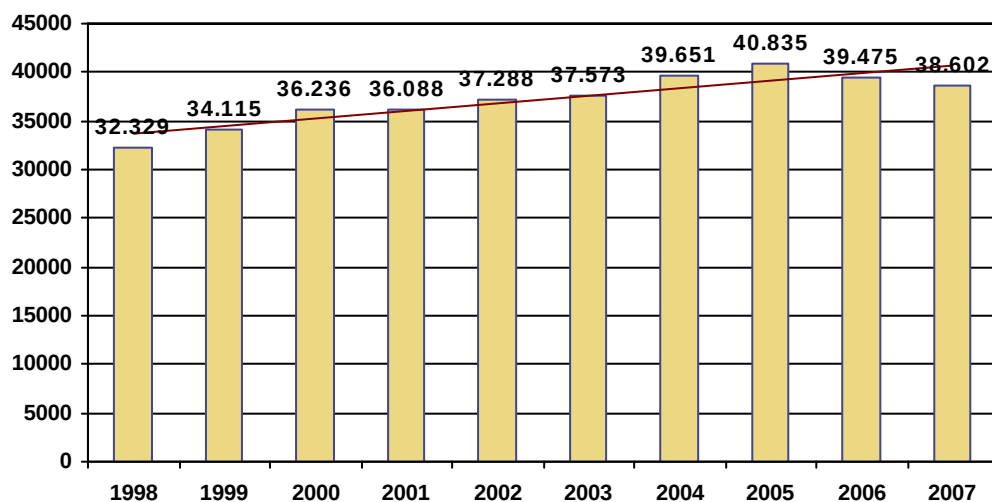
Les unitats sol·licitades per manca de reserves a altres centres del territori espanyol ha augmentat fins a 1362 unitats, el que representa una pujada del 32% respecte a l'any anterior.



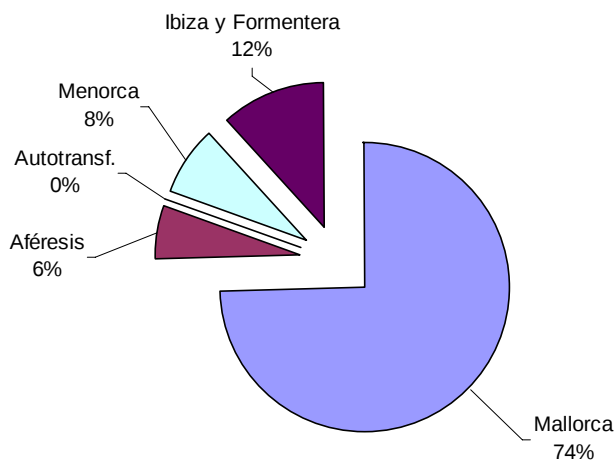
GRÀFICS 2007

EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS ANUALS A LES BALEARS 1998-2007

EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS DURANT 2007: -2,2%



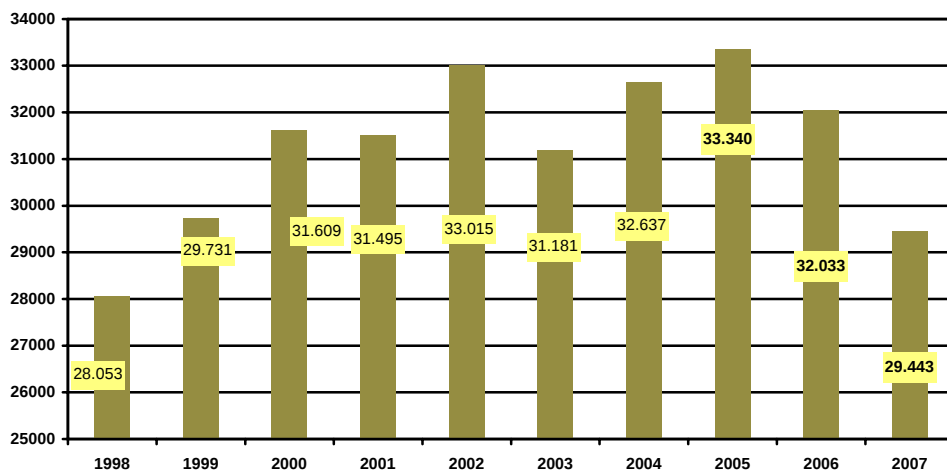
DISTRIBUCIÓ EN PERCENTATGE DE LES 38.602 DONACIONS DE L'ANY 2007



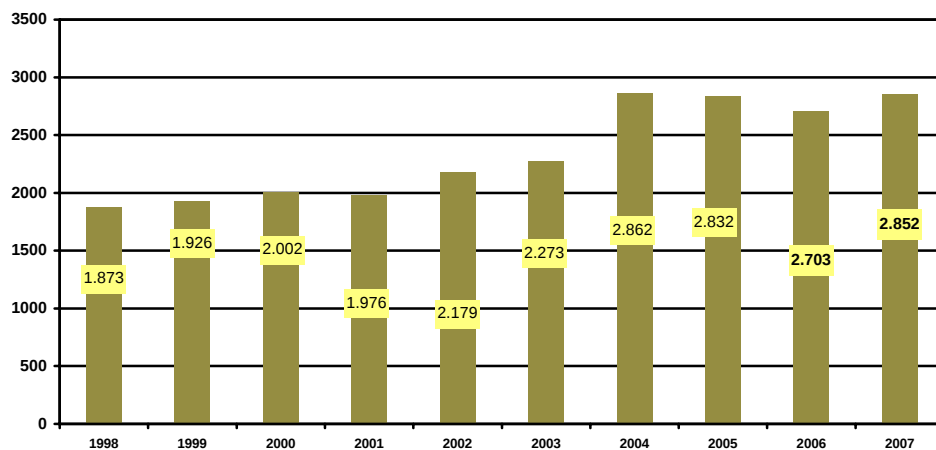
GRÀFICS 2007

EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS DE SANG PER ILLES

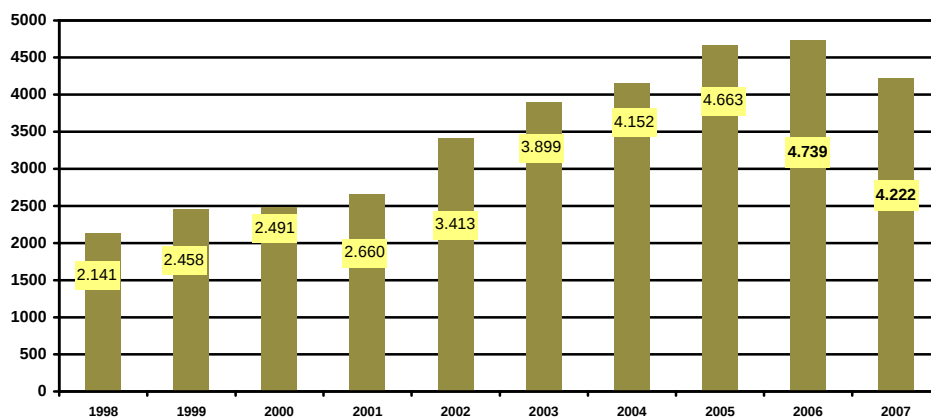
MALLORCA



MENORCA

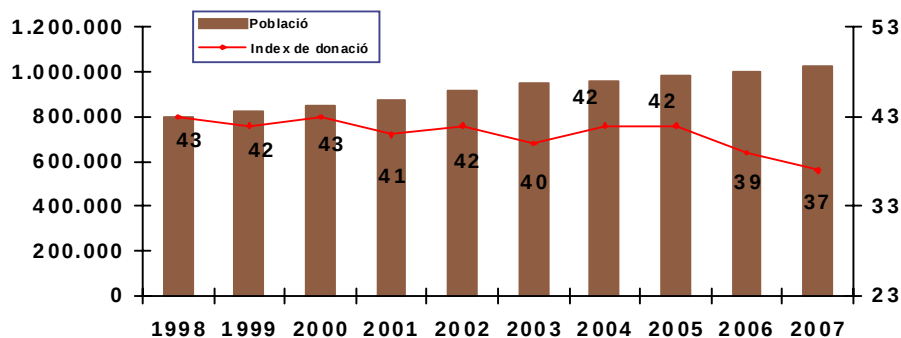


EIVISSA i FORMENTERA



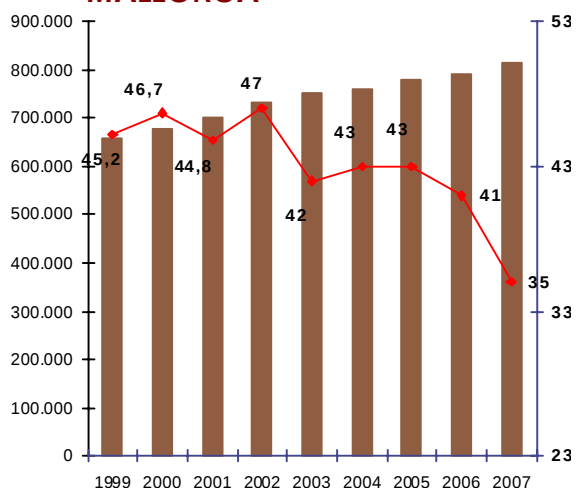
EVOLUCIÓ TAXA DE DONACIÓ/ CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ

A BALEARS

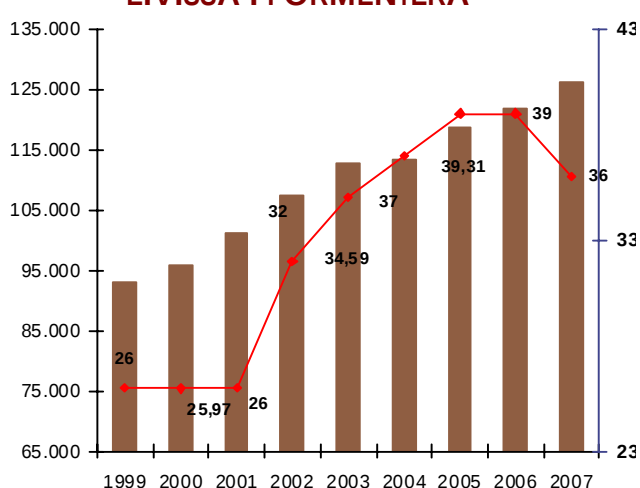


PER ILLES 2007

MALLORCA

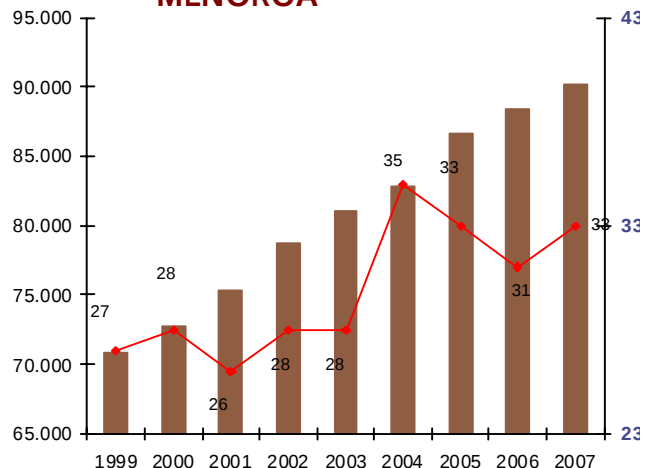


EIVISSA I FORMENTERA



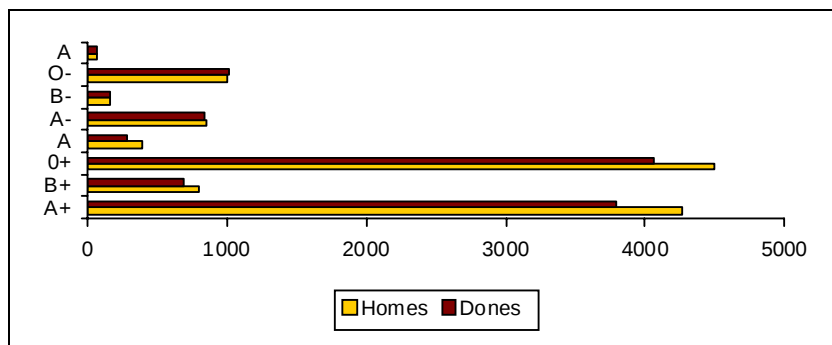
L'índex de donació a Balears és del 37 per mil habitants.

MENORCA

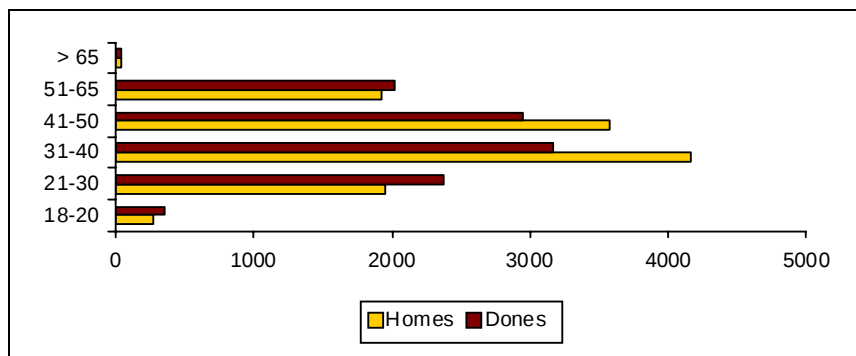


ACTIVITAT EN EXTRACCIONS 2007

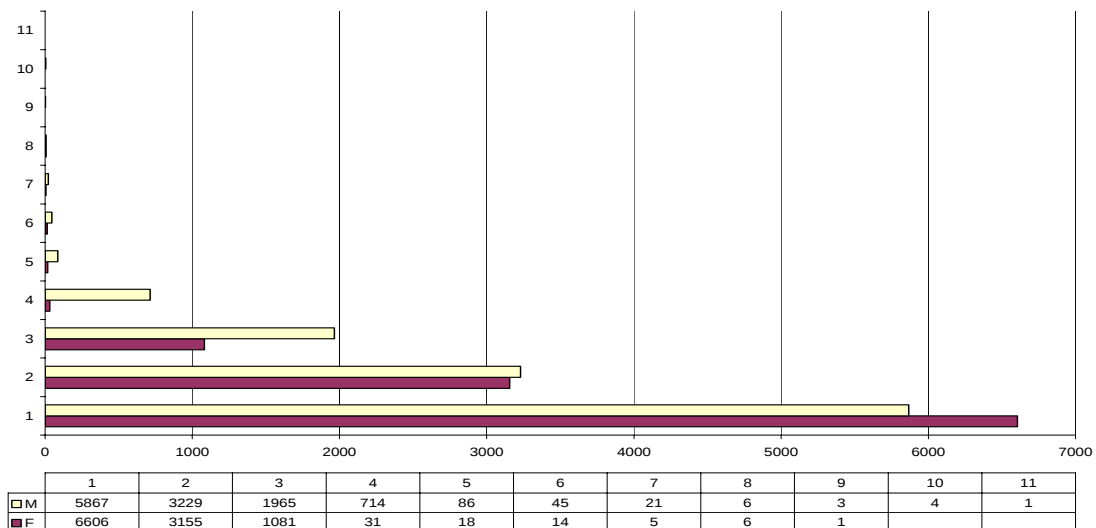
GRUPS SANGUINIS DELS DONANTS QUE VAN DONAR DURANT 2007:



EDAT DELS DONANTS A BALEARS DURANT 2007:



FREQÜÈNCIA DE DONACIONS A BALEARS DURANT 2007:



ACTIVITAT EN EXTRACCIONS

	Donants nous	Donants habituals	Donants coneguts	Total Donants 2007	Total donants base de dades
Total Mallorca	3.124	13.973	1.708	18.869	86.362
Mallorca unitat mòbil	2.540				
Mallorca centre	584				
Menorca	314	1.440	111	1.866	4.464
Eivissa i Formentera	527	1.923	86	2.537	5.837
TOTAL BALEARS	3.965 (+10%)	17.009	1.884	22.860 (+5%)	97.089

%: increment o disminució respecte l'any 2006.

Donants nous: Donants que per primera vegada han donat en 2007

Donants habituals: Donants que han donat durant 2007 i qualche vegada als dos anys anteriors.

Donants coneguts: Donants que havent donat l'any 2007, no havien donat en els dos anys anteriors, però si havien donat qualche vegada anteriorment.

	2003	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%
Donacions	37.573	39.651	+6%	40.835	+3%	39.475	-3%	38.602	-2.21%
Donants	20.968	22.368	+7%	22.741	+2%	22.540	-1%	22.860	+1.42%
Població	947.361	955.045		973.131		1.000.962		1.030.650	
% població donant	2,21%	2,34%		2,34%		2,25%		2,22%	

D'una donació de sang s'extreuen glòbuls vermells, plaquetes i plasma. Aquests components sanguinis s'utilitzen en diferents tractaments com intervencions quirúrgiques, transplantaments, accidents, malalties i tractaments oncològics, entre d'altres. Les necessitats transfusionals de la nostra comunitat van en augment i, per donar resposta a la demanda, cada dia es necessiten més donacions de sang i més donants, a fi de què siguin moltes més les persones que donin sang, les quals representen actualment el 2,2% de la població de Balears.

La sang no es pot fabricar i només es pot obtenir d'altres persones, mitjançant donacions. D'aquí, que els donants tinguin un paper tan important. Qualsevol persona sana, entre 18 i 65 anys i que pesi més de 50 quilos pot donar sang. Actualment, per a subministrar a les 21 unitats hospitalàries públiques i privades de les Illes Balears els components sanguinis que precisin, es necessiten més de 150 donacions de sang diàries, 4.500 mensuals i 54.000 donacions anuals.

ACTIVITAT EN EXTRACCIONS

RESULTATS PER PUNTS DE DONACIÓ DURANT 2007, PER ILLES

MALLORCA

Col·lecta i municipi	Sortides	Oferiments	Donacions	Don. nous	Donac./sort.
ALARÓ	8	254	214	12	27
Alaró	8	254	214	12	27
ALCÚDIA	4	196	175	11	44
PORT D'ALCÚDIA	5	167	145	16	29
I.E.S. ALCUDIA	2	27	21	15	11
ES MURTERAR-GESA	1	17	13	5	13
Alcúdia	12	407	354	47	30
ALGAIDA	5	194	180	8	36
Algaida	5	194	180	8	36
ANDRATX	5	192	173	14	35
S'ARRACO	3	85	69	7	23
PORT D'ANDRATX	3	55	48	8	16
AJUNTAMENT D'ANDRATX	1	21	19	11	19
Andratx	12	353	309	40	26
ARIANY	3	50	44	6	15
Ariany	3	50	44	6	15
ARTA	10	373	327	16	33
COLÒNIA DE SANT PERE	2	44	36	1	18
I.E.S. LLORENÇ GARCIES I FONT	2	22	20	9	10
Artà	14	439	383	26	27
BANYALBUFAR	1	23	18	4	18
Banyalbufar	1	23	18	4	18
BINISSALEM	13	451	371	13	29
Binissalem	13	451	371	13	29
BUGER	3	127	116	7	39
Búger	3	127	116	7	39
BUNYOLA	4	74	67	3	17
PALMANYOLA	3	28	26	6	9
Bunyola	7	102	93	9	13
SANTA PONÇA	5	241	209	17	42
SON FERRER	4	184	156	18	39
PEGUERA	4	97	78	3	20
PALMA NOVA	4	83	69	6	17
PORTALS NOUS	3	73	66	6	22
CALVIA	4	77	65	3	16
AJUNTAMENT CALVIA	3	67	53	6	18
CAPDELLA	2	25	25	2	13
APTOS. JUTLANDIA, PLAZAMAR	1	28	23	0	23
EL TORO	1	23	19	4	19
HOTEL SOL MIRLOS Y TORDOS	1	17	12	3	12
CLINICA ALEMANA PEGUERA	1	12	12	8	12
WESTERN PARK	2	13	11	3	6
AQUALAND (MAGALLUF)	1	14	11	9	11
POLICIA LOCAL CALVIA (MAGALUF)	1	15	10	3	10
INSTITUT SON FERRER	1	12	9	3	9
I.E.S. CALVIA	1	10	7	6	7
MARINELAND	1	10	5	5	5
Calvià	40	1001	840	105	21
CAMPANET	6	153	136	5	23
Campanet	6	153	136	5	23
CAMPOS	14	574	496	20	35

I.E.S. DAMIA HUGUET		1	22	17	8	17
	Campos	15	596	513	28	34
CALA RATJADA		5	186	157	20	31
CAPDEPERA		5	167	150	21	30
	Capdepera	10	353	307	41	31
CONSELL		4	190	171	5	43
	Consell	4	190	171	5	43
COSTITX		3	76	67	11	22
	Costixt	3	76	67	11	22
DEIA		2	27	23	1	12
	Deià	2	27	23	1	12
ESPORLES		6	209	177	9	30
	Esporles	6	209	177	9	30
FELANITX		13	531	480	25	37
PORTO COLOM		4	120	103	6	26
S'HORTA		3	88	84	3	28
CA'S CONCOS		3	57	54	3	18
I.E.S. FELANITX-INSTITUT		1	29	18	9	18
	Felanitx	24	825	739	46	31
FORNALUTX		3	75	65	6	22
	Fornalutx	3	75	65	6	22
INCA		29	1358	1187	84	41
INCA-AFERESI		24	225	154	0	6
INCA IBANAT		1	36	26	12	26
INSTITUTO PAU CASASNOVAS -INCA		1	18	15	4	15
CAMPER (INCA)		1	20	13	7	13
ALUMINCA		1	16	10	9	10
INCA - INST. BERENGUER D'ANOIA		1	12	6	3	6
	Inca	58	1685	1411	119	24
LLORET		4	74	65	2	16
	Lloret	4	74	65	2	16
LLOSETA		9	286	250	6	28
LLOSETA - CEMEX		1	23	16	4	16
	Lloseta	10	309	266	10	27
LLUBI		4	162	145	4	36
	Llubí	4	162	145	4	36
LLUCMAJOR		14	479	423	28	30
S'ARENAL		9	281	237	16	26
BAHIA GRANDE		4	155	130	10	33
AIR EUROPA		2	55	41	13	21
AQUALAND (ARENAL)		1	15	11	11	11
I.E.S. S'ARENAL		1	16	10	6	10
I.E.S. LLUCMAJOR		1	12	7	3	7
CLUB NAUTIC S'ARENAL		1	9	4	4	4
	Llucmajor	33	1022	863	91	26
MANACOR		29	1341	1183	59	41
AFERESIS MANACOR		48	429	297	0	6
PORTO CRISTO		10	249	218	15	22
HOSP. MANACOR (D.NORMAL SANG)		6	108	87	32	15
S'ILLOT		4	105	83	6	21
SON MACIÀ		4	65	61	2	15
CALES DE MALLORCA		3	48	42	3	14
HOTEL MARIAN PARK		1	24	20	9	20
INST. MOSSEN ALCOVER MANACOR		1	24	16	7	16
BMW (POLIGON MANACOR)		1	4	3	2	3
	Manacor	107	2397	2010	135	19
MANCOR DEL VALLE		3	82	71	10	24
	Mancor de la Vall	3	82	71	10	24
MARIA DE LA SALUT		5	153	126	9	25
	Maria de la Salut	5	153	126	9	25
ALCAMPO		5	162	125	64	25
PORTOL		4	111	97	4	24

PLA DE NA TESA	4	100	90	4	23
FESTIVAL PARK	4	111	86	56	22
SA CABANETA	4	94	81	4	20
ES FIGUERAL	3	30	26	3	9
I.E.S. MARRATXI	1	14	9	7	9
Marratxí	25	622	514	142	21
MONTUIRI	4	139	118	5	30
Montuïri	4	139	118	5	30
MURO	8	374	338	13	42
HOTELS PLATJA DE MURO	1	7	7	3	7
Muro	9	381	345	16	38
BANC DE SANG	299	13018	9956	576	33
U.I.B.	23	477	374	131	16
PLAÇA ESPANYA	17	429	311	195	18
HOSPITAL SON DURETA	22	299	234	79	11
SON FERRIOL	9	265	228	13	25
AJUNTAMENT PALMA	13	287	219	68	17
PONT D'INCA	6	188	149	14	25
HOSPITAL SON LLÀTZER	8	136	106	32	13
SA NOSTRA	3	131	103	7	34
SANT JORDI	4	107	94	8	24
COLL D'EN REBASSA	4	102	91	5	23
PLAÇA JOAN CARLES I	9	106	86	36	10
BANCA MARCH	2	89	80	8	40
CA'N PASTILLA	4	84	75	2	19
EL CORTE INGLES	6	81	70	20	12
IGLESIA EVANGELICA	3	88	67	10	22
ES PIL.LARI	4	72	59	3	15
SAN JOSE OBRERO	3	70	57	44	19
TIRME	3	57	51	3	17
POLICIA NACIONAL (JEFATURA)	3	52	50	18	17
CADENA SOL MELIA	2	55	50	15	25
DELEGACION DE HACIENDA	2	59	49	15	25
PARROQUIA S'INDIOTERIA	2	53	47	11	24
CENTRE SALUT RAFAL NOU	3	52	47	8	16
PAC SANTA CATALINA	6	51	46	3	8
INS.POLITÈCNIC	2	55	44	22	22
BASE GRAL. ASENSIO	3	48	43	20	14
TRANSUNION MALLORCA S.L.	3	49	42	4	14
PORTA SANT ANTONI	5	59	41	16	8
VIAJES BARCELÓ	2	49	40	17	20
CONSELLERIA COMERÇ I INDUSTRIA	3	54	39	10	13
PAC SON PISÀ	4	45	38	6	10
JUTGATS	4	44	37	6	9
CONSELLERIA MEDI AMBIENT	2	41	35	12	18
AEROPUERTO -AENA-	2	42	34	7	17
CONSELLERIA DE TREBALL	3	40	34	8	11
GESA(PALMA)	2	39	33	4	17
POLICIA MUNICIPAL PALMA	3	33	32	4	11
URBANIZACIÓ SES CASES NOVES	3	34	32	3	11
PAC SON CLADERA	4	32	32	6	8
GUARDIA CIVIL	2	38	30	7	15
CONSELLERIA D'EDUCACIÓ	2	38	30	8	15
IBEROSTAR	1	35	28	17	28
IGLESIA MORMONA	2	35	27	10	14
CLINICA ROTGER	1	36	27	10	27
LLAR DE LA JOVENTUT	2	34	25	6	13
JAIME III	3	45	25	11	8
CONSELLERIA DE PRESIDÈNCIA	2	28	25	1	13
CORREOS	2	34	24	4	12
CARREFOUR PALMA	2	34	24	7	12
BITEL	2	24	23	4	12

CONSELLERIA D'INTERIOR	2	31	23	4	12
MERCAT OLIVAR (bus cantonada s. miquel)	1	38	22	11	22
I.E.S. GUILLEM SAGRERA	2	25	21	14	11
CONSELLERIA ECONOMIA I HISENDA	2	28	21	1	11
POLIGONO CAN VALERO (BUS EMPRESAS)	1	23	20	14	20
INST.SERV. SOCIALS I ESPORTIUS	1	26	20	4	20
SOCIAS Y ROSSELLO	1	25	20	5	20
HOSPITAL SON LLATZER	3	24	20	7	7
SON COSTA	3	20	19	4	6
INSTITUT ARXIDUC LLUIS SALVADOR	2	26	19	13	10
COLEGIO MADRE ALBERTA	1	26	19	9	19
CARREFOUR COLL D'EN REBASSA	2	27	19	6	10
INS.JOAN ALCOVER	2	29	19	9	10
TUI POLIGONO	1	20	19	4	19
PALMA-PLANAS	3	31	19	8	6
ADMÓN. PERIFÉRICA DEL ESTADO	2	22	18	9	9
UNION FARMACEUTICA	2	27	17	4	9
MUTUA BALEAR	2	22	16	0	8
AXA SEGUROS	2	22	16	3	8
SON SARDINA	1	19	15	6	15
CENTRE SANITARI PERE GARAU	3	19	15	2	5
AUTORITAT PORTUÀRIA	2	19	15	0	8
INST. SON PACS	2	20	15	10	8
INSTITUT BENDINAT	1	15	15	7	15
COLEGIO MONTESION	1	23	15	13	15
IES BORJA MOLL	1	16	14	12	14
I.E.S. SON RULLAN	1	20	12	8	12
AULA BALEAR	1	14	12	0	12
ADEMA	1	17	11	6	11
CONSELLERIA SALUT I CONSUM	1	11	11	2	11
PARLAMENT ILLES BALEARS	2	18	11	3	6
LOCALIA TV PALMA	1	15	10	7	10
BOMBEROS	1	12	10	3	10
TRABLISA	1	13	10	1	10
FREMAP-MAPFRE	2	12	10	1	5
PSIQUIATRICO HOSPITAL	2	13	9	4	5
INST.J.Mª THOMAS	1	10	9	7	9
INSTITUT FRAY JUNIPERO SERRA	1	11	9	4	9
ASIMA PRINCIPIO BUS	1	12	9	3	9
PAC SON SERRA	2	11	7	2	4
GRUPO SERRA	1	10	7	6	7
ESCOLA OFICIAL D'IDIOMES	1	8	7	3	7
EMPRESA FUNERARIA	1	9	6	1	6
INST. M.MAYURCA O INST. Nº7	1	7	6	3	6
LLAR D'ANCIANS	2	9	6	1	3
ESCOLA BALEAR. ADM, PUBLICA	1	6	6	2	6
COL·LEGI SANT PERE	1	6	6	0	6
HOSPITAL GENERAL	1	6	4	2	4
CLUB NAUTIC (PALMA)	1	5	3	0	3
PLAÇA WEYLER	1	10	0	0	0
Palma	601	18341	14205	1802	24
PETRA	8	259	232	13	29
Petra	8	259	232	13	29
SA POBLA	20	604	538	20	27
SA POBLA - AFERESIS	12	120	80	0	7
IES JOAN TAIX (SA POBLA)	1	23	18	8	18
Pobla (Sa)	33	747	636	28	19
POLLENÇA	15	630	578	31	39
PORT DE POLLENÇA	5	228	207	17	41
I.E.S. GUILLEM CIFRE DE COLONYA	1	19	16	9	16
BASE AEREA PTO. POLLENÇA	1	17	15	12	15

CUXACH- POLLENÇA		1	13	12	3	12
	Pollença	23	907	828	72	36
PORRERES		9	257	228	6	25
	Porreres	9	257	228	6	25
PUIGPUNYENT		3	58	53	4	18
	Puigpunyent	3	58	53	4	18
SANT JOAN		4	127	124	6	31
	Sant Joan	4	127	124	6	31
SANT LLORENÇ		11	355	305	11	28
SA COMA		4	116	94	9	24
SON CARRIO		4	97	85	5	21
	Sant Llorenç des Cardassar	19	568	484	25	25
SANTA EUGENIA		4	132	118	7	30
	Santa Eugènia	4	132	118	7	30
CA'N PICAFORT		6	218	194	19	32
SANTA MARGALIDA		4	136	118	5	30
SON SERRA DE MARINA		1	12	12	1	12
I.E.S. SANTA MARGALIDA		1	10	9	6	9
	Santa Margalida	12	376	333	31	28
SANTA MARIA DEL CAMI		8	247	216	4	27
	Santa Maria del Camí	8	247	216	4	27
SANTANYI		4	211	191	13	48
ALQUERIA BLANCA		4	109	100	1	25
CALA D'OR		4	94	82	7	21
CALONGE		3	66	57	2	19
LLOMBARDS		3	47	39	1	13
	Santanyí	18	527	469	24	26
SELVA		4	178	160	6	40
CAIMARI		4	139	127	0	32
MOSCARI		3	55	49	1	16
BINIAMAR		3	39	35	2	12
	Selva	14	411	371	9	27
SENCELLES		4	150	130	7	33
	Sencelles	4	150	130	7	33
SES SALINES		4	114	99	5	25
COLONIA S.JORDI		3	51	37	5	12
HOTEL CLUB C. SANT JORDI		1	13	7	3	7
	Salines (Ses)	8	178	143	13	18
SINEU		4	188	165	7	41
I.E.S. SINEU		1	10	7	2	7
	Sineu	5	198	172	9	34
SOLLER		13	659	572	31	44
PUERTO DE SOLLER		3	44	37	6	12
PUIG MAJOR (BASE AEREA)		2	19	15	4	8
	Sóller	18	722	624	41	35
SON SERVERA		9	347	309	20	34
CALA MILLOR		5	188	171	9	34
I.E.S. SON SERVERA		1	22	13	9	13
	Son Servera	15	557	493	38	33
VALLDEMOSSA		4	94	89	2	22
	Valldemossa	4	94	89	2	22
VILLAFRANCA		4	100	81	5	20
	Vilafranca de Bonany	4	100	81	5	20

Inclou sortides amb el bus de la FBSTIB

ACTIVITAT EN EXTRACCIONS

MENORCA

Col·lecta i municipi	sortides	Oferiments	Donacions	Don. nous	Donac./sort.
ALAIOR	11	456	412	25	37
Alaior	11	456	412	25	37
CIUTADELLA	17	822	720	77	42
Ciutadella	17	822	720	77	
ES CASTELL	5	119	97	19	19
Castell (Es)	5	119	97	19	
MERCADAL	5	205	178	15	36
Mercadal (Es)	5	205	178	15	
FERRERIES	10	552	500	30	50
Ferrerries	10	552	500	30	50
MAÓ (SEDE F.B.S.T.I.B.)	51	1068	880	133	17
SANT CLIMENT	2	45	40	1	20
Maó	53	1113	920	134	17
ES MIGJORN	3	123	108	8	36
Migjorn Gran (Es)	3	123	108	8	
SANT LLUIS	3	94	84	7	28
Sant Lluís	3	94	84	7	28

Inclou sortides amb el bus de la FBSTIB

PITIUSES

Col·lecta i municipi	sortides	Oferiments	Donacions	Don. nous	Donac./sort.
EIVISSA (SEDE F.B.S.T.I.B.)	64	2927	2661	342	42
Eivissa	64	2927	2661	342	42
FORMENTERA	4	330	308	27	77
Formentera	4	330	308	27	77
SANT ANTONI	14	747	661	81	47
Sant Antoni de Portmany	14	747	661	81	
SANT JOSEP	4	274	253	21	63
Sant Josep	4	274	253	21	63
SANTA EULÀRIA	14	660	617	57	44
Santa Eulària des Riu	14	660	617	57	44

Inclou sortides amb el bus de la FBSTIB

ACTIVITAT EN EXTRACCIONS

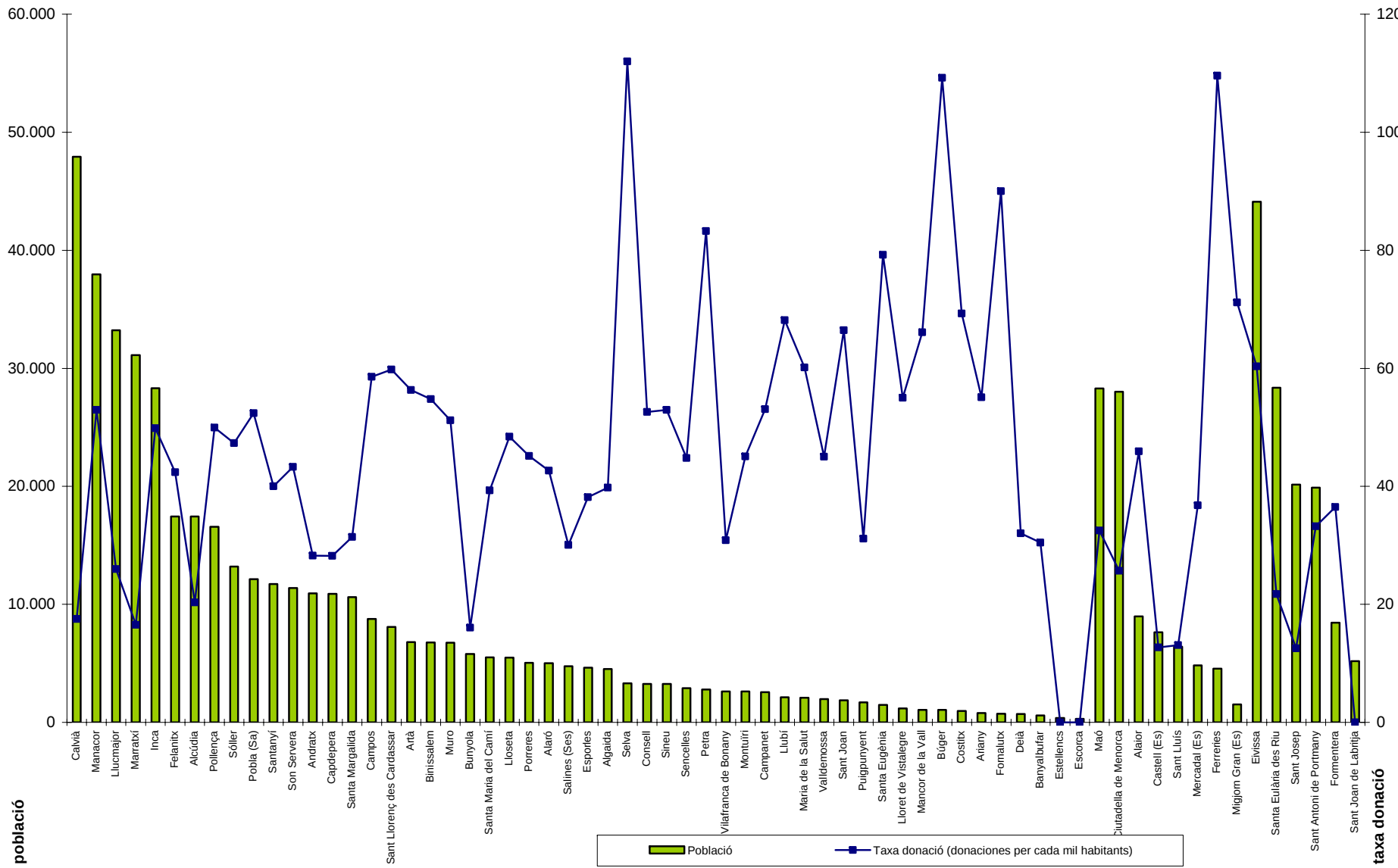
TAXA DE DONACIÓ PER MUNICIPIS DURANT 2007

Illes / Municipis	Revisió padró 2007	Donacions 2007	Δ± Donacions 2007/2006	Donacions/ Sortida	Donants Nous07	Taxa donació (Donacions per mil habitants)	Índex de repetició (donacions/donants)
	1.030.650						
Mallorca	814.275	31.083					
Alaró	5.018	214	-16%	27	12	43	1,6
Alcúdia	17.435	354	-5%	30	47	20	1,6
Algaida	4.527	180	42%	36	8	40	1,7
Andratx	10.939	309	-13%	26	40	28	1,5
Ariany	799	44	-4%	15	6	55	1,3
Artà	6.802	383	7%	27	26	56	1,7
Banyalbufar	591	18	-14%	18	4	30	1,0
Binissalem	6.773	371	-17%	29	13	55	1,7
Búger	1.062	116	-21%	39	7	109	1,7
Bunyola	5.792	93	-33%	13	9	16	1,3
Calvià	47.934	840	-10%	21	105	18	1,4
Campanet	2.562	136	-1%	23	5	53	1,7
Campos	8.759	513	-19%	34	28	59	1,8
Capdepera	10.885	307	-7%	31	41	28	1,5
Consell	3.252	171	-15%	43	5	53	1,6
Costitx	967	67	37%	22	11	69	1,7
Deià	718	23	-4%	12	1	32	1,4
Escorca	290	0	0%	0	0	0	0
Esporles	4.640	177	-5%	30	9	38	1,6
Estellencs	382	0	0%	0	0	0	0
Felanitx	17.443	739	-2%	31	46	42	1,7
Formalutx	722	65	23%	22	6	90	1,7
Inca	28.306	1.411	-2%	24	119	50	1,8
Lloret de Vistalegre	1.182	65	-10%	16	2	55	1,6
Lloseta	5.493	266	-11%	27	10	48	1,6
Llubi	2.128	145	4%	36	4	68	1,9
Llucmajor	33.222	863	-16%	26	91	26	1,5
Manacor	37.963	2.010	-5%	19	135	53	1,8
Mancor de la Vall	1.074	71	27%	24	10	66	1,6
Maria de la Salut	2.095	126	4%	25	9	60	1,6
Marratxí	31.120	514	27%	21	142	17	1,3
Montuïri	2.619	118	-1%	30	5	45	1,7
Muro	6.741	345	-33%	38	16	51	1,5
Palma	383.107	14.205	2%	24	1802	37	1,3
Petra	2.787	232	-11%	29	13	83	1,9
Pobla (Sa)	12.141	636	-3%	19	28	52	1,6
Pollença	16.570	828	-4%	36	72	50	1,7
Porreres	5.052	228	-10%	25	6	45	1,7
Puigpunyent	1.702	53	-13%	18	4	31	1,5
Salines (Ses)	4.755	143	-27%	18	13	30	1,6
Sant Joan	1.866	124	-8%	31	6	66	1,8
Sant Llorenç des Cardassar	8.095	484	20%	25	25	60	1,8
Santa Eugènia	1.489	118	28%	30	7	79	1,8
Santa Margalida	10.608	333	-15%	28	31	31	1,4
Santa Maria del Camí	5.497	216	-35%	27	4	39	1,6
Santanyi	11.720	469	-2%	26	24	40	1,8
Selva	3.313	371	0%	27	9	112	1,8
Sencelles	2.903	130	10%	33	7	45	2,1
Sineu	3.248	172	-3%	34	9	53	1,6
Sóller	13.194	624	7%	35	41	47	1,8
Son Servera	11.392	493	-19%	33	38	43	1,6
Valldemossa	1.976	89	-6%	22	2	45	1,7
Vilafranca de Bonany	2.625	81	-41%	20	5	31	1,4
Menorca	90.235	3.019				33	
Alaior	8.972	412	22%	37	25	46	1,7
Castell (Es)	7.629	97	2%	19	19	13	1,3
Ciutadella de Menorca	28.017	720	1%	42	77	26	1,6
Ferrieres	4.563	500	2%	50	30	110	1,6
Maó	28.284	920	19%	17	134	33	1,6
Mercadal (Es)	4.838	178	17%	36	15	37	1,7
Migjorn Gran (Es)	1.518	108	40%	36	8	71	1,7
Sant Lluís	6.414	84	22%	28	7	13	1,4
Eivissa	117.698	4.192				36	
Eivissa	44.114	2.661	-5%	42	342	60	1,7
Sant Antoni de Portmany	19.889	661	-7%	47	81	33	1,7
Sant Joan de Labritja	5.198	0	-100%		0	0	0
Sant Josep	20.136	253	-2%	63	21	13	2,0
Santa Eulària des Riu	28.361	617	-2%	44	57	22	1,7
Formentera	8.442	308					
Formentera	8.442	308	-5%	77	27	36	1,9
		38.602	-2%		3961	37	

** inclou les donacions per afèresi (A Palma, Manacor, Inca i sa Pobla)

(*) Dades del cens d'habitants: procedents de l'INE (2007)

Relació entre taxa de donació i població dels municipis de Mallorca sense Palma. 2007



ACTIVITAT EN EXTRACCIONS

Donacions realitzades durant 2007: 38.580

Donants exclosos durant 2007: 5.290

Percentatge de donants exclosos durant 2007: **12%**

Donants exclosos temporalment: 4.392 (83%)

Donants exclosos definitivament: 898 (17%)

Motius d'exclusió temporals

Exclusions Temporals	Percentatge (%)
Anèmia	30,3
Infeccions lleugeres	15,5
Embaràs	9,2
Paludisme	8,1
Medicaments	7,4
Acupuntura/tatuatge/piercing	6,4
Intervenció quirúrgica	6,3
Conducta de risc	5,2
Endoscòpia	5,0
Malalties en estudi	3,3
Consum drogues ocasional	3,3
*Miscel·lània	0,1
Total	100,0

**Miscel·lània es refereix als següents motius: al·lèrgies, baix pes, malaltia de les tiroides , hipotensió, extracció dental, activitats de risc etc.*

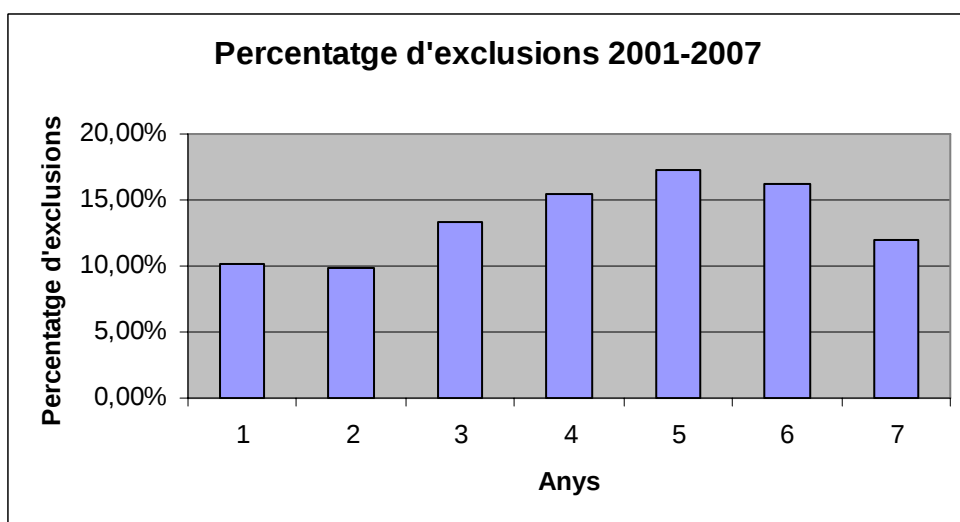
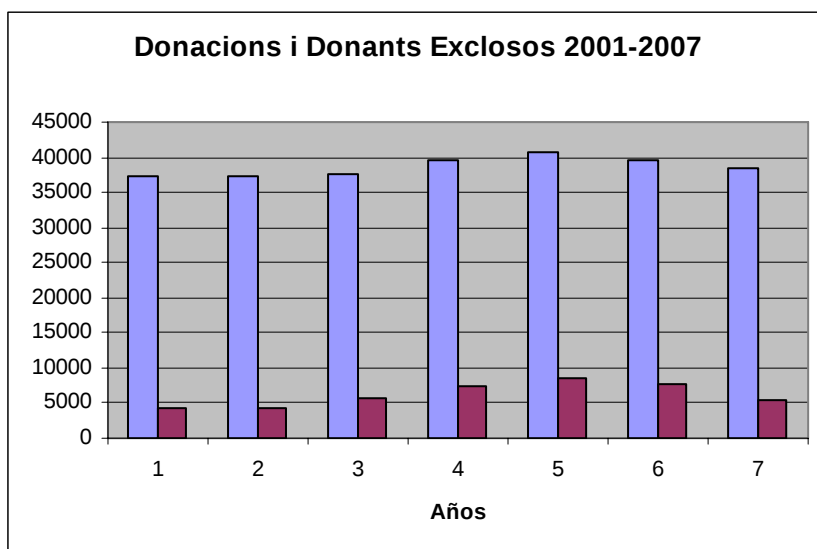
Motius d'exclusió definitius

Exclusions Definitives	Percentatge(%)
HTA	36,5
Consum habitual de drogues	13,0
Neoplàsia	8,7
Malaltia cardiovascular	8,7
Convivència VIH/ Hepatitis	7,1
Hepatitis	6,8
Conducta de risc	6,7
Baixa voluntària	4,6
1980-1996. Estància Regne Unit	3,0
Exclusió per trasllat	2,3
Epilèpsia	1,6
Defunció	0,9
Total	100,0

** HTA. Hipertensió arterial*

Evolució del Percentatge de Donants Exclosos, 2001- 2007

Any	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Donacions	37.288	37.288	37.573	39.651	40.835	39.475	38.580
Donants exclosos	4.208	4.138	5.802	7.283	8.518	7.635	5.290
% Exclusions	10,10%	9,90%	13,37%	15,5	17,25%	16,20%	12,00%



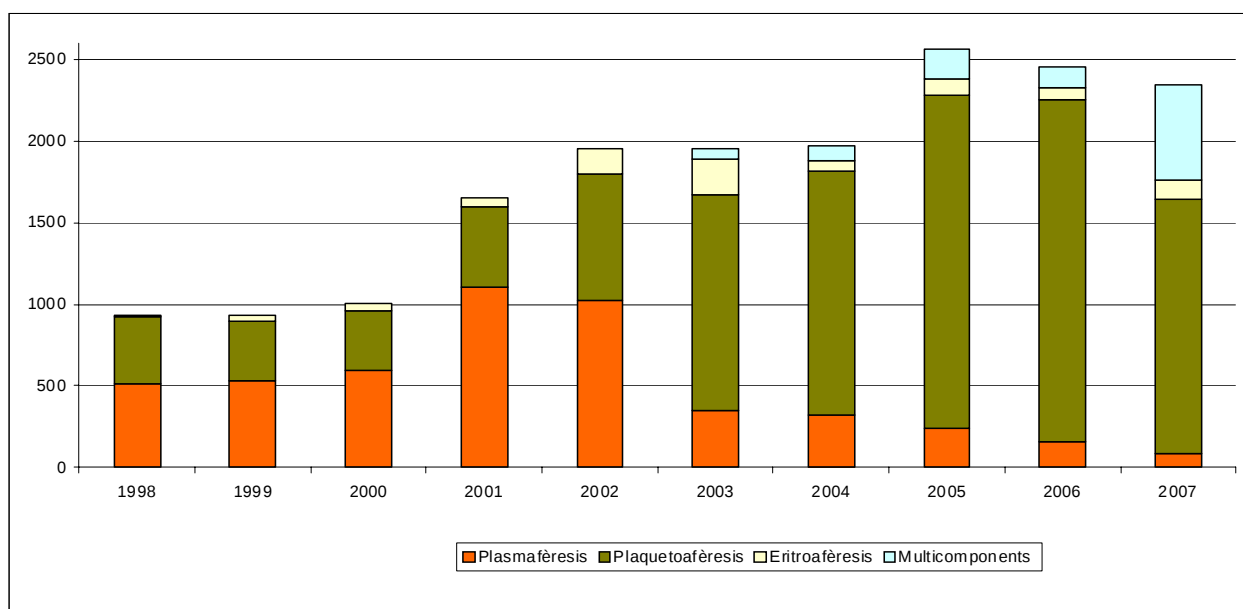
Activitat en extraccions especialitzades



ACTIVITAT EN EXTRACCIONS ESPECIALITZADES: AFÈRESI

EVOLUCIÓ ANUAL (1998-2007) EN L'ACTIVITAT D'AFÈRESI

Afèresi	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Plasmafèresi	512	528	597	1105	1025	346	324	238	156	89
Plaquetoafèresi	414	368	366	494	770	1287	1490	2044	2098	1555
Eritroafèresi	4	40	40	54	157	218	69	94	66	117
Multicomponents	0	0	0	0	0	70	91	184	131	582
Total	930	936	1003	1653	1952	1921	1974	2560	2451	2343



L'activitat d'afèresi està tenint cada vegada major presència. Amb aquesta donació s'obté el component sanguini (hematies, plaquetes o plasma) que específicament ha de menester el receptor.

Aquest tipus de donació necessita més temps i es pot fer en major freqüència, el que suposa un petit esforç per part del donant. Els resultats obtinguts enguany es deuen gràcies a una població de les Illes Balears molt sensibilitzada.

ACTIVITAT EN EXTRACCIONS ESPECIALITZADES: AFÈRESI

PLAQUETOAFÈRESI I MULTICOMPONENTS	2006	2007	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	824	932	+13%
Donacions realitzades	2229	2134	-4,2%
Índex de repetició	2,71	2,28	
Unitats de plaquetes obtingudes	2.459	2.261	-8%
Plaquetoafèresi simple	2.067	1509	-27%
Plaquetoafèresi doble	230	127	-45%
Multicomponents	131	579	+341%
Plaquetoafèresi pediàtrica	31	46	+48%

PLASMAFÈRESI	2006	2007	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	79	50	-37%
Donacions realitzades	156	89	-43%
Índex de repetició	1,97	1,78	
Unitats de plasma obtingut	2.224	1.601	-28%
Plasmafèresi (volum 600 ml)	156	89	-43%
Plaquetoafèresi simple (volum 300 ml)	2.067	1509	-27%
Multicomponents	1	3	+200%

ERITROFÈRESI	2006	2007	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	53	107	+101%
Donacions realitzades	66	117	+77%
Índex de repetició	1,25	1,09	
Unitats de CH obtinguts	263	813	+209%
Eritrofèresi (2 unitats de CH)	132	234	+77%
Multicomponents	131	579	+341%

Activitat en laboratori



ACTIVITAT EN LABORATORI

1. En el **laboratori d'Immunoematologia** s'han realitzat les següents proves de *screening* a totes les unitats procedents del centre, de l'equip mòbil, afèresi, autotransfusions i unitats procedents d'Eivissa, Formentera i Menorca.

Grup hemàtic i sistema Rh	38602
Grup sèric	38602
A les unitats Rh negatiu:	determinació del Du i el fenotip Rh als CDE positius
Escrutini d'anticossos irregulars	38602

2. En el **laboratori de Serologia viral** s'han realitzat les següents proves a **39.475** unitats procedents del centre, de l'equip mòbil, afèresi, autotransfusions i unitats procedents de Menorca, Eivissa i Formentera:

- * Determinació de l'antigen de superfície d'hepatitis B
- * Detecció d'anticossos anti VIH 1-2
- * Detecció d'anticossos anti VHC
- * Detecció d'anticossos antiluetics
- * S'ha realitzat TMA de VHC i VIH i VHB a totes les unitats (detecció genoma virus).

3. A l'àrea d'**Hematologia** es va realitzar l'hemograma complet a les **38.602** unitats procedents del centre, de l'equip mòbil, afèresi, autotransfusions i unitats procedents d'Eivissa, Formentera i Menorca.

4. S'han realitzat 318 Test de **Chagas** (determinació dels anticossos anti-tripanosoma Cruzi) al 2007, dels quals cap ha donat un resultat positiu.

4. Altres activitats del laboratori:

Procedents de Clínica Juaneda:	64
---------------------------------------	-----------

S'ha realitzat serologia d'Hepatitis B, C, anticossos HIV 1-2, lues de Mostres procedents d'autotransfusió

Procedents de l'Hospital Son Llàtzer:	37
--	-----------

S'ha realitzat serologia d'Hepatitis B, C, anticossos HIV 1-2, lues de Mostres procedents d'autotransfusió

Procedents del Banc de Teixits de la Fundació:	158
---	------------

Serologia HIV, HbsAg, HCV, , Lues i TMA

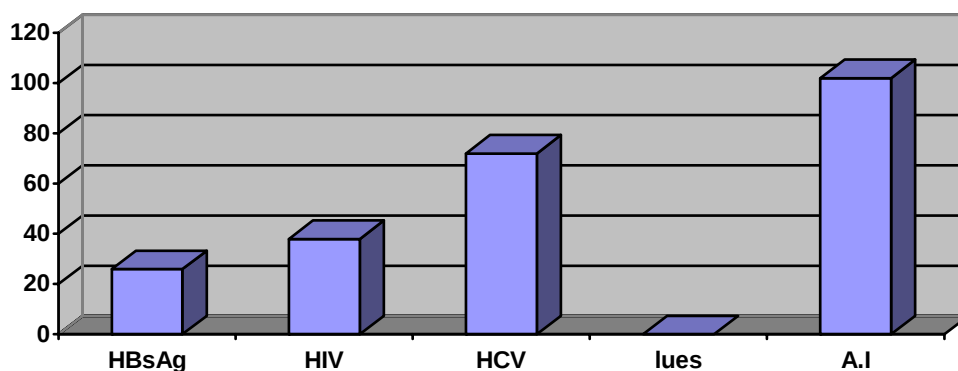
ACTIVITAT EN LABORATORI

ALTERACIONS ANALÍTIQUES:

Del total d'unitats del Banc de Sang de Balears durant l'any 2007: **38.602**, hem obtingut els següents índexs en les alteracions analítiques:

Unitats amb antigen de superfície (HBsAg)	26
Confirmats:	10
-Donants Nous	9
-Donant habitual (TMA positiu, ELISA negatiu)	1
Unitats amb anticossos HIV, R. Reactius	38
Confirmats:	2
-Donants nous totes dues	2
Unitats amb anticossos HCV	72
Confirmats:	6
Donants Nous	5
Donant habitual	1
Unitats amb anticossos antilútics	0
Confirmats amb FTA	
Amb anticossos irregulars*	102
Total d'alteracions analítiques	238

- Anticossos antieritrocitaris: (AI)
- Sistema Rh (D,C,E,c,e)43.9%
- Sistema Kell15.6%
- Altres (M, Duffy, Kidd etc.).....7.5%
- Inespecífics33.3%



Control de qualitat



CONTROL DE QUALITAT

El Banc de Sang de la Fundació aplica una política, en matèria de qualitat, que es defineix per l'estratègia i destinació especials dels productes i serveis que formen part de les seves activitats. Per establir aquesta política s'han considerat tres conceptes bàsics que es complementen: la satisfacció que reben els usuaris dels serveis que ofereix el BSTIB, els objectius particulars de l'organització i un nivell de servei eficaç, mancat de defectes i donat a temps.

Aquesta política de qualitat es concreta en els punts següents:

- Acompliment dels aspectes legals i científicotècnics.
- Orientar totes les activitats i decisions del BSTIB per satisfer les expectatives dels usuaris.
- Assegurar la qualitat de totes les operacions per avalar el millor servei i la major garantia en els productes i hemoderivats subministrats.

Aquesta política s'estén a tots els treballadors, s'aplica, es manté al dia a tots els nivells de l'organització i se n'examina regularment l'efectivitat i compliment.

Els objectius operatius que reflecteixen aquests compromisos estan definits per la Direcció Tècnica i revisats periòdicament pel Comitè de Qualitat.

CONTROL DE QUALITAT

HEMATÍES LEUCOREDUÏTS EN SOLUCIÓ ADITIVA			
Paràmetres	Resultats obtinguts (mitja±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	265,96 ± 29,1	mL/U	-
Hemoglobina	51,67 ± 7,69	g/U	≥ 40
Hematòcrit	57,01 ± 2,28	%	50-70
Leucòcits	0,007 ± 0,083	x10 ⁶ /U	< 1
Components obtinguts: 34.671			
Mostra controlada: 132 unitats - 0,4(%)			

PLAQUETES RECUPERADES, MESCLA, LEUCOREDUÏDES			
Paràmetres	Resultats obtinguts (mitja±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	343 ± 9,8	mL/U	≥200 mL
Plaquetes	3,72 ± 0,40	x10 ¹¹ /U	≥3,00
Leucòcits	0,18 ± 0,118	x10 ⁶ /U	< 1
Plaquetes/Unitat equivalent	0,74± 1,2	x10 ¹¹ /U	≥0,6
Índex Plaquetes / Volum	1,08 ± 0,1	x10 ⁹ /U	< 1,5
pH	7,02 ± 0,1	-	6,4-7,4
Components obtinguts: 2.496			
Mostra controlada: 86 (3,4%)			

PLAQUETES AFÈRESI LEUCOREDUÏDES			
Paràmetres	Resultats obtinguts	Unitats	Valors de referència
Volum	260 ± 10	mL/U	-
Plaquetes	76% > 3,5; 95% ≥ 3,0	x10 ¹¹ /U	≥3,0 x10 ¹¹ /U
Leucòcits	100% < 1	x10 ⁶ /U	< 1 x10 ⁶ /U
pH	100% dins el rang	-	6,4-7,4
Components obtinguts:			
Mostra controlada: 2.134 (100%)			

PLASMA FRESC CONGELAT			
Paràmetres	Resultats obtinguts (mitja±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	276,5 ± 26,6	mL/U	> 250 mL
Leucòcits	-	x10 ⁹ /U	<0,1
Plaquetes	-	x10 ⁹ /U	< 50
Factor V	0,98 ± 0,16	UI/mL	>0,7
Factor VIII	1,54 ± 0,30	UI/mL	>0,7
Prot. Totals	6,3	gr/dL	>5,0
Components obtinguts: 33.939			
Mostra controlada: 12 (0,036%)			

PLASMA FRESC CONGELAT INACTIVAT			
Paràmetres	Resultats obtinguts (mitja±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	269.9 ± 19.1	mL/U	> 250 mL
Leucòcits	-	x10 ⁹ /U	<0,1
Plaquetes	-	x10 ⁹ /U	< 50
Factor V	1,35 ± 0,23	UI/mL	>0,7
Factor VIII	1,45 ± 0,31	UI/mL	>0,7
Components obtinguts: 2.142			
Mostra controlada: 6 (0,3%)			

CRIOPRECIPITAT			
Paràmetres	Resultats obtinguts (mitja±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	62.71 ± 3,25	mL/U	> 30-40 mL
Fibrinogen	348	mg/U	>140 mg
Factor VIII	1,93	UI/U	>70 UI
Components obtinguts: 184			
Mostra controlada: 6 (3,26%)			

Activitat en fraccionament i àrea de producció



ACTIVITAT EN ÀREA DE FRACCIONAMENT

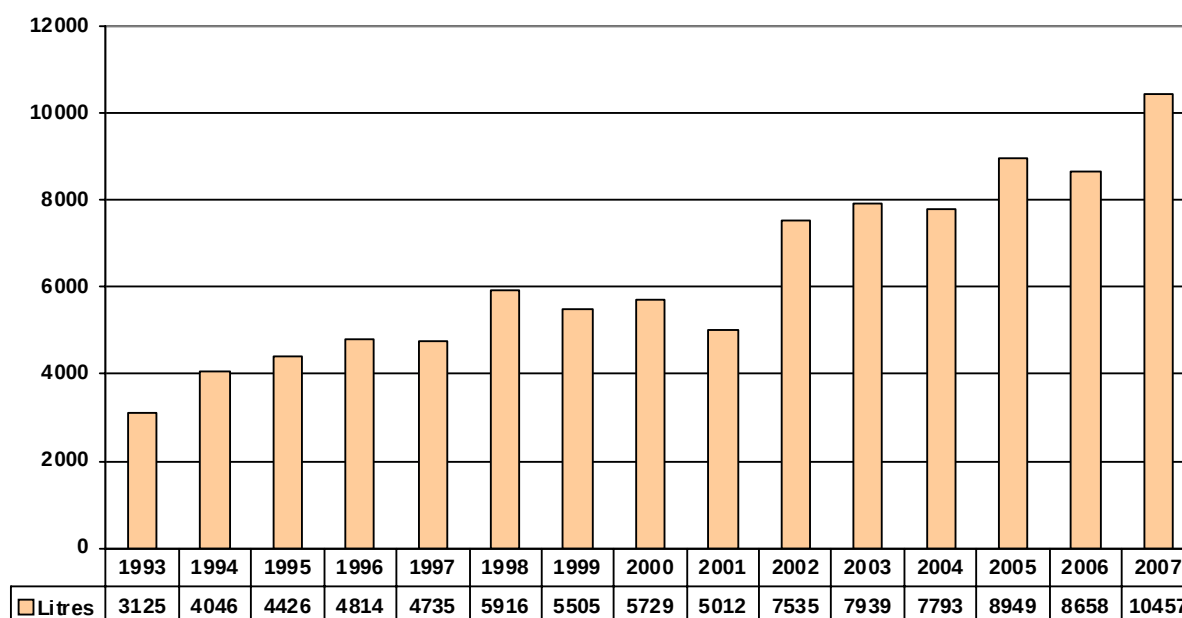
De les 36.217 unitats de sang (sense afèresi ni autotransfusions) extretes per la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears (incloent Menorca i Eivissa) s'han fraccionat per a l'obtenció d'hemoderivats un total de 35.556 unitats.

HEMODERIVATS OBTINGUTS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
CONCENT. HEMAT. PARC. DESLEUCOC.	24181	22185	6	0	0	0	0	0
CONCENT. HEMAT. LEUCORRED.	0	6516	33705	33.953	36.545	37.391	36.037	35.556
UNITATS DE PLASMA (TOTAL)						37.392	36.748	33.136
• UNITATS DE PLASMA FRESC	30228	28676	31983	32.847	36.381	36.598	35.636	30.633
• UNITATS DE PLASMA NO FRESC*	470	552	706	774	164	297	245	135
• UNITATS DE PLASMA INACTIVATS AMB BLAU DE METILÈ						234	708	2.142
• UNITATS DE PLASMA DEPLECCIONAT DE CRIOPRECIPITATS						263	159	136
UNITATS DE PLAQUETES	12730	12760	11330	9.500	13.315	9.829	9.299	12.480
UNITATS DE CRIOPRECIPITATS	324	573	618	556	330	261	161	184
TOTAL	67.933	71.262	78.348	77.630	86.735	84.873	82.245	80.471

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Índex de fraccionament	93%	95,50%	95,20%	97,08%	98,48%	97,40%	98,17%
Totals litres de plasma obtinguts	7.001	8.964	9.210	9.858	10.475 l.	10.284 l.	10.735,4 l.
Plasma fresc				9.815 l.	10.267 l.	9.972 l.	10.060,26l.
Plasma no fresc				43,74 l.	82 l.	68,3 l.	37,79 l.
Plasma depleccionat					63 l.	44,52 l.	38,06 l.
Plasma inactivat amb blau de metilè					63 l.	198,24 l.	599,55 l.
Mitjana de plasma per bossa				270 c.c.	285 c.c.	280 c.c.	279,9 c.c.
Índex de producció				2,37	2,23	2,28	2,32

ACTIVITAT EN L'ÀREA DE FRACCIONAMENT

VOLUM DE PLASMA REMÉS A INDÚSTRIA PER FRACCIONAMENT SECUNDARI



HEMODERIVATS REBUTS DE LA INDÚSTRIA FRACCIONADORA

Durant l'exercici 2007, hem rebut de la indústria fraccionadora els següents productes procedents dels tres processaments dels nostres enviaments de plasma:

Albúmina al 20%	9.398 flascons de 50 c.c.
Gammaglobulina e.v.	746 flascons de 5 gr.
Gammaglobulina e.v.	3.291 flascons de 10 gr.

Aquestes quantitats representen un rendiment d'albúmina de 25,67 g/l i de 3,51 g/l per les gammaglobulines.

Distribució dels components sanguinis



DESTÍ DE LES UNITATS

	HEMATIES	PLASMA				CRIOPRE-	PLAQUETES			
	CH+ST	PF	PFIB	PF AFE (600 ml)	PF AFE (300 ml)	CIPITATS	PQ AFE	PQ AFE ped.	PQ UNIT	POOL PQ
HOSP. SON DURETA	12.787	1.806	372	84	739	67	1.051	109	30	1.082
SERV.HEMOT. CL. ROTGER	2.283	69	86	2	20	1	80	1		72
SERV.HEMOT. CL. JUANEDA	1.878	70	135		29	2	24			45
AGRUPACION MEDICA BALEAR (P. MIRAMAR)	1.989	119	350	2	22	52	20			56
AREA DE SALUD MENORCA (H. MATEO ORFILA)	2.045	99	60		11		16		5	28
AREA DE SALUD IBIZA - FORMENTERA	2.664	130	304		95	48	47			121
FUND. HOSP. DE MANACOR	3.552	185	186	3	57	6	42	2	4	95
FUND. HOSP. SON LLATZER	5.923	285	311	11	209		488		1	285
HOSP. SAN JUAN DE DIOS	854	1	2		1					
MANCOFAR (POL. NTRA SRA ROSARIO)	616	44	104	1	8		5			12
USP BALEARES (CL. PLANAS)	1.489	96	151	3	27	8	51			107
FUND. HOSP. COMARCAL DE INCA	931	13	38		9		1			2
OTROS CENTROS FUERA		145		1	73					8
OTROS	129	4	2		2					4
TOTALS 2007	37.140	3.066	2.101	107	1.302	184	1.825	112	30	1.917
Increment/ Decrement 2007/2006(%)	1%					72%	-15%	-95%	-86%	49%
							*6	*1		*5
							10.950		30	9.585
							Unitats transfusionals plaquetes			3.748
							Increment/ Decrement 2007/2006(%)			8%
							1.824 litres de Plasma			
							Increment/ Decrement 2007/2006(%)			

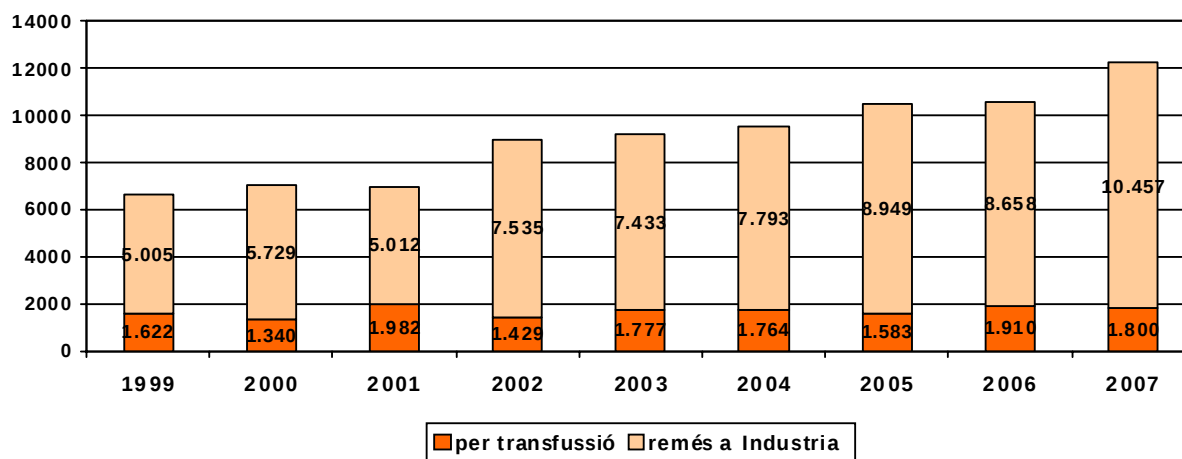
	ALB.20%	PPL	FLEB 10	FLEB 5
HOSP. SON DURETA	4.801	247	1.455	536
SERV.HEMOT. CL. ROTGER	241		30	10
SERV.HEMOT. CL. JUANEDA	135		-	
AGRUPACION MEDICA BALEAR (P. MIRAMAR)	145		-	
AREA DE SALUD MENORCA (H. MATEO ORFILA)	100		167	100
AREA DE SALUD IBIZA - FORMENTERA	-		-	
FUND. HOSP. DE MANACOR	1.170		176	35
FUND. HOSP. SON LLATZER	2.115	100	268	65
HOSP. SAN JUAN DE DIOS	30		-	
MANCOFAR (POL. NTRA SRA ROSARIO)	105		-	
USP BALEARES (CL. PLANAS)	146		26	
FUND. HOSP. COMARCAL DE INCA	483		4	
OTROS CENTROS FUERA	-		-	
OTROS	65		-	
TOTALS 2007	9.536	347	2.126	746

CADUCITAT DE LES UNITATS

PRODUCTE	CADUCADES	% CADUCADES/PRODUÏDES
S. TOTAL / C. HEMAT.	249	0,7%
C. PLAQUETAS (mitjana)		13,38%
Pools plaquetes	358	14,35%
Plaquetofàresi	184	11,8%

DESTÍ DE LES UNITATS

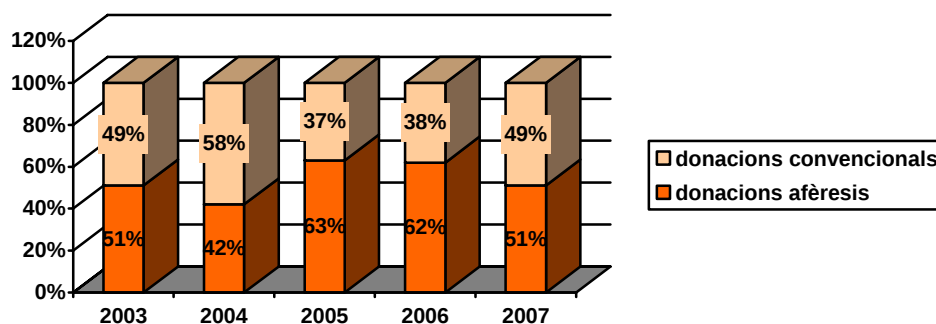
EVOLUCIÓ DE LA DISTRIBUCIO ANUAL DEL PLASMA



PROCEDÈNCIA DE LES PLAQUETES

Les plaquetes destinades a transfusió durant el 2007, es van obtenir, en un 49% del casos, d'unitats procedents de donacions d'afèresi i, el 51% restant, de les donacions convencionals de sang.

EVOLUCIÓ DE LA PROCEDÈNCIA DE LES UNITATS TRANSFOSES DE PLAQUETES

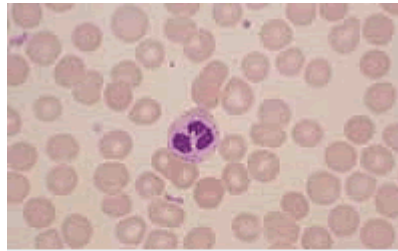


ACTIVITAT DE DONANTS I DONACIONS DE MEDUL·LA ÒSSIA 2007

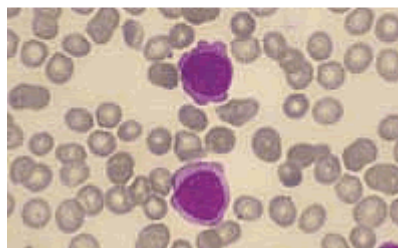
Al llarg del 2007, la nostra Comunitat Autònoma ha aportat al REDMO (Registre de Donants de Medul·la Òssia) 279 persones que s'han donat d'alta en el registre.

En 9 ocasions s'ha ampliat el tipatge per compatibilitat a pacients espanyols i 6 a pacients estrangers.

En terceres mostres, una ha anat a Alemanya.



Cèl·lula sana



Cèl·lules leucèmiques

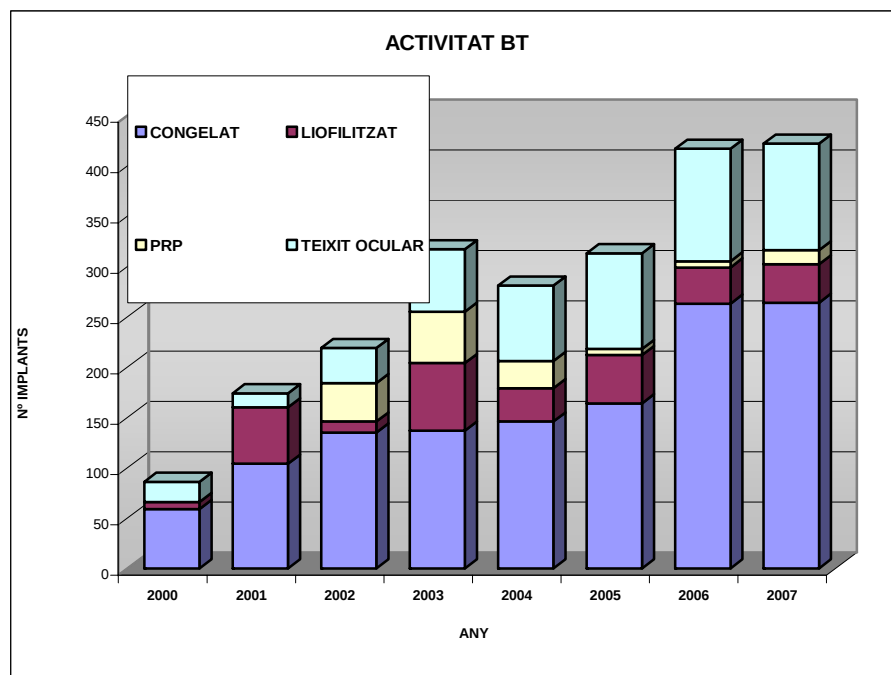
Banc de Teixits



ACTIVITAT GLOBAL DEL BANC DE TEIXITS 2007

La activitat del Banc de Teixits s'ha concentrat durant el 2007 en els següents camps:

- Banc de Teixit Osteotendinós
- Banc de Teixit Ocular
- Banc de Llet
- Unitat de Teràpia Cel·lular i Medicina Regenerativa
- Laboratori de Biologia Molecular
- Programa Balear d'Obtenció de Sang Cordó Umbilical



BANC DE TEIXIT OSTETENDINÓS

DONACIÓ DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS

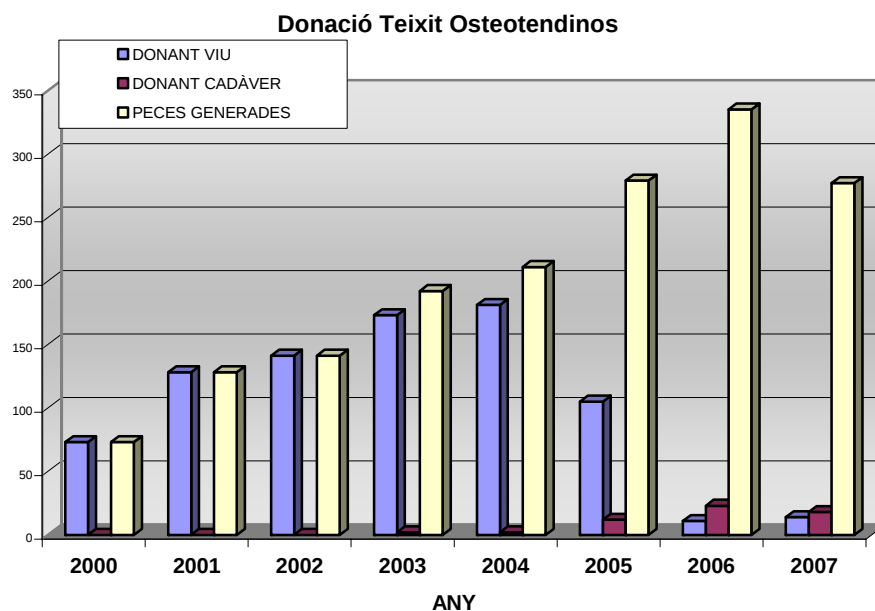
Donant Cadàver	18
• H. Can Misses	1
• H. Son Dureta	17
Donant Viu (Autòleg)	14
• H. Son Dureta	13
• Cl. Juaneda	1

Durant l'any 2007 s'han recollit un total de 277 peces de teixit osteotendinós a partir de 18 donants, 1 a l'Hospital Can Misses i 17 a l'Hospital Son Dureta.

El nombre de donants ha disminuït en relació a l'any anterior, en consonància amb la disminució de donants multiorgànics registrats a la nostra comunitat.

Les peces obtingudes a partir d'aquestes donacions han possibilitat atendre les necessitats dels equips quirúrgics de la nostra comunitat, havent arribat a una situació pràcticament d'autosuficiència.

Així mateix s'han registrat 14 donacions de donant viu. Es tracta de fragments cranials (calota) que es conserven ultracongelats en el Banc de Teixits fins a ser reimplantats en el mateix pacient (donació autòloga).

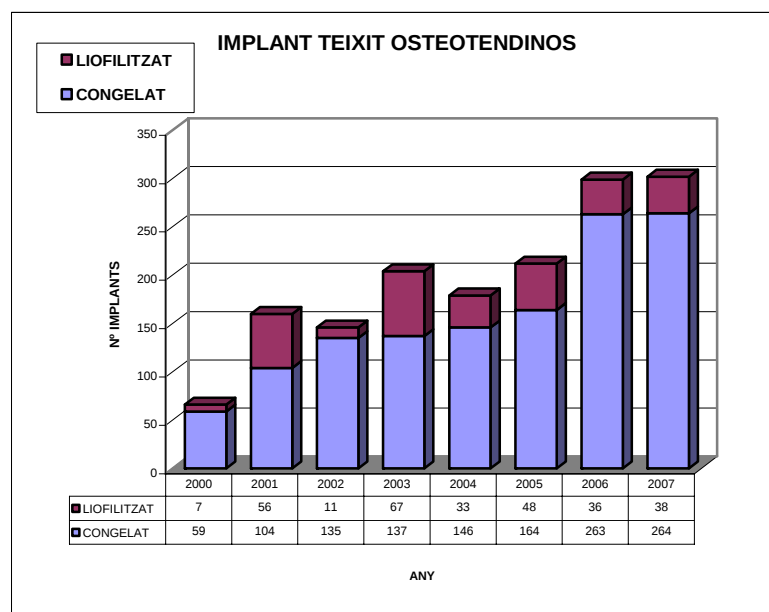


IMPLANT DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS

Durant 2007 s'han realitzat un total de 302 implants en 246 pacients, la major part dels quals, 252, s'han utilitzat com teixit de farciment (esponjosa), mentre que en 13 ocasions es tractava d'empelts estructurals i en 37 d'empelts osteotendinosos, 10 en forma de os-tendó-os (HTH) i 27 tendons/meniscs.

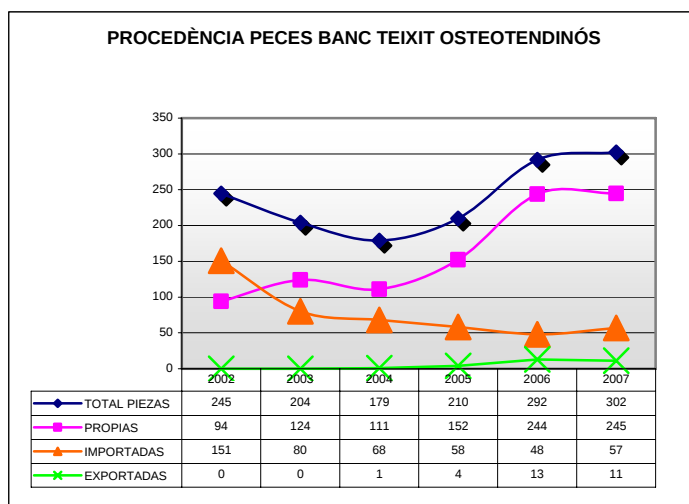
La major part dels implants s'han realitzat amb teixit congelat (87%), mentre que el teixit liofilitzat ha representat tan sols el 13%

Durant l'any 2007 el nombre de pacients que han rebut un implant de teixits osteotendinós ha augmentat un 18% respecte l'any anterior.



Les peces de teixits osteotendinós obtingudes han permès abastir als centres autoritzats per a realitzar implants de teixit osteotendinós a les Illes Balears. A més, ha estat possible atendre 14 sol·licituds de centres de fora de la nostra comunitat.

CENTRE IMPLANTADOR	ESPONJOSA	ESTRUC.	HTH	TENDO/MENISC	TOTAL
ILLES BALEARS					
1. H. SON DURETA	137	9	4	6	156
2. H. VERGE DEL TORO / MATEU ORFILA	38				38
3. H. SON LLATZER	18	1	2	1	22
4. H. MANACOR	10	1		1	12
5. CLINICA PALMAPLANAS	7			1	8
6. CENTRO MÉDICO JANOS	1				1
7. CLINICA FEMENIA	3		1		4
8. CLINICA JUANEDA	7	1	1		9
9. POLICLINICA MIRAMAR	5			1	6
10. CLINICA ROTGER	5		1		6
11. H. SAN JUAN DE DIOS	5			1	6
12. H. COMARCAL DE INCA	2				2
13. H. CAN MISSES (IBIZA)	6				6
14. INSTITUTOI QUIRURGICO	5			6	8
15. MUTUA BALEAR	3				3
16. ALTRES		1			1
ALTRES CCAA					
14. H. L'ESPERANÇA (BARCELONA)				2	2
15. H. UNIV.GIRONA-JOSEP TRUETA (GIRONA)			1		1
16. INST. UNIV. DEXEUS (BARCELONA)				2	2
17. BANC SANG I TEIXITS (BCN))				6	6
TOTAL	252	13	10	27	302

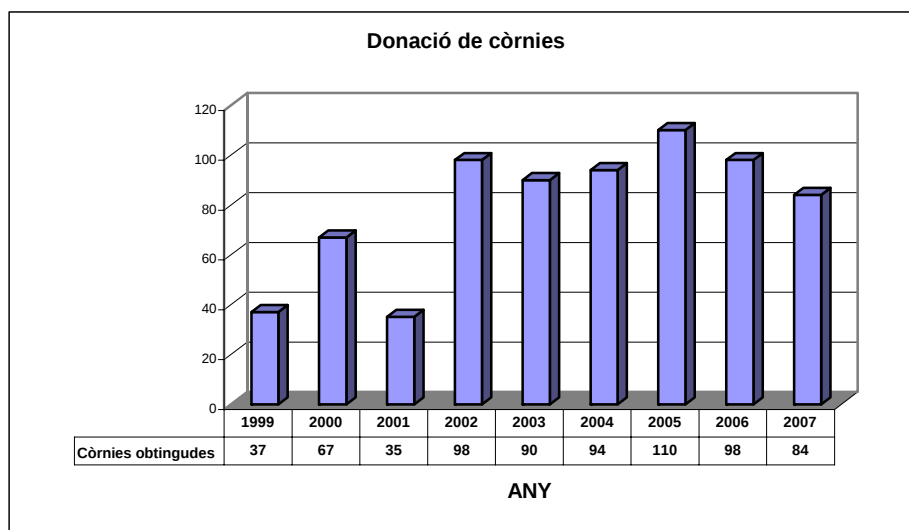


BANC DE TEIXIT OCULAR

DONACIÓ DE TEIXIT OCULAR

DONANTS	2007
1. Còrnies	42
1. H. Son Dureta	19
2. H. Son Llatzer	15
3. FBSTIB (Banc Teixits)	2
4. H. Can Misses	4
5. H. Manacor	2
Escleras	6
6. H. Son Dureta	5
7. H. Can Misses	1
Membrana Amniòtica	2
1. H. Son Llatzer	1
2. H. Son Dureta	1

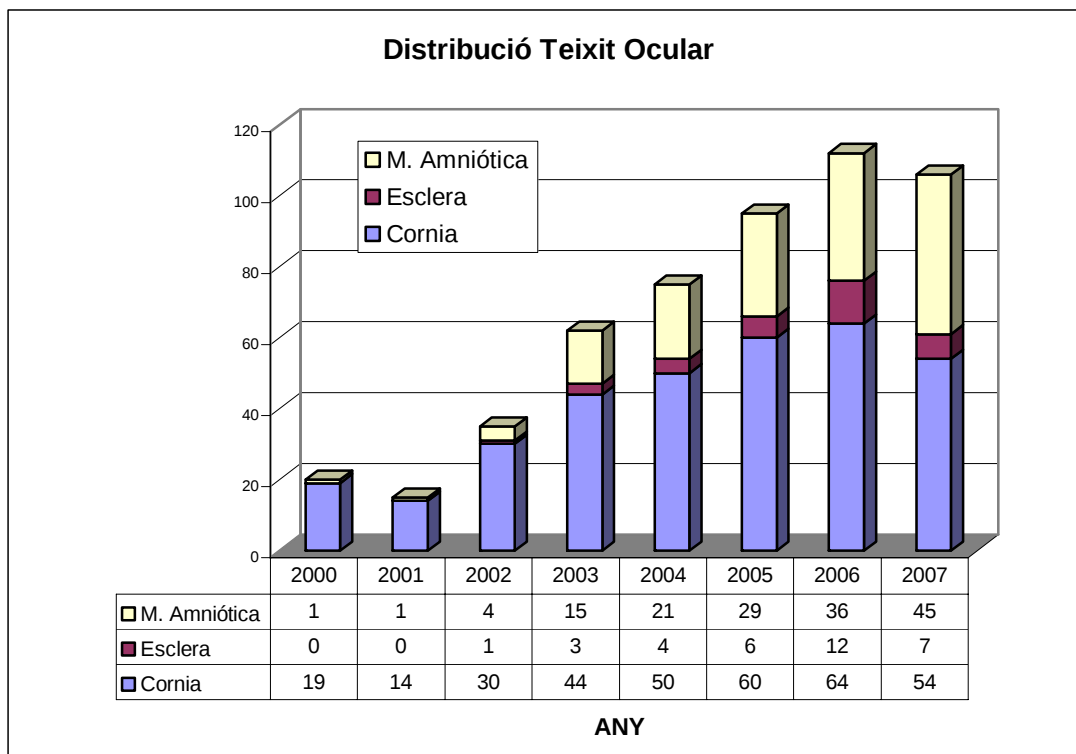
Durant 2007 s'han produït un total de 42 donacions de còrnies, 19 en donants multiorgànics i 23 en donants exclusivament de còrnia. A partir d'aquestes donacions s'han obtingut 84 còrnies i en 6 ocasions s'ha conservat l'esclera. A més, s'ha recollit la membrana amniòtica de 2 donants.



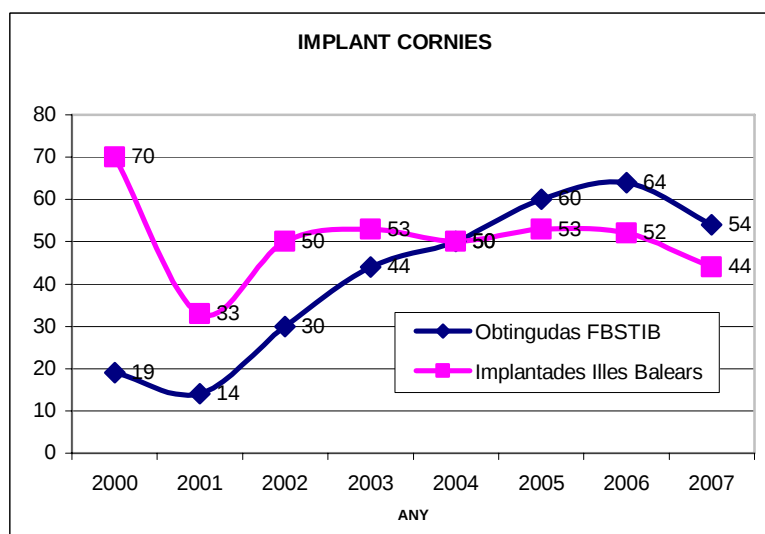
DISTRIBUCIÓ - IMPLANT DE TEIXIT OCULAR

L'implant de teixit ocular es refereix tant al trasplantament de còrnia com a la utilització de esclera o de membrana amniòtica en cirurgia ocular.

Durant l'any 2007 s'ha registrat una disminució de l'implant de còrnia, en consonància amb la disminució en les donacions. Per contra, l'implant de membrana amniòtica manté un ritme d'increment sostingut que durant l'any 2007 ha estat del 25%.



Un fet important a destacar es que des de l'any 2004 hem arribat a l'autosuficiència en la distribució de còrnies i des de l'any 2005 és possible atendre sol·licituds de còrnies d'altres comunitats.



Després de la valoració en el Banc de Teixits, de les 84 còrnies obtingudes, 54 (64%) han estat considerades vàlides per a ser implantades. D'aquestes 54, 44 s'han implantat en hospitals de les Illes Balears i mentre que 10 s'han subministrat a centres de fora de la nostra comunitat.

A més, durant 2007 s'han realitzat 7 implants d'esclera i 45 implants de membrana amniòtica.

CENTRE IMPLANTADOR	CORNEA	ESCLERA	MEM. AMNIOTICA	Total general
CENTRES DE BALEARES				
1. H.. SON LLATZER	25	1	21	47
2. H. SON DURETA	14	4	20	38
3. IBO (INST. BALEAR DE OFTALMO.)	4	2		6
4. H. VERGE DEL TORO. MENOR				
5. CLINICA PALMAPLANAS			3	3
6. MUTUA BALEAR			1	1
7. OFTALMÉDIC (Clinica Juaneda)	1			1
8. CLINICA ROTGER				
9. Dr. MIGUEL MARCH				
ALTRES CENTRES				
10. H. DR. PESSET -VALENCIA-	2			2
11. H. UNIV. GIRONA - JOSEP TRUETA	1			1
12. BANC DE SANG I TEIXITS (BCN)	2			2
13. IMO (Institut de Microcirugía Ocular de Barcelona)	4			4
14. REAL VISION (MADRID)	1			1
Total general	54	7	45	106

UNITAT DE TERÀPIA CEL·LULAR I MEDICINA REGENERATIVA

La Unitat de Teràpia Cel·lular i Medicina Regenerativa va iniciar les seves activitats durant 2006. Recull diferents línies de treball amb diferent grau de consolidació. Entre les teràpies consolidades s'inclouen el plasma ric en plaquetes (PRP), el col·liri de sèrum autòleg i el cultiu de còrnies.

L'activitat de preparació de PRP ha disminuït radicalment en els últims anys, degut bàsicament que els odontòlegs i cirurgians maxil·lofacials ho preparen a les seves pròpies consultes, a pesar del risc sanitari que això representa.

Per contra, la preparació de col·liri de sèrum autòleg ha experimentat un increment molt important degut bàsicament als excel·lents resultats obtinguts amb aquest recurs terapèutic.

En relació al cultiu de còrnies, cal esmentar que aquesta tècnica, en la que el Banc de Teixits es pioner al nostre país, ha constituït un avanç molt important al evitar la pèrdua de còrnies per caducitat des de la seva implantació. Al llarg del 2007, en 6 ocasions ha estat necessari perllongar la conservació de la còrnia mitjançant cultiu a 32° C, havent-se pogut implantar les 6 còrnies amb posterioritat

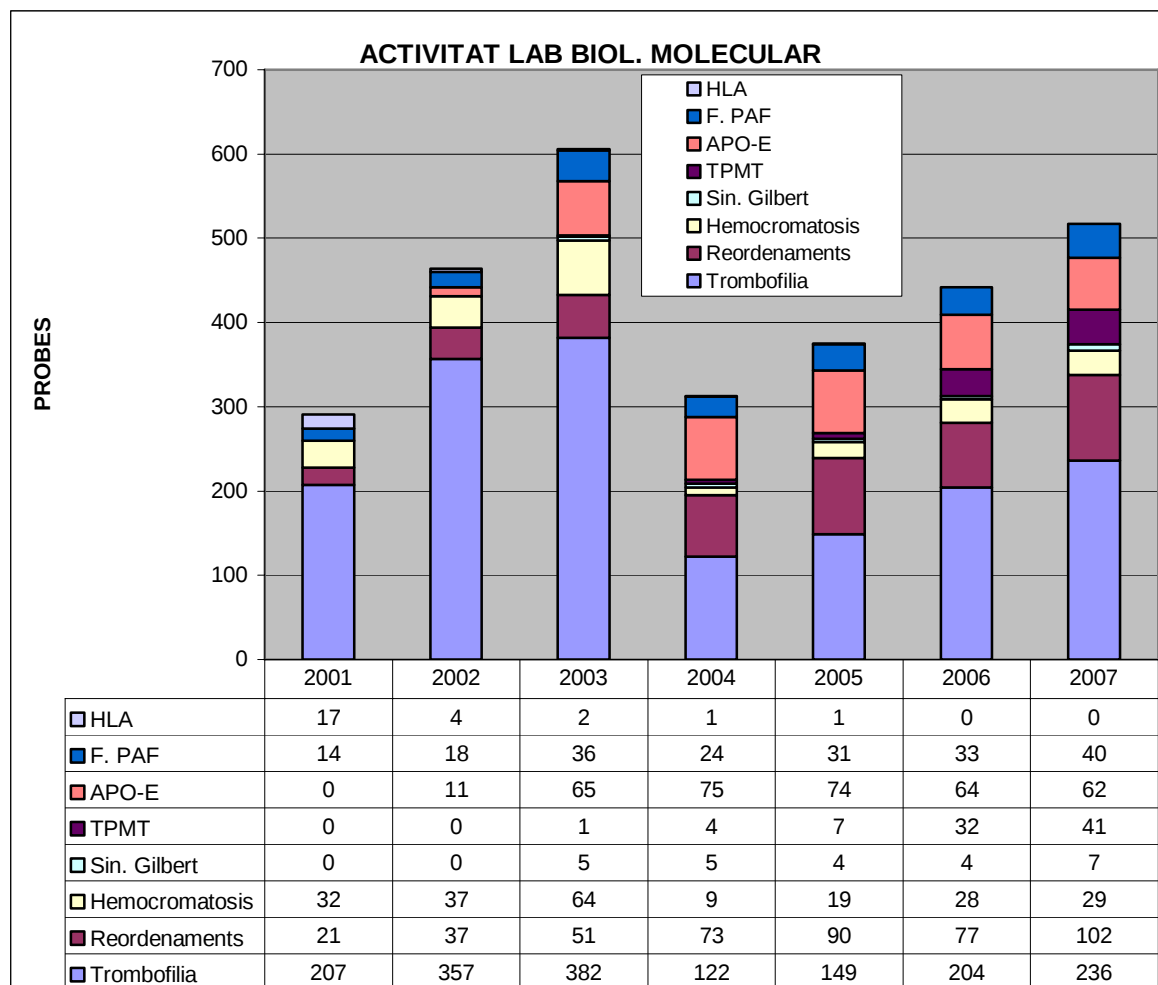
Una línia de treball iniciada durant 2006 i que s'ha consolidat durant el 2007 ho constitueix el projecte conjunt amb el Institut de Cardiologia de la Clínica Rotger per a la utilització de cèl·lules mare hematopoètiques obtingudes de sang perifèrica per a la regeneració cardíaca després d'infart de miocardi. Al llarg del any 2007 s'han inclòs fins a 7 pacients i s'han pogut implantar les cèl·lules mare per via intracoronària en 4 ocasions.

CENTRE IMPLANTADOR	COLIRI SERUM AUTOLEG	CORNIA CULTIVADA	PLASMA RIC EN PLAQUETES	TOTAL
1. INSTITUTO BALEAR DE OFTALMOLOGIA	7	1		8
2. UNIDAD OFTALMOLOGICA BALEAR DE PALMAPLANAS	2			2
3. INSTITUT OFTALMIC DE MCA.-IOM-	7			7
4. Consulta Dr. A.YARZA COLOMAR	3			3
5. CLINICA REI			14	14
6. Consulta Dr. M. MARCH	4			4
7. H. SON LLATZER		2		2
8. HOSPITAL SON DURETA		3		3
9. Consulta Dr. S. QUER	1			1
10. Consulta Dr. S.E. ÖJNER	1			1
11. LASER CLINIC (OFTALMEDIC)	1			1
12. MUTUA BALEAR		1		1
13. OFTALMÉDIC (Clínica Juaneda)	1			1
14. Consulta Dra. P. ABAD	1			1
TOTAL=	27	6	14	47

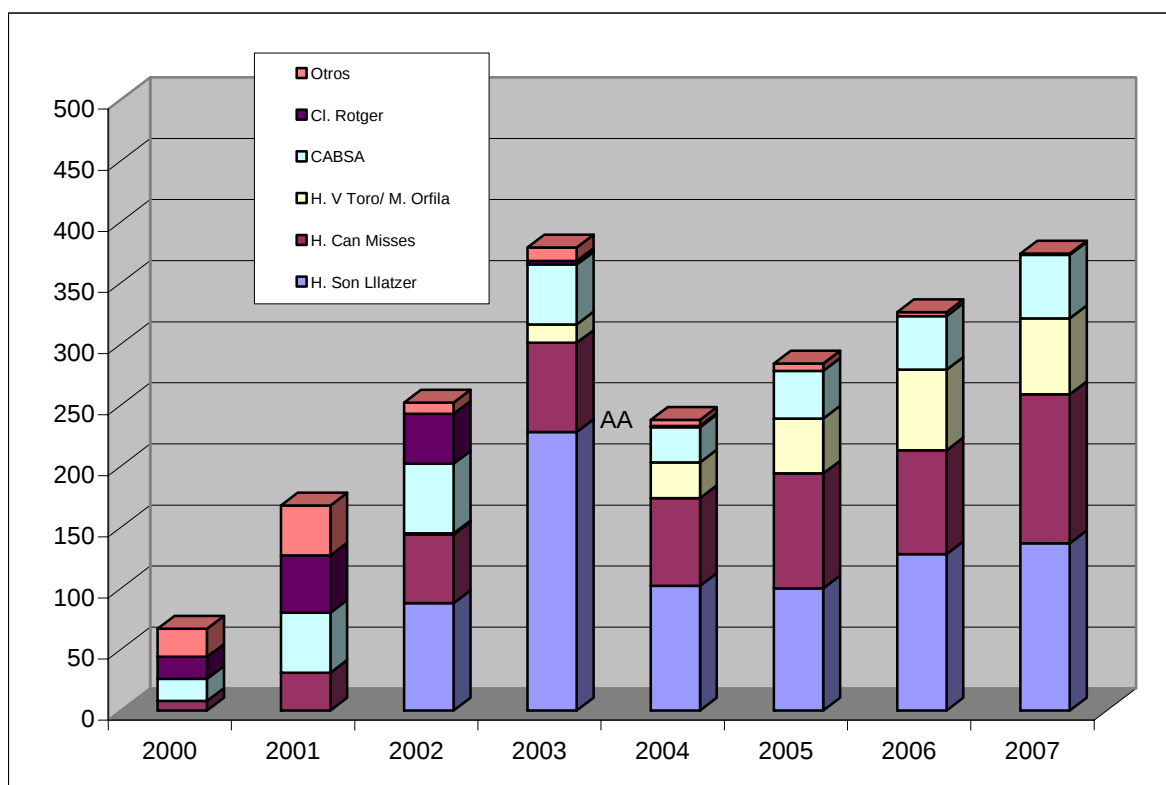
LABORATORI DE BIOLOGÍA MOLECULAR

PROVES REALITZADES

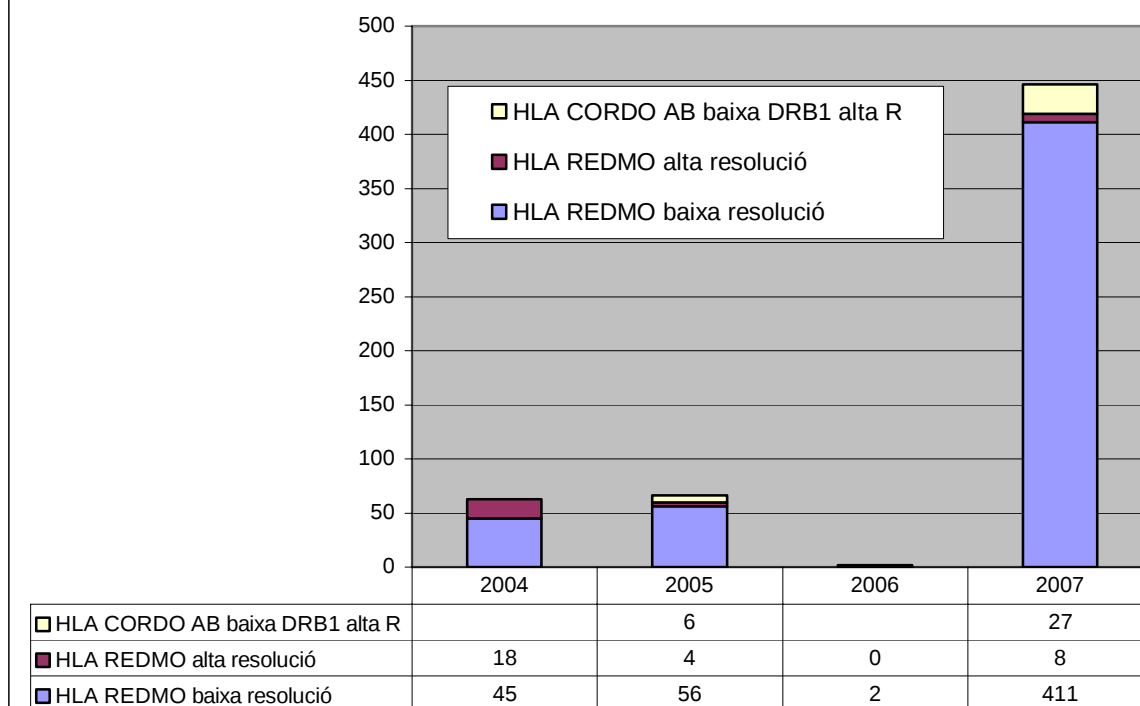
Durant 2007 s'han rebut mostres de 5 centres diferents de la nostra comunitat, realitzant-se un total de 517 determinacions de Biologia Molecular, el que representa un increment del 17% respecte a l'any anterior. La mitjana de temps per al lliurament de resultats ha estat de 20 dies.



ACTIVITAT DEL LABORATORI DE BIOLOGIA MOLECULAR PER CENTRES



ACTIVITAT HLA - REDMO

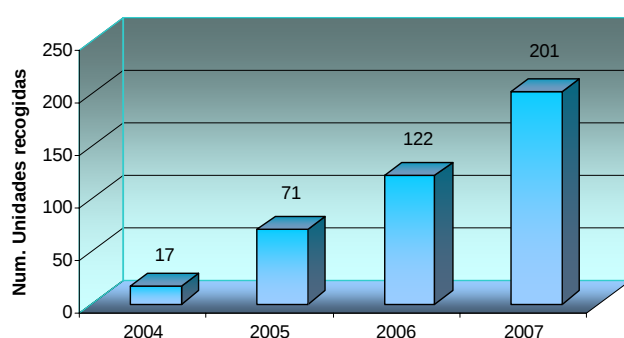


PROGRAMA BALEAR DE DONACIÓ DE SANG DE CORDÓ UMBILICAL

El programa Balear de Donació de Sang de Cordó Umbilical està coordinat pel Banc de Teixits de la FBSTIB i les maternitats hospitalàries. En cada centre la responsabilitat del programa recau en un coordinador obstètric i una coordinadora de comares. A l'hospital Son Llatzer, Dr. Juan i Isabel Cascales; l'hospital Manacor, Dr. Agüera i Xisca Rosa; l'hospital de Son Dureta, Dra. González i Teresa Oliver

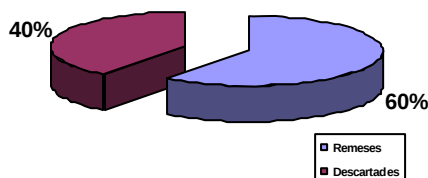
Les unitats obtingudes en aquests centres es remeten diàriament al Banc de Teixits on, després d'un procés de selecció i validació, es remeten al Banc de Cordó de Barcelona per al seu processament, conservació i distribució.

Durant l'any 2007 s'han obtingut un total de 201 unitats de sang de cordó umbilical, havent-se recollit des de la posada en funcionament del Programa un total de 411 unitats.



	H. Son Llatzer	H. Manacor	H. Son Dureta	
2004	17	0	0	17
2005	71	0	0	71
2006	74	48	0	122
2007	49	39	113	201
	211	87	113	411

De les 201 unitats recollides, 121 (60%) van ser remeses al banc de cordó de Barcelona, mentre que 80 (40%) no van superar l'avaluació inicial realitzada en el Banc de Teixits, fonamentalment per un volum insuficient.



De les 121 unitats remeses al Banc de Cordó de Barcelona, es va procedir a la congelació de 34 unitats. Les causes principals per la qual es van descartar les 87 unitats restants van ser per un recompte cel·lular insuficient i per un insuficient nombre de cèl·lules CD34+.

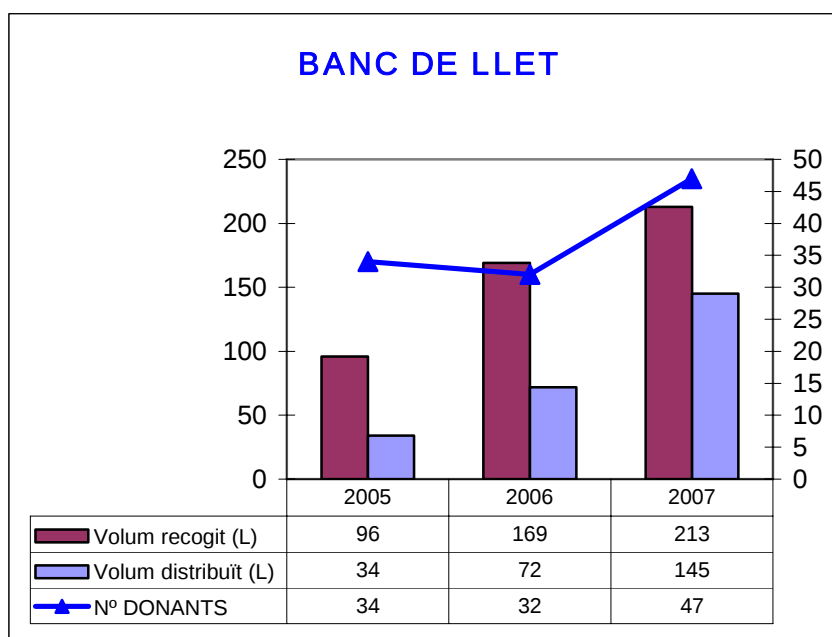
Cal destacar que en dues ocasions les unitats congelades corresponien a unitats dirigides al tenir el nou-nat un germà afecte d'una patologia amb una indicació reconeguda per aquest tipus de recollida.

BANC DE LLET MATERNA



DONACIÓ DE LLET HUMANA

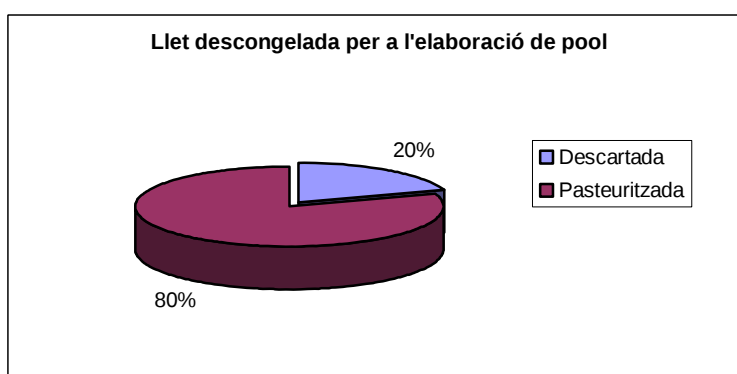
Durant l'any 2007 s'han incorporat al Banc de Llet un total de 47 noves donants. A partir d'aquestes donants i de les que estaven en actiu de l'any anterior s'han obtingut un total de 213 litres de llet.



És important ressenyar que el volum de llet proporcionada per cada donant és enormement variable. Es dona el cas de donants que havent estat considerades vàlides després de l'entrevista i l'anàlisi, no arriben a fer efectiva ni una sola donació. Altres donants, en canvi, arriben a proporcionar volums considerables que, en alguna ocasió ha arribat a la quantitat de 32 litres en l'espai de 3 mesos.

PROCESSAMENT DE LA LLET

Una vegada rebuda en el Banc, la llet es manté ultracongelada fins al seu processament. Tal com es recull a la figura, dels 197,7 litres de llet analitzada s'han pogut pasteuritzar 158,8 litres ja que 38,8 litres (20%) no s'han considerat aptes i s'han hagut de descartar degut fonamentalment a contaminació microbiana.

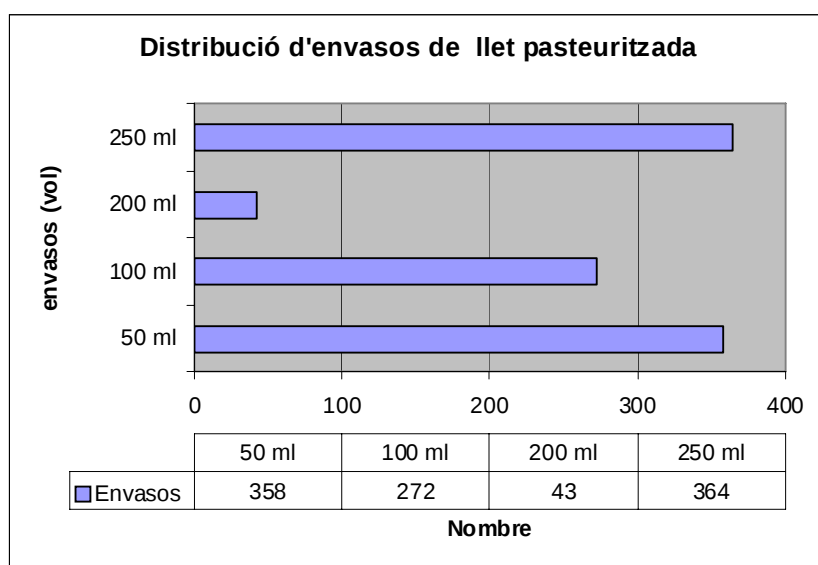


L'activitat de pasteurització ha estat variable al llarg de l'any tal i com s'observa a la figura. Això es deu a la necessària adaptació tant a les disponibilitats com a les necessitats de subministrament.

Un aspecte important en el procés de preparació d'unitats de llet pasteuritzada és el de la seva valoració nutricional. En el nostre laboratori dúiem a terme la valoració nutricional dels lots de llet pasteuritzada mitjançant la determinació de la concentració de proteïna dels mateixos. La concentració observada varia entre un valor mínim de 0,86 mg/100 ml fins a un valor màxim de 1,25 g/100 ml. La concentració mitja de tots els lots és de $1,03 \pm 0,1$.

DISTRIBUCIÓ DE LLET HUMANA

Després de la pasteurització, la llet es manté ultracongelada a -80°C fins a la seva distribució. Durant l'any 2007 s'han distribuït un total de 144,7 litres de llet que s'han utilitzat en 19 nounats fonamentalment pacients d'extremat baix pes, inferior a 1000 g, que no podien rebre lactància de la seva pròpia mare, segons protocol establert conjuntament amb la Unitat de Nounats de l'Hospital Son Dureta.



*Altres
activitats
en el centre*



ALTRES ACTIVITATS EN EL CENTRE

VISITES DE COL·LEGIS AL BANC DE SANG I TEIXITS

Durant l'any 2006/2007 s'ha continuat la política de facilitar les visites programades de centres educatius a la Fundació Banc de Sang i Teixits, amb la finalitat de complementar la formació dels escolars, tant en valors solidaris i altruistes, com en intentar apropar la donació a la seva realitat quotidiana. Per això s'han organitzat xerrades i visites guiades a les nostres instal·lacions, amb el suport de presentació en Flash interactiu, un curtmetratge sobre donació de sang "Something for Dona", un vídeo sobre la conscienciació de la donació d'òrgans i teixits "Esperança", un vídeo fet pel programa "Espejo Público" sobre el Banc de Llet Materna i distribució de material divulgatiu. Els estudiants reben un regal de record de la visita.

S'han rebut 50 visites, amb un total de 1194 alumnes, dels següents centres:

- Arxiduc Lluís Salvador
- Aula Balear
- ADEMA Curs de Farmàcia
- Guillem Sagrera
- IES Felanitx
- IES J. M^a Llompart
- IES Josep Sureda i Blanes
- IES Mata des Jonc
- Col·legi N^a Sra. Montision
- IES Ramon Llull
- Col·legi Nostra Señora de Jesús Ibiza
- IES Son Rullan
- Balears Internacional School
- IES. Porreres
- IES. Binissalem
- La Rivera
- IES La Salle
- IES Joan Alcover
- IES Santanyi
- IES Antoni Maura
- IES Lluçmajor
- IES Ses Estacions
- IES San Josep Obrer

Que han visitat les nostres instal·lacions i rebut la informació.

VISITES DEL BANC DE SANG ALS CENTRES EDUCATIUS

- IES Joan Taix de Sa Pobla
- IES Bendinat
- IES Calvia
- IES Archiduc Lluís Salvador
- IES S'Estacions
- IES Llorenç Garcies i Font
- IES Santa Margalida
- IES Damia Huguet de Campos
- IES Son Servera
- IES Juniper Serra

- IES Sineu
- IES Joan Maria Thomas
- IES Capdepera
- IES Madina Mayurca
- IES Pau casas novas de inca
- IES S'Arenal
- IES Guillem Cifre de colonya

ALTRES ACTIVITATS EN EL CENTRE

Durant l'any 2007 la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears ha participat en dos esdeveniments divulgatius i de difusió de la ciència i tecnologia a la nostra comunitat:

La Fira de la Ciència de les Illes Balears, organitzada per les Conselleries d'Educació i Cultura i la d'Innovació i Energia, els dies 8, 9 i 10 de Març de 2007 a Menorca i els dies 29, 30 i 31 de Maig de 2007 a Palma.

La Setmana de la Ciència a les Illes Balears, també organitzada per les Conselleries d'Educació i Cultura i la d'Innovació i Energia de les Illes Balears, el novembre del 2007, integrada en la proposta del Fòrum Europeu (Setmana Europea de la Ciència i la Tecnologia) i l'estatal (Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología) amb jornades de portes obertes al centre de la Fundació Banc de Sang i Teixits.

Participació al programa de la Regidoria d'Educació del Ajuntament de Palma, "Palma Ciutat Educativa 2006/07", pel que els centres educatius poden sol·licitar una visita al centre mitjançant Internet.

*Activitat
científica de
la Fundació*



ACTIVITAT CIENTÍFICA 2007

FORMACIÓ CONTINUADA

1. **"Curs d'Excel·lència en la Gestió Sanitària"**. Conselleria de Salut i Consum. Direcció General D'Avaluació i Acreditació. 10 de Juliol 2007. M.T. Jiménez-Marco
2. **Màster universitari en auditoria, acreditació i avaluació de la qualitat de les organitzacions i pràctiques sanitàries**. Universidad Politécnica de Valencia. Primer mòdul (06-07). Segon mòdul (07-08). 50 crèdits M.T. Jiménez-Marco, M. Sedeño-Mombiedro, Ana Galmes.
3. **"Taller sobre la Malaltia de Chagas** importada: transmissió vertical, Chagas pediàtric i forma crònica digestiva". Barcelona, gener 2007.
4. **"Microarrays y su aplicación en inmunohematología"**. Progenika. Bilbao, marzo. Dra. M. Sedeño.
5. **Participació al Comité Organitzador** de la jornada d'acreditació dels Serveis de Transfusió de les Illes Balears. Abril, 2007, Dra Sedeño, Dra. Jiménez, Dr. Girona.
6. **Curs de formació continuada al personal del Banc de Sang d' Eivissa**. Juny 2007. Dr. Forteza, Dra Serra, Dra. Udina, Dr. Balanzat, Dr. Vercher, etc.
7. **Curs de formació continuada al personal del Banc de sang de Menorca**. 2007. Dr. Forteza, Dra Serra, Dra. Pacheco, Dra. Oliva, etc.

COMUNICACIONS A CONGRESSOS

1. **XVIIth Regional Congress of the ISBT, Europe. June 23-27. 2007. Madrid. Spain. (Oral communication)**
*Efficacy of a nursing educational program on apheresis donation performance
Jiménez-Marco M, Mercant-Gelabert C, Girona-Llobera E, Sedeño-Mombiedro M, Forteza-Coscojuela A. 3A-S04-6. Vox Sanguinis (2007) 93(Suppl.1), 3-31.
2. **60thAABB Annual Meeting and TXPO. October 20-23. Anaheim. California. USA (pòster).**
*Four Years of Hemovigilance System in the Balearic Islands
T. M. Jiménez-Marco, E. Girona-Llobera, M. Sedeño- Mombiedro, A. Forteza-Coscojuela. Transfusion (2007) 47 (Suppl 3). SP212
3. **XLIX Reunió Nacional AEHH. XXIII Congreso Nacional SETS (pòster)**
*Acreditación de la Red Transfusional Pública y Privada de la Comunidad de las Illes Balears.
Forteza A, Sedeño M, Girona E, Jiménez T, Rojas C, Antich JL, Bargay J, Besalduch J, Gómez D, Guerra JM, Mascaró M, Oliva E, Sampol A, Udina M, Orfila J.
4. **Preservació de còrnies en cultiu a 32°C: resultats clínics dels primers implants**. A. Gayà, J. Calvo, S. Tomás, A. Arbos.
5. **IX Congrès de la Societat Catalana de Trasplantament**. Barcelona, 25-28 Febrer 2007. Equip Banc de Teixits.

PRESENTACIONS

Donació de sang de cordó umbilical Jornada per a la Promoció de la Donació de Sang i Progenitors Hematopoètics. A. Gayà. Eivissa, 29 de Maig 2007

Modelos de Recogida de Sangre de Cordón Umbilical Dr. A. Gayà Plan Nacional de Sangre de cordón Umbilical. Madrid, 31 Gener 2007

El Banc de Teixit Osteo-tendinós en el trasplant de menisc. A. Gayà II Jornada d'Actualització en Trasplantament de Menisc H. Son Dureta. Palma, 20 de Abril 2007

Programa Balear Sang de Cordó Umbilical. Dr. A. Gayà Acadèmia Ciències Mediques de Barcelona. Barcelona, 13 Març 2007

Programa Balear Sang de Cordó Umbilical
Dr. A. Gayà Hospital Son Dureta Palma, 20 Març 2007

Programa Balear Sang de Cordó Umbilical
Memòria Activitats 2006 Dr. A. Gayà Hospital Manacor Palma, 13 Març 2007

Trasplantament hepàtic a España
Dr. A. Gayà Col·legi de Metges de les Illes Balears. Palma, 20 Març 2007

Normativa Legal i Situació de la donació de Cordó a les Illes Balears
Dr. A. Gayà Bancs de Cèl·lules de Cordó Umbilical. Real Acadèmia de Medicina Palma, 23 Març 2007

Posada en funcionament del programa de recollida de Sang de Cordó Umbilical
Dr. A. Gayà Avanços en Programes de Transfusió en HUSD. Palma, 12 Febrer 2007

Información y promoción de la donación Moderador: Dr. A. Gayà II Seminario de Donación y Trasplante. Logroño, 12 y 13 de Diciembre 2007

BEQUES I PREMIS

- Subvenció de la Direcció General d'Avaluació i Acreditació al projecte per a col·laborar en la Acreditació dels Serveis de Transfusió de les Illes Balears, sol·licitada i concedida al Banc de Sang de la FBSTIB.
- Subvenció de la Direcció General de Planificació i Finançament per a acabar el Projecte d'Acreditació dels Serveis de Transfusió de les Illes Balears, sol·licitada i concedida al Banc de Sang de la FBSTIB.

ORGANITZACIÓ DE JORNADES I CONFERÈNCIES

XXII Reunió nacional de coordinadors de trasplantaments Comitè Organitzador: A. Gayà (president), J. Calvo. Palma, 9-11 Maig, 2007

Programa de sessions: "Desde el trasplantament d'òrgans a la teràpia cel·lular"
Col·legi de Metges de les Illes Balears. Coordinador: A. Gayà

Trasplantament Renal de Donant Viu Ponents: Dra. Patricia Losada, Dr. Federico Oppenheimer Palma, 30 Gener, 2007

Trasplantament hepàtic a Espanya Ponents: Dr. P. Ramírez; Dr. A. Gayà Palma, 20 Març 2007

Visita Delegació Corea del Sud per a conèixer el Model Autòmic de Coordinació de Trasplantaments de Balears Dr. A. Gayà Palma, 04 Setembre 2007

Curs d'Infermeria i Trasplantaments Comité Organitzador: Dr. A. Gayà (President), Dr. J. Calvo. Palma, 8 i 9 de Maig 2007

COMISSIONS, COMITÉS I SOCIETATS CIENTÍFIQUES

1.-Dra. Teresa Jiménez:

- Membre del Comitè Científic del Congrés Europeu, 2007, de la SETS (Sociedad Internacional de Transfusión Sanguínea), XVIIth Regional Congress of the ISBT, Europe. June 23-27. 2007. Madrid.
- Coordinadora Autònoma de hemovigilància de les Illes Balears.

2.-Dr. Antoni Gayà:

- Membre del comitè editorial de la revista INMUNOLOGICA
- Coordinador Autòmic de trasplantaments.
- Membre de la Comissió de Trasplantaments del Consell Interterritorial.
- Membre de la Subcomissió de Cooperació amb Llatinoamèrica de la Comissió de Trasplantaments del Consell Interterritorial.
- Secretari de la Comissió Assessora de Trasplantaments de les Illes Balears.
- Membre del Comitè assessor del IX Congrés de la Societat Catalana de Trasplantament. Barcelona. Febrer 2007.
- Membre del Comitè organitzador del "21st European Immunogenetics and Histocompatibility Conference". Barcelona. Maig 2007.

4.-Dra. Matilde Sedeño:

- Membre del grup per a l'estudi d'Indicadors de Qualitat als Centres de Transfusió de la SETS.

5.-Dr. Enrique Girona:

- Vicepresident Societat Catalano Balear de Transfusió Sanguínia. 2006-2008
- Des del Banc de Sang de la FBSTIB es gestiona, amb el Banc de Sang i Teixits de Catalunya, el control de qualitat extern en immunoematologia de la Societat Catalano-Balear de Transfusió Sanguínia.

6.- Dr. Javier Calvo

- Membre de la Comissió Assessora de Trasplantaments de les Illes Balears.

PUBLICACIONS

1. **"Comentarios sobre los criterios de exclusión de donantes de sangre (Aplicación de Real Decreto 1088/2005)".** M.T. Jiménez-Marco. Boletín de la Sociedad Española de Transfusión. Nº 65, Volumen 19 (3); 2007.
2. **"Other guidelines related to blood transfusion"** Optimal use of blood and blood components". M. T. Jiménez-Marco. Proceedings of the European School of Transfusion Medicine. 139-150; 2007.

3. **“Calidad del plasma rico en plaquetas: estudio de la activación plaquetaria”.** C.Sáez-Torres, J. Calvo, A. Gayà. Rev Esp Cir Oral y Maxilofac 2007;29:240-248

ASSISTÈNCIA A JORNADES I CONGRESSOS

1. Control de Calidad: Conceptos, Filosofía y Aplicación de las Normas de Correcta Fabricación (NCF o GMP) Dr. A. Gayà. Madrid, 14 y 15 de Diciembre 2007

2. Internacional Human Milk Banking Conference
Dr. A. Gayà. *Chester, UK, 20-21 Setembre 2007*

3. IX Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament
Dr. A. Gayà Barcelona, 25-28 Febrer 2007

4. Reunió anual del Programa de Sang de cordó del BST
Dr. A. Gayà Barcelona, 19 Gener 2007

5. XVIII Congreso Nacional: Qualitat, equitat i gènere en la infància i adolescència
Dr. A. Gayà Palma, 19-21 Abril 2007

6. 21st European Immunogenetics and Histocompatibility Conference.
Dr. A. Gayà. Barcelona. 5-8 Maig 2007.

7. XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Dr. J. Calvo. Granada, 31 Març 2007

8. XVI Congreso Nacional de Donantes de Sangre
Dr. A. Gayà. Eivissa i Formentera, 27 Abril a 1 Maig 2007

ACTIVITAT DOCENT

Dra. Jiménez:

1. Professora del Curs: “Uso óptimo de la Sangre y los componentes sanguíneos” de la Escuela Europea de Medicina Transfusional. San Sebastián, 28 de Noviembre- 2 de Diciembre, 2007.
Acreditada por la Comissió de Formació Continuada de la Sociedad Europea de Hematologia amb 23 crèdits.
2. Professora del Curs de “Actualización en Hemodonación”. SETS. 2007-2008.
Activitat de Formació Continuada registrada amb el nº: 160055070001^a.
Acreditada per la Comissió de Formació Continuada amb 13,5 crèdits.
3. Professora de les Jornades de Hemovigilància a les Illes Balears. 2007

Dr. Enrique Girona.

1. Professor de les Jornades de Hemovigilància a les Illes Balears. 2007

Dra. Neus Serra.

1. Professora Curs 2007 de Formació Continuada Eivissa, juny 2007.
2. 1^a jornada per a la promoció de sang i progenitors hematopoètics

ACTIVITAT INVESTIGADORA

“Regeneració cardíaca a l'infart agut de miocardi amb cèl·lules mare de sang perifèrica”. En desenvolupament. Estudi cooperatiu. Equip Banc de Sang

“Criopreservació de components sanguinis: viabilitat plaquetar”. En desenvolupament. Banc de sang. Equip del Banc de sang

“Estudi epidemiològic trasfussional en Catalunya i Balears” Banc de Sang i Teixits de Catalunya i Banc de Sang de FBSTIB.

Desenvolupament d'un banc de cèl·lules mare somàtiques no restringides obtingudes a partir de cordó umbilical” Project FIS a tres anys en col·laboració entre el Banc de Teixits y el Bano de Sang i Teixits de Catalunya. Investigador principal Dr. Antoni Gayà. PI071021.

“Preservació de còrnies humanes en cultiu. Optimització de la tècnica habitual” Projecte de la Conselleria de Economia, Hisenda i Innovació per grups d'investigació emergents i competitius. Investigador principal: Dr. J. Calvo. PROGECIB-37^a

“Estudi del efecte antiinflamatori de atrovastatina” Projecte conjunt entre el Institut Cardiològic de la Clínica Rotger y el Banc de Teixits. Investigador principal Dr. A. Merino.