

BANC
DE SANG
I TEIXITS

20
ANYS JUNTS

MEMÒRIA ANUAL 2018



@donasangbalears



ÍNDEX

LA NOSTRA HISTÒRIA	4
PRÒLEG	5
ASSOLIMENTS	6
PATRONAT DE LA FUNDACIÓ	7
PERSONES A LA FBSTIB	8
MATERIAL GRÀFIC	9
BANC DE SANG	
PLANIFICACIÓ I PROMOCIÓ	14
OFERIMENTS, DONACIONS I CAMPANYES PER ILLES	15
DONACIONS I DONANTS	16
EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS ANUALS	17
RESULTATS PER PUNTS DE DONACIÓ	18
TAXA DE DONACIÓ	25
DONANTS PER PAÍS D'ORIGEN I REPRESENTACIÓ A LA POBLACIÓ	29
PERFIL DEL DONANT DE SANG	30
EDUCACIÓ I CAMPANYES A CENTRES ESCOLARS	33
MOTIUS D'EXCLUSIÓ	34
EXTRACCIONS ESPECIALITZADES: AFÈRESI	35
ACTIVITAT LABORATORI	38
ACTIVITAT EN L'ÀREA DE PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ	41
SISTEMA DE GESTIÓ DE LA QUALITAT AL BANC DE SANG	49
BANC DE TEIXITS	
ACTIVITAT GLOBAL DEL BANC DE TEIXITS	54
BANC DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS	55
BANC DE TEIXIT OCULAR	59
TEIXIT VASCULAR I TEIXITS DÈRMIC	61
UNITAT DE TERÀPIA CEL·LULAR I MEDICINA REGENERATIVA	62
PROGRAMA BALEAR DE DONACIÓ DE SANG DE CORDÓ UMBILICAL	63
BANC DE LLET MATERNA	65
LABORATORI DE BIOLOGIA MOLECULAR	66
ACTIVITATS A LA FBSTIB	
ACTIVITAT CIENTÍFICA	68
COMISSIÓ DE DOCÈNCIA I INVESTIGACIÓ	75
ACREDITACIONS	76
COL·LABORACIONS I AGRAÏMENTS	78

LA NOSTRA HISTÒRIA

A l'octubre de 1998 neix la **Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears** per acord del Govern Balear i a l'empara de la Conselleria de Sanitat i Consum. La creació del nou Banc de Sang i del primer Banc de Teixits balear era costosa però imprescindible; les Illes Balears necessitaven una eina de gestió sanitària capaç de respondre al continu increment de la demanda d'hemoderivats i teixits. El desenvolupament de noves teràpies, el millor aprofitament de les donacions i els avanços en la investigació mèdica així ho exigien. I tot això en un context d'augment de les exigències de qualitat.

Avui, el **Banc de Sang** de la Fundació és l'encarregat de totes les etapes de la donació des de planificar campanyes de donació, convocar a les persones i promocionar la donació de sang en el àmbit regional fins a processar, analitzar i distribuir els diferents hemoderivats als centres sanitaris segons les peticions que rebem diàriament.

La creació del primer **Banc de Teixits** a Balears està ajudant a cobrir una necessitat creixent al nostre entorn i facilitar la labor als professionals sanitaris implicats en activitats que requereixen transplantaments de teixits.

Des de 2001, la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears disposa del primer **Banc de Llet Materna** d'Espanya que s'encarrega de recollir, processar, emmagatzemar i dispensar aquest producte biològic a nins amb necessitats alimentàries especials.

Avui dia, La FBSTIB és el centre de referència de les donacions a Balears i compta amb un equip humà de primer nivell gràcies a la seva formació constant i desenvolupament professional. Gràcies a ells, als donants i al suport del tots els col·laboradors d'aquesta institució com són els voluntaris de les associacions de donants i malalts, institucions que organitzen campanyes a les seves instal·lacions, als mitjans de comunicació i als mitjans de transport que ens faciliten el nostre treball, podem donar suport a tota la xarxa sanitària pública i privada de les Illes Balears.

20 anys junts



PRÒLEG

L'any 2018 ha estat un any de celebració pel Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears (BSTIB). Aquesta institució ha estat, durant els darrers 20 anys, l'única responsable pel que fa a la donació de sang i teixits a les Balears, esdevenint una entitat cabdal pel correcte funcionament del sistema sanitari de les nostres illes.

Les dades d'aquestes dues dècades són molt positives i una clara mostra de la gran tasca feta en tots aquests anys. Per això, vàrem voler brindar, el passat octubre de 2018, un merescudíssim homenatge al nostre equip de professionals i a totes i cadascunes de les persones que, des de 1998, han decidit ser donants al BSTIB.

Més enllà de les celebracions, pel que fa al 2018, el nostre Banc de Sang ha tornat a ser autosuficient, com en els darrers anys. El col·lectiu de magnífics donants ha pogut garantir que totes les persones necessitades de transfusions a les Balears tinguin suficient sang per continuar amb els seus tractaments.

Estem fent front a un canvi de model. Davant els problemes de desmobilització que pateix el teixit associatiu que ha recolzat tradicionalment la donació de sang, el BSTIB ha apostat per nous projectes de promoció de la donació. Entre ells cal destacar el "Projecte Escoles"; un projecte gràcies al qual expliquem la donació a grups d'estudiants de centres escolars de Balears que després impulsen i promocionen campanyes de donació als seus mateixos centres. Més tard, seran les mares, pares i el personal dels centres els que participaran d'aquesta campanya de donació, animats i convençuts pels estudiants. Les campanyes resultants d'aquest model han estat un èxit sense precedents al 2018, i seran un element essencial pel futur del BSTIB.

Pel que fa al Banc de Teixits el seu rendiment ha estat molt positiu. Com exemplifiquen les dades contingudes en aquesta memòria, el Banc de Teixits demostra un any més, tant a nivell de resultats com a nivell d'investigació, un gran present i un futur molt prometedor. La capacitat de millora i creixement d'aquest equip és, sense dubte, exponencial.

Això ha estat possible, en gran mesura, gràcies a una decidida aposta per a la innovació i la investigació. La implementació de programes de qualitat d'alta exigència, així com una necessària renovació a nivell de mitjans, ens està permetent ser més eficients en el nostre dia a dia. Així mateix, la feina i els resultats del Comitè de Recerca i Investigació del BSTIB a l'any 2018 mostren que el BSTIB té molt a dir en el camp de la investigació sanitària.

Tot i així, el que ha marcat la diferència, un any més, és el gran equip humà del que disposa el BSTIB. Des dels professionals més experimentats fins a les darreres incorporacions de talent, tenim grans referents en totes les àrees. Per això, a partir de 2019, serà més importat que mai assegurar que les condicions dels nostres companys i companyes són les adequades per retenir i atraure el talent que tant necessita aquesta institució.

Al 2018 hem pogut celebrar 20 anys de dedicació, esforç i èxits. Malgrat els entrebancs, malgrat els moments i les decisions difícils, el BSTIB ha sabut defensar amb coratge la seva posició al sistema sanitari Balear, responenent i rendint sempre al màxim nivell. També al 2018 hem començat a mirar al futur, als propers 20 anys, a on el BSTIB no haurà de ser una institució més, sinó que voldrà ser un referent territorial i estatal a nivell de donació i d'investigació.

Ismael Gutiérrez Fernández

Director-Gerent de la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears

ASSOLIMENTS AL 2018

- **Al 2018 la institució celebra els seus 20 anys d'història.**
- Per dècim any consecutiu, la CAIB ha estat **autosuficient** pel que fa a donacions de sang.
- Per tercer any consecutiu, la Comunitat Autònoma de les Illes Balears ha registrat la **taxa de trasplantament de teixit osteotendinós** (per milió de població) mes alta de Espanya.
- S'ha posat en funcionament la **Comissió de Docència i Investigació** de la FBSTIB que te com objectius planificar, fomentar, valorar i difondre la activitat docent i investigadora de la FBSTIB.
- **Premi al millor treball** a l'àrea de components sanguinis en el Congrés de Medicina Transfusional i Teràpia Celular celebrat al mes de juny a València.
- **7 projectes d'investigació i 9 publicacions a revistes científiques.**
- El Banc de Sang ha renovat la **acreditació CAT**. Al 2018 es varen complir els 20 anys des de la primera acreditació CAT (Comité de Acreditación Transfusional).
- La Fundació, mitjançant la seva integració en el **Biobanc** del Institut de Investigacions Sanitàries Illes Balears (IdISBa), ha subministrat diferents productes descartats de les donacions, tant de sang com teixits i llet materna, per a la seva utilització en projectes de recerca.
- Primera Jornada de de la **Comissió de Docència i Investigació** per potenciar-les activitats de R+D+I en la Fundació.
- **1.645 campanyes** de donació de sang a Balears. Celebració del **Dia del Donant de Sang**.
- **Reconeixement a tots els donants de sang de Balears als Actes d'Homenatge als Donants de Sang** les seves donacions de sang.
- Quarta **Cursa Solidària** per la donació de sang amb la participació de més de 1.000 persones gràcies a la implicació altruista d' Esports 85.
- Noves campanyes a la **Universitat de les Illes Balears** el repte500 i el repte 5000 nacional amb la participació de 14 CCAA.
- **Potenciació de les campanyes de donació de sang organitzades pels centres educatius.**
- Primer curs de **formació per al professorat de primària i secundària**
- Campanya dels **jugadors del RCD Mallorca** per promocionar la donació de sang
- Conveni de col·laboració amb la **AECC**
- Celebració del **Dia Mundial de la Donació de Llet Materna** on es reconeix la labor de las mares donants.
- Millora de la façana de la seu amb un **mural de l'artista Joan Aguiló**.

PATRONAT DE LA FUNDACIÓ

Actualment, la Fundació està regida per un Patronat presidit per la consellera de Salut. A més a més, està integrat per un vicepresident, vuit representants de la Conselleria de Salut, un representant de Vicepresidència Econòmica i un representant del Servei de Salut. El gerent, directora econòmica i de gestió de la Fundació i el secretari del Patronat participen amb veu però sense vot.

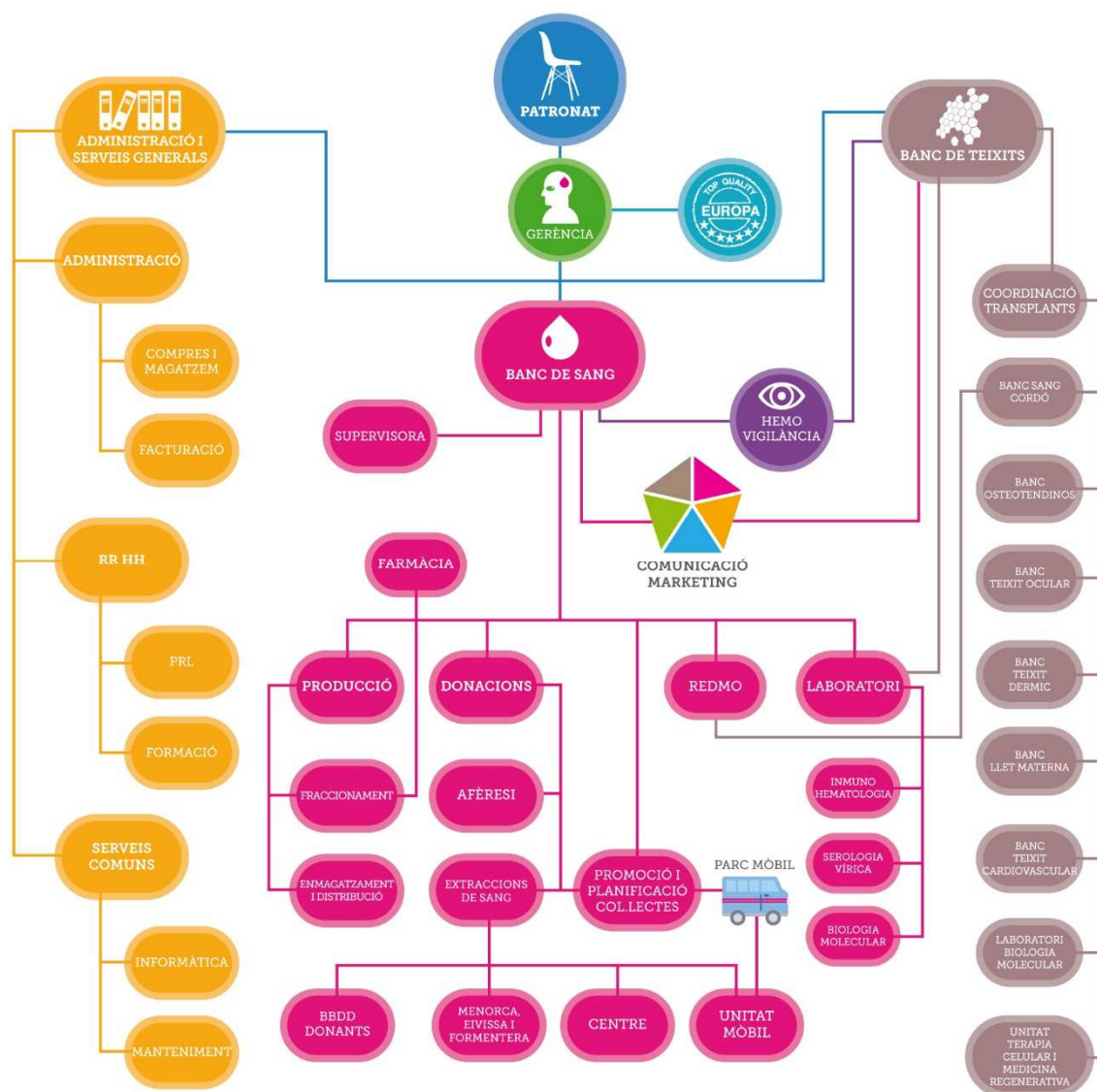
Presidenta
Sra. Patricia J. Gómez i Picard. Consellera de Salut
Vicepresidenta
Sra. María José Ramos Monserrat. Directora general de Salut Pública i Participació
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut
Sra. Guadalupe Pulido Román. Secretària General.
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut
Dr. José Luis Antich Rojas. Representant de la Societat Balear d'Hematologia i Hemoteràpia (SBHH).
Vocal. Representant del Servei de Salut
Sr. Juli M. Fuster Culebras Director General del Servei de Salut de les Illes Balears.
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut
Dr. Antoni Aguiló Pons, Vicerector de la UIB
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut
Sra. Neus Serra Cañellas, secretària general de la FELIB
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut
Sr. Gabriel Sancho Estela. President de la Germandat de Donants de Sang de Mallorca
Vocal. Representant de la Conselleria d'Hisenda i Administracions Públiques
Sr. Pedro Jiménez Ramírez. Director General de Funció Pública
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut
Dr. Tomás Ripoll Vera . Col·legi de Metges de les Illes Balears
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut
Sra. M ^a Inmaculada Martín Navas. Col·legi de Farmacèutics de les Illes Balears
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut
Sra. Carmen Planas Palou. Unió Balear d'Entitats Sanitàries.
Secretari
Sr. Diego Llabrés Florit. Cap de Servei de Recursos Humans.

PERSONES A LA FBSTIB

La Fundació Banc de Sang i Teixits compta amb una plantilla de 122 persones (76 personal sanitari i 46 personal no sanitari) i 27 persones que treballen de manera intermitent.

personal sanitari	places	personal no sanitari	places
Director tècnic Banc Sang	1	Director gerent	1
Director tècnic Banc Teixits	1	Administradora	1
Caps d'Àrea	4	Comandaments Intermedis	9
Metges	15	Administratius	20
Farmacèutic	1	Neteja	3
Infermers	31	Conductors	7
Tècnics de Laboratori	17	Joves Qualificats	5
Aux. de Clínica	3	personal no sanitari	46
Joves Qualificats	3		
personal sanitari	76	Total plantilla	122

ORGANIGRAMA



MATERIAL GRÀFIC

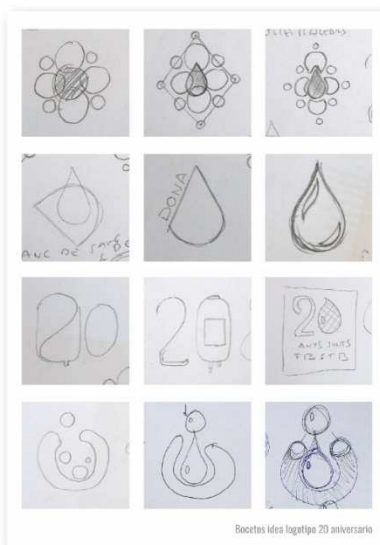
CARTELLERIA



RRSS



OBSEQUIS I LOGOTIP





BANC DE SANG

B S T I B

El **Banc de Sang** és responsable d'atendre les necessitats de sang de Balears, de la promoció i la planificació de la donació de sang, del seu processament, el fraccionament en diferents components sanguinis, la seva conservació, el correcte subministrament de sang a tots els hospitals de la Comunitat i de la seguretat transfusional i el de la recerca orientada a la millora de l'atenció pacients i donants.

Balears manté l'equilibri entre les necessitats hospitalàries i les donacions de sang durant l'any 2018

- *En quant al nombre de donacions per illes a Mallorca s'han realitzat 29.295, a Menorca 3.397 i a les Pitiüses, 3.671.*
- *El nombre de donants nous és de 4.419. Cal destacar l'augment de donants nous al municipi de Manacor. Al 2018 han hagut 51% més que a l'any anterior.*
- *El municipi de Balears amb la major taxa de donació al 2018 va ser Ferreries amb 99,3 donacions per cada 1.000 habitants.*

La Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears (FBSTIB) va registrar al 2018 un total de 36.363 donacions de sang, corresponents a 22.506 donants, dels que 4.419 era la primera vegada que donaven. D'aquestes donacions, es varen realitzar 3.262 donacions per afèresis i es varen realitzar 1.645 campanyes de donació.

A Mallorca es varen realitzar 29.295 donacions de sang (incloent les donacions per afèresis) en 2018. Es significatiu el número de persones que donaren per primera vegada, 3.539.

A l'illa de Menorca les donacions de sang realitzades han estat 3.397, un 8,2% més que l'any anterior. S'han registrat 404 donants nous, un augment de 58,6% respecte a l'any anterior.

A Eivissa i Formentera, es realitzaren 3.671 donacions de sang i 476 persones donaren per primera vegada. Es l'illa amb el major descens en les donacions, un 10,2% menys que en 2017.

En quant a les donacions per afèresis, en 2018 s'han realitzat concretament 3.262 donacions front a les 3.380 realitzades al 2017. Les donacions per afèresis són les donacions d'un o varis components sanguinis (glòbuls vermells, plasma i plaquetes) per separat. Durant el procediment, que dura entre 45 i 60 minuts, la sang es separa per centrifugació en els seus distints components segons la seva densitat. El component elegit és recollit progressivament a una bossa i les cèl·lules restants es tornen al donant.

ACTIVITAT EN PLANIFICACIÓ I PROMOCIÓ

Durant l'any 2018 s'han organitzat un total de 1.645 campanyes de donació (1.426 a l'illa de Mallorca, 114 a Menorca i 105 a les Pitiüses), en 280 punts de donació diferents. La planificació i promoció de les campanyes de donació s'ha anat ajustant a petició de la Direcció de la Fundació, segons la demanda dels hospitals i clíniques de la Comunitat Autònoma.

El Banc de Sang compta amb tres centres fixos de donació (un a Palma, un a Maó i un a Eivissa), dos autobusos i un camió adaptats per atendre donacions de sang, un turisme i sis unitats mòbils (quatre a Mallorca, una a Eivissa i una a Menorca) que es desplacen a diferent punts de donació a les illes.

De dilluns a divendres es planifiquen 4 ó 5 col·lectes diàries a les Illes Balears, amb una previsió aproximada de 150-200 oferiments al dia. És necessari reforçar els períodes on la distribució és més important, així com els dies previs a festius i els primers dies posteriors.

Una bona part del treball es dedica a la convocatòria a la base de dades dels donants de sang a totes les campanyes de donació. Les 40.896 cridades telefòniques, el enviament de 778.581 missatges de mòbil i 493.045 de correu electrònic han aconseguit que 45.795 persones s'hagin acostat a donar sang.

Any 2018	Telefonades	SMS	Emails
Campanyes	20.478	509.557	333.367
Banc de Sang	14.869	131.720	91.432
Total Mallorca	35.347	641.277	424.799
Total Eivissa	2.496	68.522	38.203
Total Menorca	3.053	68.782	30.043
TOTAL ILLES BALEARS	40.896	778.581	493.045

A les enquestes de satisfacció als donants, els hi demana sobre la satisfacció en la forma de convocar.

A més de preparar la convocatòria dels donants per informar-los de les campanyes que es realitzen, s'envia informació promocional: dossiers, cartells, emails, banners,... a les empreses col·laboradores.

La Fundació Banc de Sang i Teixits compta amb la col·laboració de les associacions de voluntaris que de forma altruista s'encarreguen de difondre les campanyes de donació de sang a la seva localitat.

OFERIMENTS, DONACIONS I CAMPANYES PER ILLES AL 2018

Illla	Ubicació	Oferiments	%	Total donacions	%	Donacions de sang	%	Donacions d'aferesi	%	Campanyes	%	Donacions per campanya
Pitiüses	centre	2.241	-6,6%	1.887	-14,0%	1.887	-14,0%			49	-7,5%	39
Pitiüses	unitat mòbil	2.115	6,1%	1.784	-5,9%	1.784	-5,9%			56	3,7%	32
Total PITIUSES		4.356	-0,9%	3.671	-10,2%	3.671	-10,2%			105	-1,9%	35
Menorca	centre	1.137	16,1%	949	17,0%	949	17,0%			48	2,1%	20
Menorca	unitat mòbil	2.826	10,9%	2.448	5,1%	2.448	5,1%			66	3,1%	37
Total MENORCA		3.963	12,6%	3.397	8,2%	3.397	8,2%			114	2,7%	30
Palma	centre	11.382	-7,8%	8.662	-6,6%	5.966	-7,9%	2.696	-3,5%	298	0,0%	29
Palma	unitat mòbil	8.275	14,6%	5.769	1,4%	5.769	1,4%			353	-5,4%	16
Part Forana	unitat mòbil	17.819	4,5%	14.864	-6,1%	14.298	-6,2%	566	-3,6%	775	0,5%	19
Total MALLORCA		37.476	4,8%	29.295	-4,8%	26.033	-5,0%	3.262	-3,5%	1.426	-1,1%	21
Illes Balears		45.795	4,8%	36.363	-4,3%	33.101	-4,4%	3.262	-3,5%	1.645	-0,9%	22

%: Comparativa percentual respecte l'any anterior

Oferiments: número de persones que es varen presentar a les campanyes de donació

Donacions: Total de donacions de sang total i d'afèresi.

DONACIONS I DONANTS AL 2018

Illla	Ubicació	Total Donacions	%	Total Donants	%	Donants Habituals	%	Donants Coneguts	%	Donants Nous	%	índex de repetició
Pitiuses	centre	1.887	-14,0%	1.215	-10,1%	881	-4,7%	94	-16,8%	227	-22,8%	1,6
Pitiuses	unitat mòbil	1.784	-5,9%	1.239	-4,3%	842	-5,2%	132	10,9%	249	-7,8%	1,4
Total PITIUSES		3.671	-10,2%	2.454	-7,3%	1.723	-4,9%	226	-2,6%	476	-15,6%	1,5
Menorca	centre	949	17,0%	596	18,7%	393	12,0%	52	15,6%	147	41,3%	1,6
Menorca	unitat mòbil	2.448	5,1%	1.493	10,0%	1.089	0,1%	139	35,0%	257	58,6%	1,6
Total MENORCA		3.397	8,2%	2.089	12,4%	1.482	3,0%	191	29,1%	404	51,9%	1,6
Palma	centre	8.662	-6,6%	4.900	-8,3%	3.739	-4,7%	540	-13,5%	546	-21,8%	1,8
Palma	unitat mòbil	5.769	1,4%	4.811	-0,4%	2.379	2,1%	728	-6,2%	1.657	-0,7%	1,2
Part Forana	unitat mòbil	14.864	-6,1%	9.337	-4,4%	6.748	-5,6%	1.181	-6,6%	1.336	4,5%	1,6
Total MALLORCA		29.295	-4,8%	19.048	-4,5%	12.866	-4,0%	2.449	-8,1%	3.539	-2,9%	1,5
Illes Balears		36.363	-4,3%	23.591*	-3,5%	16.071	-3%	2.866	-5,8%	4.419	-1,3%	1,5

Donants* el total són 22.506. la diferència són donants repetits. És a dir, hi ha donants que han donat en diferents llocs del agrupats i es comptabilitzen per separat.

Donants nous: donants que per primera vegada han donat en 2018.

Donants habituals: donants que han donat durant 2018 i qualque vegada als dos anys anteriors.

Donants coneguts: donants que havent donat l'any 2018, no havien donat en els dos anys anteriors, però si havien donat qualque vegada anteriorment.

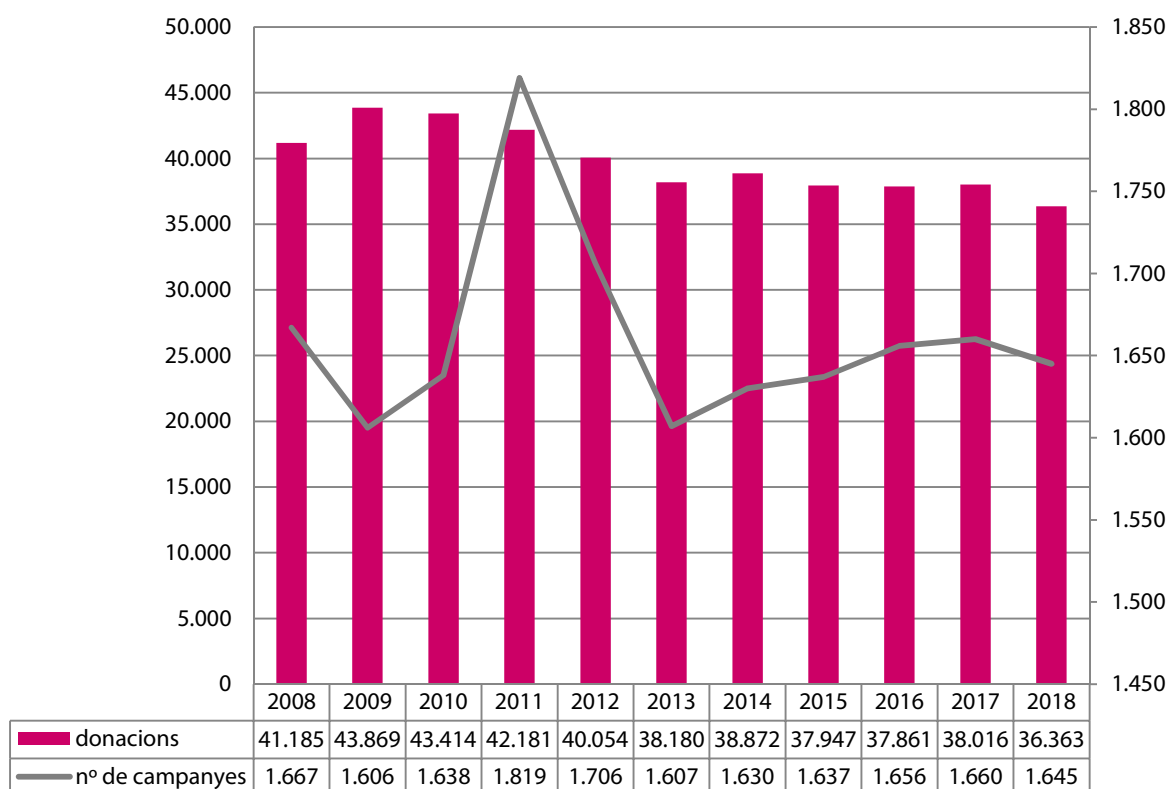
Índex de repetició és la mitjana de vegades que els donants han donat durant l'any 2018.

	donacions	donants	índex de repetició
Donació de sang i afèresi	36.363	22.506	1,62
Afèresi	3.262	1.103	2,96
Donació de sang	33.101	21.636	1,53

EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS ANUALS

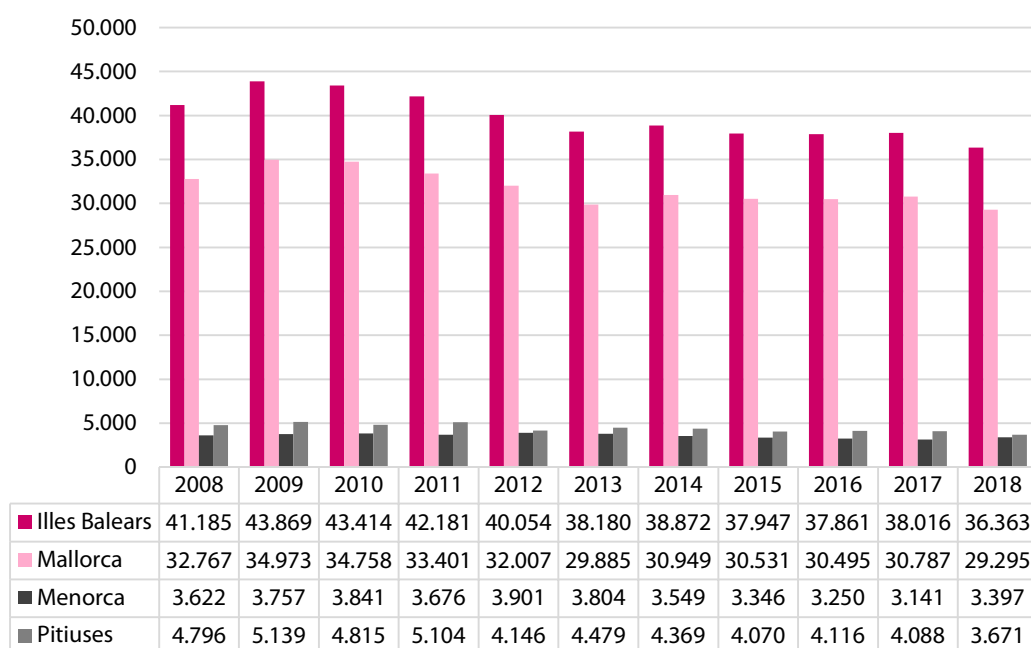
EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS ANUALS A LES BALEARS 2006-2018

4,3% de descens de les donacions a Balears al 2018. Inclou tots els tipus de donació de sang



EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS DE SANG PER ILLES

Les donacions a les illes es mantenen. A Mallorca s'ha registrat un descens del 4,8%. El major descens s'ha registrat a les Pitiüses un 10,2%. A Menorca, les donacions han pujat un 8,2%



RESULTATS PER PUNTS DE DONACIÓ DURANT 2018

De les 280 diferents llocs on s'han organitzat campanyes de donació de sang al llarg del 2018, cal destacar la campanya del Col·legi Verge de Monti-Sion (Porreres) on 88 persones donaren.

Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions/ campanya	% Var. Donacions
ALAIOR	12	541	461	42	38,42	6,5%
UIB MENORCA ALAIOR	2	26	20	8	10,00	
Total Alaior	14	567	481	50	34,36	11,1%
ALARO	8	168	140	6	17,50	-25,5%
Total Alaró	8	168	140	6	17,50	-25,5%
ALCUDIA	7	200	163	6	23,29	-26,9%
PORT D'ALCÚDIA	6	131	112	4	18,67	-38,5%
ES MURTERAR-GESA	1	14	10	6	10,00	
ALCUDIA BUS	6	190	149	39	24,83	93,5%
PORT D'ALCUDIA BUS	3	70	48	4	16,00	152,6%
Total Alcúdia	23	605	482	59	20,96	-3,8%
ALGAIDA	4	109	92	7	23,00	-45,2%
ALGAIDA BUS	1	18	13	0	13,00	
PINA	1	19	15	0	15,00	
Total Algaida	6	146	120	7	20,00	-28,6%
ANDRATX	6	172	146	12	24,33	5,0%
S'ARRACO	3	60	49	1	16,33	-2,0%
PORT D'ANDRATX BUS	2	28	20	2	10,00	-42,9%
ANDRATX BUS	2	47	42	11	21,00	35,5%
Total Andratx	13	307	257	26	19,77	0,8%
ARIANY	3	58	50	1	16,67	0,0%
Total Ariany	3	58	50	1	16,67	0,0%
ARTA	14	292	248	15	17,71	-19,0%
COLONIA DE SANT PERE	2	30	29	3	14,50	20,8%
I.E.S. LLORENÇ GARCIES I FONT	1	33	20	8	20,00	
Total Artà	17	355	297	26	17,47	-14,9%
BANYALBUFAR	1	12	9	0	9,00	28,6%
Total Banyalbufar	1	12	9	0	9,00	28,6%
BINISALEM	15	358	322	10	21,47	9,2%
CEIP BINISALEM	1	20	18	4	18,00	-18,2%
Total Binissalem	16	378	340	14	21,25	7,3%
BUGER	4	110	96	1	24,00	20,0%
Total Búger	4	110	96	1	24,00	20,0%
BUNYOLA	5	146	129	12	25,80	16,2%
PALMANYOLA	3	42	39	2	13,00	69,6%
Total Bunyola	8	188	168	14	21,00	17,5%
CALVIA	2	27	24	0	12,00	-11,1%
CAPDELLA	1	7	5	0	5,00	-16,7%
PEGUERA	1	15	15	0	15,00	-65,9%
PALMA NOVA	4	85	74	8	18,50	-14,9%
PORTALS NOUS	2	13	12	1	6,00	-25,0%
SANTA PONÇA	8	288	255	15	31,88	-18,8%
SON FERRER	8	196	161	12	20,13	9,5%
EL TORO	1	12	11	1	11,00	-26,7%
HOTEL MARDAVALL	1	11	10	3	10,00	-9,1%
HOTEL ME MALLORCA-BARBADOS	1	13	6	3	6,00	
AJUNTAMENT CALVIA	1	34	28	3	28,00	-47,2%
HOTEL SOL MIRLOS Y TORDOS	1	19	14	9	14,00	27,3%

Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions/ campanya	% Var. Donacions
CLINICA ALEMANA PEGUERA	1	20	14	7	14,00	
PEGUERA BUS	2	39	29	9	14,50	
PALMA NOVA BUS PASSEIG DEL MAR	1	34	24	1	24,00	14,3%
SANTA PONÇA BUS	1	31	26	3	26,00	-16,1%
LA VILA CENTRO COMERCIAL	2	18	14	2	7,00	
CALVIA BUS	1	18	14	2	14,00	
Total Calvià	39	880	736	79	18,87	-10,1%
CAMPANET	4	123	102	6	25,50	-29,2%
Total Campanet	4	123	102	6	25,50	-29,2%
CAMPOS	12	314	277	11	23,08	-7,7%
SA RAPITA	1	25	23	5	23,00	64,3%
MERCAT CAMPOS BUS	1	13	13	1	13,00	
COL·LEGI FRA JOAN BALLESTER	1	32	27	5	27,00	-34,1%
CAMPOS BUS CAMP M. D'ESPORT	1	35	24	4	24,00	
CAMPOS BUS PLAÇA DE S'ESTACIÓ	2	64	53	4	26,50	-37,6%
Total Campos	18	483	417	30	23,17	-15,1%
CALA RAJADA	7	131	95	7	13,57	-4,0%
CAPDEPERA	6	105	92	3	15,33	-18,6%
CAPDEPERA BUS	1	25	21	1	21,00	
Total Capdepera	14	261	208	11	14,86	-1,9%
ES CASTELL	4	125	98	5	24,50	-4,9%
Total Castell (Es)	4	125	98	5	24,50	-4,9%
CIUTADELLA	20	1155	1021	140	51,05	9,1%
Total Ciutadella de Menorca	20	1155	1021	140	51,05	9,1%
CONSELL	5	151	138	4	27,60	0,7%
Total Consell	5	151	138	4	27,60	0,7%
COSTITX	4	92	83	5	20,75	-2,4%
Total Costitx	4	92	83	5	20,75	-2,4%
DEIA	1	14	11	2	11,00	0,0%
Total Deià	1	14	11	2	11,00	0,0%
EIVISSA (PARC DE LA PAU)	2	133	100	26	50,00	-4,8%
UIB EIVISSA	1	7	5	5	5,00	
CENTRE EXTRACCIO CAN MISSES VELL	49	2241	1887	227	38,51	-14,0%
ESCOLA OFICIAL IDIOMES EIVISSA	1	48	30	13	30,00	15,4%
EIVISSA BUS ES VIVER	1	27	18	7	18,00	
CREU ROJA EIVISSA	1	39	31	12	31,00	
Total Eivissa	55	2495	2071	290	37,65	-11,7%
ESPORLES	7	164	148	8	21,14	-21,3%
Total Esporles	7	164	148	8	21,14	-21,3%
CA'S CONCOS	3	60	51	3	17,00	-25,0%
FELANITX	16	465	395	19	24,69	7,0%
PORTO COLOM	6	206	164	16	27,33	17,1%
S'HORTA	4	92	78	5	19,50	18,2%
IES FELANITX	1	32	24	4	24,00	-51,0%
Total Felanitx	30	855	712	47	23,73	2,9%
FERRERIES	12	524	466	36	38,83	1,3%
Total Ferreries	12	524	466	36	38,83	1,3%
FORMENTERA	4	270	231	37	57,75	-21,2%
Total Formentera	4	270	231	37	57,75	-21,2%
FORNALUTX	2	30	26	1	13,00	-18,8%
Total Fornalutx	2	30	26	1	13,00	-18,8%

Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions/ campanya	% Var. Donacions
INCA	24	644	571	15	23,79	-5,8%
HOSPITAL INCA	6	165	127	23	21,17	39,6%
CEPA F. DE BORJA MOLL (INCA)	1	32	23	16	23,00	-11,5%
INCA IBANAT	1	25	23	4	23,00	-8,0%
INCA-AFERESIS	29	249	173	0	5,97	-13,1%
INCA BUS	18	356	280	43	15,56	
INCA BUS PLAÇA AJUNTAMENT	1	73	62	23	62,00	226,3%
COL-LEGI BEAT RAMON LLULL (INCA)	1	16	14	4	14,00	
COLEGIO SANTO TOMAS DE AQUINO	1	18	14	9	14,00	
Total Inca	82	1578	1287	137	15,70	0,4%
LLORET	3	59	44	2	14,67	7,3%
Total Lloret de Vistalegre	3	59	44	2	14,67	7,3%
LLOSETA	5	128	115	7	23,00	-55,8%
LLOSETA BUS	3	76	67	5	22,33	
Total Lloseta	8	204	182	12	22,75	-30,0%
LLUBI	4	118	107	7	26,75	9,2%
Total Llubi	4	118	107	7	26,75	9,2%
LLUCMAJOR	16	343	297	21	18,56	11,7%
S'ARENAL	5	134	111	6	22,20	-15,9%
BAHIA GRANDE	5	106	95	5	19,00	-31,2%
S'ESTANYOL	1	16	14	3	14,00	75,0%
CAMP DE FUTBOL DE LLUCMAJOR	1	9	7	0	7,00	
MARRIOTT'S CLUB SON ANTEM	1	27	19	5	19,00	-17,4%
GLOBALIA	2	104	81	16	40,50	-6,9%
HILTON SA TORRE	1	11	7	5	7,00	-61,1%
PUIG D'EN ROS	2	41	29	5	14,50	-14,7%
LLUCMAJOR BUS	5	114	97	10	19,40	-23,6%
Total Lluçmajor	39	905	757	76	19,41	-9,1%
MANACOR	22	726	634	47	28,82	-3,9%
PORTO CRISTO	13	282	239	14	18,38	0,8%
SON MACIÀ	3	54	51	5	17,00	45,7%
S'ILLOT	4	82	72	8	18,00	14,3%
CALES DE MALLORCA	1	16	11	3	11,00	-38,9%
HOSPITAL DE MANACOR	5	64	51	14	10,20	96,2%
MANACOR HIPER CENTRO	2	70	46	28	23,00	
IES MANACOR	1	18	12	7	12,00	
IES MOSSEN ALCOVER	1	28	25	9	25,00	-3,8%
AFERESIS MANACOR	47	447	326	1	6,94	1,2%
MANACOR BUS PLAÇA RAMON LLULL	13	293	225	31	17,31	6,1%
PORTO CRISTO BUS	1	24	21	2	21,00	-44,7%
MUTUA BALEAR MANACOR	1	17	12	3	12,00	
Total Manacor	114	2121	1725	172	15,13	5,4%
MANCOR DEL VALLE	3	66	58	2	19,33	-9,4%
Total Mancor de la Vall	3	66	58	2	19,33	-9,4%
MAÓ (SEDE F.B.S.T.I.B.)	48	1137	949	147	19,77	17,0%
SANT CLIMENT	3	47	44	4	14,67	2,3%
Total Maó	51	1184	993	151	19,47	16,3%
MARIA DE LA SALUT	4	113	89	3	22,25	-20,5%
Total Maria de la Salut	4	113	89	3	22,25	-20,5%
SA CABANETA	4	72	62	5	15,50	-16,2%
PLA DE NA TESA	4	72	60	3	15,00	-17,8%

Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions/ campanya	% Var. Donacions
PONT D'INCA	8	190	170	3	21,25	-11,9%
PORTOL	4	92	80	5	20,00	-36,0%
ALCAMPO	14	506	337	87	24,07	-15,1%
MALLORCA FASHION OUTLET	14	258	192	50	13,71	6,1%
SA CABANETA BUS	4	48	39	4	9,75	-42,6%
BAUHAUS MALLORCA	1	26	17	8	17,00	
Total Marratxí	53	1264	957	165	18,06	-15,6%
MERCADAL	4	123	102	8	25,50	-15,7%
FORNELLS	1	21	17	1	17,00	-29,2%
Total Mercadal (Es)	5	144	119	9	23,80	-17,9%
ES MIGJORN	4	134	116	6	29,00	13,7%
Total Migjorn Gran (Es)	4	134	116	6	29,00	13,7%
MONTUIRI	6	188	146	19	24,33	13,2%
Total Montuiri	6	188	146	19	24,33	13,2%
MURO	13	333	293	19	22,54	-10,4%
HOTELS PLATJA DE MURO	1	5	5	1	5,00	-58,3%
IES ALBUHAIRA	1	27	18	4	18,00	-52,6%
MURO BUS	3	77	66	10	22,00	
Total Muro	18	442	382	34	21,22	-2,1%
BANC DE SANG	298	11382	8662	545	29,07	-6,6%
COLL D'EN REBASSA	5	114	100	8	20,00	-13,0%
SON FERRIOL	5	144	124	5	24,80	7,8%
SON SARDINA	1	27	25	2	25,00	56,3%
SANT JORDI	4	72	64	3	16,00	-28,9%
CA'N PASTILLA	3	43	36	0	12,00	-5,3%
ES PIL·LARI	4	66	57	3	14,25	-1,7%
ADEMA	1	15	13	3	13,00	0,0%
I.E.S. SON RULLAN	1	23	18	5	18,00	
POLIGONO CAN VALERO	1	23	17	4	17,00	
COLEGIO MADRE ALBERTA	1	17	11	4	11,00	
PARC BIT	3	122	97	20	32,33	10,2%
CAN PASTILLA (BUS) Pza. Esglesia,	3	43	37	0	12,33	-45,6%
ECONOMIA I HISENDA	1	16	15	3	15,00	
ENDESA PALMA	2	24	20	0	10,00	-44,4%
RIU HOTELS (RIUSA II, S.A.)	1	22	17	3	17,00	70,0%
MIRALL BALEAR	3	131	104	14	34,67	-13,3%
POLIGON SON ROSSINYOL	3	74	52	13	17,33	205,9%
BASE JAIME II	3	164	143	18	47,67	-23,1%
SON SAN JUAN (BASE AEREA)	2	56	48	12	24,00	11,6%
CASTILLO HOTEL SON VIDA	1	12	10	2	10,00	11,1%
POLICIA MUNICIPAL PALMA	3	74	63	4	21,00	142,3%
GUARDIA CIVIL	2	36	32	3	16,00	-30,4%
BANCA MARCH	2	102	89	6	44,50	14,1%
AEROPUERTO -AENA-	1	16	12	2	12,00	9,1%
AUTORITAT PORTUÀRIA	1	9	5	1	5,00	-64,3%
PLAÇA CORT-AJUNTAMENT PALMA	3	50	35	7	11,67	-47,0%
JUTJATS VIA ALEMANYA	2	25	18	2	9,00	50,0%
HOSPITAL SANT JOAN DE DEU	2	29	15	4	7,50	-6,3%
IGLESIA EVANGELICA	3	69	56	4	18,67	-11,1%
JEFATURA SUPERIOR POLICIA I.B.	3	57	53	4	17,67	-8,6%
PLAÇA ESPANYA-PORTA PINTADA	91	2450	1474	526	16,20	-10,0%

Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions/ campanya	% Var. Donacions
EL CORTE INGLES	3	81	66	10	22,00	65,0%
IES RAMON LLULL	1	15	10	4	10,00	-61,5%
COL-LEGI SANT JOSEP OBRER	2	64	50	34	25,00	-32,4%
MUTUA BALEAR	3	80	61	11	20,33	
MELIA HOTELS INTERNATIONAL	3	101	88	14	29,33	-7,4%
ESCOLA OFICIAL IDIOMES	1	24	14	5	14,00	100,0%
S'INDIOTERIA	2	30	25	4	12,50	-26,5%
ES FORTI BARRI	2	34	27	8	13,50	12,5%
CONSELL INSULAR DE MALLORCA	1	31	25	4	25,00	25,0%
GRUPO BARCELÓ	1	16	9	1	9,00	-75,7%
PLAÇA WEYLER	1	15	7	4	7,00	
TRANSUNION MALLORCA S.L.	2	20	18	0	9,00	5,9%
DIA DE LES ILLES BALEARS	4	115	79	32	19,75	21,5%
CONS D'HISENDA I ADM.PUBLICQUES	3	45	37	1	12,33	94,7%
BUS AJUNTAMENT AVINGUDES	4	92	67	15	16,75	11,7%
ASIMA PRINCIPIO BUS	1	38	28	6	28,00	16,7%
ASIMA 2 - MUTUA BALEAR	1	35	23	6	23,00	
TUI POLIGONO	1	22	14	2	14,00	-62,2%
TIRME	3	76	67	7	22,33	76,3%
VIA ROMA / CLINICA ROTGER	1	27	12	2	12,00	
CENTRE SALUT SANTA CATALINA	2	16	14	0	7,00	-12,5%
POLIGON SON CASTELLO-VIP ASIMA	2	40	25	5	12,50	212,5%
COLEGIO MONTESION	1	37	19	14	19,00	35,7%
INST.MALLORQUI D'AFERS SOCIALS	3	56	43	8	14,33	59,3%
HOSPITAL SON LLÀTZER	23	388	246	82	10,70	52,8%
JUTJATS SA GERRERIA	2	26	20	2	10,00	42,9%
ESCOLA D'HOTELERIA DE LES I.B	2	82	40	25	20,00	8,1%
CESAG ALBERTA GIMENEZ	1	12	10	2	10,00	-81,1%
H.U. SON ESPASES	48	556	402	135	8,38	6,3%
GRUPO PIÑERO	1	14	10	1	10,00	66,7%
PASSEIG MALLORCA BUS	1	18	14	2	14,00	
IB3RADIO-TRAFICO	2	32	21	9	10,50	162,5%
UIB EDIFICI GUILLEM CIFRE	10	410	295	118	29,50	42,5%
UIB EDIFICI RAMON LLULL	11	468	319	148	29,00	28,1%
UIB EDIFICI JOVELLANOS	2	239	150	70	75,00	85,2%
RAMBLA DELS DUCS DE PALMA	2	36	21	7	10,50	-12,5%
SINDICAT	1	30	21	8	21,00	-64,4%
S'ARENAL BUS	2	40	33	2	16,50	-23,3%
SON FERRIOL BUS	2	40	38	2	19,00	-66,4%
ACADEMIA FLEMING	1	14	5	3	5,00	-28,6%
PALMA BUS COSTA I LLOBERA	7	168	99	31	14,14	266,7%
PALMA ARENA	1	20	10	3	10,00	
CEPA LA BALANGUERA	1	20	12	4	12,00	20,0%
COL-LEGI SANT ANTONI ABAT	3	109	92	20	30,67	-5,2%
ES RAFAL BARRIADA	1	28	20	3	20,00	66,7%
LICEO FRANCES	1	11	6	0	6,00	-53,8%
PEUGEOT PSA PALMA	1	13	9	5	9,00	-25,0%
COLEGIO JUAN DE LA CIERVA	1	21	14	2	14,00	-50,0%
TRIVAGO	2	27	21	12	10,50	50,0%
CURSA DONA SANG UIB	1	1	0	0	0,00	
CLINICA MUTUA BALEAR	2	41	29	4	14,50	3,6%

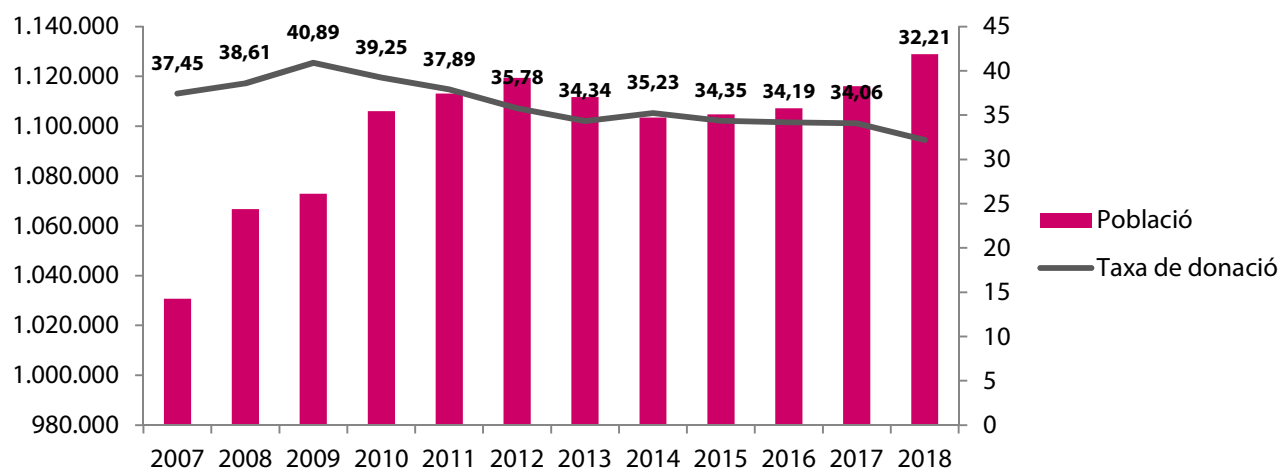
Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions/ campanya	% Var. Donacions
HOTEL MELIA PALMA BAY & PALAU	4	54	38	26	9,50	
CLINICA DOCTOR MORANO	1	16	11	6	11,00	
BRICOMART PALMA	1	18	11	9	11,00	
COLEGIO LA PORCIUNCULA	1	28	20	11	20,00	
HARD ROCK CAFE PALMA	1	5	1	0	1,00	
ES MOLINAR UBS	1	6	4	1	4,00	
CLUB FUTBOL LA UNION	1	7	7	3	7,00	
PALMA BUS PLAÇA GUARDIA CIVIL	1	6	4	0	4,00	
AAVV SANTA PAGESA	1	10	6	3	6,00	
PALMA BUS PLAÇA MIQUEL DOLÇ	1	31	23	16	23,00	
Total Palma	652	19662	14432	2202	22,13	-3,5%
PETRA	6	190	164	8	27,33	-5,2%
Total Petra	6	190	164	8	27,33	-5,2%
SA POBLA	16	599	528	35	33,00	-15,7%
CIFP JOAN TAIX (SA POBLA)	1	33	25	14	25,00	47,1%
IES CAN PEU BLANC (SA POBLA)	1	10	7	3	7,00	-53,3%
SA POBLA - AFERESIS	12	118	84	0	7,00	2,4%
SA POBLA BUS PL. MERCAT	1	31	26	1	26,00	36,8%
AJUNTAMENT SA POBLA	1	14	9	2	9,00	
Total Pobla (Sa)	32	805	679	55	21,22	-11,1%
POLLENÇA	14	369	305	17	21,79	-21,6%
PORT DE POLLENÇA	5	123	109	4	21,80	-31,4%
PORT POLLENÇA BUS	3	55	50	9	16,67	
POLLENÇA BUS	2	51	39	3	19,50	
Total Pollença	24	598	503	33	20,96	-10,5%
PORRERES	6	125	110	3	18,33	-40,2%
COL·LEGI VERGE DE MONTI-SION						
PORRERES	1	107	88	31	88,00	
Total Porreres	7	232	198	34	28,29	-8,8%
PUIGPUNYENT	4	69	56	2	14,00	-29,1%
Total Puigpunyent	4	69	56	2	14,00	-29,1%
COLONIA S.JORDI	4	98	85	11	21,25	26,9%
SES SALINES	5	114	96	6	19,20	2,1%
SES SALINES BUS	1	16	12	0	12,00	
Total Salines (Ses)	10	228	193	17	19,30	19,9%
SANT ANTONI	13	476	427	21	32,85	-8,8%
PASSEIG DE SES FONTS SANT ANTONI	1	57	40	10	40,00	14,3%
Total Sant Antoni de Portmany	14	533	467	31	33,36	-7,2%
SANT JOAN	4	120	110	9	27,50	19,6%
Total Sant Joan	4	120	110	9	27,50	19,6%
SANT JORDI (EIVISSA)	4	127	112	6	28,00	-3,4%
SANT JOSEP U.B.	12	251	220	11	18,33	-4,3%
HARD ROCK HOTEL IBIZA	1	91	63	41	63,00	-13,7%
MERCADET SANT JORDI	1	20	14	7	14,00	
Total Sant Josep de sa Talaia	18	489	409	65	22,72	-5,5%
SANT LLORENÇ	5	154	128	10	25,60	-4,5%
SON CARRIO	3	48	39	2	13,00	-35,0%
SA COMA	4	69	59	8	14,75	1,7%
HIPOTELS OFICINES CENTRALS	1	18	16	1	16,00	23,1%
CEIP PUNTA DE N'AMER	1	40	33	14	33,00	
Total Sant Llorenç des Cardassar	14	329	275	35	19,64	3,8%
SANT LLUIS	4	130	103	7	25,75	-4,6%

Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions/ campanya	% Var. Donacions
Total Sant Lluís	4	130	103	7	25,75	-4,6%
SANTA EUGENIA	4	78	67	5	16,75	21,8%
Total Santa Eugènia	4	78	67	5	16,75	21,8%
SANTA EULÀRIA	13	515	453	44	34,85	-4,4%
PL. AJUNTAMENT SANTA EULARIA	1	54	40	9	40,00	2,6%
Total Santa Eulària des Riu	14	569	493	53	35,21	-3,9%
CA'N PICAFORT	4	117	95	11	23,75	-37,1%
SANTA MARGALIDA	7	206	183	13	26,14	8,3%
SON SERRA DE MARINA	1	13	11	2	11,00	10,0%
FERRER HOTELS	1	12	12	4	12,00	-7,7%
CAN PICAFORT BUS	3	72	56	9	18,67	166,7%
Total Santa Margalida	16	420	357	39	22,31	-1,9%
SANTA MARIA DEL CAMÍ	13	284	249	14	19,15	3,8%
Total Santa Maria del Camí	13	284	249	14	19,15	3,8%
ALQUERIA BLANCA	4	84	76	4	19,00	8,6%
CALONGE	2	33	30	1	15,00	3,4%
LLOMBARDS	1	15	11	0	11,00	-15,4%
SANTANYI	5	149	131	8	26,20	-18,1%
CALA D'OR	5	128	111	14	22,20	-31,9%
SANTANYI BUS	3	74	65	8	21,67	4,8%
CALA D'OR BUS	1	16	15	5	15,00	
Total Santanyí	21	499	439	40	20,90	-11,7%
CAIMARI	4	77	69	1	17,25	-4,2%
SELVA	4	69	63	1	15,75	-27,6%
MOSCARI	1	9	7	0	7,00	0,0%
BINIAMAR	1	12	10	0	10,00	0,0%
Total Selva	10	167	149	2	14,90	-15,3%
SENCELLES	5	131	112	2	22,40	-5,1%
Total Sencelles	5	131	112	2	22,40	-5,1%
SINEU	6	189	159	11	26,50	34,7%
Total Sineu	6	189	159	11	26,50	-11,7%
PUERTO DE SOLLER	2	19	16	1	8,00	-20,0%
SOLLER	14	347	291	10	20,79	-37,3%
Total Sóller	16	366	307	11	19,19	-36,6%
SON SERVERA	7	215	186	16	26,57	16,3%
CALA MILLOR	7	182	153	13	21,86	3,4%
SON SERVERA BUS	1	30	22	2	22,00	-52,2%
Total Son Servera	15	427	361	31	24,07	2,0%
VALLDEMOSSA	4	101	89	5	22,25	29,0%
Total Valldemossa	4	101	89	5	22,25	29,0%
VILAFRANCA	6	143	122	7	20,33	-2,4%
Total Vilafranca de Bonany	6	143	122	7	20,33	-2,4%
Total general	1.645	45.795	36.363	4.418	22,11	-4,3%

TAXA DE DONACIÓ 2018

Evolució taxa de donació i creixement de la població a Balears

A l'any 2018, 32 persones de cada 1.000 habitants donaren a les Illes Balears. La població balear ha crescut un 1,2%.



Un 1,99% de la població balear va donar sang a l'any 2018

Anys	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	%
Donacions	40.054	38.180	38.872	37.947	37.861	38.016	36.363	-4,3%
Donants	24.490	22.839	23.139	22.668	22.599	23.227	22.506	-3,1%
Població	1.119.439	1.111.674	1.103.442	1.104.720	1.107.220	1.115.999	1.128.908	1,2%
% Població donant	2,19%	2,05%	2,10%	2,05%	2,04%	2,08%	1,99%	
Taxa de donació	35,78	34,34	35,23	34,35	34,19	34,06	32,2	

L'illa amb la major taxa de donació és Menorca amb 37,08 donacions de sang per cada 1.000 habitants.

	Població	Donacions	index de donació per 1000 habitants
Mallorca	880.113	29.295	33,29
Menorca	91.601	3.397	37,08
Eivissa	144.659	3.440	23,78
Formentera	12.216	231	18,91
Illes Balears	1.128.908	36.363	32,21

TAXA DE DONACIÓ PER MUNICIPIS DURANT 2018

Al 2018, Ferreries va registrar una taxa de donació de 99 donacions per cada mil habitants, la major a les illes. Enfront de les 13,3 d' Es Castell, la menor. La següent taula està ordenada per illa i per taxa de donació:

Pos.	Municipi	Donacions	%	Donants nous	Campanyes	%	Donants	%	Habs	donacions per campanya	i.rep	taxa de donació
15	Eivissa	2.071	-11,7%	290	55	-5,2%	1.335	-7,5%	49.727	37,7	1,6	41,6
55	Formentera	231	-21,2%	37	4	-20,0%	168	-11,6%	12.216	57,8	1,4	18,9
56	Sant Antoni de P.	467	-7,2%	31	14	7,7%	311	-6,3%	25.779	33,4	1,5	18,1
60	Sant Josep de sa Talaia	409	-5,5%	65	18	0,0%	283	-5,4%	26.496	22,7	1,4	15,4
63	Santa Eulària des Riu	493	-3,9%	53	14	7,7%	312	-4,9%	36.457	35,2	1,6	13,5
Pos.	Municipi	Donacions	%	Donants nous	Campanyes	%	Donants	%	Habs	donacions per campanya	i.rep	taxa de donació
1	Ferreries	466	1,3%	36	12	0,0%	267	7,2%	4.695	38,8	1,7	99,3
3	Migjorn Gran (Es)	116	13,7%	6	4	0,0%	61	8,9%	1.370	29,0	1,9	84,7
8	Alaior	481	11,1%	50	14	16,7%	284	19,8%	9.012	34,4	1,7	53,4
34	Ciutadella de Menorca	1.021	9,1%	140	20	0,0%	644	14,6%	29.223	51,1	1,6	34,9
36	Maó	993	16,3%	151	51	2,0%	621	18,5%	28.592	19,5	1,6	34,7
49	Mercadal (Es)	119	-17,9%	9	5	0,0%	81	-10,0%	4.788	23,8	1,5	24,9
61	Sant Lluís	103	-4,6%	7	4	0,0%	71	0,0%	6.892	25,8	1,5	14,9
64	Castell (Es)	98	-4,9%	5	4	0,0%	69	1,5%	7.348	24,5	1,4	13,3
Pos.	Municipi	Donacions	%	Donants nous	Campanyes	%	Donants	%	Habs	donacions per campanya	i.rep	taxa de donació
2	Búger	96	20,0%	1	4	33,3%	56	12,0%	1.054	24,0	1,7	91,1
4	Costitx	83	-2,4%	5	4	0,0%	44	-10,2%	1.271	20,8	1,9	65,3
5	Ariany	50	0,0%	1	3	0,0%	32	6,7%	860	16,7	1,6	58,1
6	Petra	164	-5,2%	8	6	0,0%	97	6,6%	2.825	27,3	1,7	58,1
7	Muro	382	-2,1%	34	18	12,5%	227	-7,0%	6.931	21,2	1,7	55,1
9	Sant Joan	110	19,6%	9	4	0,0%	62	6,9%	2.083	27,5	1,8	52,8
10	Pobla (Sa)	679	-11,1%	55	32	-5,9%	397	-11,6%	13.026	21,2	1,7	52,1
11	Montuïri	146	13,2%	19	6	20,0%	82	7,9%	2.867	24,3	1,8	50,9
12	Llubí	107	9,2%	7	4	0,0%	68	13,3%	2.243	26,8	1,6	47,7
13	Valldemossa	89	29,0%	5	4	0,0%	50	11,1%	1.945	22,3	1,8	45,8
14	Sineu	159	-11,7%	11	6	-14,3%	99	-14,7%	3.764	26,5	1,6	42,2
16	Maria de la Salut	89	-20,5%	3	4	0,0%	55	-19,1%	2.143	22,3	1,6	41,5
17	Binissalem	340	7,3%	14	16	14,3%	202	-4,7%	8.316	21,3	1,7	40,9
18	Felanitx	712	2,9%	47	30	-6,3%	431	2,6%	17.497	23,7	1,7	40,7
19	Manacor	1.725	5,4%	172	114	2,7%	993	10,2%	42.631	15,1	1,7	40,5
20	Santa Eugènia	67	21,8%	5	4	33,3%	49	25,6%	1.671	16,8	1,4	40,1
21	Inca	1.287	0,4%	137	82	7,9%	796	0,9%	32.137	15,7	1,6	40,0
22	Mancor de la Vall	58	-9,4%	2	3	0,0%	42	0,0%	1.455	19,3	1,4	39,9
23	Salines (Ses)	193	19,9%	17	10	25,0%	126	22,3%	4.877	19,3	1,5	39,6
24	Campos	417	-15,1%	30	18	0,0%	272	-16,8%	10.610	23,2	1,5	39,3
25	Campanet	102	-29,2%	6	4	0,0%	69	-17,9%	2.612	25,5	1,5	39,1
26	Artà	297	-14,9%	26	17	0,0%	184	-8,9%	7.671	17,5	1,6	38,7
27	Vilafranca de Bonany	122	-2,4%	7	6	20,0%	83	-5,7%	3.176	20,3	1,5	38,4
28	Fornalutx	26	-18,8%	1	2	0,0%	21	-19,2%	678	13,0	1,2	38,3
29	Selva	149	-15,3%	2	10	0,0%	107	-6,1%	3.981	14,9	1,4	37,4
30	Porreres	198	-8,8%	34	7	-12,5%	151	3,4%	5.339	28,3	1,3	37,1
31	Santanyí	439	-11,7%	40	21	5,0%	271	-9,4%	12.112	20,9	1,6	36,2

Pos.	Municipi	Donacions	%	Donants nous	Campanyes	%	Donants	%	Habs	donacions per campanya	i.rep	taxa de donació
32	Palma	14.432	-3,6%	2.203	652	-3,0%	9.342	-4,0%	409.661	22,1	1,5	35,2
33	Sencelles	112	-5,1%	2	5	0,0%	60	-9,1%	3.195	22,4	1,9	35,1
35	Santa Maria del Camí	249	3,8%	14	13	0,0%	152	0,0%	7.167	19,2	1,6	34,7
37	Consell	138	0,7%	4	5	-16,7%	83	2,5%	4.008	27,6	1,7	34,4
38	Lloret de Vistalegre	44	7,3%	2	3	0,0%	30	0,0%	1.289	14,7	1,5	34,1
39	Sant Llorenç des C.	275	3,8%	35	14	0,0%	188	6,2%	8.405	19,6	1,5	32,7
40	Son Servera	361	2,0%	31	15	-6,3%	221	-6,4%	11.378	24,1	1,6	31,7
41	Pollença	503	-10,5%	33	24	-7,7%	327	-6,0%	16.189	21,0	1,5	31,1
42	Lloseta	182	-30,0%	12	8	-11,1%	124	-23,9%	5.858	22,8	1,5	31,1
43	Santa Margalida	357	-1,9%	39	16	6,7%	239	3,0%	11.958	22,3	1,5	29,9
44	Esporles	148	-21,3%	8	7	0,0%	98	-16,9%	5.020	21,1	1,5	29,5
45	Puigpunyent	56	-29,1%	2	4	0,0%	39	-22,0%	1.967	14,0	1,4	28,5
46	Marratxí	957	-15,6%	165	53	-10,2%	785	-10,4%	36.725	18,1	1,2	26,1
47	Alaró	140	-25,5%	6	8	-11,1%	84	-23,6%	5.494	17,5	1,7	25,5
48	Bunyola	168	17,5%	14	8	0,0%	107	11,5%	6.714	21,0	1,6	25,0
50	Alcúdia	482	-3,8%	59	23	35,3%	329	1,5%	19.793	21,0	1,5	24,4
51	Andratx	257	0,8%	26	13	0,0%	177	2,3%	11.004	19,8	1,5	23,4
52	Sóller	307	-36,6%	11	16	-23,8%	200	-27,5%	14.041	19,2	1,5	21,9
53	Algaida	120	-28,6%	7	6	0,0%	84	-24,3%	5.529	20,0	1,4	21,7
54	Llucmajor	757	-9,1%	76	39	-2,5%	525	-10,1%	36.358	19,4	1,4	20,8
57	Capdepera	208	-1,9%	11	14	16,7%	130	-9,1%	11.600	14,9	1,6	17,9
58	Banyalbufar	9	28,6%	0	1	0,0%	9	28,6%	503	9,0	1,0	17,9
59	Deià	11	0,0%	2	1	0,0%	11	0,0%	620	11,0	1,0	17,7
62	Calvià	736	-10,1%	79	39	-4,9%	522	-6,6%	49.333	18,9	1,4	14,9
Illes Balears		36.363**	-4,3%	4.419	1.645	-0,9%	23.439***	-3,3%	1.128.908*	22,1	1,6	32,2

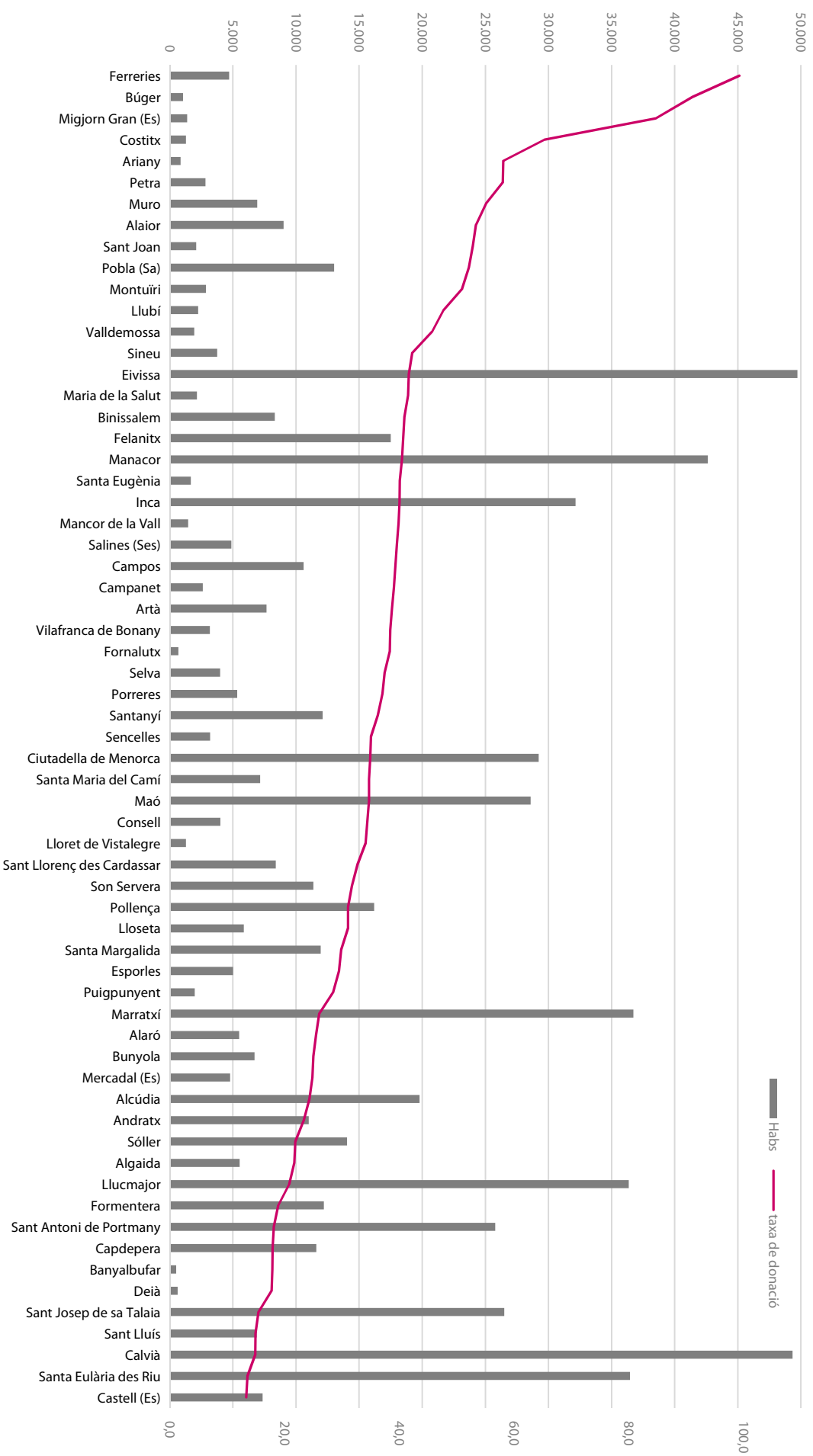
***Donants: el total conté donants repetits. És a dir, hi ha donants que han donat en diferents llocs del agrupats i es comptabilitzen per separat. El total real són: 22.508

** inclou les donacions per afèresi (A Palma, Manacor, Inca i sa Pobla). Al 2018 no es va acudir a Escorca, Sant Joan de Labritja i Estellencs

(*)Dades del cens d'habitants: procedents de l'INE (Revisió del Padró municipal a 1 de gener)

RELACIÓ ENTRE TAXA DE DONACIÓ I POBLACIÓ DELS MUNICIPIS DE BALEARS 2018

Palma, no s'inclou al gràfic (14.432 donacions; 409.661 habitants. Índex donació 35,2 donacions per cada mil habitants).



DONANTS PER PAÍS D'ORIGEN I REPRESENTACIÓ A LA POBLACIÓ

PAÍS D'ORIGEN	2018	2017	%var.	% representa	Població a Balears
ESPANYA	19.776	20.506	-3,56%	87,87%	878.114
ARGENTINA	337	332	1,51%	1,50%	22.759
MARROC	274	210	30,48%	1,22%	25.089
COLOMBIA	243	268	-9,33%	1,08%	16.572
ALEMANYA	239	264	-9,47%	1,06%	19.018
EQUADOR	180	177	1,69%	0,80%	14.948
FRANÇA	162	149	8,72%	0,72%	7.802
ROMANIA	120	110	9,09%	0,53%	11.197
URUGUAI	115	132	-12,88%	0,51%	7.186
ITÀLIA	107	110	-2,73%	0,48%	10.388
BRASIL	90	88	2,27%	0,40%	5.826
XILE	75	79	-5,06%	0,33%	3.563
VENEZUELA	65	51	27,45%	0,29%	3.962
GRAN BRETANYA	53	66	-19,70%	0,24%	14.764
BOLIVIA	50	41	21,95%	0,22%	6.367
CUBA	50	42	19,05%	0,22%	5.627
BULGARIA	48	52	-7,69%	0,21%	6.190
PERÚ	46	45	2,22%	0,20%	3.874
HOLANDA	41	46	-10,87%	0,18%	2.555
POLONIA	33	32	3,13%	0,15%	2.643
REP. DOMINICANA	29	22	31,82%	0,13%	4.954
UCRAÏNA	27	22	22,73%	0,12%	2.030
BELGICA	26	32	-18,75%	0,12%	1.508
RUSSIA	25	31	-19,35%	0,11%	2.748
SUISSA	22	26	-15,38%	0,10%	2.002
ESTATS UNITS	20	19	5,26%	0,09%	1.655
PORTUGAL	20	28	-28,57%	0,09%	1.609
SUÈCIA	18	18	0,00%	0,08%	1.501
PARAGUAI	17	25	-32,00%	0,08%	3.353
AUSTRIA	16	14	14,29%	0,07%	920
REPÚBLICA TXECA	15	16	-6,25%	0,07%	807
DINAMARCA	11	12	-8,33%	0,05%	541
REPÚBLICA ESLOVACA	11	17	-35,29%	0,05%	719
IRLANDA	11	9	22,22%	0,05%	543
MÈXIC	10	15	-33,33%	0,04%	1.161
ALTRES 41 NACIONALITATS	124	118	5,08%	0,55%	34.413
TOTAL ESTRANGERS	2.730	2.721	0,33%	12,13%	250.794
TOTAL BALEARS	22.506	23.227	-3,10%	100,00%	1.128.908

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

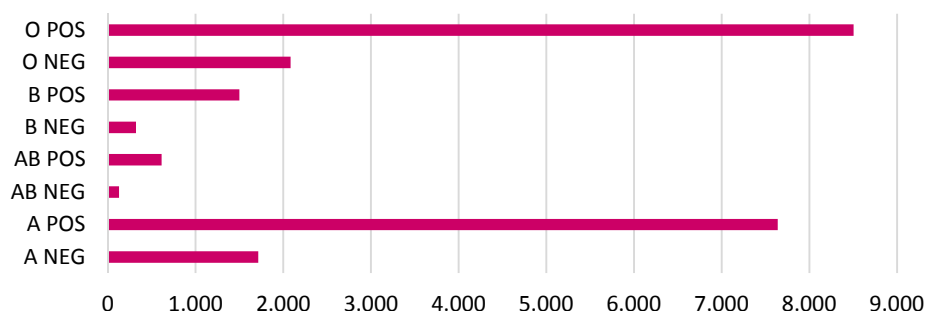
PERFIL DEL DONANT DE SANG AL 2018

Edat mitjana 42 anys, 48,9% Dones i 51,1% Homes, 87,9% nascuts a Espanya i 12,1%, en 76 països diferents

Grups sanguini i edat dels donants

Un 37,8% de les persones que donaren al 2018 són del grup O Rh positiu, 33,9% del grup A +, els donants de sang universals (O-) representen el 9,3%, els dels grups A- i B+ representen un 7,6% i un 6,7% respectivament, els donants AB+ (receptors universals) són el 2,7 i els B-, un 1,4%.

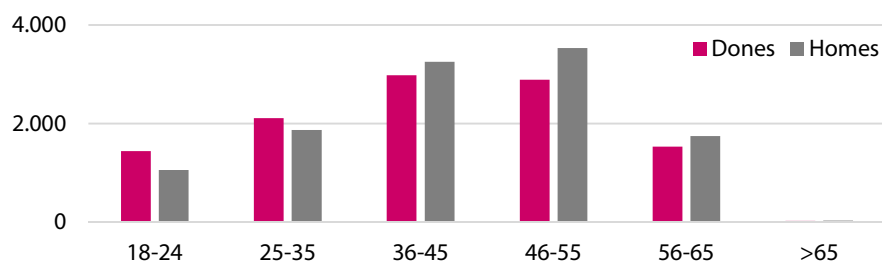
	18-24	25-35	36-45	46-55	56-65	>65	Total	% que representen
A NEG	178	275	514	495	248	6	1.716	7,6%
A POS	885	1.341	2.045	2.212	1.132	24	7.639	33,9%
AB NEG	11	23	43	36	15	0	128	0,6%
AB POS	71	115	172	172	83	1	614	2,7%
B NEG	25	66	89	98	40	1	319	1,4%
B POS	196	284	410	400	207	4	1.501	6,7%
O NEG	198	340	589	601	349	6	2.083	9,3%
O POS	939	1.543	2.380	2.413	1.206	25	8.506	37,8%
Total	2.503	3.987	6.242	6.427	3.280	67	22.506	100,0%



Edat i sexe dels donants

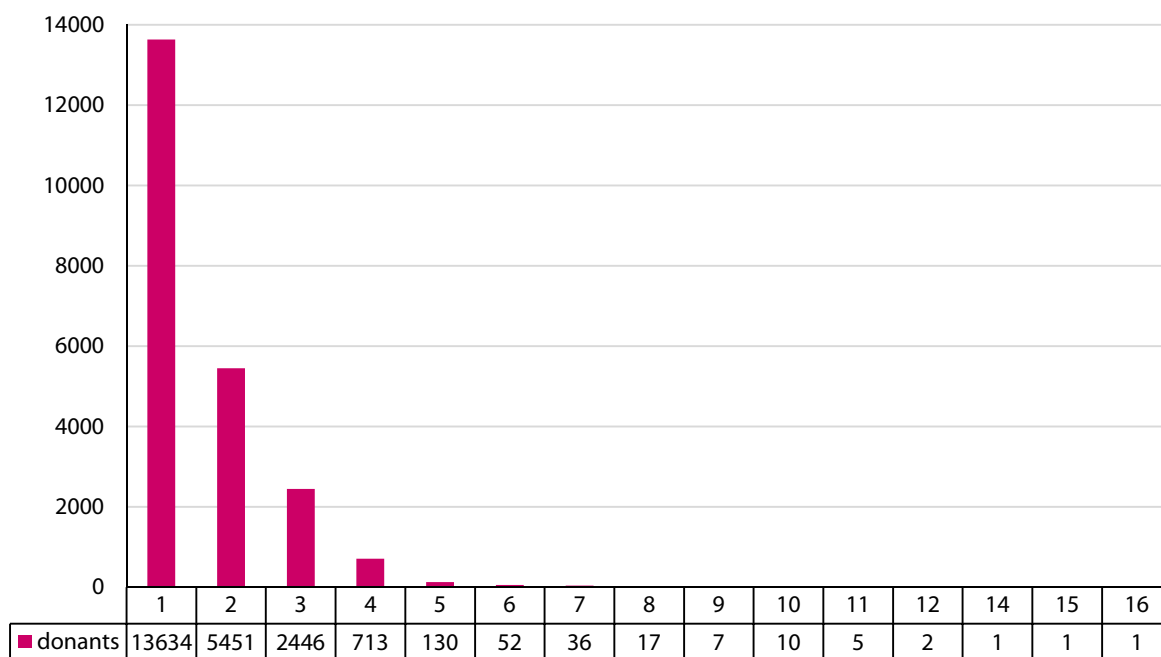
	18-24	25-35	36-45	46-55	56-65	>65	Total	% que representen
Dones	1.444	2.115	2.986	2.891	1.534	30	11.000	48,9%
Homes	1.059	1.872	3.256	3.536	1.746	37	11.506	51,1%
Total	2.503	3.987	6.242	6.427	3.280	67	22.506	100,0%

% que representen 11,1% 17,7% 27,7% 28,6% 14,6% 0,3% 100,0%



Els grups d'edat més nombrosos són els formats per les persones d'entre 36 a 45 i de 46 a 55 anys que representen més de la meitat del donants de sang. Els grups d'edat amb menor representativitat és el dels majors de 65 anys) i els dels joves d'entre 18 i 24 anys.

Freqüència de les donacions de sang



Al 2018, el 60,6% dels donants donaren una vegada. Cal recordar que els homes poden donar 4 vegades a l'any i les dones, 3 vegades. La donació de sang per afèresi permet la donació fins a cada quinze dies.

ANÀLISI DE LES ENQUESTES DE SATISFACCIÓ DE LES PERSONES QUE DONEN SANG



Amb freqüència mensual, s'envien enquestes a les persones que s'apropen a donar sang. S'han recollit un total de 6.594 enquestes (un 6% més que l'any anterior): 480 de persones que no pogueren donar sang, 1.058 de persones que donaren per primera vegada i 4.745 que son donants repetidors. El grau de satisfacció del conjunt de les persones que donen sang és d'un 92,3 sobre 100.

L'experiència de la primera donació

En 2018, 4.419 van donar sang per primera vegada en les Illes Balears. Representen el 19,6% de les persones que van donar sang l'any passat. Aquests donants són els que millor valoren el servei del Banc de Sang, 93,2%, enfront dels donants d'afèresi, 89% que són més exigents.

El 98,29% dels nous donants indica que tornarà a donar sang.

Aquesta enquesta permet conèixer les motivacions per donar sang per primera vegada. D'ella, s'extreu que la millor forma de promoció és el boca a boca, l'experiència d'una altra persona. El 50% van conèixer la donació de sang a través d'un familiar o conegut. També influeix en la decisió de donar sang la informació general que s'ofereix a la població (25,7%) així com la informació de les xarxes socials (10,77%). El que finalment els empenya donar sang és disposar de temps lliure (55,66%), una notícia (17,83%), la invitació a donar per part d'un promotor (14,3%) o viure d'a prop la necessitat de les transfusions (12,35%).

L'aspecte que millor valoren del procés de donació és l'atenció que reben de part del personal d'infermeria mentre estan donant (92,4%), seguit de la post donació (9,18%), en la recollida de dades (88,4%). El pitjor valorat és l'atenció que reben durant l'entrevista mèdica (87,6%).

El personal del Banc de Sang pot millorar la informació que ofereix a les persones que donen per primera vegada especialment pel que fa a la destinació de la sang (7,6% no rep aquesta informació), sobre la

utilitat del carnet (17,02% diu no haver estat informat) o sobre que rebrà una analítica després de la seva donació (11,21% no va ser informat).

Els enquestats ofereixen bones idees per promocionar la donació de sang, destacant la necessitat de realitzar més campanyes de donació de sang properes a la població i campanyes de conscienciació. Es van recollir 582 idees. Aquest són alguns exemples:

"Troba que es prou bona, crec que sa gent te por a ses agulles "

"Campanyes amb impacte estil DGT."

"Fent xerrades a centres d'adults o universitats sobre la necessitat de les persones de sang"

"que es un segon, i qualque dia un fill o filla teva ho pot necessitar, i demanar-nos: PER QUÈ NO DONAM SANG?"

"Ofertint un bon entrepà i animant a gent jove."

"Explicando casos reales de gente que se ha salvado gracias a sangre donada"

"Haciéndoles ver que cualquier persona necesita en alguna ocasion sangre de su mismo grupo sanguíneo"

"Pues animando a los acompañantes de los enfermos en los hospitales cómo me ocurrió a mí".

Hem rebut 584 persones aportacions dels nous donants de com millorar el nostre servei. 76,4% han aprofitat aquest espai per felicitar al conjunt de la institució per la labor i pel bon tracte rebut. Un 4,9% ens alerta que no hem de baixar la guàrdia en el temps d'espera i en el refrigeri

"Ha sido genial, de verdad nada que mejorar"

"La vostra atenció es immillorable!"

"Troba que es una atenció molt correcta i es prenen la feina amb humor, cosa que tranquil·litza als donants"

"Sa veritat es que jo m'han tractar molt bé i he rebut una atenció boníssima!!! Molt contenta i orgullosa de ser donant"

"No creo que me hubieran podido atender mejor. Me dieron hasta ganas de abrazarles a todos"

Fidels a la donació de sang

De les 4.745 enquestes recollides als donants repetidors, el 77% varen ser convocats per a donar sang la majoria per múltiples vies. De ells, el 72,7% van rebre SMS, 61,6% van rebre un email, 57,3% van veure els cartells informatius, el 40% va veure una notícia en mitjans de comunicació, 37,15% els va informar un amic o familiar.

El millor valorat de la nostra atenció es la atenció del personal d'infermeria durant el procés de donació i la pitjor puntuació la rep la comprensió dels anàlisis i el del carnet de donant, aspectes en els que podem millorar. El 96,9% considera adequat o poc el temps d'espera i el 93,3% rep les gràcies per part del personal després de donar sang.

Es recullen 3.237 comentaris sobre com millorar el nostre servei. El 65,7% utilitza aquest espai per felicitar al personal o per informar sobre que no hi ha res que millorar. El aspectes a millorar més comentats han estat el refrigeri, el temps d'espera, la planificació de campanyes i els anàlisis (volen per email, amb els límits òptims de cada valor, més analítiques). Els donants habituals són els que més participen en aquesta secció de l'enquesta i són més crítics amb el procés complet.

L'índex de satisfacció global d'aquests donants es de 92,2 sobre 100 i el 99,34% comenta que tornarà a donar sang.

EDUCACIÓ I CAMPANYES A CENTRES ESCOLARS

CURS DE FORMACIÓ PEL PROFESSORAT

Aquest any tenim com a novetat l'organització d'un curs de formació per professorat de primària i secundària anomenat **"Aprentatge Servei Banc de Sang i Teixits. I. Projecte: Campanya de donació"**. Aquest curs es va enfocar des de l'aprenentatge servei, una metodologia que combina processos d'aprenentatge i de servei a la comunitat en el qual els participants treballen sobre necessitats reals de la societat amb l'objectiu de millorar-lo. El curs va tenir una part teòrica i una altra pràctica que va consistir en l'organització d'una campanya de donació de sang al centre educatiu per part del professorat juntament amb el seu alumnat. Això suposarà un gran augment en el número de campanyes escolars del proper any.

XERRADES FORMATIVES A CENTRES EDUCATIUS

Durant l'any 2018 s'ha continuat el programa de visites formatives de centres educatius a la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears i dels professionals de la institució als centres educatius

A la següent taula es pot comprovar com ha augmentat el nombre **de visites escolars** del 2016 al 2018:

	Nº centres	Nº grups	Nº alumnes
2016	45	84	2.561
2017	48	101	2.889
2018	64	126	4.065

A continuació, es detalla el total de visites escolars a cada illa durant l'any 2018:

Mallorca	57	115	3.791
Eivissa	5	9	234
Menorca	2	2	40

CAMPANYES DE DONACIÓ DE SANG ORGANITZADES PELS CENTRES EDUCATIUS

Juntament amb les activitats formatives que s'ofereixen al llarg del curs escolar, s'ha continuat promovent l'organització de campanyes de donació de sang per part dels centres educatius amb l'objectiu de que els alumnes s'impliquin més en la importància de la donació, informin a les famílies, amics, etc. per així poder conscienciar a un major nombre de la població i augmentar el nombre de donacions i nous donants als diferents municipis de les Illes Balears, encara que fins el moment només s'està duent a terme a l'illa de Mallorca.

A la següent taula es pot observar l'èxit que tenen les **campanyes** organitzades pels centres:

	Nº campanyes	Oferiments	Donacions	Nous donants
2016	14	348	264	92
2017	24	752	587	230
2018	27	792	604	232

Els 27 centres educatius han organitzat campanyes de donació al llarg de l'any 2018, de les quals es va aconseguir una mitjana de 38 oferiments, 29 donacions i 11 donants nous per campanya.

ANÀLISI DE LES ENQUESTES DE SATISFACCIÓ DELS CENTRES EDUCATIUS



Aquest any s'ha fet un nou model d'enquesta perquè el professorat dels centres educatius valorin les xerrades formatives. Dels 64 centres que varen assistir 53 d'ells varen contestar l'enquesta mostrant una **satisfacció general del 89%**. Entre els aspectes a millorar destaquen el material audiovisual encara que tenen una satisfacció del 91,05% i demanen major disponibilitat de dies encara que presenten una satisfacció del 92% sobre la facilitat per reservar la data. I els agradaria que les xerrades fossin més pràctiques. I en quants als aspectes més positius, valoren amb un 96% la satisfacció sobre el tractament del personal i estan molt satisfets amb els continguts (92,4%) i els materials (93,4%) utilitzats als tallers i xerrades formatives.

MOTIUS D'EXCLUSIÓ

Donacions realitzades al 2018: 36.363

Oferiments rebutjats al 2018: 7.953

Percentatge d'oferiments rebutjats al 2018: 17,95%

Oferiments amb exclusió temporal: 6.141 (85,03 %); amb exclusió definitiva: 1.081 (14,97 %)

Motius d'exclusió temporals

Exclusions Temporals	Percentatge (%)
Anèmia	18,1
Infeccions lleugeres	16,2
Visita o procedència de un país amb endèmia palúdica / Chagas	12,1
Acupuntura / tatuatges / pírcings	9,0
Conducta de risc de contagi d'infermetats	7,2
Medicaments	4,4
Endoscòpia	4,0
Malalties en estudi	3,0
Tensió alta aïllada	2,9
Intervenció quirúrgica	2,2
Embaràs / Lactància	1,4
*Miscel·lània	19,7
Total	100,00

*Miscel·lània es refereix als següents motius: procediments dentals, flebotomia ineficaç, baix pes, hipotensió, reacció vasovagal, activitats de risc després de la donació, consum drogues ocasional, etc.

Motius d'exclusió definitius

Exclusions Definitives	Percentatge (%)
Tractament mèdic	12,9
Consum habitual de drogues	11,9
Neoplàsia	7,7
Marcadors Infecciosos	6,4
Altres malalties (ulcus, enf.autoimmunes, etc.)	5,8
Malaltia cardiovascular	5,7
Convivència VIH / Hepatitis	4,9
Conducta de risc de contagi d'enfermetats	4,6
Malalties en estudi	4,0
Reacció vasovagal greu	2,8
Hepatitis	2,5
*Miscel·lània	30,8
Total	100,00

*Miscel·lània es refereix als següents motius: consum de drogues, epilèpsia, hipertensió, etc.

ANÀLISI DE LES ENQUESTES DE SATISFACCIÓ DE LES PERSONES QUE HAN POGUT DONAR SANG



Durant 2018, hem recollit 480 enquestes de persones que no pogueren donar sang. Aquestes enquestes son molt útils per minimitzar la frustració, per millorar o ampliar la explicació oferta i és una oportunitat per recordar quan pot tornar a intentar donar sang

L'índex de satisfacció global de les persones que intenten donar es de **93,2** sobre 100. El 96,4% comenta que tornarà a intentar donar sang.

El 90,8% estan satisfets amb la atenció per part del metge o entrevistador/a. El

74,58% recorden la data per tornar a intentar donar sang i el 23,2% va rebre aquesta informació per escrit en una targeta adient. El 40,79% va rebre recomanacions per millorar la seva salut.

En 80 ocasions van sol·licitar més informació per el seu motiu d'exclusió.

En la pregunta oberta destinada a recavar informació sobre com millorar el nostre servei s'han recollit 380 comentaris on hem detectat que a les persones quan se'ls exclou els preocupa sobretot el tracte del personal i el temps d'espera.

EXTRACCIONS ESPECIALITZADES: AFÈRESI

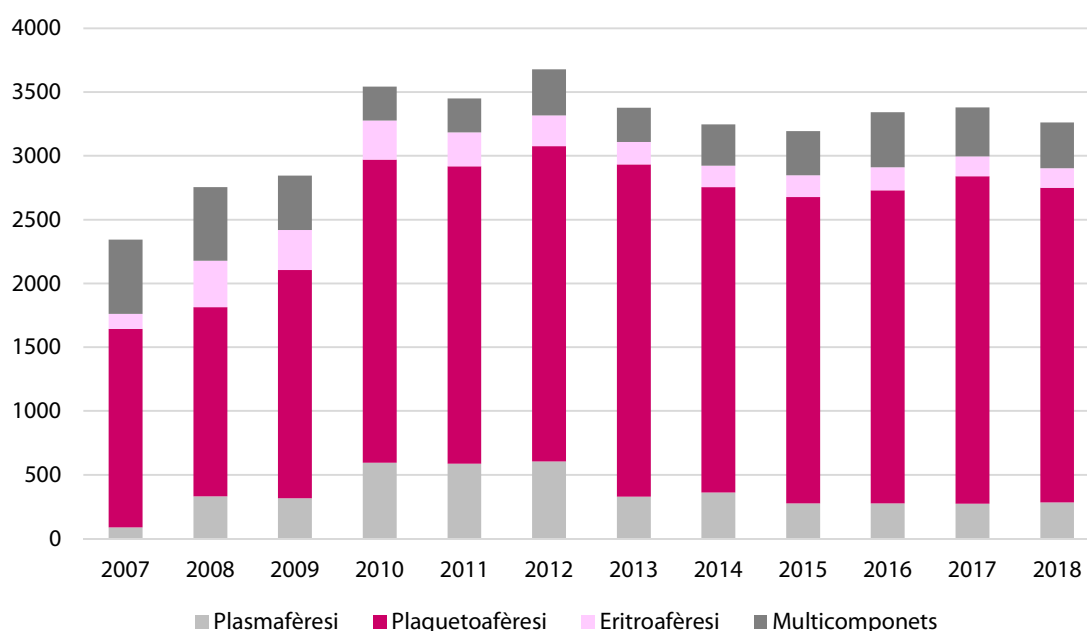
EVOLUCIÓ ANUAL EN L'ACTIVITAT D'AFÈRESI

L'activitat d'afèresi és vital per a molts de pacients. Amb aquesta donació s'obté el component sanguini (hematies, plaquetes o plasma) que específicament ha de menester el receptor.

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

L'any 2018, les donacions de components sanguinis per afèresi han experimentat una reducció del 3,5% respecte a l'any 2017. Aquest descens ha estat degut fonamentalment a la disminució dels donants de plaquetes (-4,3%). Així mateix l'obtenció de plasma procedent de les donacions de afèresi s'ha vist incrementat en un 4,0%. A més crida l'atenció el fet que tot i la baixada en el nombre de donants d'afèresi, l'índex de repetició dels donants de plaquetes (+4,2%), plasma (+13%) i eritrofèresi (+7,7%) s'ha vist incrementat. Potser a això sigui a causa que el descens en el nombre d'afèresi no hagi estat superior.

Afèresi	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Plasmafèresi	89	332	317	595	588	605	330	362	277	276	273	284
Plaquetofèresi	1.555	1.481	1.787	2.377	2.331	2.471	2.604	2.392	2.401	2.455	2.568	2.466
Eritrofèresi	117	364	316	304	266	242	176	170	171	180	154	152
Multicomponets	582	578	426	268	266	360	268	324	346	431	385	360
Total	2.343	2.755	2.846	3.544	3.451	3.678	3.378	3.248	3.195	3.342	3.380	3.262



EXTRACCIONS ESPECIALITZADES: AFÈRESI

PLAQUETOAFÈRESI I MULTICOMPONENTS	2017	2018	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	1.238	1.147	-7,4
Donacions realitzades	2.953	2.826	-4,3
Índex de repetició	2,4	2,5	+4,2
*Unitats de plaquetes obtingudes	3.186	3.011	-5,5
Plaquetoafèresi simple	2.335	2.281	-2,3
Plaquetoafèresi doble	233	185	-2,0
Multicomponents	385	360	-6,5

*Les unitats de plaquetes obtingudes s'obté sumant les Plaquetoafèresi simples més les Plaquetoafèresi dobles (x 2) i els multicomponents.

PLASMAFÈRESI	2017	2018	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	121	110	-9,1
Donacions realitzades	273	284	+4,0
Índex de repetició	2,3	2,6	+13
Unitats de plasma obtingut	2.608	2.566	-1,6
Plasmafèresi (volum 600 ml)	273	284	+4,0
Plaquetoafèresi simple (volum 250 ml)	2.335	2.281	-2,3
Multicomponents(volum 250 ml)	1	1	0

ERITROFÈRESI	2017	2018	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	118	111	-5,9
Donacions realitzades	154	152	-1,3
Índex de repetició	1,3	1,4	+7,7
Unitats de CH obtinguts	693	664	-4,2
Eritrofèresi (2 unitats de CH)	308	304	-1,3
Multicomponents (amb una unitat de hematies)	385	360	-6,5

ANÀLISI DE LES ENQUESTES A LES PERSONES QUE DONAREN SANG PER AFÈRESI



Durant 2018, hem recollit 311 enquestes de persones que donaren sang per afèresi. Aquest donants son el més fidels i els més exigents amb el nostre servei. La seva valoració global es de **89** sobre 100.

L'aspecte que millor valoren del procés de donació és l'atenció que reben de part del personal d'infermeria mentre estan donant (96,6%), seguit de l'atenció de la persona que la va citar (94,8%). El pitjor valorat és el refrigeri (77,2,6%) i l'entreteniment durant la donació que pot durar entre 45 i 90 minuts. (82,6%).

El 98,7% coneix els consells post donació i el 83,23% coneix els avantatges d'aquest tipus de donació.

Els donants de afèresi a la pregunta oberta (amb 207 comentaris) opinen: un 12,5% sobre com millorar el refrigeri, sobre el local i camil·les, un 8,7% i el 7,2% sobre la necessitat de millora de l'entreteniment.



LABORATORI

B S T I B

LABORATORI

Després de la donació, la sang se sotmet a una sèrie d'exàmens:

- Determinació del grup sanguini: ABO i Rh, es realitza per assegurar que la sang serà compatible amb la del malalt que la rebí.
- Determinació d'anticossos antieritrocitaris: amb aquesta prova s'intenten descartar problemes d'incompatibilitats immunològiques al moment de la transfusió.
- Estudis per detectar la presència dels virus que poden ser transmesos per la sang, entre els quals destaquen per la seva gravetat:
 - o el virus que produeix l'hepatitis B,
 - o el virus que produeix l'hepatitis C
 - o el virus que produeix la Síndrome d'Immunodeficiència Humana (SIDA).

També s'estudien altres malalties com la sífilis, Chagas o virus HTLV I/II, aquestes dues últimes s'estudien en donants procedents de zones endèmiques d'aquestes malalties.

El resultat de les analítiques s'envia per correu a tots els donants de sang.

ACTIVITAT LABORATORI 2018

1. Al **laboratori d'Immunohematologia** 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 i Menorca.

Grup hemàtic i sistema Rh	36.363
Grup sèric	36.363
Escrutini d'anticossos irregulars	36.363
Determinació de Du	7.059

Fenotips eritrocitaris realitzats

Sistema Rh	5.267
Sistema Kell	5.279
Altres sistemes eritrocitaris	2.016

Fenotips plaquetaris realitzats

HPA-1a per serologia	128
sistema HPA-1 i HPA-5 per biologia molecular	14

2. En el **laboratori de Serologia viral** s'han realitzat les següents proves a **36.363** unitats procedents del centre, de l'equip mòbil, afèresi, autotransfusions i unitats procedents de Menorca, Eivissa i Formentera:

- * Determinació de l'antigen de superfície de l'hepatitis B
- * Detecció d'anticossos anti VIH 1-2
- * Detecció d'anticossos anti VHC
- * Detecció d'anticossos anti luètics

Anàlisis practicats per a detecció de malalties emergents a la nostra comunitat:

- * Anticossos anti-*Trypanosoma cruzi* (malaltia de Chagas): **812**
- * Anticossos Anti-HTLV I/II: **1.486**

3. Laboratori de Biologia molecular: tècnica PCR qualitativa

Detecció de genoma dels virus VHB, VHC y VIH: **36.363**

4. Als donants d'afèresi s'han realitzat:

Ferritines 528

Proteinogrames 924

5. A l'àrea d'**Hematologia** es realitzà l'hemograma complet a les **36.363** unitats procedents del centre, de l'equip mòbil, afèresi, autotransfusions i unitats procedents d'Eivissa i Menorca.

6. Altres activitats del laboratori:

Procedents de Clínica Juaneda: 107

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

Laboratori CABS: 221

PCR HIV, HCV, VHB

Procedents del Banc de Teixits de la Fundació: 277

Serologia HIV, HBsAg, HCV, lues i PCR

ALTERACIONS ANALÍTQUES

Del total d'unitats del Banc de Sang de Balears durant l'any 2018, 36.363 hem obtingut els següents índexs en les alteracions analítiques:

Unitats amb antigen de superfície (HBsAg)	
Confirmades:	2
-Donants nous	2
-Donants habituals	0
Hepatitis ocultes (OBI)	
Confirmades:	2
-Donants nous	0
-Donants habituals	2
Unitats amb anticossos HIV, R. Reactius	
Confirmats:	1
-Donants nous	0
-Donant habitual	1
Unitats amb anticossos HCV	
Confirmades:	0
Donants nous	0
Donants habituals	0
Unitats amb anticossos antilètics	
Confirmades:	11
Donants nous	4
Donants habituals	7
Unitats amb anticossos CHAGAS	
Confirmades:	1
Donants nous	1
Donants habituals	0
Unitats amb anticossos HTLV/II	
Confirmades:	1
Donants nous	1
Donants habituals	0



ACTIVITAT EN L'ÀREA DE PRODUCCIÓ I DISTRIBUCCIÓ

B S T I B

PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ

Paral·lelament a les anàlitzes que es fan als tubs extrems durant la donació, la borsa de sang extreta se separa per components. Així el pacient rep només el que necessita i amb una donació s'ajuda a diversos malalts.

L'àrea de **fraccionament** s'encarrega de realitzar la separació de la sang en els seus diversos components, de la seva correcta conservació i emmagatzematge, la distribució d'aquells components sanguinis als diferents serveis transfusionals així com el de realitzar els controls de qualitat necessaris sobre aquells productes per confirmar un resultat final correcte.

D'una donació de sang s'obtenen tres productes: plasma, capa leucoplaquetar (d'on s'obtenen posteriorment les plaquetes) i concentrat d'hematies.

El principi bàsic de la separació de components sanguinis és la centrifugació. Les diferents cèl·lules que componen la sang presenten diferents grandàries i densitats. Depenent de les condicions de centrifugació s'aconseguiran que els diferents components es disposin per capes i es podrà així separar fàcilment els components sanguinis mitjançant el transvasament a les borses satèl·lits que acompanyen sempre a la borsa utilitzada per a la donació.

L'obtenció de concentrats de plaquetes es realitza mitjançant la mescla de diverses "capes leucoplaquetàries" de diferents donants del mateix grup i la seva posterior centrifugació.

Tots els components sanguinis estan leucorreduïts, és a dir posseeixen una quantitat mínima de glòbuls blancs (<1.000.000/unitat). A més el plasma i les plaquetes són sotmesos a un procés de inactivació de patògens.

Conservació

- Hematies. Es conserven a 4°C i duren 42 dies
- Plaquetes. Només es poden conservar 7 dies a 22°C en agitació constant
- Plasma. Es conserva a temperatura inferior a -30°C durant 24 mesos

Distribució

Per facilitar l'accés a la donació de sang a la població balear, la Fundació disposa de tres centres de donació fixos a cada illa i a més, compta amb quatre unitats mòbils a Mallorca, una a Menorca i una a Eivissa que es desplacen cada dia a cinc o sis punts diferents de les Illes. A més, compta amb un autobús de la donació que també es desplaça per les quatre illes.

Totes les donacions de Balears són processades a la seu del Banc de Sang a Palma i després els diferents components sanguinis es distribueixen als hospitals i clíniques de les Illes segons les seves necessitats.

Destí

Els hematies van destinats a:

- El tractament de l'anèmia. Les leucèmies, els limfomes i els càncers produeixen anèmia per disminució de la producció de glòbuls vermells en la medul·la òssia bé per la pròpia malaltia o pel tractament.
- El tractament de les hemorràgies. Els malalts que pateixen una anèmia secundària a un sagnat intens, també precisen ser la transfusió de concentrats d'hematies.

Les plaquetes van destinades a:

- Prevenir i tractar les hemorràgies que sofreixen
- Pacients amb càncer o leucèmia aguda en tractament amb quimioteràpia i amb el risc de patir hemorràgies greus.
- Pacients que no produeixen plaquetes, com són els que tenen una aplàsia de medul·la òssia per la pròpia malaltia o el tractament.

Pacients amb hemorràgies greus espontànies associades al mal funcionament de les plaquetes, com els nens que neixen amb alteracions hereditàries plaquetàries.

El plasma serveix per a:

- El tractament de pacients amb manca de factors de la coagulació i que poden sofrir hemorràgies greus, com és el cas de persones que sofreix malalties del fetge.
- Per a l'obtenció d'albúmina i immunoglobulines.
 - L'albúmina s'utilitza en malalts amb malalties greus del fetge o del ronyó i en persones que han sofert una pèrdua important de proteïnes a conseqüència de greus cremades.
 - Les immunoglobulines s'usen en la prevenció i el tractament de malalties autoimmunes o en immunodeficiències.

Cobertura de la demanda hospitalària per grups sanguinis en relació a la població

Grupo ABO	Distribuït	% distribució	% Població	Ratio
A-	2.497	7,8%	7,5%	1,05
A+	10.606	33,3%	37,0%	0,90
AB-	175	0,5%	0,5%	1,10
AB+	822	2,6%	3,0%	0,86
B-	517	1,6%	1,5%	1,08
B+	1.959	6,2%	6,0%	1,03
O-	2.995	9,4%	7,5%	1,25
O+	12.250	38,5%	37,0%	1,04
Total	31.821	100,0%	100,0%	

En aquest quadre podem observar que es subministra una major proporció del grups sol·licitats per part dels hospitals, especialment dels grups Rh negatius, que la seva incidència a la població (ratio).

ACTIVITAT EN L'ÀREA DE PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ

ACTIVITAT EN L'ÀREA DE FRACCIONAMENT

HEMODERIVATS OBTINGUTS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CONCENT. HEMAT. LEUCORRED.	37.589	39.988	38.832	37.736	35.358	34.420	34.993	33.750	33.935	33.428	31906
UNITATS DE PLASMA	37.589	40.204	39.356	37.736	34.406	32.886	34.994	32.862	32.596	32.553	31786
UNITATS DE PLASMA FRESC	36.403	39.569	38.524	37.059	32.283	31.336	32.807	30.220	29.252	29.794	29.525
UNITATS DE PLASMA INACTIVATS	841	412	224	122	1.493	853	1.500	2092	2.704	2.203	1.819
UNITATS DE PLASMA DEPLECCIONAT DE CRIOPRECIPITATS	311	216	524	540	625	667	687	550	640	556	442
UNITATS DE PLAQUETES	12.174	12.374	10.175	12.340	10.470	12.325	16.680	12.530	13.165	12.695	11.830
UNITATS DE CRIOPRECIPITATS	322	216	524	540	625	667	687	550	640	556	442
TOTAL	87.674	92.782	88.887	88.352	80.859	80.298	87.354	79.692	80.336	79.805	76.570

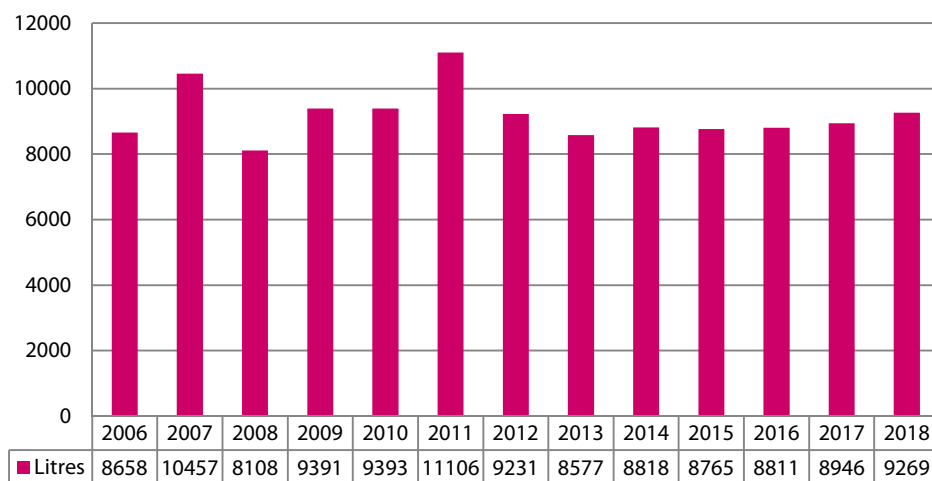
De les 33.101 unitats de sang (sense afèresi) extretes per la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears (incloent Menorca i Eivissa) s'han fraccionat per a l'obtenció d'hemoderivats un total de 31.906 unitats i s'ha aconseguit un índex de fraccionament del 98,22%.

Dades de fraccionament per anys, 2007-2018

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Índex de fraccionament	97,87%	97,52%	97,40%	97,44%	97,30%	98,21%	98,24%	97,12%	98,52%	98,17%	98,22%
Totals litres de plasma obtinguts	10.799	11.260	11.867	11.693	11.327	10.158	9.991	9147,5	10.132,9	10.231	10.200
Plasma fresc	10552,38	11.105,57	11.772,4	11.574,2	10.787,92	9.783,83	9.846	8.443,17	9.224,1	9.747,05	9.565,3
Plasma depleccionat	10,56	41,7	109,7	84,1	132	141,42	145,5	119,85	147,6	133,01	107,06
Plasma inactivat amb blau de metilè	226,2	111,03	63,8	30,9	407,08	232,73	411,28	584,48	761,2	616,8	527,6
Mitjana de plasma per bossa (mL)	283,86	281,6	279,52	280,49	276,71	282,69	286,01	288	284,13	288,88	297,05
Índex de producció	2,33	2,32	2,29	2,34	2,29	2,34	2,48	2,36	2,37	2,35	2,36

ACTIVITAT EN L'ÀREA DE FRACCIONAMENT

VOLUM DE PLASMA REMÉS A INDÚSTRIA PER FRACCIONAMENT SECUNDARI



A l'any 2018 es varen remetre 9.269 litres de plasma a indústria per la seva transformació en els diferents fàrmacs per al seu major aprofitament.

HEMODERIVATS REBUTS DE LA INDÚSTRIA FRACCIONADORA

Durant l'exercici 2018, hem rebut de la indústria fraccionadora els següents productes procedents dels tres processaments dels nostres enviaments de plasma:

Albutein al 20%	24.986 flascons de 50 ml
Prolastina	369 flascons
Plangamma 50mg/l	4.411 flascons de 200ml

Aquestes quantitats representen un rendiment d'albúmina de 25,48 g/l i de 4,3125 g/l per les gammaglobulines. Prolastina té un resultat de 0,156 g/l.

DESTÍ DE LES UNITATS

UNITATS DISTRIBUÏDES ALS HOSPITALS DE BALEARS AL 2018

	HEMATIES CH + ST	repr	PLASMA PFIB + PF	PLASMA AFÈRESIS	PLAQUETES PQ / POOL	CRIO- PRECIPITATS CRLC
HOSP. SON ESPASES	11.698	36,0%	1.115	465	2999	307
FUND. HOSP. SON LLATZER	4.850	14,9%	551	197	1028	57
FUND. HOSP. DE MANACOR	2.480	7,6%	123	165	109	0
FUND. HOSP. COMARCAL DE INCA	1.653	5,1%	41	29	69	0
AREA DE SALUD IBIZA - FORMENTERA	3.102	9,5%	89	132	467	11
AREA DE SALUD MENORCA (H. MATEO ORFILA)	1.902	5,9%	46	20	293	0
SERV. HEMOT. CL. ROTGER	1.525	4,7%	72	26	83	12
SERV. HEMOT. CL. JUANEDA	1.253	3,9%	88	114	80	0
QUIRON PALMAPLANAS	1.688	5,2%	54	41	72	11
AGRUPACION MEDICA BALEAR (P. MIRAMAR)	1.000	3,1%	112	46	57	0
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	512	1,6%	3	0	5	0
P. NTRA. SRA. DEL ROSARIO	475	1,5%	34	19	29	0
CLINICA SALUS MENORCA	194	0,6%	0	2	7	0
HOSPITAL LLEVANT	161	0,5%	4	3	7	0
ALTRES CENTRES	0	0%	0	0	0	0
ALTRES CENTRES DE FORA	0	0%	0	0	0	0
TOTALS 2018	32.493	100%	2.332	1259	5305	398
<i>% que representa</i>		77,8%	5,6%	3,0%	12,7%	1,0%
<i>increment respecte l'any 2017</i>		0,6%	-0,3%	0%	0%	-0,2%

Del total d'unitats distribuïdes als hospitals, 77,8 % varen ser unitats d'hematies, 9% unitats de plasma i un 12,7% de plaquetes.

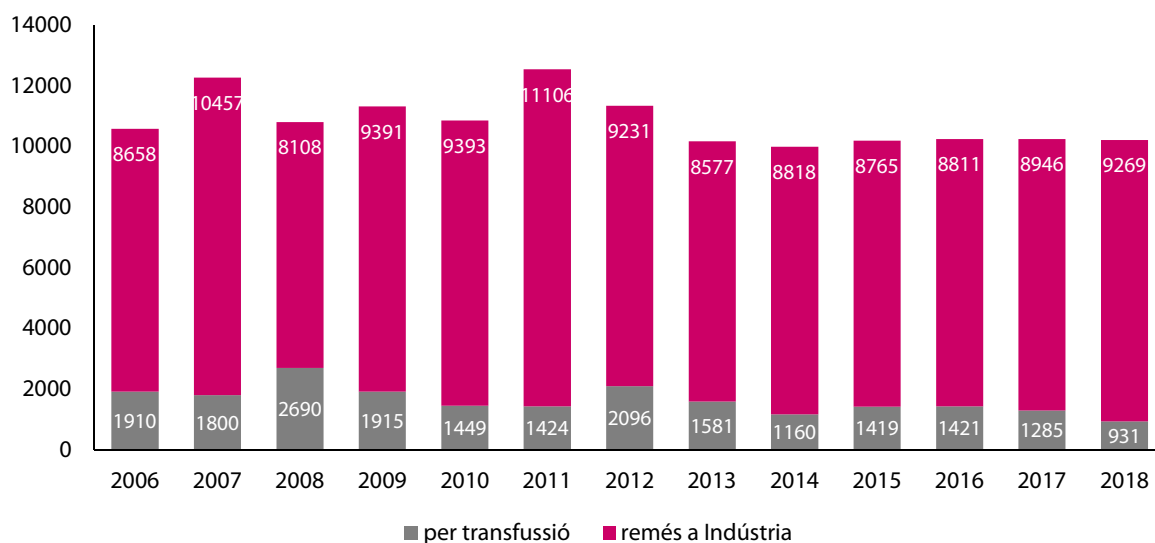
Cal destacar que l'hospital de referència Hospital Son Espases rep el 36% de les unitats d'hematies.

HEMODERIVATS PLASMÀTICS DISTRIBUÏTS ALS HOSPITALS DE BALEARS AL 2018

	ALBUMINA 20%	PLANGAMMA 10 gr.	PROLASTINA 1000mg.
HOSP. U. SON ESPASES	8.141	845	310
HOSP. SON LLATZER	6.611	0	0
HOSP. DE MANACOR	2.316	805	0
HOSP. COMARCAL DE INCA	985	177	0
AREA DE SALUD IBIZA - FORMENTERA	1.739	1.656	48
AREA DE SALUD MENORCA (H. M ORFILA)	1.255	620	0
POL. NTRA. SRA. DEL ROSARIO	60	25	0
SERV. INTEGRALES DE SANIDAD	20	37	0
AGRUPACIÓN MEDICA BALEAR	0	23	0
CLINICA SALUS (MENORCA)	0	0	0
SOLVET	1	0	0
ROTGER	0	14	0
TOTALS 2018	21.688	4.202	358
TOTALS 2017	23.277	3.211	1.051

Al 2018, es van distribuir 21.688 flascons d'albúmina i 4.202 flascons de plangamma i 358, de prolastina.

EVOLUCIÓ DE LA DISTRIBUCIÓ ANUAL DEL PLASMA



El volum de plasma que es distribueix es manté. Als darrers anys s'ha ajustat les necessitats reals dels hospitals amb les obtingudes de les donacions de sang a les campanyes programades. De les 10.200 litres de plasma distribuïts 931 L (9%) es destina a transfusió i 9.269 L (91%) es remet a indústria per l'obtenció d'hemoderivats.

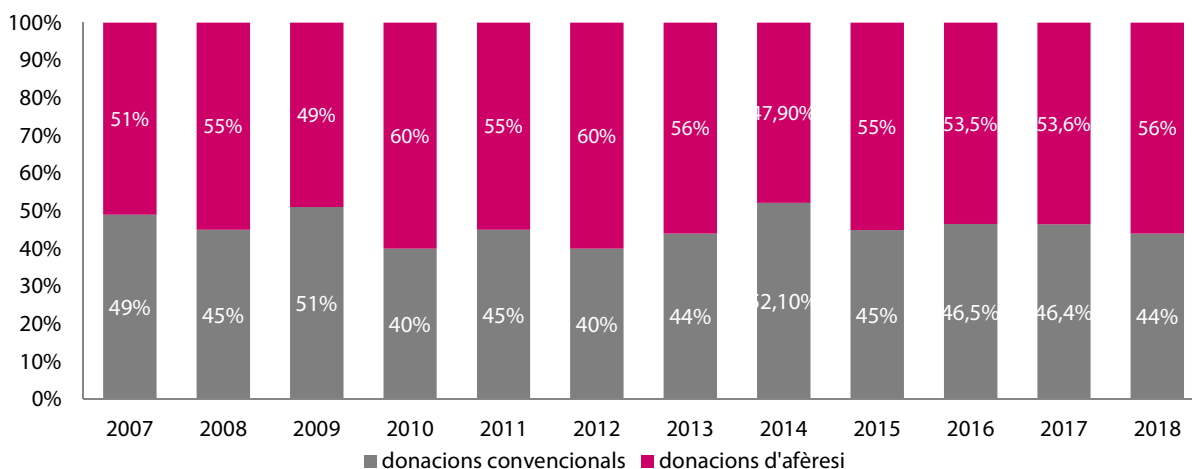
PROCEDÈNCIA DE LES PLAQUETES

Les plaquetes destinades a transfusió durant el 2018, es van obtenir, en un 56% del casos, d'unitats procedents de donacions d'afèresi i, el 46% restant, de les donacions convencionals de sang.

La quantitat de plaquetes obtingudes per les donacions d'afèresi són més elevades i garanteixen que en una unitat només hi hagi plaquetes d'una mateixa persona. Aquest fet suposa un benefici pel malat ja que minva l'exposició a diferents donants.

Cal recordar que les plaquetes tenen un vida de només 7 dies.

Evolució de la procedència de les unitats transfoses de plaquetes



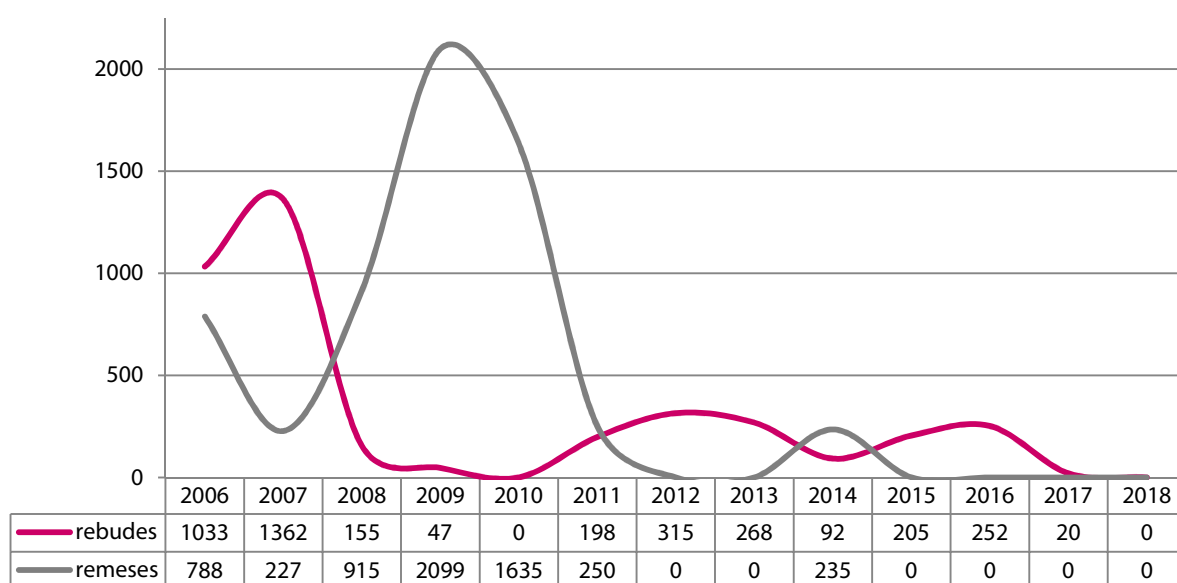
CADUCITAT DE LES UNITATS

A l'any 2018, caducaren 17 unitats d'hematies i 45 de plaquetes. Aquestes unitats es descarten per transfusió i s'utilitzen per a controls de qualitat.

Producte	Caducades	% del total
S. Total / C. Hemat.	17	0,046 %
C. Plaquetes (mitjana)		0,83 %
Pools plaquetes	33	2,8%
Plaquetoafèresi	12	1.0 %

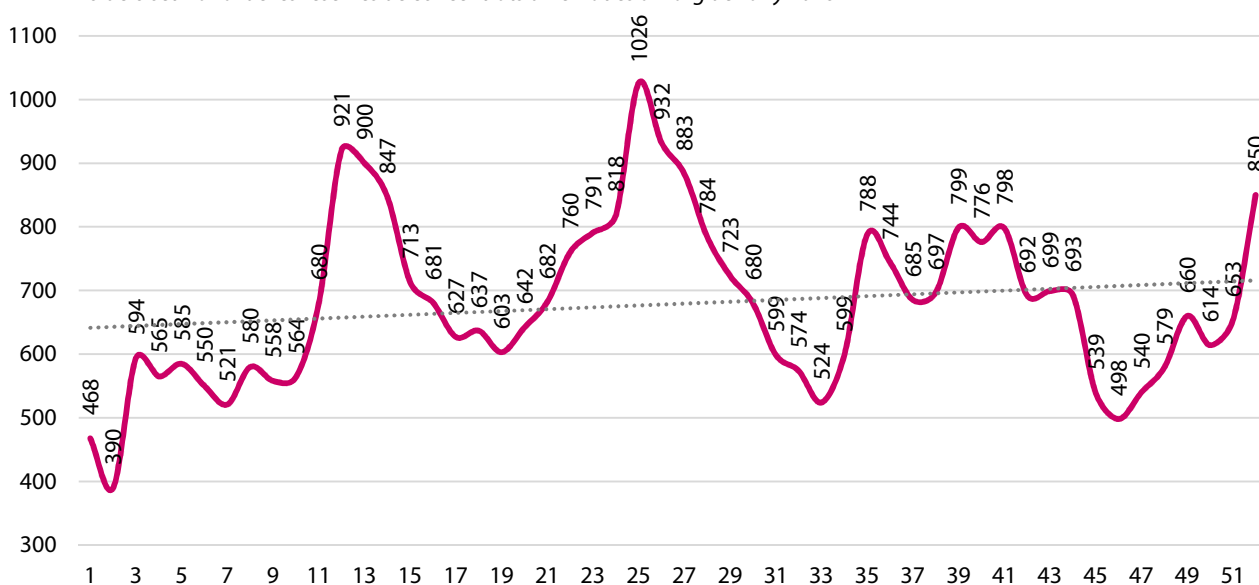
UNITATS D'ALTRES PROCEDÈNCIES

Nombre de unitat de concentrats d'hematies rebuts i remeses des de l'any 2006 fins a 2018



MITJANA SETMANAL D'EXISTÈNCIES AL BANC DE SANG

Evolució setmanal de les reserves de concentrats d'hematies al llarg de l'any 2018





SISTEMA DE GESTIÓ DE LA QUALITAT

B S T I B

SISTEMA DE GESTIÓ DE LA QUALITAT AL BANC DE SANG

El Banc de Sang de la Fundació a la seva política de qualitat es concentra en tres aspectes fonamentals: 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:

- Compliment dels requeriments de qualitat, legals, tècnics i científics.
- Orientació de les activitats i decisions de l'Organització a la satisfacció de les parts interessades.
- Assegurar el correcte desenvolupament de totes les operacions per a garantir la qualitat i seguretat dels components sanguinis i hemoderivats subministrats.
- Aplicació de les Directrius de Bones Pràctiques en tots els àmbits de l'Organització, d'acord amb la normativa vigent.

Aquesta política s'estén a tots els treballadors, s'aplica i 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.

A continuació, es publica els controls de qualitat al components sanguinis que es subministraren als hospitals al llarg del any 2018.

CONTROL DE QUALITAT 2018

HEMATÍES LEUCORREDUÏTS DINS SOLUCIÓ ADITIVA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	272,8±22,52	mL/U	-
Hemoglobina	53,37±7,15	g/U	≥ 40
Hematòcrit	61,80±3,9	%	50-70
Unitas controlades	300 (0,82%)		

PLAQUETES RECUPERADES, MESCLA, LEUCORREDUIDES, FOTOINACTIVADES AMB RIBOFLAVINA +UV

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	382,50±3,63	mL/U	≥200 mL
Plaquetes	3,13±0,26	x10 ¹¹ /U	≥2,4
Plaquetes/Unitat equivalent	5,99±0,64	x10 ¹⁰ /U	≥0,5
Índex Plaquetes / Volum	0,01±0,0003	x10 ⁹ /U	<1,5
pH	6,78±0,13	-	>6,4
Plaquetes controlades	1.614 (67%)		

PLAQUETES AFÉRESIS LEUCORREDUIDES DINS SOLUCIÓ ADITIVA, PRE-FOTOINACTIVACIÓ AMB RIBOFLAVINA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	296±4,3	mL/U	-
Plaquetes	3,15±0,4	x10 ¹¹ /U	2,4 x10 ¹¹ /U
pH	100 %	-	>6,4
Unitats	3.011		

PLASMA FRESC CONGELAT LEUCORREDUÏT QUARANTENAT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	294±30	mL/U	> 250 mL
Factor VIII	1,27±0,31	UI/mL	>0,7
Fibrinogen	273,8±53*	mg/dL	
Prot. Totals	6,25±0,15	gr/dL	>5,0

Correspon al 99 % del fibrinogen original de la unitat de plasma fresc

PLASMA FRESC CONGELAT TRACTAT AMB RIBOFLAVINA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	294±25,9	mL/U	> 250 mL
Factor VIII	0,92±0,25	UI/mL	>0,50 UI/100mL
Fibrinogen	174,71±34,1*	mg/dL	

*Correspon al 63 % del fibrinogen original de la unitat de plasma fresc

CRIOPRECIPITAT LEUCORREDUÏT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	43±5,58	mL/U	> 30-40 mL
Fibrinogen	4420±331	mg/U	>140
Factor VIII	5,02±2,3	UI/mL	>0,70 UI/unitat

MESURAMENT DEL NIVELL DE SATISFACCIÓ DELS CLIENTS

Dins del sistema de qualitat del Banc de Sang de la FBSTIB un dels processos estratègics és la mesura de satisfacció dels clients que són: els hospitals, les persones que donen sang i les que donen sang per afèresi i les persones que col·laboren a la promoció de la donació de sang.

Les enquestes als donants de sang són personalitzades. Les persones que donen sang reben enquestes diferents segons la seva darrera experiència amb la donació de sang: si no han pogut donar, si ha donat per primera vegada, si dona de forma habitual o si ha donat sang per afèresi.

A continuació, mostrem una síntesi dels principals resultats obtinguts en el procés d'investigació desenvolupat per a conèixer el actual nivell de satisfacció dels clients anteriorment enumerats envers del nostre treball i el procés de donació, i envers del Banc de Sang com a òrgan responsable. Agraïm a tots els que han dedicat el seu temps a respondre les diferents enquestes oferint-nos les seves opinions.

S'ha realitzat una investigació quantitativa mitjançant:

- Qüestionaris estructurats i per perfil de client.
- Petició de la participació via correu electrònic.
- Enquestes, en català i castellà, mitjançant una eina web.
- Recollida d'informació fiable i limitada a una resposta d'enquesta per ordinador.
- Anàlisi de la informació amb una eina web.

POBLACIÓ ENQUESTADA I NIVELL DE SATISFACCIÓ

Durant l'any 2018 es van recollir 6.727 enquestes a donants, 15,7% més que al 2017.

	Nombre d'enquestes recollides	Tamany de la població enquestada.2018	nivell de confiança de la mostra	Grau de satisfacció ¹
Col·legis	50	57	90%	88,4%
No han pogut donar	480	6.991	95,5%	93,2%
Primera donació	1.058	4.419	95,5%	93,2%
Habituals	4.745	12.181	99,9%	92,2%
Afèresi	311	1.103	90%	89%
Total	6.644	24.751		

1: valoració globals dels nostres serveis, 100% és la màxima puntuació.

Aquest any s'han enviat 2 enquestes específiques després dels següents esdeveniments:

	Nombre d'enquestes recollides	Tamany de la població enquestada.2018	nivell de confiança de la mostra	Grau de satisfacció ¹
Cursa solidària	46	900	75%	96,6%
Actes d'homenatge	37	136	75%	90,6%

1: valoració globals dels nostres serveis, 100% és la màxima puntuació.



GESTIÓ DE CONSULTES, QUEIXES I SUGGERIMENTS

Durant l'any 2018, es varen rebre i contestar **269 consultes mèdiques** dels donants **a través infodona i dubtes de la donació**.

Les consultes es distribueixen així: **Teixits:** 23 , un 8,55%. D'elles el 95.6% se refereixen a la donació de moll d'os. **Sang:** 246, un 91,45%

- Dubtes sobre malalties: 40, un 14,8%
- Medicació permet/ no permet donació: 26, un 9,66%
- Viatges, residència país endèmic: 25, un 9,29%
- Condicions donació sang/ afèresi: 57, un 21,2%
- Cirurgia, exploracions, endoscòpies i dentista: 18, un 8,17%
- Embaràs, part i lactància: 9, un 3,34%
- Acupuntura, tatuatges, mesoteràpia: 11, un 4,08%
- Vacunacions: 3, un 1,1%
- Sol·licitat analítiques postdonació: 19, un 7%
- Informen de problemes postdonació: 8, un 3%

El **temps mitjà** de resposta va ser de **2 dies**.

Durant l'any 2018, es varen rebre i contestar 154 **consultes administratives (26), queixes (42) o suggeriments (49) i felicitacions (22)** dels donants **a través d'email, fulles de suggeriment, telèfon o presencial**. Els temes tractats varen ser els següents:

Analítica	6	3,9%
Carnet	1	0,6%
Convocatòria	16	10,4%
Dades	1	0,6%
Procés de donació	4	2,6%
Felicitacions	21	13,6%
Llet materna	1	0,6%
Local	10	6,5%
Obsequi	3	1,9%
Altres	19	12,3%
Personal	4	2,6%
Planificació	9	5,8%
Promoció	10	6,5%
Refrigeri	31	20,1%
temps d'espera	18	11,7%
Total	154	100,0%

El **temps mitjà** de resposta va ser de **13 dies**.

Al 2018, 68 persones varen fer servir el seu dret d'accés, rectificació o cancel·lació de les seves dades mitjançant l'email ejercicioderechoslopd@fbstib.org



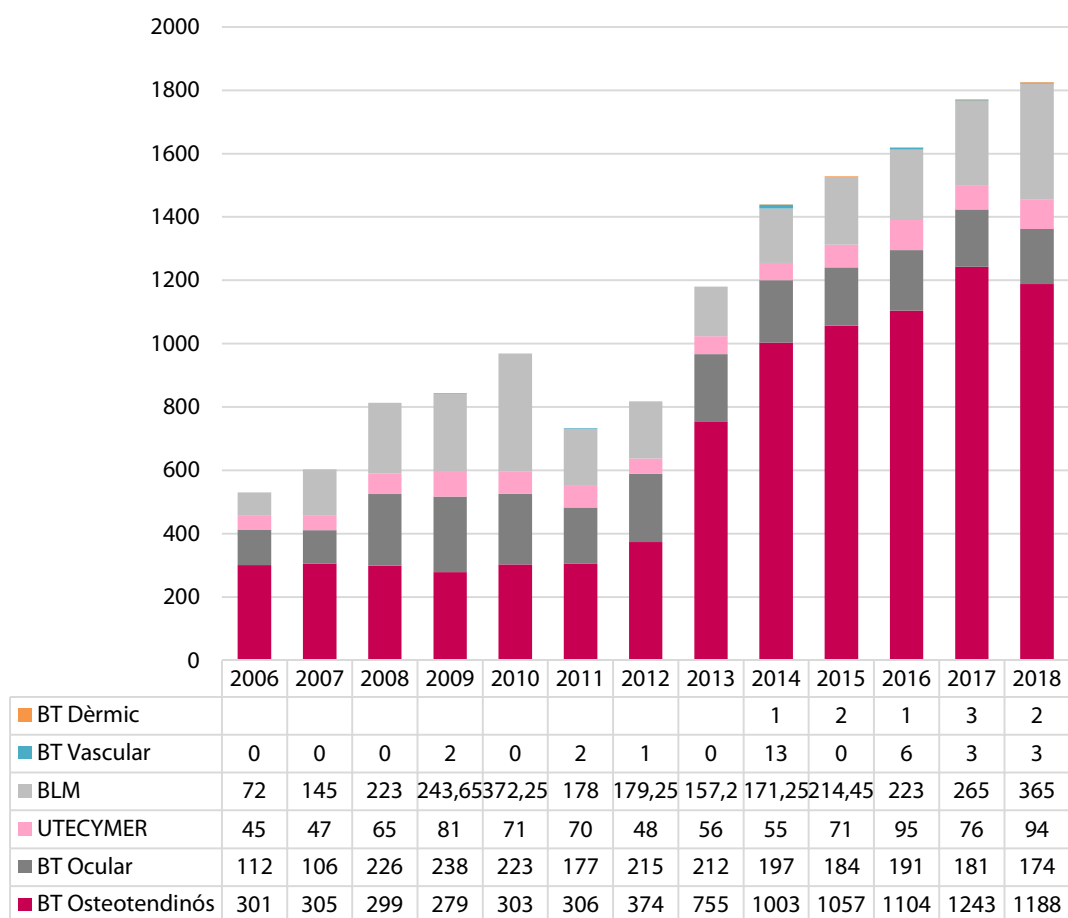
BANC DE TEIXITS

B S T I B

ACTIVITAT GLOBAL DEL BANC DE TEIXITS 2018

L'activitat del Banc de Teixits s'ha concentrat durant el 2018 en els següents camps:

- Banc de Teixit Osteotendinós
- Banc de Teixit Ocular
- Banc de Llet Materna (BLM)
- Unitat de Teràpia Cel·lular i Medicina Regenerativa (UTECYMER)
- Laboratori de Biologia Molecular
- Programa Balear d'Obtenció de Sang Cordó Umbilical
- Banc de Teixit Dèrmic
- Banc de Teixit Vascular

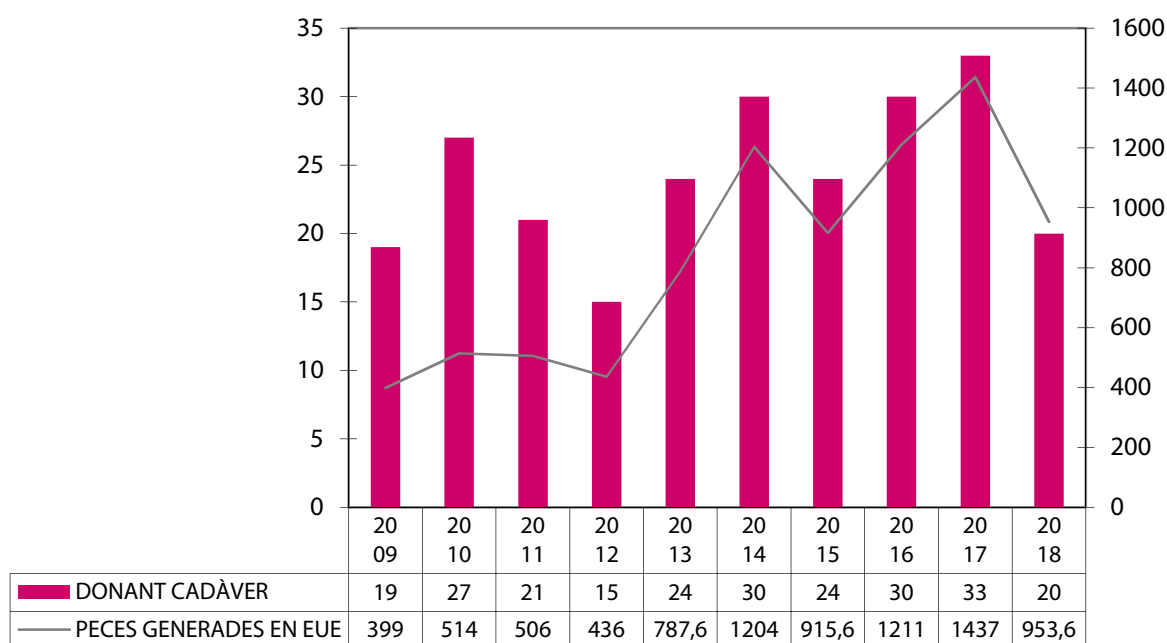


Cal destacar l'augment de l'activitat del Banc de Teixits als darrers 5 anys, especialment l'activitat del Banc de Teixit osteotendinós.

DONACIÓ DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS

Durant l'any 2018 hi va haver 20 donants de teixit osteotendinós, tots donants cadàver. El nombre de peces generades que es varen obtenir va ser de 431 (953 en equivalents d'unitat d'esponjosa: EUE), que un cop processades es varen convertir en 752 peces. D'aquests 20 donants, 14 de l'Hospital Son Espases, 3 del Hospital d'Inca i 3 del Hospital Mateu Orfila, 3 ho varen ser només de teixits mentre que els altres 17 també varen ser donants d'òrgans.

	Donants Cadàver	Donants Organs i Teixits	Donants Teixits
H Son Espases	14	14	
H.C. Inca	3		3
H. Mateu Orfila	3	3	
Total	20	17	3



A més, es varen rebre per processar i criopreservar 26 calotes cranials per a ús autòleg.

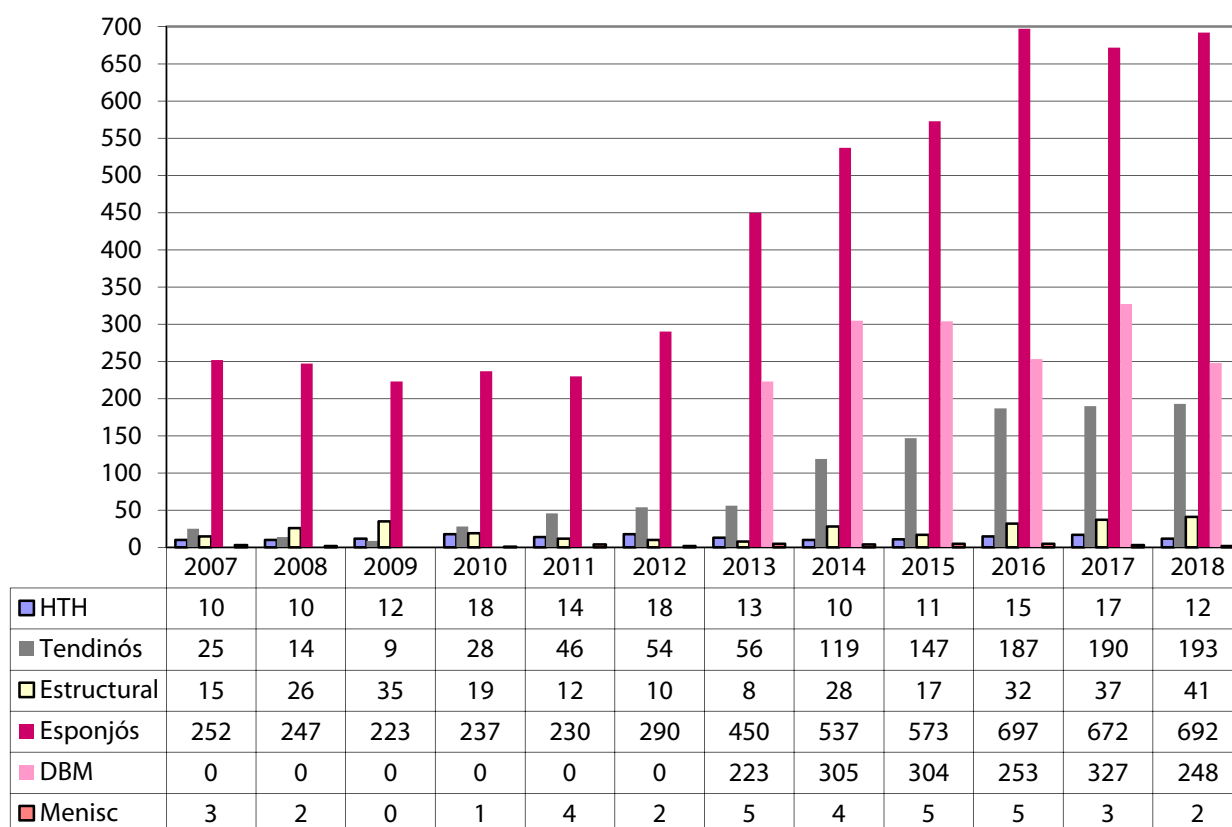
Donant viu (autòleg)

H Son Espases	23
CI Rotger	2
QuirónPalmaPlanas	1
Total	26

IMPLANT DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS

Durant 2018 s'han realitzat un total de **1.188 implants**, la major part dels quals, 692, s'han utilitzat com a teixit de farciment (esponjós), mentre que en 41 ocasions es tractava d'empelts estructurals, en 205 d'empelts tendinosos i 2 meniscs.

IMPLANT TEIXIT OSTEOTENDINOS



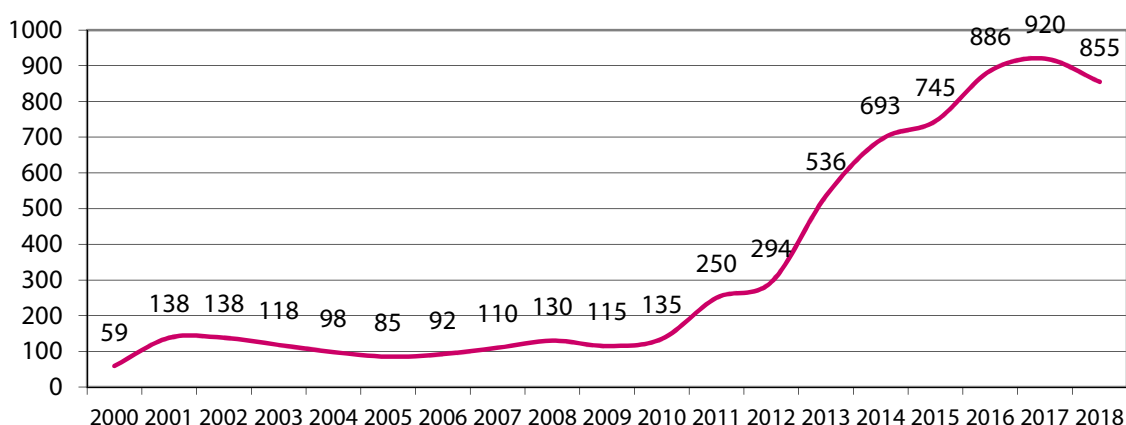
Les peces de teixit osteotendinós obtingudes han permès abastir els centres autoritzats per realitzar implants a les Illes Balears. A més s'han subministrat fins a 19 peces a centres de fora de la nostra CCAA.

IMPLANT TEIXIT OSTEOTENDINOS PER CENTRES

C. IMPLANTADOR	DBM	Esponjosa	Estructural	HTH	Menisco	Osteotendinoso	Total	Pacientes
Centro odontologico Hector Lafuente		3					3	3
Clínica la Luz						1	1	1
Clinica Dental Nou (Dr. Caravaca)		4					4	3
CLINICA FERNANDEZ		6	2				8	8
CLINICA JUANEDA (Palma)		39	5			30	74	57
CLINICA ROTGER Integracion Sanitaria Balear		5	2	2		37	46	40
HOSP. SON LLATZER	27	116	11			69	223	148
HOSPITAL MANACOR	99	97	1				197	91
FUNDACION JIMENEZ DIAZ (Madrid)						8	8	7
GLOBAL DENT		18					18	14
HOSPITAL CAN MISSES. EIVISSA		44				1	45	40
HOSPITAL CLINIC BALEAR (Son Veri Nou)						1	1	1
HOSPITAL COMARCAL DE INCA		77	1	1		5	84	73
HOSPITAL DE LLEVANT (Porto Cristo)		3				2	5	4
HOSPITAL GENERAL DE MURO	3	5				1	9	6
HOSPITAL GENERAL DE VILLALBA		6					6	5
HOSPITAL MATEU ORFILA (MENORCA)		28				3	31	24
HOSPITAL Rey Juan Carlos (Madrid)						13	13	13
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		24		4		5	33	31
HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES	117	188	19	3	2	4	333	247
MUTUA BALEAR		1		2		4	7	7
POL. NTRA. SRA. DEL ROSARIO		5					5	3
POLICLINICA MIRAMAR		4				4	8	8
CLINICA QUIRON PALMAPLANAS	2	18				5	25	20
UNIDAD DENTAL MAXILOFACIAL		1					1	1
Total	248	692	41	12	2	193	1188	855

DBM. Matriu òssia desmineralitzada (Demineralized Bone Matrix) La matriu òssia desmineralitzada (DBM) és un tipus d'empelt que s'obté a partir d'os humà i que posseeix un alt poder de regeneració òssia.

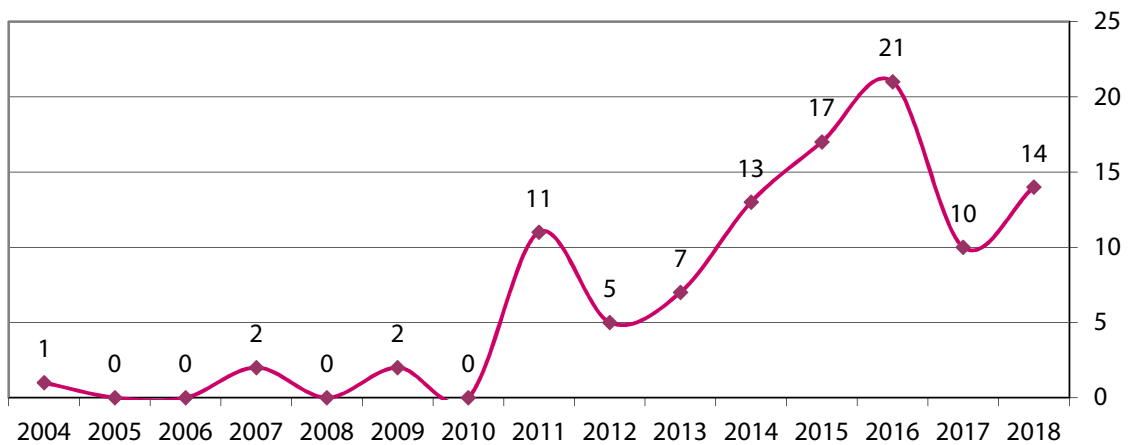
PACIENTS TRACTATS AMB IMPLANT DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS



El nombre de pacients que han rebut un implant de teixit osteotendinós durant l'any 2018 ha estat de 855, un nombre una mica inferior a l'any anterior.

Evolució del nombre de pacients tractats amb auto implant de calota

Durant l'any 2018 s'han realitzat un total de 14 reimplants de calota cranial a partir de unitats que s'havien mantingut conservades a -80°C al Banc de Teixits



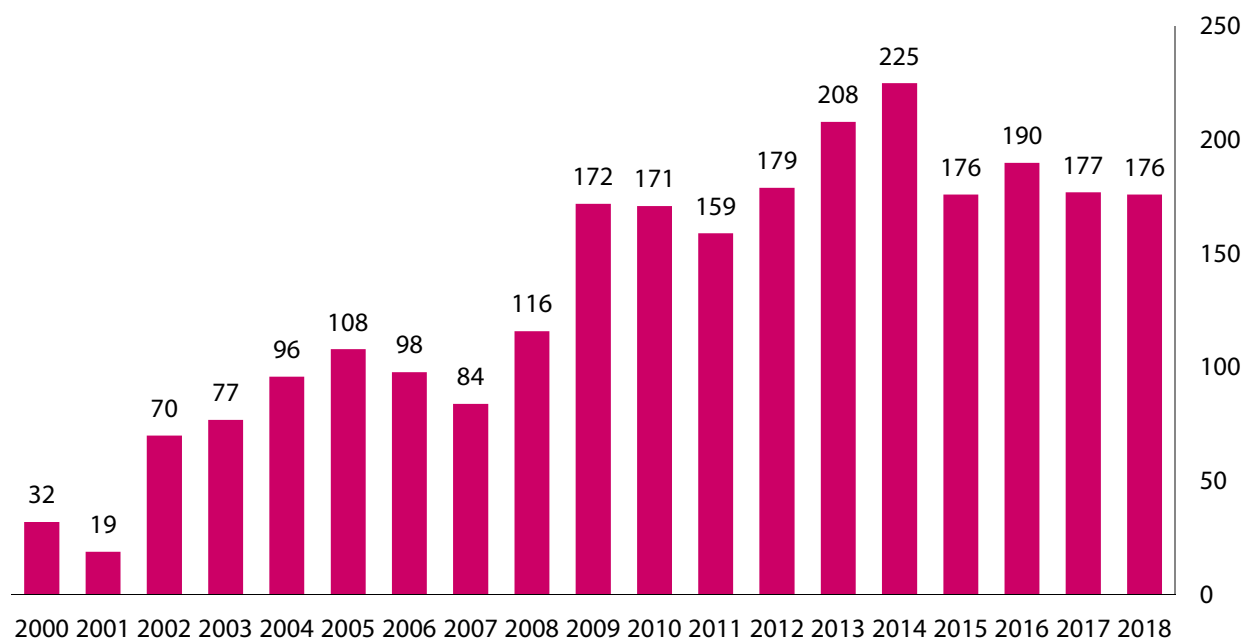
BANC DE TEIXIT OCULAR

DONACIÓ DE TEIXIT OCULAR

	2018
Còrnies	176
H. Son Espases	48
H. Son Llàtzer	50
H. Mateu Orfila	4
H. Can Misses	2
H. Inca	72
Escleres	20
H. Inca	2
H. Mateu Orfila	2
H. Son Espases	16
Membrana Amniòtica	2
H. Son Llatzer	2

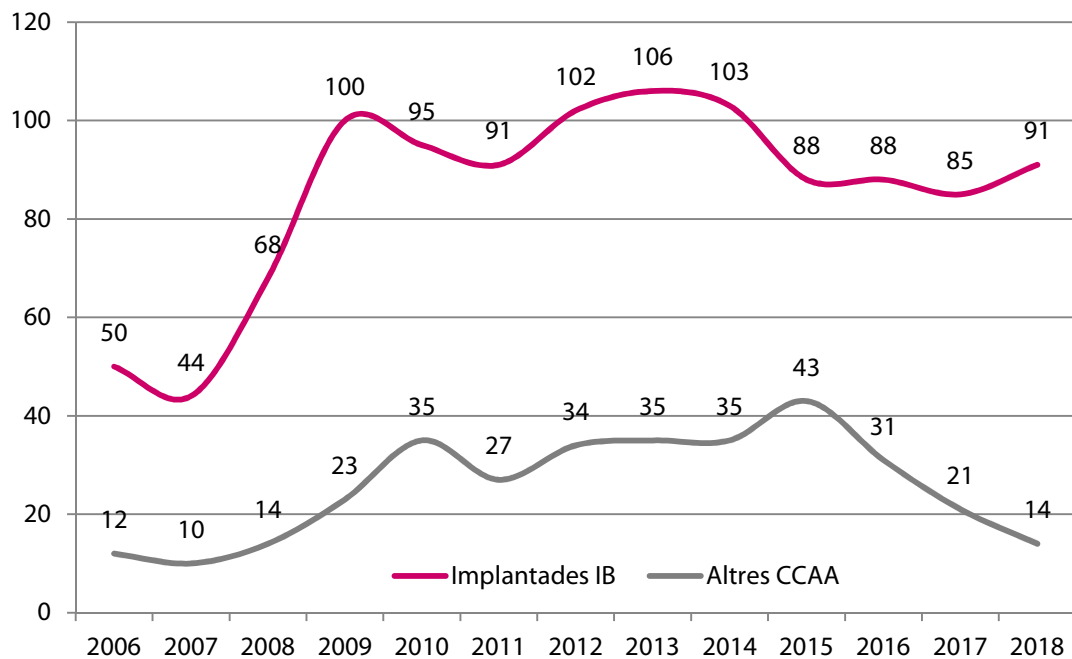
Durant 2018 s'han produït un total de 88 donacions de còrnies. A partir d'aquestes donacions s'han obtingut un total de 176 còrnies.

DONACIÓ DE CÒRNIES



DISTRIBUCIÓ DE TEIXIT OCULAR

IMPLANTS I DISTRIBUCIÓ DE CÒRNIES

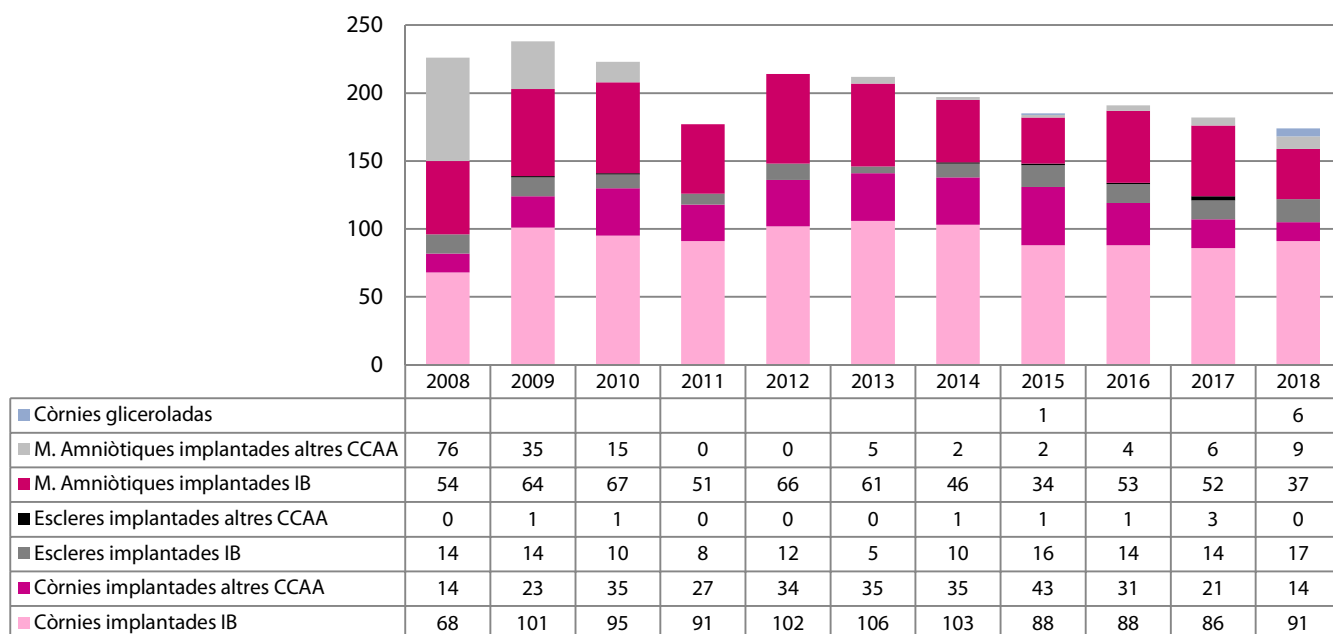


Durant l'any 2018 s'han implantat un total de 105 còrnies, 91 a centres de les Illes Balears i 14 a d'altres centres autoritzats de Madrid, Galícia i Valencia. D'aquestes 105 còrnies, 82 eren conservades a 4°C i 23 cultivades a 32°C.

CENTRE IMPLANTADOR	CÒRNIES
CENTRES DE BALEARS	
H. SON ESPASES	33
H. SON LLÀTZER	39
U. OFTAL. BALEAR	11
INSTITUT BALEAR OFTALMOLOGIA (IBO)	8
Total Illes Balears	91
ALTRES CENTRES	
FUNDACIÓN JIMENEZ DIAZ (Madrid)	7
Clínica Cadarso (Madrid)	1
H. DR. PESSET (Valencia)	3
Clínica Gutierrez-Mazeres-Amoros (A Coruña)	3
Total Altres centres	14
Total	105

IMPLANTS DE TEIXITS OCULARS

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



BANC DE TEIXIT VASCULAR

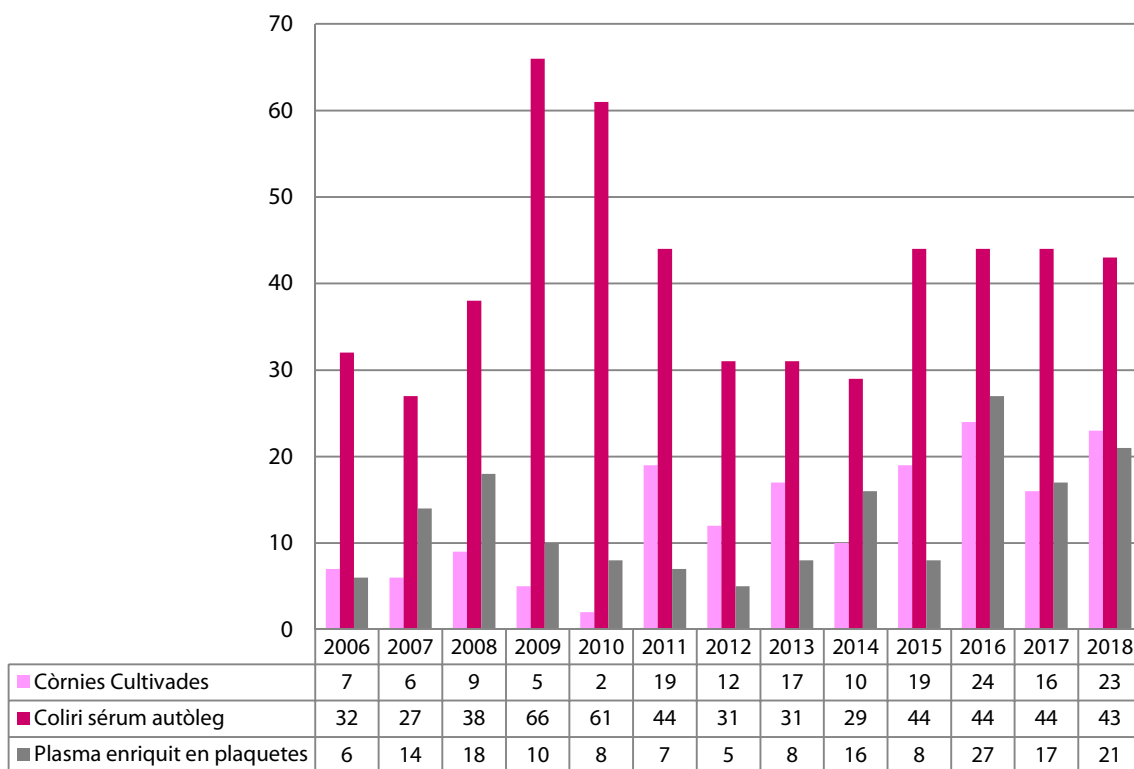
Durant l'any 2018, s'han dut a terme 3 implants de teixit vascular en 2 pacients, tots ells al Hospital de Son Espases.

BANC DE TEIXIT DÈRMIC

Durant l'any 2018, s'han subministrat 2 empelts de matriu dèrmica acel·lular per a la seva utilització en cirurgia odontològica en 2 pacients.

UNITAT DE TERÀPIA CEL·LULAR I MEDICINA REGENERATIVA

La Unitat de Teràpia Cel·lular i Medicina Regenerativa recull diverses línies de treball que inclouen: plasma ric en plaquetes (PRP), col·liri de sèrum autòleg i cultiu de còrnies.



Còrnies cultivades

FUNDACIO HOSP. SON LLATZER	7
H. SON DURETA / SON ESPASES	14
INSTITUTO BALEAR DE OFTALMOLOGIA	1
UNIDAD OFTALMOLOGICA BALEAR	1
Total general	23

Col·liri sèrum autòleg

Consulta Dr. Quer	1
HOSPITAL CAN MISSES. EIVISSA	18
INSTITUT OFTALMIC DE MCA.-IOM-	5
INSTITUTO BALEAR DE	
OFTALMOLOG	2
Dr. YARZA	4
Policlínica del Rosario	1
OFTALMÈDIC	12
Total general	43

PRP

CLINICA REI	6
CLINICA DENTAL ORTHODENTS	3
CLINICA IDENTAL	12
Total general	21

A mes s'han fet 4 col·liris al·logènics a l'H. Can Misses i 3 col·liris de PRP a l'H. Son Llàtzer

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. Les maternitats autoritzades per recollir la sang de cordó umbilical a les Illes Balears són: Hospital Son Espases, Hospital Son Llàtzer, Hospital Can Misses, Hospital de Manacor, Hospital d'Inca i Hospital Mateu Orfila.

Les unitats obtingudes en els centres de Mallorca es remeten diàriament al Banc de Teixits on, després d'un procés de selecció i validació, són enviades al Banc de Cordó de Barcelona per al seu processament, conservació i distribució. En el cas de l'Hospital Can Misses d'Eivissa i de l'Hospital Mateu Orfila, les unitats s'envien directament al Banc de Cordó de Barcelona.

Aquest programa de recollida de sang de cordó umbilical en col·laboració amb Catalunya es va iniciar l'any 2004. Posteriorment, i a la vista dels bons resultats obtinguts, altres CCAA com Aragó, Navarra, Extremadura, Cantàbria i Andorra es varen incorporar al mateix. L'any 2008, i amb la intenció de cohesionar encara més aquesta activitat es va passar a denominar Programa Concòrdia.

Durant l'any 2018, a les maternitats de les Illes Balears, s'han obtingut un total de 63 unitats de sang de cordó umbilical.

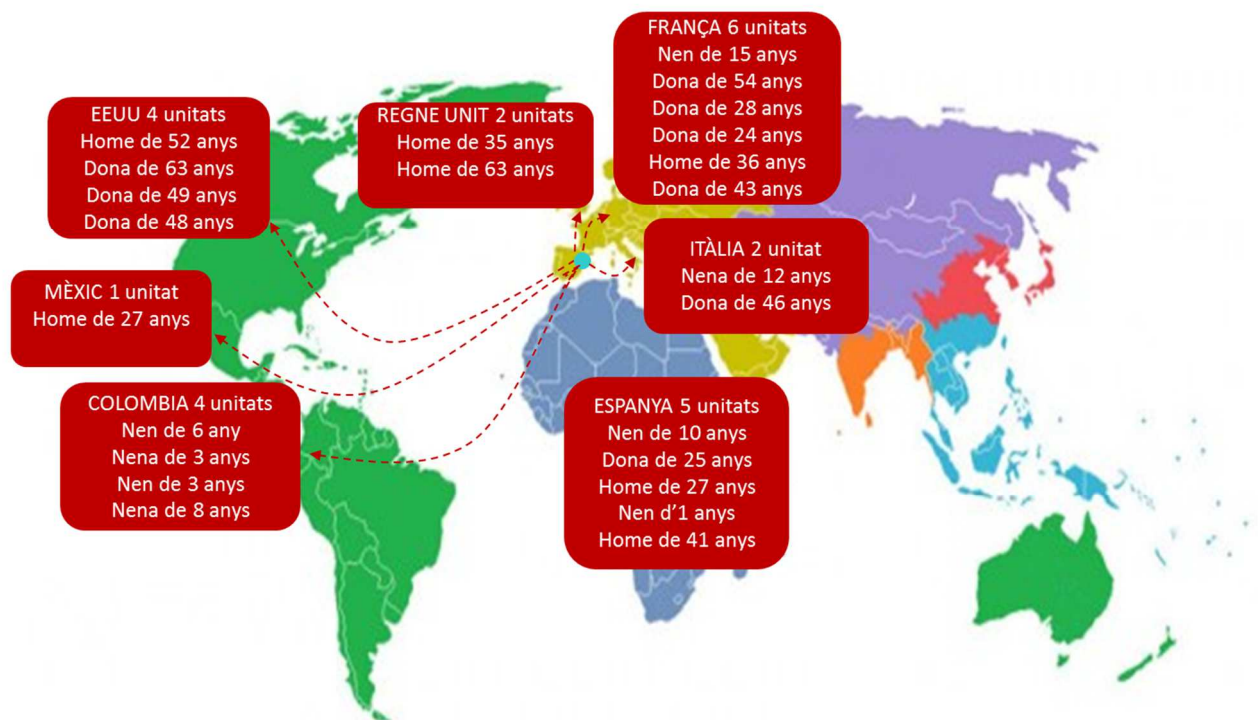
UNITATS RECOLLIDES



UNITATS RECOLLIDES PER CENTRES

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
H. Son Llàtzer	74	50	53	68	44	42	59	30	32	15	10	10	19
H. Manacor	49	39	43	33	48	36	26	23	4	10	6	3	0
H. Son Espases	0	114	91	105	82	60	71	58	41	32	23	9	26
H. Can Misses	0	0	35	30	109	78	32	16	8	8	11	45	13
H. Inca	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	2	0
H. Mateu Orfila	0	0	0	0	23	33	19	6	3	8	9	7	5
Illes Balears	123	203	222	236	308	251	207	133	88	73	62	76	63

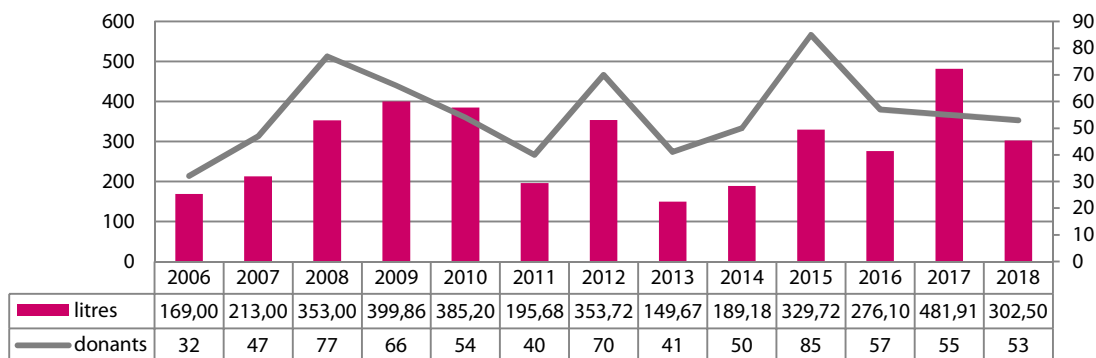
A mes, des de l'inici del programa 24 unitats recollides en les maternitats de les Illes Balears s'han utilitzar per a trasplantament en diferents països de tot el mon.



BANC DE LLET MATERNA

DONACIÓ DE LLET HUMANA

Durant l'any 2018 s'han registrat en el Banc de Llet un total de 53 donants. A partir d'aquestes donants, s'han obtingut un total de 302,5 litres de llet.



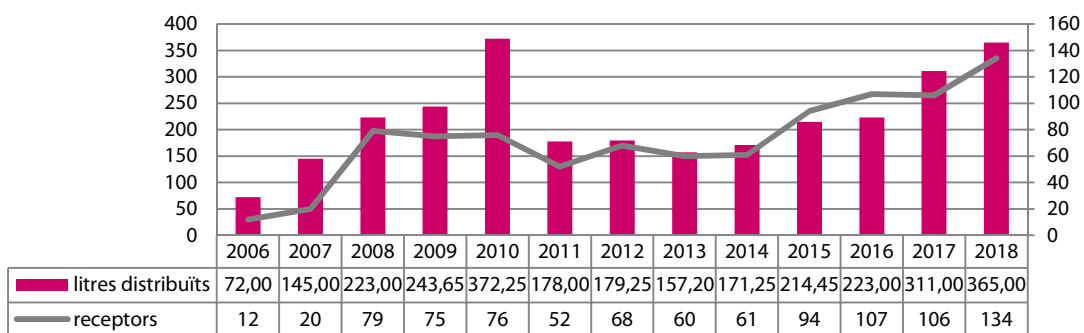
PROCESSAMENT DE LA LLET

Una vegada rebuda al Banc, la llet es manté ultracongelada fins el seu processament.

Un aspecte important en el procés de preparació d'unitats de llet pasteuritzada és el de la seva valoració nutricional. En el nostre laboratori es porta a terme la valoració nutricional dels lots de llet pasteuritzada mitjançant la determinació de la concentració de proteïna dels mateixos.

DISTRIBUCIÓ DE LLET HUMANA

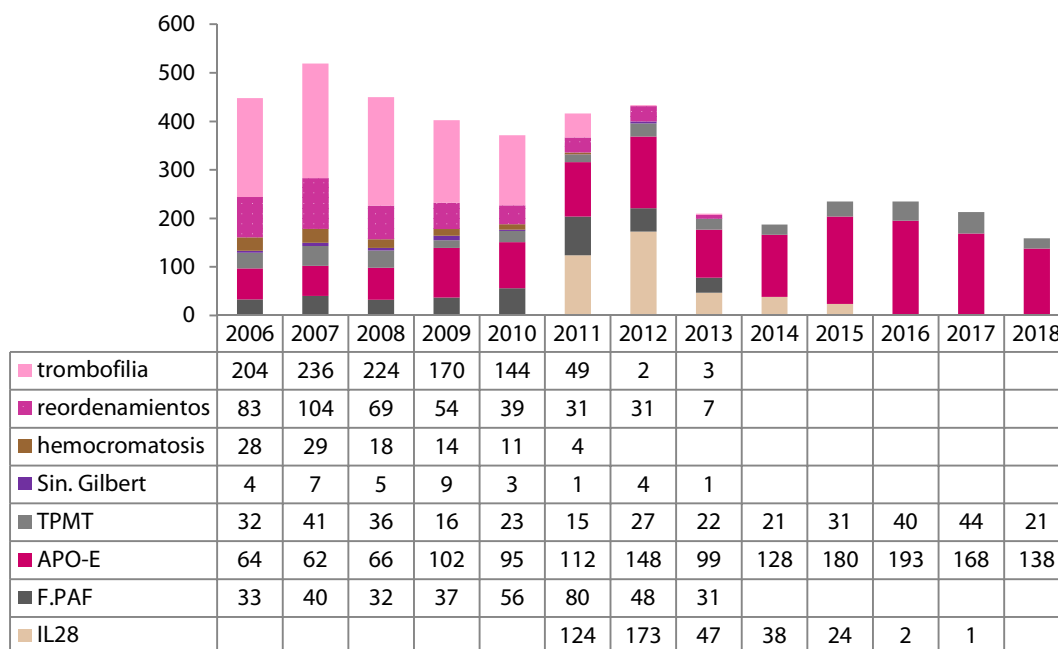
Després de la pasteurització, la llet es manté ultracongelada a -80° C fins a la seva distribució. Durant l'any 2018 s'han distribuït un total de 365 litres de llet que s'han administrat a 134 nounats, fonamentalment pacients d'extrem baix pes, inferior a 1.500 g, que no podien rebre llet de la seva pròpia mare.



Distribució	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
HUSD/HUSE	326,65	294,25	199	195,3	79,1	120,25	155,9	159,3	207,5	154,8	210,1
H. Son Llätzer	25,85	14,6	15	8,65	3,65	4,95	3,9	8,1	0	0	0
H. Manacor								0,3	0	0,2	0
BST Barcelona					65,5	29,5	17	2,5	64	3,7	12,6
H. Clínic Barcelona								0	41,7	41,5	0
H. Sant Pau Barcelona								8	59,1	43,6	0
H. Can Misses	2	0,75	9	10,5	23	2,5					
H. Mateu Orfila	10,5	1									
Otros		0,4					2,45				
Total	365	311	223	214,45	171,25	157,2	179,25	178,2	372,3	243,7	222,7

LABORATORI DE BIOLOGIA MOLECULAR

Durant 2018, s'han rebut mostres de diferents centres de la nostra comunitat, realitzant-se un total de 159 determinacions de Biologia Molecular.



Als darrers anys, el augment en la disponibilitat de kits comercials a l'abast del laboratoris dels centres de la nostra comunitat ha fet que assumissin algunes determinacions que venien derivant al nostre laboratori. Es per això que veiem com, els darrers anys, l'activitat al nostre LBM ha disminuït, centrant-se actualment en la determinació de genotip ApoE i en el genotip TPMT.



ALTRES ACTIVITAT DEL BST

B S T I B

ACTIVITAT CIENTÍFICA 2018

PREMIS I RECONeixEMENTS

Premi a la millor Comunicació presentada al 29 Congrés de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular, "Análisis metabólico y funcional por tromboelastografía del impacto de la tecnología de inactivación de patógenos con riboflavina/ luz UV en plaquetas almacenadas durante 7 días" Autores: Carme Ballester-Servera, Teresa Jimenez-Marco, Miguel Quetglas-Oliver, Daniel Morell-Garcia, Enrique Girona-Llobera, Antonia M Bautista-Gili.

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

Proyecto de validación de plaquetas criopreservadas sometidas a la tecnología de reducción de patógenos (CDI 18/4)

Comissió de docència i investigació de la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears

Investigador principal: Dra. María Teresa Jiménez Marco

Equipo investigador: Carme Ballester Servera (Investigadora), Magdalena Prohens Batle (Investigadora colaboradora), Dr. Daniel Morell García (Investigador colaborador)

Proyecto de validación de plaquetas refrigeradas sometidas a la tecnología de reducción de patógenos (CDI 18/5)

Comissió de docència i investigació de la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears

Investigador principal: Carme Ballester Servera

Equipo investigador: Dra. María Teresa Jiménez Marco (Investigadora), Magdalena Prohens Batle (Investigadora colaboradora), Dr. Daniel Morell García (Investigador colaborador), Dr Enrique Girona Llobera (Investigador) y Dra. Antonia Bautista Gili (Investigadora colaboradora)

Mejora de la capacidad osteoinductora de biomateriales utilizados para la regeneración ósea mediante la incorporación de las vesículas extracelulares derivadas de plaquetas humanas (PI17/01605).

Proyectos de investigación en salud (AES 2017). Instituto de Salud Carlos III. 2018-2020

Investigador principal: Joana María Ramis y Marta Monjo.

Equipo investigador: M.A. Llopis (UIB), M.A. Forteza (IUNICS), J. Calvo (FBSTIB), A. Gayà (FBSTIB),

Optimization of temperature in the process of pasteurization of human milk bank: CMV sensitivity (CDI18_10).

Comissió de Docència i Investigació de la FBSTIB. 2018

Investigador principal: A. Gayà (FBSTIB).

Equipo investigador: J. Calvo (FBSTIB), M. Donnaliso (Universidad de Turin), D. Lembo (Universidad de Turin)

Contenido proteico de la leche humana a largo plazo: estudio entre los 20 y 35 meses de lactancia (PI002/18).

Comissió d' Investigació de la Gerència d'Atenció Primària de Mallorca. 2018-2019

Investigador principal: Sergio Verd (IBSALUT)

Equipo investigador: Antoni Gayà (FBSTIB), Javier Calvo (FBSTIB), Gloria Aguiló (IBSALUT), Olga Cadevall (IBSALUT), Ignacio Pareja (IBSALUT), Gemma Ginovart (HSCSP)

Optimización de la expansión celular de células madre mesenquimales de cordón umbilical (CDI18_3).

Comissió de Docència i Investigació de la FBSTIB. 2018

Investigador principal: Javier Calvo

Equipo investigador: Antoni Gayà (FBSTIB), Angel Robles (FBSTIB), Celia Ordinas (FBSTIB), Rosario Acosta (FBSTIB).

Estudio de la funcionalidad de una Sierra para procesamiento oseo (CDI18_11)

Comissió de Docència i Investigació de la FBSTIB. 2018

Investigador principal: C. Corbillo (FBSTIB).

Equipo investigador: C. Ordinas (FBSTIB), M. Beltran (FBSTIB)

PUBLICACIONS

Our experience in riboflavin and ultraviolet light pathogen reduction technology for platelets: from platelet production to patient care.

Jimenez-Marco T, Garcia-Recio M, Girona-Llobera E.

Transfusion. 2018 Aug;58(8):1881-1889. doi: 10.1111/trf.14797

MALDI-TOF analysis of blood serum proteome can predict the presence of monoclonal gammopathy of undetermined significance.

Barceló F, Gomila R, de Paul I, Gili X, Segura J, Pérez-Montaña A, Jimenez-Marco T, Sampol A, Portugal PLoSOne. 2018 Aug 2;13(8):e0201793. doi: 10.1371/journal.pone.0201793. eCollection 2018.

Strategies for reducing the risk of transfusion-transmitted leishmaniasis in an area endemic for Leishmania infantum: a patient- and donor-targeted approach.

Jimenez-Marco T, Riera C, Girona-Llobera E, Guillen C, Iniesta L, Alcover M, Berenguer D, Pujol A, Tomás-Pérez M, Cancino-Faure B, Serra T, Mascaró M, Gascó J, Fisa R.

Blood Transfus. 2018 Feb;16(2):130-136

Passive haemovigilance of blood components treated with a riboflavin-based pathogen reduction technology.

Piotrowski D, Przybylska-Baluta Z, Jimenez-Marco T, Kryzaukaite L, Papachronis A, Marinaki A, Höcker P, Cherrier-de Wilde S, Cardoso M.

Blood Transfus. 2018 Jul;16(4):348-351.

Improving Pasteurization to Preserve the Biological Components of Donated Human Milk.

Gayà A, Calvo J.

Front Pediatr. 2018 Oct 9;6:288. doi: 10.3389/fped.2018.00288. eCollection 2018.

Variation in the Protein Composition of Human Milk during Extended Lactation: A Narrative Review.

Verd S, Ginovart G, Calvo J, Ponce-Taylor J, Gaya A.

Nutrients. 2018 Aug 20;10(8). pii: E1124. doi: 10.3390/nu10081124. Review.

Enhanced osteoinductive capacity and decreased variability by enrichment of demineralized bone matrix with a bone protein extract.

Ramis JM, Calvo J, Matas A, Corbillo C, Gayà A, Monjo M.

J Mater Sci Mater Med. 2018 Jun 28;29(7):103. doi: 10.1007/s10856-018-6115-8.

Estimated fetal weight percentile as a tool to predict collection of cord blood units with higher cellular content: implications for prenatal selection of cord blood donors.

Lin X, Torrabadella M, Amat L, Gómez S, Azqueta C, Sánchez M, Cuadras D, Martínez Lorenzo MJ, Brull JM, Gayà A, Cemborain A, Pérez García C, Arroyo J, Querol S, Gómez Roig MD.

Transfusion. 2018 Jul;58(7):1732-1738. doi: 10.1111/trf.14651. Epub 2018 May 6.

[Recommendations for the creation and operation of maternal milk banks in Spain].

Calvo J, García Lara NR, Gormaz M, Peña M, Martínez Lorenzo MJ, Ortiz Murillo P, Brull Sabaté JM, Samaniego CM, Gayà A.

An Pediatr (Barc). 2018 Jul;89(1):65.e1-65.e6. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.01.010. Epub 2018 Feb 26. Spanish.

COMUNICACIONS A CONGRESSOS I PRESENTACIONS

29º Congreso Anual de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular. Valencia. Juny 14-16, 2018.

Comunicació oral

Análisis metabólico y funcional por tromboelastografía del impacto de la tecnología de inactivación de patógenos con riboflavina/ luz UV en plaquetas almacenadas durante 7 días.

Carme Ballester-Servera, Teresa Jimenez-Marco, Miguel Quetglas-Oliver, Daniel Morell-Garcia, Enrique Girona-Llobera, Antonia M Bautista-Gili.

Aquest treball va obtenir el premi al millor treball a l'àrea de components sanguinis

Defensa oral de comunicació póster

Generación-D: lecciones aprendidas de una campaña dirigida a jóvenes

Eva P. Gómez Sjunnesson, Toni Martorell Carbonell, Patricia Mota Domenge, Enrique Girona Llobera.

Comunicacions póster:

Los estudiantes concientizan a la población.

Maria Cecilia Bordes Borrás, Maria Vanrell Mora, Maria Antonia Manchón Romaguera, Isabel Víctor Llinás, Maria Jesús Flores Juaneda, Antonio Martorell Carbonell, Eva Petra Gómez Sjunnesson, Antonia Bautista Gili, Carmen Serret Masiá, Enrique Girona Llobera.

V Jornades IdISBa. Palma, novembre 2018.

Comunicacions póster:

J. A. Robles Guirado, A. Gayà, J. Calvo.

Empleo de lisado de plaquetas como suplemento para el cultivo celular in vitro.

XXXIII Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplante. Sevilla, novembre 2018

Comunicacions póster:

L. García de Carlos, A. Gayà, J. Calvo.

Los donantes de Tejidos en los hospitales comarcales. Una realidad.

27th International Congress of the Transplantation Society. Madrid juny 2018

Comunicacions orals:

J. Sánchez, A. Vilarrodona, R. Villalba, C. Rodriguez, J. Calvo, M.J. Martinez, S. Fernandez, E. Vuelta, A. Meana, M. Gonzalez.

Hepatitis B markers in tissue donors. National multicenter study. Preliminary results.

International Society of Extracellular Vesicles (ISEV) 2018 Annual Meeting. Barcelona, Maig 2018

Comunicacions póster:

M. Antich, M. A. Forteza, M. Blasco, M. M. Ferrá, A. Gayà, J. Calvo, M. Monjo, J. M. Ramis

Human platelet derived exosomes induce chondrogenic differentiation

51º Congreso de la Sociedad Española de Patología Respiratoria. Palma, maig 2018.

Comunicacions póster:

E. Sala, A. Jahn, A. Calvo, M. T. De Francisco, P.J. Pont, O. Gigivory, C. Villena, D. Pons, C. Gomez, J. Calvo, A. Gayà, C. Rio

Potencial regenerativa de las células madre mesenquimales humanas de diferentes orígenes en un modelo preclínico murino de enfidema pulmonar generado por elastasa

CONFERÈNCIES I PONÈNCIES

Sessió general Hospital de Inca.

Febrer 2018.

Del donant al receptor.

Dra. Antonia M. Bautista

Sessió general Hospital de Manacor.

Març 2018.
Actualizació en la transfusió d'hematies.
Dra. Antonia M. Bautista

Curs de formació per professorat

Novembre 2018
Aprenentatge Servei Banc de Sang i Teixits. I. Projecte: Campanya de donació
Organitzadora: Maria Cecília Bordes Borrás
Ponents: Dra. Antonia Bautista, Maria Vanrell i Marian Manchón

Criterios de calidad de la evaluación corneal con microscopio especular.

A Coruña, novembre 2018
l Curso de Estandarización del protocolo de obtención y evaluación corneal. Criterios de calidad.
Establecimiento de Tejidos A Coruña
A. Gayà

Asociación Española de Bancos de Leche Humana: Creación y desarrollo

Madrid, març de 2018
10 años donando vida. Banco de Leche Hospital 12 de octubre
A. Gayà

Asociación Española de Bancos de Tejidos

Madrid, maig, 2018
Como abordar la autosuficiencia de Tejidos en una comunidad autónoma
Jornada Intercongresos
A. Gayà

COMISIONES, COMITÉS I SOCIETATS CIENTÍFIQUES

1.-Dr. Enrique Girona:

- Membre de la Comissió Autònoma d'Hemoteràpia
- Membre de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular (SETS)
- Membre de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
- Membre de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears
- Vicepresident de la Societat Catalano-Balear de Transfusió Sanguinària

Dr. Antoni Gayà:

- Membre del Board of Directors de la European Milk Bank Association (EMBA).
- Membre de la Junta directiva (Vocal) de la Asociación Española de Bancos de Tejidos AEBT
- Membre del Comité de expertos para la evaluación de ensayos clínicos en terapia celular. Organización Nacional de Trasplantes
- Membre de la Comisión de Garantías para la Donación y Utilización de Celulas y Tejidos Humanos. Instituto de Salud Carlos III.
- Membre del Comité Científico del IdISBa
- Membre del Comité Executiu del IdISBa
- Membre de la Comissió Assessora de Trasplantaments de les Illes Balears. Conselleria de Salut
- Membre de Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears
- Membre de la Asociación Española de Bancos de Leche Humana (AEBLH)
- Membre de la Societat Catalana d'Immunologia (SCI)
- Membre de la Societat Catalana de Trasplantament (SCT)
- Membre de la Sociedad Española de Inmunología (SEI)
- Membre de la Societat Catalano-Balear de Transfusió Sanguinària.

Dra. Antònia Maria Bautista:

- Membre de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular (SETS)
- Membre de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)

- Membre de la Societat Balear de Hematologia y Hemoterapia (SBHH)
- Membre de la Societat Catalano-Balear de Transfusió Sanguínia
- Membre de la Comissió de Docència i Investigació de la FBSTIB
- Responsable de docència de alumnes D.U.E. y T.E.L.

Dra. Teresa Jiménez:

- Membre del Comitè Científic del Congrés de la Sociedad Internacional de Transfusión (ISBT), Barcelona 2020.
- Vocal de la Junta directiva de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular (SETS).
- Col·laboradora de la secció de Hemeroteca del Boletín de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular.
- Membre del grup de treball espanyol d'aféresis (GEA).
- Membre del grup de treball "Choosing wisely" de la Sociedad Española de Hematología y hemoterapia (SEHH) y de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea (SETS).
- Membre del grup de treball d'Hemovigilància de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea (SETS).
- Membre de la Associació de ex-alumnes de la Institució: Mayo Clinic and Mayo Foundation.
- Coordinadora Autònoma de la Red de Hemovigilància de les Illes Balears.
- Secretaria de la Comissió Autònoma d'Hemoteràpia.

Dr. Javier Calvo

- Membre de la Asociación Española de Bancos de Tejidos (AEBT)
- Membre de la Sociedad Española de Inmunología (SEI)
- Membre de la Asociación Europea de Bancos de Ojos (EEBA)
- Membre de la Asociación Española de Bancos de Leche Humana (AEBLH)
- Membre de la European Milk Bank Association (EMBA)

ASSISTÈNCIA A JORNADES I CONGRESSOS

28 Congrés Anual de la SETS

Juny 2018. Valencia

Dra. Teresa Jiménez, Dr. Enrique Girona, Carmen Ballester, Asunción Bleda, Eva P. Gómez Sj.

International Society of Extracellular Vesicles (ISEV) 2018 Annual Meeting

ISEV Barcelona, Maig 2018

Dr. Antoni Gaya

European Milk Bank Association (EMBA) Working Group Meeting

EMBA. Turin, maig 2018

Dr. Antoni Gaya

1st International Donor Milk Research Congress

EMBA Milan, novembre 2018

Dr. Antoni Gaya

XIV Jornades de Coordinació de Trasplantaments de les Illes Balears

Coordinació Autònoma de Trasplantaments de les Illes Balears (CATIB) Palma, gener 2018

Dr. Antoni Gaya

Reunión Anual de la Asociación Española de Bancos de Tejidos

AEBT/ONT Madrid, maig 2018

Dr. Antoni Gaya

Microbiologia del Siglo XXI para la industria farmacéutica

Tiselab. Barcelona, juny 2018

Dr. Javier Calvo.

El papel de los Bancos de Ojos en el programa de autosuficiencia de córneas en España

Banc de Sang i Teixits, Rioja Salud, Banco de Sangre y Tejidos de Navarra, Banco de Sangre y Tejidos de Aragon, Organización Nacional de Trasplantes. Zaragoza, març 2018
Dr. Javier Calvo, Cristina Corbillo

Reunión Anual de la Asociación Española de Bancos de Tejidos

AEBT/ONT Madrid, maig 2018
Dr. Javier Calvo.

VIII Reunión Nacional de Bancos de Leche Materna

AEBLH Zaragoza, novembre 2018
Dr. Javier Calvo.

Buenas practicas en limpieza y desinfección de salas limpias. Tiselab

Sant Cugat (Barcelona), novembre 2018
Cristina Corbillo

ALTRES ACTIVITATS

Avaluador de Projectes. Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Dr. Antoni Gayà

Avaluador de Projectes. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Dr. Antoni Gayà

Avaluador de Projectes de Teràpia Cel·lular. ONT. Dr. Antoni Gayà

Membre Comitè Científic VIII Reunión Nacional de Bancos de Leche Materna. AEBLH. Dr. Javier Calvo

MODERACIÓ TAULES RODONES**VIII Reunión Nacional de Bancos de Leche Materna**

"Mirando al futuro"
Zaragoza, noviembre 2018
Dr. Javier Calvo

SESSIONS A LA FBSTIB

Grupo ABO. Dr. Gaspar Aspas. Residente de Hematología y Hemoterapia de Son Espases. Maig 2018

Empleo del lisado de plaquetas como suplemento para la expansión celular in vitro. José Ángel Robles Guirado. Investigador del Banc de Teixits de la FBSTIB Maig 2018

Immunoterapia antitumoral: el CART19 com a mètode d'innovació. Dr. Manel Juan, Cap de la Secció d'Immunoteràpia del Servei d'Immunologia del Hospital Clínic de Barcelona. Juny 2018

Isoinmunización Rh. Dra. Sandra León Pérez. Residente de Hematología y Hemoterapia de Son Espases Juny 2018

Patient Blood Management. Dra. Neus Amer Salas. Residente de Hematología y Hemoterapia de Son Llàtzer. Desembre 2018

FORMACIÓ CONTINUADA

Formació de noves incorporacions

- 3 Tècnics de Laboratori para Departament de Fraccionament.
- 1 Tècnic de Laboratori.
- 1 Auxiliar de Clínica. Palma.
- 2 Metges unitat Mòbil. Palma
- 4 Dues unitat Mòbil, Palma
- 3 Metges Menorca unitat Mòbil
- 4 DUE. Menorca
- 3 metges Residents. Palma
- 2 tècnics de Laboratori en Pràctiques
- 1 Metge unitat Mòbil Eivissa.
- 2 Conductors. Eivissa
- 3 DUE unitat Mòbil Eivissa

Formació Bonificada per la Fundació Tripartita

- "Emergencias. Extinción de incendios" 8 alumnes
- "PRL on line" 1 alumne
- "Excel Básico" 2 alumnes
- "Community Manager Online", 6 alumnes
- "RCP" 31 alumnes
- "Conducción" 8 alumnes
- "Access" 2 alumnes
- "Construyendo Equipos" 35 alumnes
- "RGPD" 15 alumnes
- "Organización y planificación" 1 alumne

Formació Continua

- Formació Continua presencial "Estrategia de comunicación Introducción al Marketing Digital" 10 alumnes.
- Formació continua presencial PLAN DE FORMACION SECTORIAL 2018. EBAP. 2 alumnes. Dpto. Administración.
- Formació Continuada "Prevención de Riesgos en el puesto de Limpieza". 3 alumnes. Dpto. Limpieza.
- Formació Continua "Coordinación de actividades Empresariales en PRL en las Pymes" 2 alumnos. Sección PRL.
- Formació "Procedimiento derrames para técnicos de Laboratorio". 17 alumnes.
- Curso Online "Gestión Interna de Residuos". 32 alumnes.
- Formació Continua "Validaciones en GMP" Todos los departamentos. Varias sesiones.
- Formació Básica del Voluntariat. 4 horas PLAVIB. Dpto Planificació. 3 alumnes
- Formació "Manejo Equipo Sta-Compact". TELs 6 alumnes
- Formació Dpt. Tels. Contador Celular DxH800 de Beckman Coulter. 18 pax. Marzo.
- Formació continuada Médicos Unidad Móvil. Abril 2018.
- Formació "Aspectos Prácticos del Fraccionamiento sanguíneo revisión del Proceso" Tels. 18 alumnes
- Formació Continuada "Procedimientos de trabajo y Directrices de Buenas Prácticas" 12 alumnes.
- Formació continua "Administrativos extracciones". 9 alumnes
- Formacions continuades Personal Unitat Mòbil por Dra Bautista. Durante todo el año.
- Formacio On line "Sistema ABO y el manejo de sus discrepancias" 9 alumnes
- Formacio Tels "Equipos Críticos Y Alarmas". Sion Servera. 14 alumnes.
- "Social Media Camp". 20 horas. Dpto Marketing 3 alumnes.
- "Normas correcta Fabricación en centros de transfusión". Barcelona.
- Eubis Seminar and Training Course. 2 alumnes.
- Taller de Redacción de artículos Médicos, Colegio de médicos 3 alumnes.
- "Nuevo Reglamento General de Protección de datos" Palma , Menorca, Ibiza. 65 alumnes.
- Formació Continua E-Progesa, actualización del programa, para Administrativos, Recepción y demás personal usuario.
- Cursos formació continua de "Grupos para personal sanitario"

COMISSIO DE DOCENCIA I INVESTIGACIÓ

Projectes finançats dins del Pla Propi de Docència, Investigació i Transferència de Coneixement 2018

Impuls a les activitats de investigació.

Ajuts a projectes d'investigació

Dr. J. Calvo. Optimizacion de la expansion celular de celulas madre mesenquimales de cordon umbilical.

Dra. T. Jimenez. Proyecto de validación de plaquetas criopreservadas sometidas a la tecnología de reducción de patógenos

Sra. C. Ballester. Proyecto de validación de plaquetas refrigeradas sometidas a la tecnología de reducción de patógenos

Dr. A. Gayà. Optimització de la temperatura en el procés de pasteurització de la llet humana de banc: sensibilitat del CMV

Ajuts per a mobilitat nacional i internacional del personal investigador.

Dr. A. Gaya. Asistencia a la reunió del Working Group de la European Milk Bank Association (EMBA)

"Processing of Human Milk" i reunió de treball amb el Dr. D. Lembo, Cap del Laboratory of Molecular Virology and Antiviral Research, Dept. of Clinical and Biological Sciences, University of Turin.

Ajudes per a la participació en congressos científics.

Dr. A. Gayà. Asistencia a la 7th Annual ISEV2018 Conference

Dr. A. Gayà. Asistencia a la reunió del Board de la European Milk Bank Association (EMBA) i al First international donor human milk research congress

Dr. J. Calvo. VIII Reunión Nacional de Bancos de Leche humana

Ajudes per a l'organització de seminaris, conferències científiques i cursos formatius.

Dra. T. Jimenez / Dr. A. Gayà. Programa de seminaris a la FBSTIB

Dra. A. Bautista. I Jornada CDI

Impuls a les activitats de transferència i innovació

Ajudes per a la mobilitat del personal de la FBSTIB per a activitats formatives.

Dr. J. Calvo / Sra. C. Corbillo. El papel de los Bancos de Ojos. Modulo III

Dr. J. Calvo. Microbiología del siglo XXI para la industria farmacéutica

Sra. M. Prohens. Implementación de las Normas de correcta fabricación de medicamentos en el Banc de Sang.

Sra. C. Corbillo. Buenas practicas en limpieza y desinfección de sales limpias

Dr. J. Calvo. Asistencia EEBA y taller lamelas corneales

Ajudes a la transferència dels resultats de recerca i a projectes d'innovació

Sra. C. Corbillo. Estudio de la funcionalidad de una sierra para procesamiento óseo

Sra. M. Prohens. Implementacion control temperatura en el transporte de plaquetas

Divulgació de les activitats investigadores i de transferència i ajudes complementàries

Ajudes per a publicacions

Dra. T. Jiménez. Inclusión de fotos en articulos científicos

Dr. R. Rondón. Taller redaccion articulos medicos

ACREDITACIONS

BANC DE SANG



El Banc de Sang de la Fundació Banc de Sang i Teixits dels Illes, ostenta la certificació del Comitè d'Acreditació Transfusional (CAT) que garanteix el compliment dels Estàndards en Transfusió Sanguínia, des de 1998. Així com la certificació del seguiment dels requisits de la Norma ISO 9001, des del 2001. La nostra institució és auditada periòdicament per garantir el compliment dels estàndards i de la Norma ISO, respectivament.

A més el Banc de Sang se sotmet de forma periòdica a les auditories biennals de seguiment de GRIFOLS-atès que la nostra institució en un centre proveïdor de plasma per al fraccionament industrial- i a les inspeccions periòdiques realitzades per la Conselleria de Salut com autoritat competent sobre el nostre funcionament.

Durant l'any 2018, el Banc de Sang ha superat amb èxit **quatre auditories externes i la de la autoritat competent:**

1. L' auditoria biennal realitzada per GRIFOLS el dia 25/04/2018. Es manté la certificació com a proveïdor de plasma.
2. L'auditoria de seguiment del compliment de la Norma ISO 9001:2015, per Bureau Veritas els dies 27 i 28 de setembre del 2018. Es manté el certificat de compliment dels requisits de la Norma UNE EN ISO 9001:2015, vàlid fins novembre 2019.
3. Al mes de setembre del 2018, es van realitzar les auditories del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) i del Esquema Nacional de Seguridad (ENS) per Auren.
4. La inspecció periòdica del Banc de Sang per la Conselleria de Sanitat realitzada en juny del 2018. Es manté l'autorització.

És important destacar que durant aquest any 2018 s'ha procedit a la implementació de les primeres mesures per a adaptar-nos a les Normes de Correcta Fabricació estipulades per Reial decret 905/2018, pel qual es modifica el Reial decret 1343/2007, d'11 d'octubre, pel qual s'estableixen normes i especificacions relatives al sistema de qualitat dels centres i serveis de transfusió.

Així com s'ha emprès l'adaptació al nou Reglament General de Protecció de Dades (*RGPD), traslladat en Reial decret llei 5/2018, de 27 de juliol, de mesures urgents per a l'adaptació del Dret espanyol a la normativa de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

ACREDITACIONES

BANC DE TEIXITS

El Banc de Teixits de la Fundació Banc de Sang i Teixits dels Illes, ostenta la certificació del Comitè d'Accreditació Transfusional (CAT) y Acreditació FACT-NETCORD del Programa Concòrdia de donació de sang de cordó umbilical.



COL·LABORACIONS

La FBSTIB vol dedicar aquest espai per agrair formalment la solidaritat i la comprensió de les següents empreses i els seu personal per recolzar la nostra activitat:

AGROILLA per col·laborar regalant fruita per al refrigeri dels donants.

BALEÀRIA pel transport del nostre personal, vehicles i material entre illes sense cap cost i per donar suport a l'activitat de la donació de sang. També per la cessió del Polvorí a Eivissa per organitzar l'acte d'homenatge dels donants de sang de l'illa.

EMAYA SON PACS i CONSELLERIA D'AGRICULTURA per cedir el espai i la vigilància pel nostre Autocar i unitats mòbils, respectivament

TRANSUNIÓ per recolzar els nostres esdeveniments i campanyes amb furgonetes amb xofer quan ho hem demanat de forma gratuïta, per facilitar la neteja dels nostre vehicles a les seves instal·lacions durant tot l'any.

SERVEIS FERROVIARIS DE MALLORCA, EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTS DE PALMA I CONSORCI DE TRANSPORT DE MALLORCA per col·laborar a les Maratons de la Donació de Sang a la UIB. SFM va cedir espai a les estacions, als vagons de Metro i a les pantalles informatives i amb la emissió de les cunyes publicitàries a la seva megafonia. L'EMT va permetre la col·locació de cartells a l'interior del bus amb destinació la universitat. El CTM dona suport amb informació als tele-indicadors, a la seva plana web i entrega de fulletons informatius als autobusos.

VICERECTORAT DE

GRUPO MALLA PUBLICIDAD i L'AJUNTAMENT DE PALMA per cedir espais a OPIS i aturades d'autobús

ESPORTS 85 per la seva ajuda organitzant la Cursa Solidària on van participar més de 1.000 persones.

CONSELL DE MALLORCA per seu recolzament als diferents esdeveniments amb suport d'activitats esportives, etc.

VICERECTORAT DE CAMPUS, COOPERACIÓ I UNIVERSITAT SALUDABLE per el gran recolzament en les campanyes de donació de sang a la Universitat de les Illes Balears i a la professora de Dret, Rocio Garnacho per impulsar les campanyes #Repte500 i #repte5Mil nivell nacional.

ANTS AND LOVE. Jimena Puente per regalar la imatge "Jo dono amor" que s'ha utilitzat per promocionar la donació de sang a Balears als darrers 3 mesos de 2017 i al 2018.

FUNDACIÓN PREVENCIÓN HOSTELERIA ILLES BALEARS per la seva campanya de promoció de la donació de sang al sector d'hoteleria.

AIP Driving Experience per la seva implicació amb la donació de sang informant a tots el conductors que formen.

AUTOCARS DIPESA que cedeix espai per l'aparcament de l'autobús de la donació cada vegada que viatja a Eivissa a les seves instal·lacions.

AGRUPAMENT ESCOLTA SANT ANTONI MARIA CLARET per la gran difusió sobre la importància de donar sang i el seu recolzament a les campanyes a Ciutadella, especialment.

Refrigeri cortesia del **FORN CA'N BERNAT** a Algaida.

A **Menorca** són moltes les empreses que col·laboren:

A Ciutadella: INDUSTRIAL PANADERA DE CIUTADELLA (INPAN), COMERCIAL TORRES MESQUIDA, SUPERMERCADO DISKONT, COMERCIAL SIPONS. A Ferreries: FORN DE CAN MARC
PASTISSERIA CAN LLUIS FEBRER, FORN CAN PEDRO, SUPERMERCAT CAN MARTI, SUPERMERCADO SPAR, SUPERMERCADO DISKONT, BAR LOAR, CA NA CLARA. A Es Migjorn: FORN CAN PONS. A Es Mercadal: CA N'AUXILI.
A Alaior: PANADERIA FLORENCIO, PANADERIA MARUJA, DONUTS, COOPERATIVA SAN CRISPIN, DISPREU LOGISTICA, COMPAÑIA DE BEBIDAS MENORQUINAS S.L. A Maó: AGROILLA. A Sant Climent: ASSOCIACIÓ DE VEINS DE SANT CLIMENT. A Sant Lluís: PANADERIA LAS CAMPANAS. A Es Castell: DISTRIBUCIONES JESUS PONS ESPINETA

A **Eivissa**, GRUP ESPORTIU ES VEDRA I FRUTAS LA PALENTINA.

Gerència Atenció Primària

A molts dels pobles de les illes, les campanyes de donació de sang tenen lloc a Unitats Bàsiques, Centres de Salut i Punts d'Atenció Continuada gràcies a la implicació de la Gerència d'Atenció Primària, al

coordinador dels centres i tots els seus treballadors que ens faciliten la proximitat i bona atenció a les persones que donen sang.

Col·lectius

La FBSTIB vol donar les gràcies per l'esforç de moltes empreses, institucions públiques i privades, centres de formació, col·lectius i mitjans de comunicació que ens ajuden organitzant campanyes de donació al seu entorn, cedint les seves instal·lacions, transportant els nostres recursos, promocionant la donació de sang o educant als estudiants per aconseguir futurs donants de sang. A tots ells, el nostre agraïment més profund.

MALLORCA FASHION OUTLET	HOSPITAL MATEU ORFILA	CESAG ALBERTA GIMENEZ
ALCAMPO	HOSPITAL CAN MISSES	IES RAMON LLULL
LEROY MERLIN MARRATXI	HOSPITAL SANT JOAN DE DEU	IES JOAN ALCOVER
ANGEL 24	HOSPITAL DE FORMENTERA	CIFP JOAN TAIX
BAUHAUS MALLORCA	CLINICA ROTGER	IES CAN PEU BLANC
BRICOMART	POLICLINICA ALEMANA PEGUERA	INSTITUT POLITECNIC
HIPERCENTRO MANACOR	CLINICA DR.MORANO	IES. MOSSEN ALCOVER MANACOR
PARC BIT	IGLESIA EVANGELICA	IES FELANITX
COMPLEXE MIRALL BALEAR	PARRÒQUIA S'INDIOTERIA	IES PAU CASASNOVAS -INCA
EL CORTE INGLES	PARLAMENT ILLES BALEARS	ADEMA
GLOBALIA	PRESIDÈNCIA GOVERN	COLEGIO MONTESION
TRANSUNION MALLORCA S.L.	CONSELLERIA HISENDA I	COL·LEGI SANT JOSEP OBRER
MERCAPALMA	PRESSUPOSTS	CEIP BINISALEM
COOPERATIVA D'APOTECARIS	CONSELLERIA SALUT	IES MARRATXI
MUTUA BALEAR	IB-SALUT	ACADEMIA FLEMING
FREMAP-MAPFRE	DELEGACIÓ D'ECONOMIA	IES SON PACS
ASIMA	AENA	CEPA FRANCESC DE BORJA MOLL
BANCA MARCH	BOMBERS	LICEO FRANCES
BMN	IBANAT	COL·LEGI SANT ANTONI ABAT
MELIA HOTELS INTERNATIONAL	EBAP (ESCOLA B. ADMIN.PUBLICA)	COL·LEGI BALMES
GRUPO BARCELÓ	FUNDACIÓ BIT	COLEGIO JUAN DE LA CIERVA
FUNDACIÓN IBEROSTAR	EMT	IES SON RULLAN
HOTEL MARDAVALL	EMAYA	IES MANACOR
HOTEL SOL MIRLOS Y TORDOS	JUTJATS	COL·LEGI FRA JOAN BALLESTER
HOTEL SON VIDA	TIRME	(CAMPOS)
HOTEL HILTON SA TORRE	INSTITUT MALLORQUÍ D'AFERS	COL·LEGI SANT PERE
HOTEL MELIÀ PALMA BAY	SOCIALS	COLEGIO MADRE ALBERTA
RIU HOTELS (RIUSA II, S.A.)	ENDESA	CEPA LA BALANGUERA
TUI	JEFATURA SUP. POLICIA NACIONAL	COL·LEGI BEAT RAMON LLULL
FERRER HOTELS	POLICIA LOCAL PALMA	(INCA)
HARD ROCK HOTEL IBIZA	DGT (TRAFICO)	COL·LEGI VERGE DE MONTISION
PALLADIUM HOTEL IBIZA	BASE JAIME II	(PORRERES)
GRUPO PIÑERO	SON SAN JUAN (BASE AEREA)	IES ARTÀ
MARRIOT'S CLUB SON ANTEM	GUARDIA CIVIL	ESCOLA OFICIAL D'IDIOMES
OK GROUP	CONSELL INSULAR D'EIVISSA	COMUNITAT MUSULMANA I.B.
HIPOTELS	CONSELL INSULAR DE MALLORCA	AAVV SANTA PAGESA
TRIVAGO	PALMA ARENA	ASSOCIACIO ADIS
HOSPITAL SON ESPASES	UIB MALLORCA	CLUB FUTBOL LA UNION
HOSPITAL SON LLÀTZER	UIB IBIZA	AAVV ES FORTI
HOSPITAL DE MANACOR	UNED PALMA	CRUZ ROJA IBIZA
HOSPITAL D'INCA	ESCOLA D'HOTELERIA DE LES I.B.	

Mitjans de comunicació

La FBSTIB vol agrair als mitjans el suport que donen a la donació de sang amb els espais que cedeixen i les notícies que dediquen desinteressadament. És unes de les millors formes d'arribar a la població amb el missatge de les necessitats de donació que té la nostra comunitat. Especialment agraïm a **Cadena SER, IB3, Diario de Mallorca, Periódico de Ibiza y Formentera, COPE, Ultima Hora, Editorial Menorca i ARA Balears**, a les agències de notícies i totes les ràdios, publicacions i televisions dels municipis de les illes.

Ajuntaments i Consells Insulars

Tots i cada un dels ajuntaments de les Illes Balears, a la FELIB i als Consell insulars que estan implicats en les tasques de difusió de les campanyes de donació i la seva implicació és vital per aconseguir

disposar de llocs per organitzar campanyes, autoritzacions per dur a terme la nostra tasca, col·locar pancartes a les entrades dels pobles i un interminable etcètera.

Col·laboradors

Són moltes les persones que, de manera anònima, cada dia ens ajuden a promocionar la donació de sang i el nostre treball. Les associacions col·laboren amb la FBSTIB en la tasca de dinamitzar el voluntariat per a la donació de sang i llet materna i la conscienciació de la població sobre la donació voluntària i altruista. En aquest document volem plasmar l'agraïment de tota la societat balear a totes les persones que col·laboren a les diferents associacions:

ASSOCIACIÓ DE DONANTS DE SANG DE MALLORCA, ASSOCIACIÓ DE DONANTS DE SANG D'EIVISSA I FORMENTERA, EQUIP VOLUNTARI D'EIVISSA, ASSOCIACIONS DE VOLUNTARIS D'EIVISSA I ASSOCIACIÓ BALEAR D'ALLETAMENT MATERN.



www.fbstib.org

infodonant@fbstib.org



facebook.com/donasangbalears/



[@donasangbalears](https://www.instagram.com/donasangbalears)



[@donasangbalears](https://twitter.com/donasangbalears)



donasang.org