

BANC
DE SANG
I TEIXITS
de les Illes Balears

MEMÒRIA 2024

BANC DE SANG I TEIXITS DE LES ILLES BALEARS

www.fbstib.org



ÍNDEX

PRÒLEG	3
LA NOSTRA HISTÒRIA	4
MISSIÓ, VISIÓ I VALORS	5
PATRONAT DEL BANC DE SANG I TEIXITS	6
PERSONES AL BSTIB	7
ASSOLIMENTS AL 2024	8
BANC DE SANG	9
ACTIVITAT EN PLANIFICACIÓ I PROMOCIÓ	12
DONACIONS I DONANTS AL 2024	14
EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS ANUALS	15
TAXA DE DONACIÓ	16
PERFIL DEL DONANT DE SANG	17
MOTIUS D'EXCLUSIÓ	19
EXTRACCIONS ESPECIALITZADES: AFÈRESI	20
LABORATORI	23
PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ	28
ACTIVITAT EN L'ÀREA DE PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ	29
DESTÍ DE LES UNITATS	31
SISTEMA DE GESTIÓ DE LA QUALITAT AL BANC DE SANG	34
ACTIVITAT GLOBAL DEL BANC DE TEIXITS	43
BANC DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS	44
BANC DE TEIXIT OCULAR	48
BANC DE TEIXIT VASCULAR	50
BANC DE TEIXIT NERVIÓS	50
BANC DE TEIXIT DÈRMIC	50
UNITAT DE TERÀPIA CEL·LULAR I MEDICINA REGENERATIVA	51
PROGRAMA BALEAR DE DONACIÓ DE SANG DE CORDÓ UMBILICAL	53
BANC DE LLET MATERNA	54
ACTIVITAT CIENTÍFICA	58
COMISSIÓ DE DOCÈNCIA I INVESTIGACIÓ	66
ACREDITACIONS I AUTORITZACIONS	67
DISSENY GRÀFIC	69
COL·LABORACIONS	70
Annexos	
Annex 1. RESULTATS PER PUNTS DE DONACIÓ	72
Annex 2. TAXA DE DONACIÓ PER MUNICIPIS	77
Annex 3. DONANTS PER PAÍS D'ORIGEN	78
Annex 4. TAXA DE DONACIÓ I POBLACIÓ DELS MUNICIPIS DE BALEARS	79

PRÒLEG

Presentam la memòria d'activitat del Banc de Sang de les Illes Balears corresponent al 2024, amb l'orgull de compartir el compromís, la dedicació i el treball coordinat d'un equip que, dia rere dia, du a terme una tasca essencial per a la salut i el benestar de la nostra comunitat.

Aquest document no és només un reflex numèric de l'activitat realitzada; és, sobretot, testimoni de l'esforç silenciós de les persones que donen sang de manera altruista, de la implicació dels nostres professionals, i de la col·laboració amb els centres sanitaris de totes les illes. Gràcies a aquesta xarxa de solidaritat, hem pogut garantir el subministrament de components sanguinis a tots els hospitals de l'arxipèlag.

Un dels moments més significatius de l'any ha estat la celebració del *Dia Mundial del Donant de Sang*, el 14 de juny, que enguany hem tengut el privilegi de compartir amb la ciutadania al *Teatre Principal d'Inca*, en un acte emotiu i ple de reconeixement cap a totes les persones donants. També hem viscut amb orgull el reconeixement institucional a la *Gala de Salut*, organitzada per la Conselleria de Salut, on es va retre homenatge al donant **Juan Carmona**, per haver assolit la fita extraordinària de **300 donacions de sang**.

Al llarg d'aquestes pàgines hi trobareu els principals assoliments aconseguits, les iniciatives impulsades per millorar la qualitat i la seguretat en cada procés. **Els esforços de l'equip humà de la Fundació s'orienten cap a tres grans objectius:** arribar a la població que encara no ens coneix per tal d'ampliar la nostra base de donants, **fomentar la cultura de la donació entre els més joves** per garantir el relleu generacional, i fer més visible la tasca de la Fundació dins la societat balear. Sabem que només des de la proximitat, la sensibilització i la confiança podrem continuar creixent com a referent de salut i solidaritat al nostre territori.

Per tot això, resulta imprescindible impulsar la modernització constant de la Fundació, tant en l'àmbit tecnològic com en l'organitzatiu i comunicatiu, per adaptar-nos millor als nous temps i a les necessitats canviants dels temps en que vivim.

Seguim avançant amb la convicció que una societat solidària és una societat més forta, i que la nostra tasca diària pren sentit en cada vida que es salva, en cada esperança que es renova.

Gràcies, una vegada més, a totes les persones, institucions i entitats que han fet possible aquesta tasca. Confiem a continuar comptant amb el vostre suport, **perquè la sang no es pot fabricar... però sí compartir.**

Rosa Maria Tarragó Llobera



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'hemocomponents 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 hemocomponents 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 tasca als professionals sanitaris implicats en activitats que requereixen trasplantaments 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 nutricionals especials.

Avui dia, el BSTIB 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 de 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.



MISSIÓ, VISIÓ I VALORS

MISSIÓ

GARANTIA DE SUPORT HEMOTERÀPIC I TEIXITS A LA COMUNITAT

El Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears, és el Centre de Transfusió de la Comunitat de les Illes Balears que té com a MISSIÓ garantir la cobertura plena de components sanguinis i teixits als pacients seguint la legislació vigent i en col·laboració amb els Serveis de Transfusió i les Coordinacions de Trasplantament dels hospitals.

VISIÓ

QUALITAT, INNOVACIÓ I SOSTENIBILITAT

Volem ser un Centre de Transfusió d'excel·lència en la qualitat i seguretat, que aconsegueixi un alt grau en la satisfacció de les parts interessades i en permanent creixement professional i tècnic.

Amb aquest objectiu és necessari la innovació i optimització dels processos per a obtenir la seva màxima eficiència i per a aconseguir la sostenibilitat de la mateixa institució i del Servei de Salut de la Comunitat.

VALORS

ÈTICA, TRANSPARÈNCIA, TREBALL EN EQUIP, EFICIÈNCIA, QUALITAT I SEGURETAT, DOCÈNCIA I RECERCA

Ètica: totes les activitats del Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears han de desenvolupar-se seguint uns principis ètics que garanteixin la satisfacció de les parts interessades.

Transparència: la informació proporcionada a les parts interessades sobre els processos del Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears, ha de ser constatable i verificable.

Treball en equip: el desenvolupament de les activitats del Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears s'ha de dur a terme en equip i en coordinació amb els Serveis de Transfusió i les Coordinacions de Trasplantament dels hospitals.

Eficiència: l'aplicació d'estratègies d'innovació té com a objectiu assolir la màxima eficiència i optimització dels processos.

Qualitat i Seguretat: els serveis i productes proporcionats a les parts interessades han de complir els paràmetres establerts de qualitat i seguretat per la normativa i la legislació vigent.

Docència i Recerca: les tasques de docència i recerca són eines bàsiques per a obtenir la millora contínua dels processos i la satisfacció de les parts interessades.

PATRONAT DEL BANC DE SANG I TEIXITS

Actualment, el Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears està regit per un Patronat presidit per la consellera de Salut i Consum. A més a més, està integrat per una vicepresidenta, vuit representants de la Conselleria de Salut i Consum, un representant de la conselleria de Hisenda i Relacions Exteriors i un representant del Servei de Salut. La directora gerent, la directora econòmica i de gestió de la institució, els directors tècnics i el secretari del Patronat participen amb veu però sense vot.

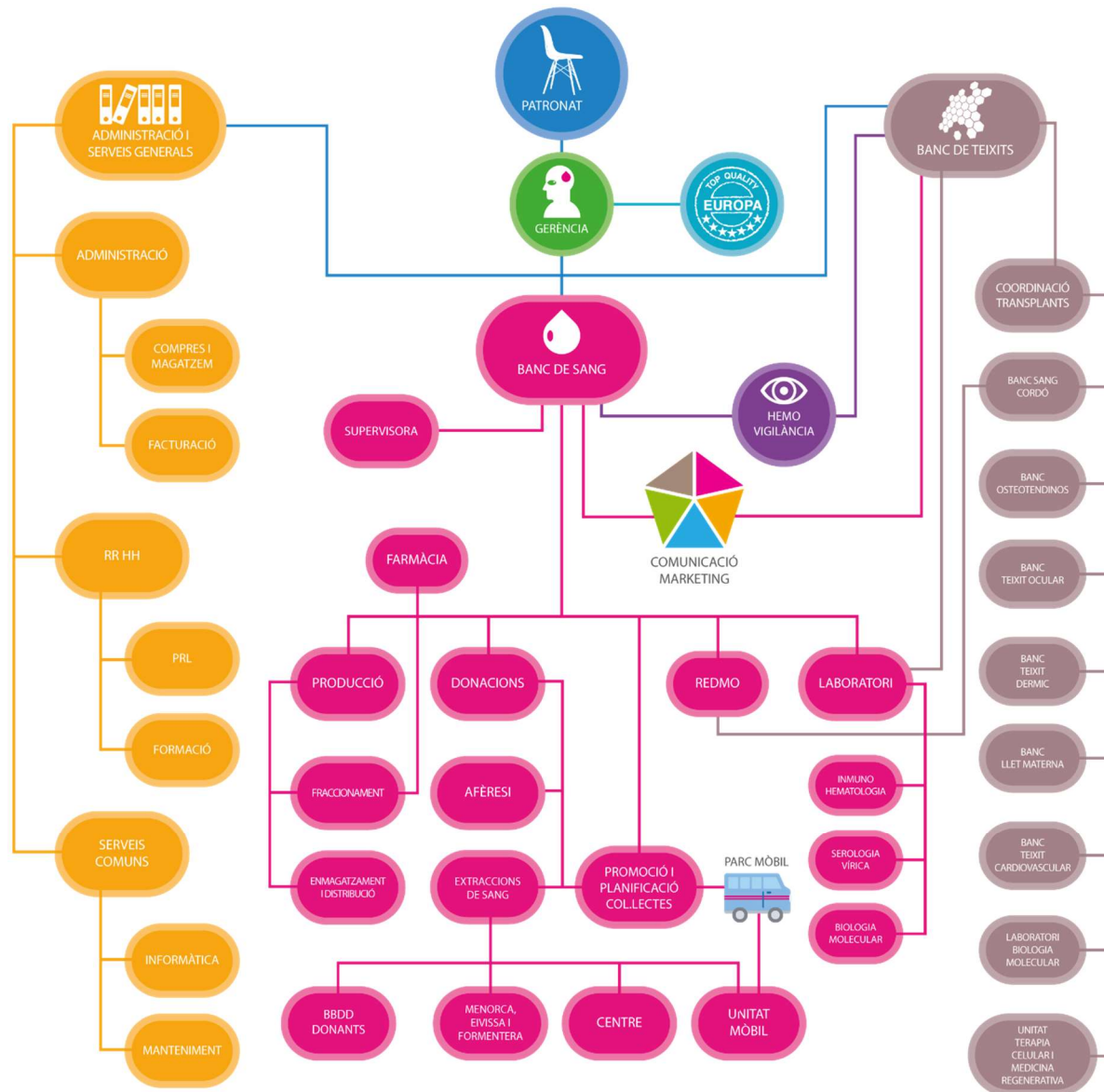
Presidenta
Sra. Manuela García Romero. Consellera de Salut i Consum
Vicepresidenta
Sra. María Esperanza Reverte Lorenzo. Secretària General.
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Sra. Antonia Elena Esteban Ramis . Directora General de Salut Pública.
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Dra. Maria del Carmen Ballester Ruiz. Societat Balear d'Hematologia i Hemoteràpia (SBHH).
Vocal. Representant del Servei de Salut i Consum
Sr. Javier Ureña Morales. Director General del Servei de Salut
Vocal. Representant del Servei de Salut i Consum
Sr. Adrià Muntaner Mas. Delegat del Rector d'Universitat Saludable i Campus.
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Sra. Neus Serra Cañellas. Secretària general de la FELIB.
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Sr. Gabriel Sancho Estela. President de la Germandat de Donants de Sang de Mallorca.
Vocal. Representant de la Conselleria d'Hisenda i relacions exteriors
Sr. Antonio Carmona Damians. Secretari Autonòmic d'Innovació i SD
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Dra. Juana María Pedrosa Clar. Col·legi de Metges de les Illes Balears
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Sra. Beatriz García García. Col·legi de Farmacèutics de les Illes Balears.
Vocal. Representant de la Conselleria de Salut i Consum
Sra. Carmen Planas Palou. Unió Balear d'Entitats Sanitàries.
Secretari
Sr. Diego Llabrés Florit. Cap de Servei de Recursos Humans.

PERSONES AL BSTIB

Durant el 2024, el Banc de Sang i Teixits ha comptat amb una plantilla de 109 persones (63 personal sanitari i 46 personal no sanitari) i 25 persones que treballen de manera intermitent.

personal sanitari	places	personal no sanitari	places
Directora tècnica Banc Sang	1	Director/a gerent	1
Director tècnic Banc Teixits	1	Administradora	1
Caps d'Àrea	6	Comandaments Intermedis	10
Metges/ses	11	Administratius/ves	20
Farmacèutica	1	Neteja	2
Infermers/es	25	Conductors	6
Tècnics de Laboratori	17	Joves Qualificats	6
Aux. de Clínica	2	personal no sanitari	46
personal sanitari	63	Total plantilla	109

ORGANIGRAMA



ASSOLIMENTS AL 2024

Banc de Sang

- Durant 16 anys seguits la CAIB ha estat autosuficient pel que fa les donacions de sang.
- Programa d'educació als centres educatius amb 53 sessions i l'organització de 68 campanyes de donació a l'àmbit escolar.
- Conveni de col·laboració amb IBJOVE per potenciar la donació de sang entre els joves illencs de 18 a 30 anys a través del Carnet Jove.
- Acord de col·laboració amb l'Associació Espanyola contra el Càncer a Illes Balears amb l'objectiu de fomentar la donació de sang i teixits com a tractament clau en els moments crítics d'una malaltia oncològica, així com impulsar accions conjuntes per a conscienciar sobre la importància de la prevenció i detecció precoç del càncer.
- Tots donam una mà: Un mes de difusió a ràdio, televisió i xarxes socials d'IB3
- Donant valors: campanya per atreure a famílies per donar sang
- Incorporació d'un test ràpid per a facilitar la donació de sang (a dona sang.org)
- Record de donacions de sang d'un donant a Balears superant les 300 donacions.
- L'autobus viatja a les Pitiuses per primera vegada després de més de 5 anys.

Banc de Teixits

- Rècord, per tercer any consecutiu, d'unitats de teixit distribuïdes i de receptors de teixits, amb aproximadament 1.800, per primera vegada.
- Destaca la distribució de còrnies a la nostra comunitat, amb 137 còrnies distribuïdes en un sol any, rècord històric absolut. Gran tasca de tots els centres, però destaca Son Llàtzer, consolidant el model d'obtenció de donants a urgències.
- Gran xifra d'unitats de cordó recollides a Can Misses, amb 61 unitats. En temps d'escassetat de donacions de sang de cordó, aquesta quantitat té un gran valor.
- Inici de les extraccions de teixit vascular, que ens permetrà ser autosuficients en la distribució de segments vasculars, que fins ara havíem d'importar d'altres bancs.

Activitat Científica

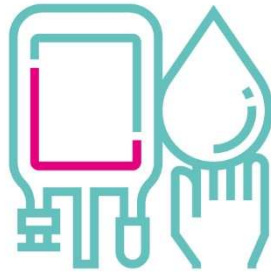
- 7 publicacions a revistes científiques.
- Premi a la millor Tesi Doctoral -XI Jornades IdISBa

Recursos Humans

- Incorporació de la Dra. Eva M. Martínez Conesa com a responsable de producció del Banc de Teixits.
- Quart programa de Joves Qualificats amb la incorporació de 6 persones a 6 projectes.

Àrees de millora

- Adaptació de la institució a un nou regim legislatiu i fiscal que reconegui la necessitat d'ampliar el número de persones que es precisen contractar i l'adaptació dels sous a la realitat professional balear de totes les persones que treballen al BSTIB.
- L'increment i diversificació constant de l'activitat del banc de sang i teixits requereix una dotació de personal adequada per garantir la qualitat i eficiència del servei.
- Tot i l'alta activitat assistencial i científica desenvolupada, continua pendent el reconeixement de la carrera professional del personal imprescindible per garantir la retenció del talent i la motivació de l'equip.
- La recuperació del més de 25% de les col·lectes necessàries per garantir la recuperació de més de 10.000 donants nous que s'han deixat de sumar a la base de dades, especialment entre el jovent.
- Reforç de la dotació de recursos humans: la plantilla ha disminuït de 124 professionals l'any 2019 a 109 l'any 2024, fet que pot afectar la capacitat operativa i la sostenibilitat dels serveis.



Banc de Sang

www.fbstib.org

@donasangbalears

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 i components sanguinis a tots els hospitals de la Comunitat Autònoma. Així mateix, és l'entitat que garanteix la seguretat transfusional i la recerca orientada a la millora de l'atenció dels pacients i donants.

Les Illes Balears sumen 35.997 donacions de sang a l'any 2024

Les donacions de sang augmenten un 0,2%

Durant l'any 2024, el Banc de Sang i Teixits es va desplaçar a un total de 1.299 campanyes de donació arreu de 237 localitzacions diferents a les Illes Balears. Aquest esforç va motivar 21.054 persones a donar sang, una xifra que representa l'1,72% de la població balear. D'aquestes, 2.793 eren nous donants, un augment del 13,1% respecte a l'any anterior, tot i que el balanç global continua reflectint les conseqüències de la pandèmia, amb una pèrdua acumulada de 10.000 donants nous en els darrers anys.

En total, es van atendre 42.427 oferiments de donació, una lleugera davallada de l'1% respecte al 2023. Aquestes visites van permetre recollir 35.997 donacions de sang, incloent les d'afèresi, fet que suposa un augment global del 0,2%. La mitjana per col·lecta es va situar en 28 donacions, i la taxa de donació va ser de 30 donacions per cada 1.000 habitants .

Pel que fa a la distribució territorial:

- A Mallorca, es van dur a terme 1.091 campanyes, on es van aconseguir 29.161 donacions, un descens del 3,7%. Les donacions per afèresi van sumar 3.391, amb un increment del 6% respecte a l'any anterior.
- A Menorca, les 111 campanyes (4 més que l'any anterior) van recollir 3.811 donacions, amb un augment del 5,1%.
- A les Pitiüses, es van organitzar 97 campanyes (21 més), amb un increment notable del 51,2%, arribant a les 3.025 donacions.

L'edat mitjana dels donants de sang és de 45 anys, i el grup d'edat més representatiu és el comprès entre 46 i 55 anys, que representa el 32,8% del total. Els extrems generacionals, els majors de 65 i els joves de 18 a 24 anys, són els de menys representativitat. Quant al gènere i l'origen, el 51% dels donants són dones i el 49% homes. Un 86,7% han nascut a Espanya, mentre que el 13,3% procedeixen de 78 països diferents, fet que reflecteix una societat diversa.

La distribució dels grups sanguinis entre les persones que van donar sang durant el 2024, destaca el predomini del grup O Rh positiu, que representa el 39,9% del total, seguit pel grup A Rh positiu, amb un 32,3%. Els donants universals de glòbuls vermells, O Rh negatiu, van suposar el 9,3%, mentre que els grups A Rh negatiu i B Rh positiu van aportar cadascun un 6,9% de les donacions. Els donants amb grup AB Rh positiu, receptors universals de glòbuls vermells i donants universals de plasma, representen el 2,7%, i els grups menys freqüents, B Rh negatiu i AB Rh negatiu, es situen en l'1,4% i el 0,6%, respectivament.

A la freqüència de donació, més de la meitat dels donants, un 55,2%, només va donar una vegada durant l'any. La mitjana de repetició és de 1,7 donacions per persona. Cal recordar que els homes poden donar fins a quatre vegades l'any, mentre que les dones poden fer-ho tres vegades, i en el cas de l'afèresi, la donació pot fer-se cada quinze dies.

Gràcies a la generositat de totes aquestes persones donants, així com a la col·laboració de les institucions, centres educatius, empreses i ajuntaments que fan possible les campanyes, s'assoleixen any rere any els objectius que garanteixen el subministrament de sang i hemoderivats a tots els hospitals de les Illes Balears. A tots ells, el nostre més sincer agraïment.



Planificació, promoció i extraccions

ACTIVITAT EN PLANIFICACIÓ I PROMOCIÓ

Durant l'any 2024 s'han organitzat un total de 1.299 campanyes de donació (1.091 a l'illa de Mallorca, 111 a Menorca i 97 a les Pitiüses), en 237 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), un autobús adaptat per atendre donacions de sang 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. Aquests punts de donació han estat cedits pels Ajuntaments, centres educatius i empreses col·laboradores.

De dilluns a divendres es planifiquen 3 ó 4 col·lectes diàries a les Illes Balears, amb una previsió aproximada de 150-200 cites 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 (informar a tots els donants de les campanyes de donació) i a la cita prèvia. Els donants poden reservar cita per donar sang a la web: www.donasang.org i reben un email o sms de confirmació al moment de fer la reserva, així com un sms recordatori el dia abans de la seva cita.

Per convocar als donants i donar cita, s'han realitzat 252.474 cridades telefòniques, hem enviat 469.299 missatges de mòbil i 428.302 correus electrònics. S'ha aconseguit donar 50.280 cites a persones que han volgut participar a les campanyes de donació.

Any 2024	Telefonades	SMS	Emails
Campanyes	142.120	227.190	333.334
Banc de Sang	98.770	108.382	76.803
Total Mallorca	240.890	335.572	410.137
Total Eivissa	3.977	25.844	18.165
Total Menorca	7.607	19.681	
SMS cita prèvia		88.202	
TOTAL ILLES BALEARS	252.474	469.299	428.302
Variació	+92%	-2%	+84%

A les enquestes de satisfacció als donants, els hi demanem sobre la satisfacció en la forma de convocar i el sistema de cita prèvia.

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 institucions, empreses i centres educatius col·laboradors.

Els donants reben un **sms informatiu i d'agraïment** quan cada un dels seus components és enviat a un centre hospitalari, durant aquest any hem enviat **70.079 sms**.

EDUCACIÓ I CAMPANYES A CENTRES ESCOLARS

XERRADES FORMATIVES A CENTRES EDUCATIUS

Durant l'any 2024 s'ha continuat amb el projecte educatiu del Banc de Sang. Aquest projecte consisteix en realitzar xerrades i tallers formatius als centres educatius, amb la finalitat de complementar la formació dels estudiants, tant en valors solidaris i altruistes, com en intentar apropar la donació de sang a la seva realitat quotidiana. Per això comptem amb material formatiu que es pot trobar a la nostra pàgina web sobre el funcionament de totes les àrees de la FBSTIB i la gran importància de les donacions de sang. A la següent taula es pot comprovar l'evolució del nombre de visites escolars del 2021 al 2024:

Any	Centres	Grups	Alumnes
2021	4	5	152
2022	51	102	3040
2023	53	144	4.060
2024	46*	125*	3.729*

A continuació, es detalla el total de visites escolars a cada illa durant l'any 2024:

Any	Centres	Grups	Alumnes
Mallorca	39	64	2771
Eivissa	7	61	958
Menorca	*	*	*

*informació no disponible

CAMPANYES 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.

A la següent taula es pot observar l'evolució de les **campanyes** organitzades pels centres educatius:

Any	Campanyes	Oferiments	Donacions	Nous donants
2020	13	527	410	133
2021	3	126	103	20
2022	43	1.715	1.324	376
2023	68	3.037	2.300	661
2024	65	2.483	1.904	536



DONACIONS I DONANTS AL 2024

Illa	Ubicació	Oferiments	Donacions	Donacions de sang	Donacions d'afèresi	Campanyes	Donants	Habituals	Coneguts	Nous	Índex repetició	donacions per sortida
Pitiuses	Centre	1.997	1.585	1.585		54	1.134	755	185	166	1,4	29,4
Pitiuses	Unitat mòbil	1.889	1.440	1.440		43	1.140	672	225	238	1,3	33,5
Total Pitiuses		3.886	3.025	3.025		97	2.274	1.427	410	404	1,3	31,2
Menorca	Centre	1.045	952	952		32	616	429	62	106	1,5	29,8
Menorca	Unitat mòbil	3.062	2.859	2.859		79	1.624	1.225	155	237	1,8	36,2
Total Menorca		4.107	3.811	3.811		111	2.240	1.654	217	343	1,7	34,3
Palma	Centre	13.186	11.351	8.686	2.665	301	6.226	4.809	711	641	1,8	37,7
Palma	Unitat mòbil	3.313	2.543	2.543		141	2.100	1.140	404	538	1,2	18,0
Part Forana	Unitat mòbil	17.936	15.267	14.541	726	649	9.267	6.999	1.366	867	1,6	23,5
Total Mallorca		34.435	29.161	25.770	3.391	1.091	17.593	12.948	2.481	2.046	1,7	26,7
Illes Balears		42.428	35.997	32.606	3.391	1.299	21.054	15.250	3.011	2.793	1,6	27,7
Variació		-1,0%	0,2%	-0,3%	6,3%	4,0%	2,3%	1,9%	-3,9%	13,1%	-1,9%	-4,4%

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

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

Donants: el total són 21.054. La diferència són les persones que han donat en diferents llocs i es comptabilitzen diverses vegades.

Donants nous: donants que per primera vegada han donat en 2024.

Donants habituals: donants que han donat durant 2024 i qualque vegada als dos anys anteriors.

Donants coneguts: donants que havent donat l'any 2024, no havien donat en els dos anys anteriors, però sí havien donat qualque vegada anteriorment.

Índex de repetició: és la mitjana de vegades que els donants han donat durant l'any 2024.

%: Comparativa percentual respecte l'any anterior.

Donants	Nombre	Donacions	Índex de repetició
Nous	2.793	2.793	1
Habituals	15.250	28.335	1,86
Coneguts	3.011	4.869	1,62
Total	21.054	35.997	1,71

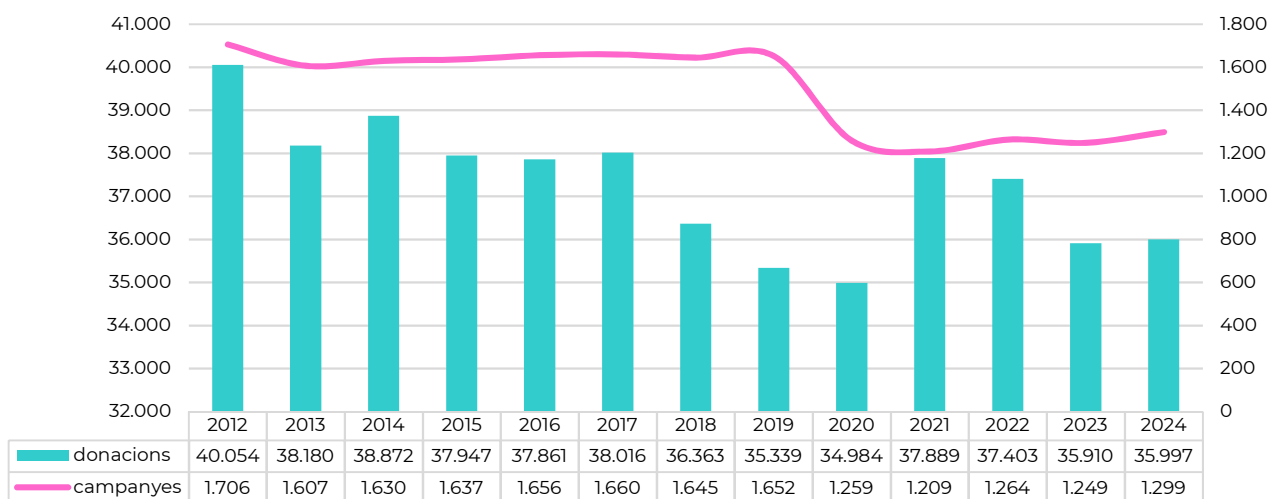
Any 2024	donacions	donants	índex de repetició
Total Donacions	35.997	21.054	1,71
Donació de sang	32.606	20.148	1,62
Afèresi	3.391	1.115	3,04
Autotransfusions	0	0	0

EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS ANUALS

EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS ANUALS A LES BALEARS 2012-2024

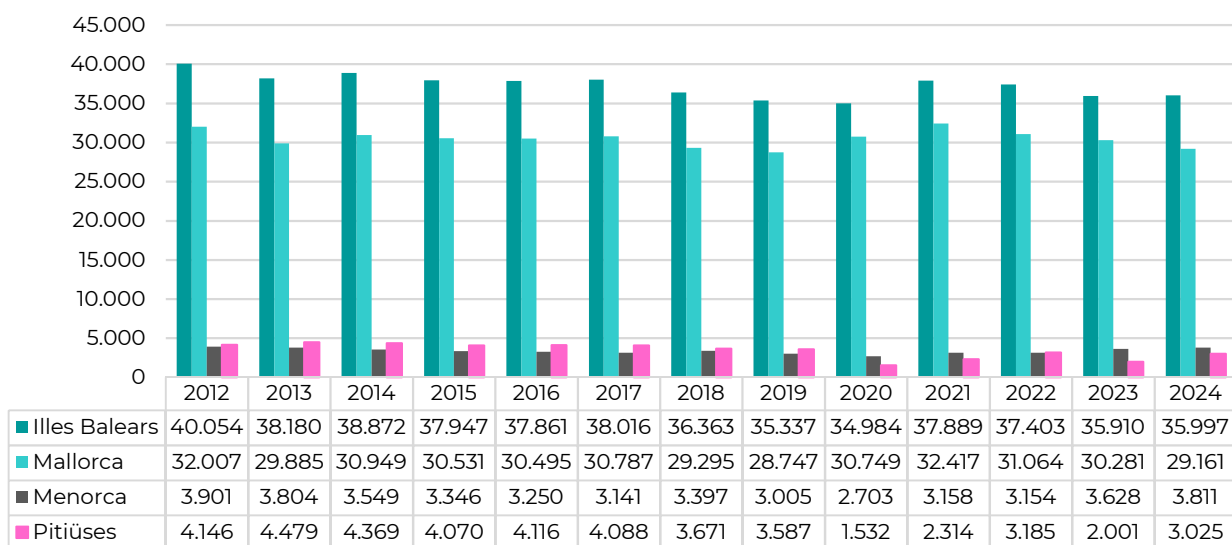
Al 2024, ha hagut un lleuger augment del 0,2% de les donacions a Balears.

Inclou la donació de sang convencional i de components per afèresi.



EVOLUCIÓ DE LES DONACIONS DE SANG PER ILLES

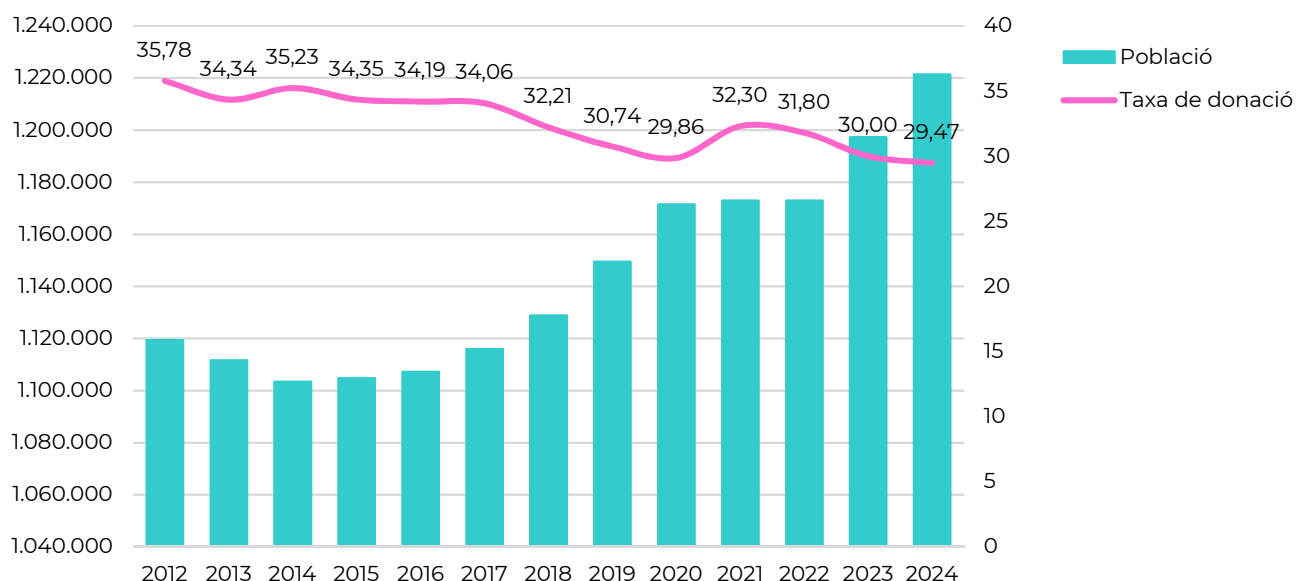
Al 2024, les donacions s'han mantingut al conjunt de les illes. Mallorca decreix un 3,7% i la resta de illes pugen. Menorca un 5% i les Pitiüses, un 50%.



TAXA DE DONACIÓ

EVOLUCIÓ TAXA DE DONACIÓ I CREIXEMENT DE LA POBLACIÓ A BALEARS

A l'any 2024, la taxa de donació ha estat **29,5** donacions cada 1.000 habitants a les Balears.



Un total de **21.054** persones donaren en 2024, el que representa el 1,72 de la població balear.

Anys	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. %
Donacions	35.339	34.984	37.889	37.403	35.910	35.997	0,24%
Donants	22.022	20.464	21.751	21.256	20.697	21.054	1,72%
Total població balear	1.149.460	1.171.543	1.173.008	1.176.659	1.197.261	1.221.403	2,02%
Població donant	1,90%	1,70%	1,90%	1,81%	1,73%	1,72%	
Taxa de donació	30,7	29,9	32,3	31,8	30	29,5	
Població balear 18 a 66 anys	785.353	801.948	801.660	802.327	*	833.580	
Taxa de donació 18 a 66 anys	45	43,6	47,3	46,6		43,2	
Població donant 18 a 66 anys	2,80%	2,60%	2,70%	2,65%		2,52%	

*dades no actualitzades a l'INE al moment de la publicació d'aquest document

L'illa amb la major **taxa de donació** és Menorca amb **38,6** donacions de sang per cada 1.000 habitants.

Illa	Població	Donacions	Var. % anual donacions	Taxa de donació
Mallorca	950.737	29.161	-3,7%	30,7
Menorca	98.633	3.811	5,0%	38,6
Eivissa	160.644	2.838	46,5%	17,7
Formentera	11.389	187	192,2%	16,4
Illes Balears	1.221.403	35.997	0,2%	29,5

PERFIL DEL DONANT DE SANG

Edat mitjana 45 anys, homes 49% i 51% dones, 86,7% nascuts a Espanya i 13,3%, en 78 països diferents.

GRUP SANGUINI I EDAT DELS DONANTS

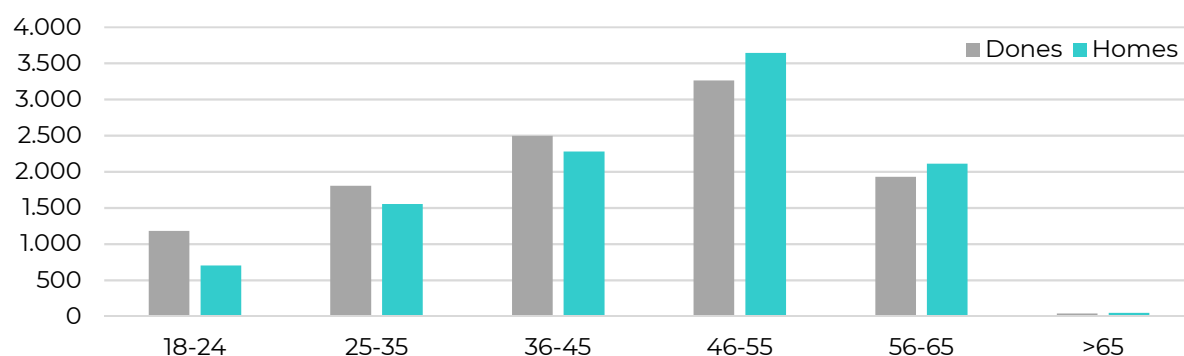
Un 39,9% de les persones que donaren al 2024 són del grup O Rh positiu, 32,3% del grup A+, els donants de sang universals de glòbuls vermells (O-) representen el 9,3%, els dels grups A-, un 6,9%; B+ un 6,9%, els donants AB+ (receptors universals de glòbuls vermells i donants universals de plasma) són el 2,7%, els B-, el 1,4% i el AB-, el 0,6%.

	A NEG	A POS	AB NEG	AB POS	B NEG	B POS	O NEG	O POS	Total	% que representa
18-24	106	632	12	54	26	146	172	733	1.881	8,9%
25-35	182	1.075	16	91	55	245	304	1.390	3.358	15,9%
36-45	339	1.483	30	137	65	318	434	1.970	4.776	22,7%
46-55	527	2.241	37	176	86	481	649	2.714	6.911	32,8%
56-65	301	1.352	24	105	53	261	381	1.566	4.043	19,2%
>65*	3	26	1	4	-	4	10	37	85	0,4%
Total	1.458	6.809	120	567	285	1.455	1.950	8.410	21.054	100,0%
	6,9%	32,3%	0,6%	2,7%	1,4%	6,9%	9,3%	39,9%	100,0%	

* Es pot donar sang des dels 18 anys fins als 65 anys. Hi ha casos de donants habituals que poden continuar donant sang fins a l'edat de 70.

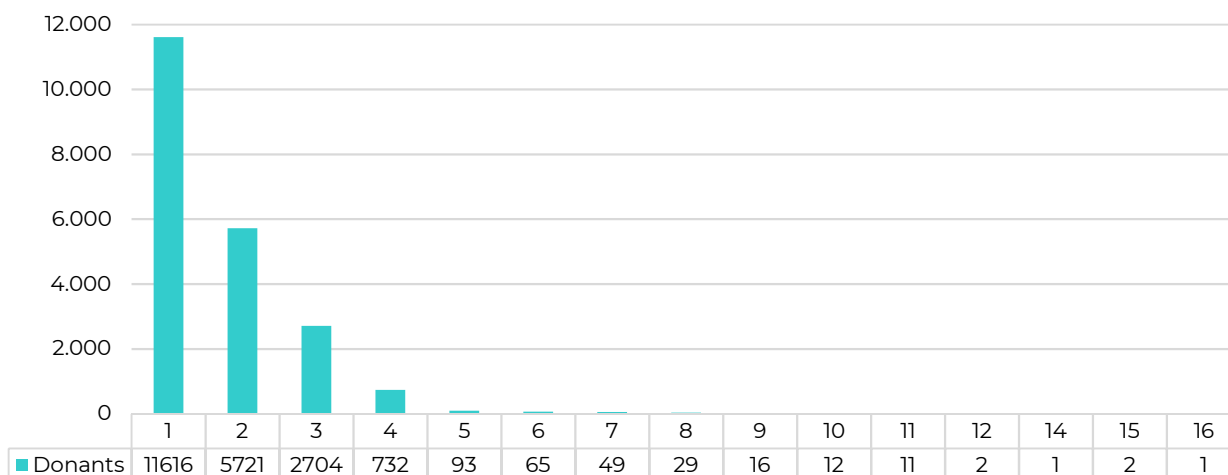
EDAT I SEXE DELS DONANTS

	18-24	25-35	36-45	46-55	56-65	>65	Total	% que representa
Dones	1.180	1.805	2.496	3.265	1.930	38	10.714	51%
Homes	701	1.553	2.280	3.646	2.113	47	10.340	49%
Total	1.881	3.358	4.776	6.911	4.043	85	21.054	100%
Representen	8,9%	15,9%	22,7%	32,8%	19,2%	0,4%	100,0%	



El grup d'edat més nombrós és el format per les persones d'entre 46 a 55 anys que representen el 32,8% dels donants de sang. Els grups d'edat amb menor representativitat és els dels joves d'entre 18 i 24 anys.

FREQÜÈNCIA DE LES DONACIONS DE SANG



Al 2024, el 55,2% 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.

Comparació amb el any 2019, abans de la pandèmia

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Oferiments totals	42.946	40.498	42.915	44.567	42.847	42.427
Oferiments sense donació	7.607	5.514	5.026	7.164	7.164	6.430
Donacions totals	35.339	34.984	37.889	37.403	35.910	35.997
Donacions de sang	32.058	31.307	34.109	34.049	32.719	32.606
Donacions per afèresi	3.279	3.675	3.778	3.353	3.191	3.391
Col·lectes	1.652	1.259	1.209	1.264	1.249	1.299
Total Donants	22.023	20.464	21.751	21.256	20.697	21.054
Donants habituals	15.157	14.679	15.884	15.867	15.103	15.250
Donants coneguts	2.845	3.804	3.683	3.329	3.124	3.011
Donants nous	4.021	1.981	2.184	2.060	2.470	2.793
Donacions per colecta	21	28	31	30	29	28

- El descens més preocupant és el número de donants nous. Als darrers 5 anys s'han deixat incorporar a prop de 10.000 persones a la base de dades de donants de Balears, el que suposa una pèrdua superior del 40%.
- Altra dada alarmant és la edat mitjana dels donants: 45 anys.
- La mitjana de donacions per col·lecta ha passat de 21 en 2019 a 28, en 2024.
- Als darrers 5 anys s'han organitzat 1.980 campanyes de donacions menys, el que suposa una baixada de 24% en el número de col·lectes, una quarta part del número de col·lectes.
- La dotació de recursos humans també s'ha vist reduïda, passant de 124 professionals l'any 2019 a 109 l'any 2024.

MOTIUS D'EXCLUSIÓ

Donacions realitzades al 2024: 35.997

Oferiments rebutjats al 2024: 6.431 de 42.428

Percentatge d'oferiments rebutjats: 15,15%

Oferiments amb exclusió temporal: 8.747 (87,1 %)

Oferiments amb exclusió definitiva: 1.298 (12,9 %)

Total Exclusions: 10.045

Una persona que s'ofereix per a donar sang pot acumular més d'un motiu d'exclusió.

MOTIUS D'EXCLUSIÓ TEMPORALS

Exclusions Temporals	Percentatge (%)
Anèmia	15,8%
Acupuntura / tatuatges / piercings	14,6%
Visita o procedència d'un país amb endèmia palúdica/Chagas	12,2%
Intervenció quirúrgica	7,0%
Infeccions lleugeres	7,0%
Embaràs / lactància	6,0%
Endoscòpia	3,1%
Medicaments	2,9%
Malalties en estudi	2,7%
Tensió alta aïllada	1,2%
Risc de transmissió SARS	1,0%
Conducta de risc de contagi d'enfermetats	0,3%
Miscel·lània	26,2%
Total	100%

**Miscel·lània es refereix als següents motius: baix pes, hipertensió arterial, procediments dentals, flebotomia ineficaç/males venes, reacció vasovagal, etc.*

MOTIUS D'EXCLUSIÓ DEFINITIUS

Exclusions Definitives	Percentatge (%)
Tractament mèdic	19,3%
Altres malalties (ulcus, enf.autoimmunes, etc.)	11,6%
Neoplàsia	8,9%
Malaltia cardiovascular	8,5%
Marcadors Infecciosos	7,2%
Conducta de risc de contagi d'enfermetats	3,9%
Consum habitual de drogues	2,2%
Enfermedad en estudio	2%
Convivència VIH / Hepatitis	1,3%
Hipertensió arterial	0,0%
Miscel·lània	54,4%
Total	100%

**Miscel·lània es refereix als següents motius: malalties en estudi, malalties del tiroides, etc.*

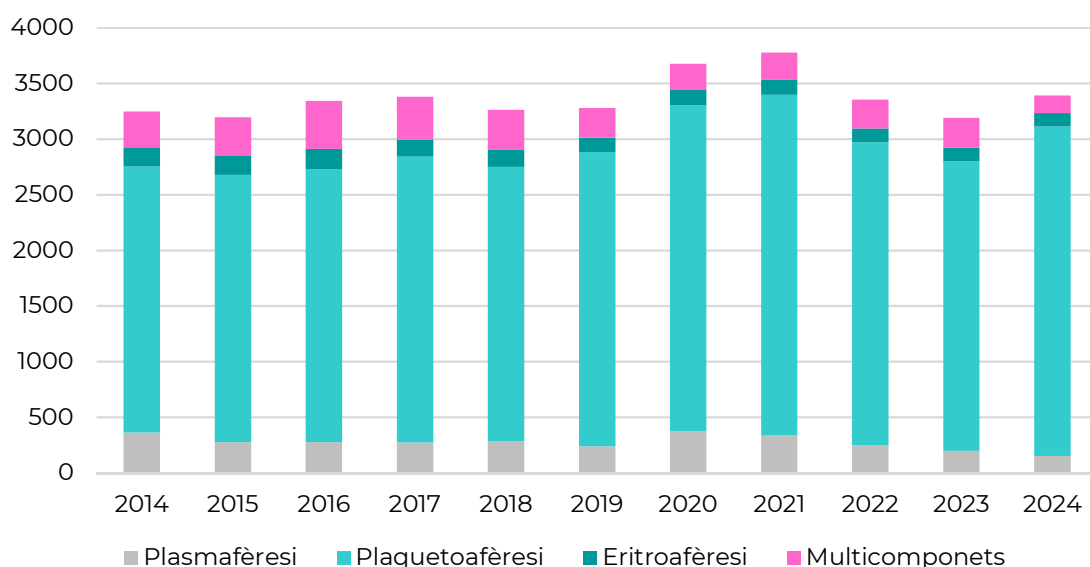
EXTRACCIONS ESPECIALITZADES: AFÈRESI

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 2024, el nombre total de donacions d'afèresi s'ha incrementat un 6,3 % respecte a l'any anterior. Aquest augment s'ha degut primordialment a l'increment substancial de concentrats de plaquetes obtinguts per afèresi, degut a dos factors: l'augment en el nombre de productes dobles de plaquetes (+31,4%) i l'augment en el nombre de donants nous de afèresi (+9,4%). A més, s'ha produït un increment notable en els litres de plasma obtinguts per afèresi, superant la xifra dels 1.000 litres anual, la qual cosa es tradueix en un increment de més del 15,5%. Tot això ha estat degut a la generositat i compromís dels donants d'afèresi de la Comunitat de les Illes Balears.

Afèresi	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. %
Plasmafèresi	362	277	276	273	284	239	378	338	246	199	152	-23,6
Plaquetoafèresi	2.392	2.401	2.455	2.568	2.466	2.643	2.923	3.058	2.724	2.601	2.960	13,8
Eritroafèresi	170	171	180	154	152	131	144	140	125	123	122	-0,8
Multicomponets	324	346	431	385	360	266	232	242	258	268	157	-41,4
Total	3.248	3.195	3.342	3.380	3.262	3.279	3.677	3.778	3.353	3.191	3.391	6,3



EXTRACCIONS ESPECIALITZADES: AFÈRESI

PLAQUETOAFÈRESI I MULTICOMPONENTS	2023	2024	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	1.144	1.252	+9,4
Donacions realitzades	2.869	3.117	+8,7
Índex de repetició	2,5	2,5	
<i>*Unitats de plaquetes obtingudes</i>	3.308	3.694	+11,7
Plaquetoafèresi simple	2.162	2.383	+10,2
Plaquetoafèresi doble	439	577	+31,4
Multicomponents	268	157	-41,4

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

ERITROFÈRESI	2023	2024	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	95	97	+2,1
Donacions realitzades	123	122	-0,8
Índex de repetició	1,3	1,3	0
Unitats de CH obtinguts	514	401	-21,9
Eritrofèresi (2 unitats de CH)	246	244	-0,8
Multicomponents (amb una unitat de hematies)	268	157	-41,4

PLASMAFÈRESI	2023	Plasma en litres	2024	Plasma en litres	Incr/Decr %
Donants que realitzaren donació	71		54		-23,9
Donacions realitzades	199		152		-23,6
Índex de repetició	2,8		2,8		
Unitats de plasma obtingut	2.800	litres	3.112	litres	+11,1
Plasmafèresi (volum 600 mL)	199	119,4	152	91,2	-23,6
Plaquetoafèresi simple (volum 300 mL 2023 / volum 350 mL 2024 a partir de juny)	2.162	648,6	2.383	774,5	+19,4
Plaquetoafèresi doble Trima (volum 210 mL)	161	33,8	189	39,7	+17,5
Plaquetoafèresi doble Amicus (volum 299 mL)	278	83,1	388	116,4	+40,1
Litres de plasma obtingut per afèresi		884,9		1021,8	+15,5



Laboratori

LABORATORI

Després de la donació, la sang és sotmesa a una sèrie d'anàlisis:

- Determinació del grup sanguini ABO i Rh: es realitza per assegurar que la sang serà compatible amb la del receptor.
- Determinació d'anticossos antieritrocitaris: amb aquesta prova s'intenten descartar problemes d'incompatibilitats immunològiques al moment de la transfusió.
- Estudis per detectar la presència de patògens que poden ser transmesos per la sang, entre els quals destaquen per la seva gravetat:
 - el virus que produeix l'hepatitis B (VHB)
 - el virus que produeix l'hepatitis C (VHC)
 - el virus que produeix la síndrome d'immunodeficiència humana o SIDA (VIH).
 - *Treponema pallidum*, l'agent causant de la sífilis

També s'estudien altres agents com el *Trypanosoma cruzi*, causant de la malaltia de Chagas, i els virus HTLV-I/II, els quals s'analitzen únicament en donants procedents de zones on aquests patògens són endèmics. A més, durant la temporada de major prevalença (que coincideix amb el període estival) s'analitzen alguns dels principals virus transmesos per mosquits, com el Virus del Nil Occidental (VNO), el Dengue i el Chikungunya.

ACTIVITAT DEL LABORATORI 2024

1. Al **laboratori d'Immunoematologia** s'analitzen els elements de la sang relacionats amb processos immunitaris.. Algunes determinacions, com el grup hemàtic-sèric ABO, el grup Rh i l'escrutini d'anticossos irregulars, es realitzen a totes les unitats de sang procedents del centre, de l'equip mòbil, i de Menorca, Eivissa i Formentera, així com a les unitats procedents de processos d'afèresi. D'altres, com la determinació de l'antigen D dèbil o del fenotip, només es realitzen en els casos en els quals són necessàries.

Determinacions immunoematològiques	
Grup ABO hemàtic i sistema Rh	35.997
Grup ABO sèric	35.997
Escrutini d'anticossos irregulars	35.997
Anticossos irregulars totals identificats	103
<i>dels quals van ser identificats per primer cop</i>	8
Determinació de D dèbil	6711
Fenotips eritrocitaris	
Sistema Rh	3365
Sistema Kell	3365
Altres sistemes eritrocitaris	4545
Fenotips plaquetaris	
HPA-1a (tècnica Capture-P, Werfen)	31

2. Al laboratori de Serologia de malalties transmissibles s'han realitzat les següents determinacions a totes les unitats (35997) procedents del centre, de l'equip mòbil i de Menorca, Eivissa i Formentera, així com a les unitats procedents de processos d'afèresi:

- Determinació de l'antigen de superfície de l'hepatitis B (HBsAg)
- Detecció combinada d'antigens del VIH (p24) i d'anticossos antiVIH 1-2
- Detecció d'anticossos antiVHC
- Detecció d'anticossos antitreponèmics (sífilis)

Altres anàlisis es practiquen només a alguns donants (en funció del seu origen o franja d'edat) amb l'objectiu de detectar malalties emergents a la nostra comunitat:

- Anticossos anti *Trypanosoma cruzi* (malaltia de Chagas): 978
- Anticossos antiHTLV I/II: 1.498
- Anticossos contra el virus de l'Hepatitis B (antiHBc i antiHBs): 1.875

3. Al **laboratori de Biologia Molecular** s'han realitzat les següents determinacions a **totes les unitats (35997)** procedents del centre, de l'equip mòbil, afèresi, autotransfusions i unitats procedents de Menorca, Eivissa i Formentera:

- Detecció del genoma dels virus VHB,VHC y VIH (tècnica de PCR qualitativa en mostra individual)

Durant la temporada d'elevat risc d'arbovirus del 2024 s'han realitzat determinacions addicionals a totes les unitats per descartar la presència d'aquests patògens. La temporada d'alt risc s'ha definit segons les actualitzacions setmanals publicades pel Centre Europeu de Control d'Infermetats (ECDC, *European Centre for Disease Prevention and Control*)

- De l'1 de juliol al 31 de desembre:
 - Detecció del genoma del VNO en mostra individual (tècnica de PCR qualitativa): 15830
- De l'1 d'agost al 31 de desembre:
 - Detecció del genoma del virus del DENGUE en pool de 6 mostres (tècnica de PCR qualitativa): 12653
 - Detecció del genoma del virus del CHIKUNGUNYA en pool de 6 mostres (tècnica de PCR qualitativa): 12653

Per causa de l'alerta sanitària declarada al nucli urbà de Santa Eulària del Riu (Eivissa) amb motiu d'un brot d'Hepatitis A, es van analitzar mostres de la seroteca d'aquelles unitats provinents d'aquella zona entre el moment de l'inici del brot i el de la seva notificació per part de departament de epidemiologia de la Direcció General de Salut Pública. El mètode utilitzat permet l'anàlisi conjunta del genoma de l'hepatitis A i del parvovirus B19.

- Detecció del genoma del virus de l'Hepatitis A (tècnica de PCR qualitativa): 240
- Detecció del genoma del parvovirus B19 (tècnica de PCR quantitativa): 240

4. **A l'àrea d'Hematologia** s'ha realitzat l'hemograma complet a **totes les unitats (35.997)** procedents del centre, de l'equip mòbil mòbil i de Menorca, Eivissa i Formentera, així com a les unitats procedents de processos d'afèresi.

5. A les **donacions d'afèresi** s'han analitzat:

- Ferritina: 303
- Proteinograma: 1116 (determinacions realitzades per un laboratori extern)

6. Altres determinacions realitzades al laboratori del Banc de Sang:

Procedents del Banc de Teixits de la Fundació:	
Determinacions serològiques (HIV, HBsAg, HCV, sífilis)	243
Determinacions de biologia molecular (PCR VIH, VHB VHC)	303
Procedents d'altres centres sanitaris	
Determinacions serològiques (HBsAg, antiVHC, antiVIH1-2 i sífilis) i determinacions moleculars (PCR de VHC, VHB i VIH) de mostres de pacients destinades a l'autotransfusió	15
Estudis d'immunohematologia i/o compatibilitat (plaquetar i/o hemàtica) a mostres de pacients	52

ALTERACIONS ANALÍTIQUES

A les unitats analitzades al laboratori del Banc de Sang de les Balears durant l'any 2024, s'han obtingut les alteracions analítiques següents:

Nota: Per a totes les unitats marcades amb un asterisc () es va dur a terme un procés de retro vigilància i notificació als serveis de transfusió i/o a la indústria fraccionadora del plasma segons lo estipulat per llei o conveni.*

1. Virus de l'Hepatitis B:	
Hepatitis B aguda: unitats amb HBsAg i PCR reactiva	
Confirmades:	2
Donants nous	1
Donants habituals	0
Donants de teixits i/o llet	1
Unitats amb antiHBc reactiu; antiHBs reactiu o no reactiu; HBsAg i PCR no reactius	
Confirmades:	39
Donants nous	21
Donants habituals	9
Donants de teixits i/o llet	9
Unitats amb PCR reactiva; HBsAg, antiHBc i antiHBs no reactius	
Confirmades:	0
Hepatitis B ocultes (Occult Hepatitis B infection, OBI): PCR reactiva i presència d'antiHBc; antiHBs reactiu o no reactiu; HBsAg no reactiu	
Confirmades:	5

Donants nous	1
Donants habituals	4 (*)
Donants de teixits i /o llet	0

A més, el 2024 s'ha recollit nova mostra del/la donant que va presentar un període finestra per a la infecció del VHB al 2023 i se'n va poder confirmar la seroconversió (PCR VHB i HBsAg reactius; antiHBC, antiHBs no reactius). Aquestes dades no estan computades al comptatge del 2024.

2. Virus de l'Hepatitis C	
Hepatitis C aguda: unitats amb anticossos HCV i PCR reactiva	
Confirmades:	1
Donants nous	0
Donants habituals	1 (*)
Donants de teixits i /o llet	0
Unitats amb anticossos HCV; PCR no reactiva	
Confirmades:	3
Donants nous	0
Donants habituals	0
Donants de teixits i /o llet	3
3. Virus de la Immunodeficiència Humana	
Primoinfecció per VIH: unitats amb anticossos VIH i PCR reactiva	
Confirmades:	3
Donants nous	0
Donants habituals	2 (*)
Donants de teixits i /o llet	1
Unitats amb anticossos VIH; PCR no reactiva	
Confirmades:	0
4. Sífilis	
Unitats amb anticossos antitreponèmics; RPR no reactiu	
Confirmades:	13
Donants nous	6
Donants habituals	6 (*)
Donants de teixits i /o llet	1
Unitats amb anticossos antitreponèmics i RPR reactiu	
Confirmades:	0
Donants nous	1 (#)
Donants habituals	0
Donants de teixits i /o llet	0

La presència d'anticossos antitreponèmics a les mostres es va determinar utilitzant la tècnica de quimioluminiscència i es confirmà mitjançant una tècnica d'hemaglutinació passiva (TPHA) i/o electroquimioluminiscència.

(#) No es va poder confirmar perquè el/la donant no va venir a obtenir una segona mostra.

5. Malaltia de Chagas	
Unitats amb anticossos antiTrypanosoma cruzi	
Confirmades:	0
6. HTLV 1/2	
Unitats amb anticossos antiHTLV/II	
Confirmades:	1
Donants nous	1
Donants habituals	0
Donants de teixits i /o llet	0

Les anàlisis realitzades al laboratori de Seguretat Transfusional Banc de Sang i Teixits de Catalunya (BST) (PCR proviral, electroquimioluminiscència i immunoblot) van confirmar un HTLV 1.

7. Virus del Dengue	
Unitats amb PCR reactiva per Dengue	
Confirmades:	0
8. Virus Chikungunya	
Unitats amb PCR reactiva per Chikungunya	
Confirmades:	0
9. Virus del Nil Occidental	
Unitats amb PCR reactiva per VNO	
Confirmades:	0
Donants nous	0
Donants habituals	1
Donants de teixits i /o llet	0

Els resultats de reactivitat per a VNO per PCR van ser coincidents amb els obtinguts al laboratori de Seguretat Transfusional del Banc de Sang i Teixits de Catalunya (BST) mitjançant una altra tècnica de biologia molecular (TMA, *transcription-mediated amplification*). Tanmateix, les proves dutes a terme pel Centre Nacional de Microbiologia van evidenciar que el virus es tractava en realitat d'un Usutu (mitjançant determinació d'IgG i test de neutralització). El virus Usutu és de la mateixa família que el Virus del Nil Occidental (*Flaviviridae*), i la reactivitat creuada entre ambdós està contemplada a les especificacions de les tècniques de biologia molecular usades tant al BSTIB com al BST.

10. Virus Usutu	
Unitats amb PCR reactiva per virus Usutu	
Confirmades:	1
Donants nous	0
Donants habituals	1(*)
Donants de teixits i /o llet	0

Aquesta troballa es va notificar al Servei d'Epidemiologia de la Direcció General de Salut Pública de les Illes Balears segons els procediments vigents.

11. Hepatitis A	
Unitats amb PCR reactiva per Hepatitis A	
Confirmades:	0
12. Parvovirus B19	
Unitats amb PCR reactiva per parvovirus B19 (<10.000 mIU/mL o bé per sota del límit de quantificació)	
Confirmades:	6
Donants nous	0
Donants habituals	6
Donants de teixits i /o llet	0
Unitats amb PCR reactiva per parvovirus B19 (>10.000 mIU/mL)	
Confirmades:	0
Unitats amb PCR reactiva per parvovirus B19 (>100.000 mIU/mL) – laboratori extern	
Confirmades:	19(*)
Donants nous	4
Donants habituals	15

Les unitats amb una PCR reactiva per parvovirus B19 amb concentració superior a 100.000 mIU/mL es van detectar a les anàlisis de rutina realitzades pel centre de l'empresa fraccionadora de plasma (Biomat). Aquestes anàlisis es realitzen mesos després de l'extracció de les unitats, quan són processades a Biomat. Per tant, al BSTIB en rebem els resultats amb un decalatge de mesos respecte a l'extracció, la qual cosa implica que no totes les unitats del 2024 reactives ens han estat notificades i es poden incloure a la taula.

Projectes per als quals s'han utilitzat mostres cedides pel Banc de Sang

- ¿Verdad o mito? Preferencias hemáticas antropófilas del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) sobre distintos grupos sanguíneos. Treball de Fi de Màster. Programa de Màster en Biotecnologia (MBIOTEC) de la Facultat de Ciències. Universitat de les Illes Balears, departament de Zoologia. Carles Barceló Seguí i Jaume Andreu Amorós Llodrà
- Realització d'un frotis sanguini. Programa DemoLab. Universitat de les Illes Balears. M. Elena Estrany Martorell
- Determinació del grup sanguini. Jornades Ciència per a Tothom. Universitat de les Illes Balears. M. Elena Estrany Martorell



Producció i Distribució

PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ

Paral·lelament a les analítiques que es fan als tubs extrets 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 leuco plaquetàries" 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 reducció de patògens.

Conservació

- Hematies. Es conserven a una temperatura entre 2-6°C i duren 42 dies.
- Plaquetes. Es conserven a una temperatura 20-24°C en agitació contínua i duren 7 dies.
- Plasma. Es conserva a temperatura inferior a -25°C durant 24 mesos.

Distribució

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 o 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 necessiten ser transfusos amb 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 sofreixen malalties del fetge.
- Per compensar la manca d'albúmina 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, i immunoglobulines per a la prevenció i tractament de malalties autoimmunes i immunodeficiències.

ACTIVITAT EN L'ÀREA DE PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ

ACTIVITAT EN L'ÀREA DE FRACCIONAMENT

HEMOCOMPONENTS OBTINGUTS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
CONCENT. HEMAT. LEUCORRED.	33.750	33.935	33.428	31.906	30.880	30.223	33.508	33.228	31.900	31.292
PLASMA	32.862	32.596	32.553	31.786	30.050	29.311	33.193	33.192	31.334	30.833
PLASMA FRESC	30.220	29.252	29.794	29.525	27.071	26.789	31.952	31.154	29.759	28.227
PLASMA INACTIVAT	2092	2.704	2.203	1.819	2.475	2.202	2.128	2.150	1.421	2.341
PLASMA DEPLECCIONAT DE CRIOPRECIPITAT	550	640	556	442	404	172	12			
PLASMA DEPLECCIONAT DE CRIOPRECIPITATS INACTIVATS					100	148	294	260	154	265
PLAQUETES	12.530	13.165	12.695	11.830	13.644	12.666	12.563	12.243	12.133	12.006
CRIOPRECIPITATS	550	640	556	442	404	172	12			
CRIOPRECIPITATS INACTIVATS					100	148	294	260	154	265
TOTAL	79.692	80.336	79.805	76.570	75.582	72.692	78.602	76.625	75.367	74.131

Unitats obtingudes dels diferents components sanguinis

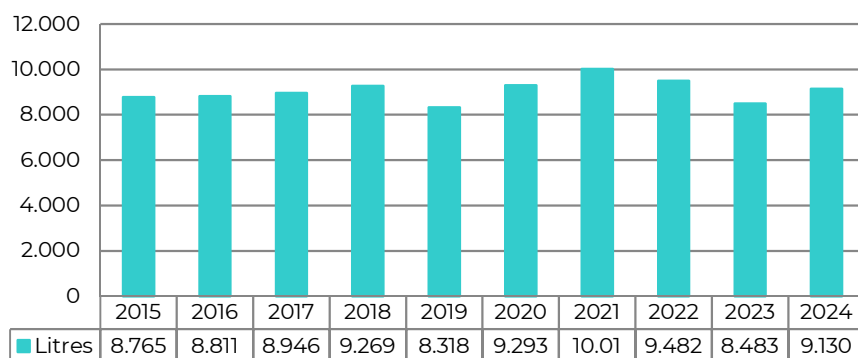
De les 32.606 unitats de sang (sense afèresi) extretes a totes les campanyes del BSTIB, s'ha aconseguit un índex de fraccionament del 95,97%, amb l'obtenció d'un total de 31.292 hemocomponents.

DADES DE FRACCIONAMENT PER ANYS, 2015-2024

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Índex de fraccionament	97,12%	98,52%	98,17%	98,22%	98,21%	99,45%	98,24%	97,6%	97,49%	95,97%
Totals litres de plasma obtinguts	9147,5	10.132,9	10.231	10.200	9.567	9.604,5	10.970	10.433	11.736	12.030,58
Plasma fresc	8.443,17	9.224,1	9.747,05	9.565,3	8.749	8.947	10.236	9.731	11.165	11.955
Plasma depleccionat	119,85	147,6	133,01	107,06	12,7	41	-	-	-	-
Plasma inactivat amb riboflavina	584,48	761,2	616,8	527,6	695,2	616,5	734,23	586	436,66	74,77
Mitjana de plasma per bossa (mL)	288	284,13	288,88	297,05	286,06	290	296	290	287	357,68
Índex de producció	2,36	2,37	2,35	2,36	2,40	2,33	2,26	2,30	2,30	2,27

Durant l'any 2024, l'índex de fraccionament va ser d'un 95,97%, permetent obtenir un total de 12.030 litres de plasma. D'aquesta quantitat, 11.955 litres corresponen a plasma fresc, mentre que s'han produït 74,77 litres de plasma inactivat amb riboflavina. No s'ha registrat producció de plasma depleccionat durant aquest període. La mitjana de plasma per bossa ha estat de 357,68 mL, mentre que l'índex de producció s'ha situat en 2,27 reflectint una eficient producció i processament del plasma durant aquest any.

VOLUM DE PLASMA REMÈS A INDÚSTRIA PER FRACCIONAMENT SECUNDARI



A l'any 2024 es varen remetre 9.130 litres de plasma a indústria per la seva transformació en els diferents medicaments derivats del plasma humà per al seu major aprofitament, que representa un augment del 7,6% respecte al 2023.

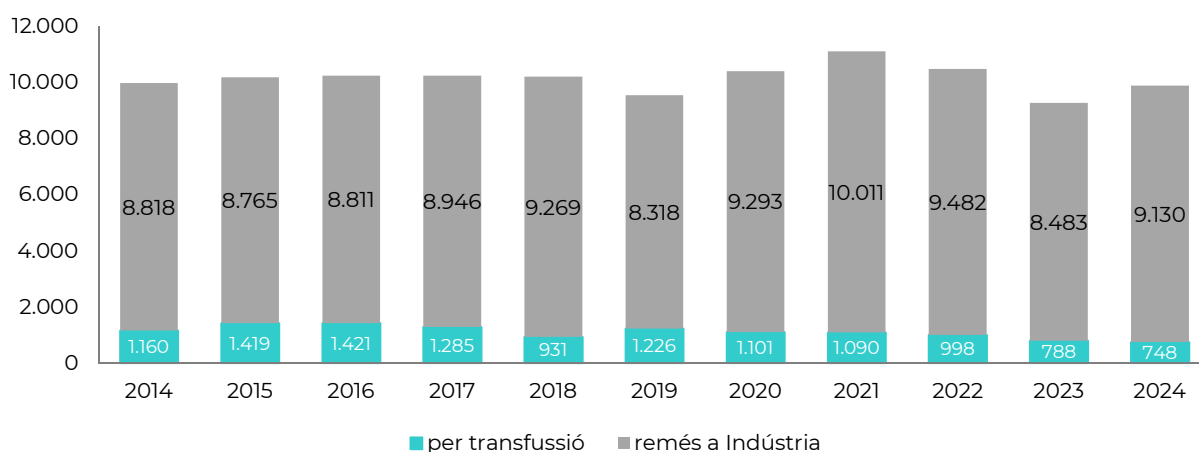
HEMODERIVATS PLASMÀTICS REBUTS DE LA INDÚSTRIA FRACCIONADORA

Durant l'exercici 2024, hem rebut de la indústria fraccionadora els següents productes procedents dels tres processaments dels nostres enviaments de plasma:

Albúmina al 20%	22.731 flascons de 50 ml
Plangamma 50mg/ml	3.808 flascons de 200ml
Prolasplan (alfa 1 tripsina)	1.343 flascons

Aquestes quantitats representen un rendiment de 26,84 g/l ; 4,53 g/l ; 0,189 g/l d'albúmina, gammaglobulines i prolantina, respectivament.

EVOLUCIÓ DE LA DISTRIBUCIÓ ANUAL DEL PLASMA



El volum de plasma que es distribueix ha augmentat. Als darrers anys s'ha ajustat les necessitats reals dels hospitals amb les obtingudes de les donacions de sang a les campanyes programades. Dels 9.878 litres de plasma distribuïts, 748 litres (un 7,6%) es destinen a transfusió i 9.130 litres (el 92,4%) es remet a indústria per l'obtenció d'hemoderivats. El plasma distribuït és un 6,5% més que al 2023.

DESTÍ DE LES UNITATS

UNITATS DISTRIBUÏDES ALS HOSPITALS DE BALEARS AL 2024

	HEMATIES CH + ST	% Repr	PLASMA PFIB + PF	PLASMA AFÈRESIS	PLAQUETES PQ / POOL	CRIO - PRECIPITATS CRLC
HOSP. UNIV. SON ESPASES	11.664	36,78%	919	581	3.409	101
HOSP. SON LLÀTZER	4.976	15,69%	269	185	1.235	46
HOSP. DE MANACOR	2.560	8,07%	54	51	37	11
HOSP. COMARCAL DE INCA	1.558	4,91%	28	17	149	0
ÀREA DE SALUD IBIZA – FORMENTERA	2.936	9,26%	99	64	361	20
ÀREA DE SALUD MENORCA (H.M. ORFILA)	2.111	6,66%	50	12	124	0
SERV. HEM. CL. ROTGER	1.152	3,63%	44	23	43	5
SERV. HEM. CL. JUANEDA	1.031	3,25%	76	64	68	0
QUIRON PALMAPLANAS	1.276	4,02%	63	32	129	42
POLICLINICA MIRAMAR	1.077	3,40%	107	52	75	7
HOSP. SANT JOAN DE DEU	380	1,20%	3	0	9	0
P. NTRA. SRA. DEL ROSARIO	433	1,37%	33	19	10	0
CLINICA SALUS MENORCA	236	0,74%	1	2	13	0
HOSPITAL LLEVANT	320	1,01%	15	1	3	0
ALTRES CENTRES	2	0,01%	0	0	0	0
TOTALS 2024	31.712	100,00%	1.761	1.103	5.665	232
% que representa	78,35%		4,35%	2,73%	14%	0,57%
increment respecte l'any 2023	-1,2%		-4,6%	44,6%	3,0%	5,0%

Del total d'unitats distribuïdes als hospitals, 78,35% varen ser unitats d'hematies, 14% de plaquetes i un 7,65% d'unitats de plasma. Cal destacar que l'hospital de referència Son Espases rep el 37% de les unitats d'hematies. Del total de plaquetes servides, 181 són plaquetes criopreservades.

HEMODERIVATS PLASMÀTICS DISTRIBUÏTS ALS HOSPITALS DE BALEARS AL 2024

	ALBUPLAN 20% 10g/50ml	PLANGAMMA 50mg/ml 200ml.	PROLASPLAN 1000 mg.
AREA SALUD DE MENORCA-MATEU ORFILA	1.380	880	0
AREA SALUD IBIZA Y FORMENTERA-CAN MISSES	2.541	1.732	354
BANC DE TEIXITS DE LES ILLES BALEARS	5	0	0
CLINICA JUANEDA	180	20	0
H.U. SON ESPASES	14.225	795	725
HOSP. S.LLATZER -PALMA II-	7.140	0	90
HOSPITAL COMARCAL DE INCA	1.320	534	95
HOSPITAL DE MANACOR	2.681	890	149
PLANAS-IDCQ HOSPITALES	320	0	0
POLICLINICA MIRAMAR	0	14	0
SERVICIOS INTEGRALES DE SANIDAD, S.A.	300	35	0
TOTAL 2024	30.092	4.900	1.413
TOTALS 2023	20.178	2.619	1.338
Variació %	49,13%	87,09%	5,61%

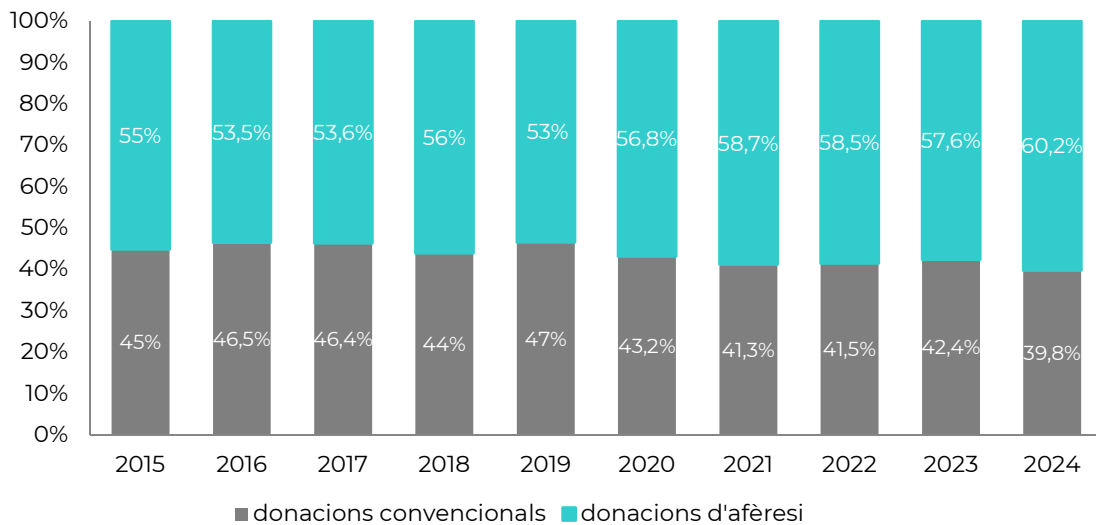
Al 2024, es van distribuir 30.092 flascons d'albúmina, 4.900 flascons de plangamma i 1.413 de prolactina.

PROCEDÈNCIA DE LES PLAQUETES

Les plaquetes destinades a transfusió durant el 2024, es van obtenir, en un 60,2% del casos, d'unitats procedents de donacions d'afèresi i, el 39,8% restant, de les donacions convencionals de sang.

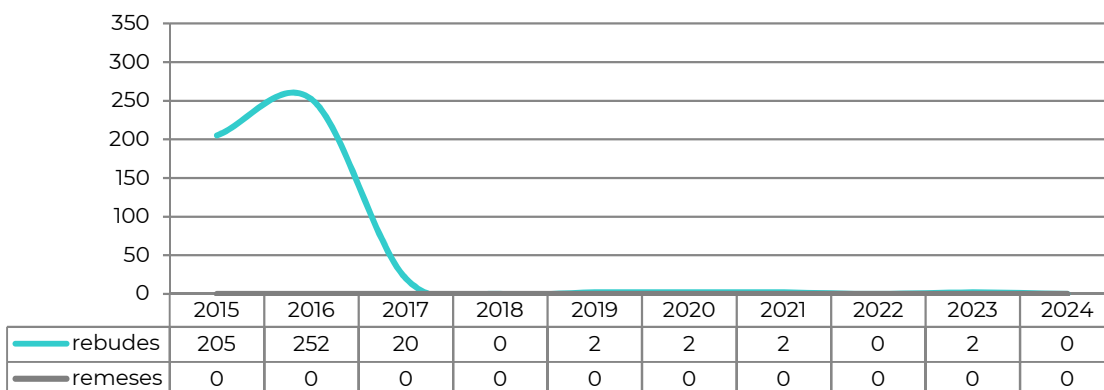
La quantitat de plaquetes obtingudes per les donacions d'afèresi són més elevades i garanteixen que en una unitat només hi hagi plaquetes d'una mateixa persona. Aquest fet suposa un benefici pel malat ja que minva l'exposició a diferents donants.

Evolució de la procedència de les unitats transfoses de plaquetes



UNITATS D'ALTRES PROCEDÈNCIES

Nombre d'unitats de concentrats d'hematies rebuts i remeses des de l'any 2015 fins a 2024





Sistema de Gestió de la **Qualitat**

SISTEMA DE GESTIÓ DE LA QUALITAT AL BANC DE SANG

El Banc de Sang 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 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.

SANG TOTAL

Paràmetre	Resultats obtinguts	Unitats	Requisit	Grau de compliment		Unitats estudiades (n/% del total)
				Requeriment	Assolit	
Volum	451,18 ± 11,56 Mitjana ±DE	mL/U	450±10%	≥90% de les unitats controlades	100%	787/100%
Hemoglobina	56,07 ± 10,89 Mitjana ±DE	g/U	≥45	≥90% de les unitats controlades	87%	620/79%
Hemòlisis	0,06 ± 0,04 Mitjana ±DE	%	<0,8%	≥90% de les unitats controlades	100%	501/64%
Control microbiològic	Negatiu	-	Negatiu	≥90% de les unitats controlades	100%	194/25%
Percentatge de la producció anual controlada			1,91%			

HEMATÍES LEUCORREDUITS EN SOLUCIÓ ADITIVA

Paràmetre	Resultats obtinguts	Unitats	Requisit	Grau de compliment		Unitats estudiades (n/% del total)
				Requeriment	Assolit	
Volum	257,05 ± 22,98 Mitjana ±DE	mL/U	200-300	≥90% de les unitats controlades	96%	560/100%
Hemoglobina	48,07 ± 6,94 Mitjana ±DE	g/U	>40	≥90% de les unitats controlades	93%	538/96%

Paràmetre	Resultats obtinguts	Unitats	Requisit	Grau de compliment		Unitats estudiades (n/% del total)
				Requeriment	Assolit	
Hematòcrit	62,04 ± 5,80 Mitjana ±DE	%	50-70	≥90% de les unitats controlades	93%	538/96%
Leucòcits residuals	0,13 (percentil 90)	x10 ⁶ Leucos/U	<1	≥90% de les unitats controlades	99%	477/61%
Hemòlisis	0,32 ± 0,15 Mitjana ±DE	%	<0,8%	≥90% de les unitats controlades	99%	479/85%
Control microbiològic	Negativo	-	Negativo	100% de les unitats controlades	9%	477/61%
Percentatge de la producció anual controlada			1,18%			

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

Paràmetre	Resultats obtinguts	Unitats	Requisit	Grau de compliment		Unitats estudiades (n/% del total)
				Requeriment	Assolit	
Volum	360,14 ± 21,00 Mitjana ±DE	mL/U	>200	≥90% de les unitats controlades	100%	775/100%
Plaquetes	2,99 ± 0,69 Mitjana ±DE	x10 ¹¹ Plaquetes/U	>2,4	≥90% de les unitats controlades	80%	747/96%
Leucòcits residuals	0,19 (percentil 90)	10 ⁶ Leucòcits/U	<1	≥90% de les unitats controlades	100%	329/42%
pH a la caducitat	6,86 (Mitjana) 6,44 (Min);7,27 (Max)	-	>6,4	100% de les unitats controlades	100%	132/17%
Control microbiològic a la caducitat	Negativo	-	Negativo	100% de les unitats controlades	100%	115/15%
Inspecció visual	Presència remolins	-	Presència remolins	≥90% de les unitats controlades	100%	115/15%
Percentatge de la producció anual controlada			30,92%			

HEMATÍES LEUCODEPLECIONATS EN SOLUCIÓ ADITIVA OBTENIDOS PER AFÈRESIS

Paràmetre	Resultats obtinguts	Unitats	Requisit	Grau de compliment		Unitats estudiades (n/% del total)
				Requeriment	Assolit	
Volum	285±18,03 Mitjana ±DE	mL/U		≥90% de les unitats controlades	100%	/100%
Hematòcrit	69,75±0,97 Mitjana ±DE	%	50-70	≥90% de les unitats controlades	100%	/100%
Hemoglobina	54,36±0,97 Mitjana ±DE	g/U	>40 g/U	≥90% de les unitats controlades	100%	/100%
Leucòcits residuals	0,25 (percentil 90)	10 ⁶ Leucòcits/U	<1	≥90% de les unitats controlades	100%	/6,33%
Hemòlisis a la caducitat	0,29 Mitjana	%	<0,8%	≥90% de les unitats controlades	100%	/3,76%
Control microbiològic a la caducitat	Negatiu	-	Negativo	100% de les unitats controlades	100%	11/2,17%

PLAQUETES LEUCODEPLECIONADES OBTINGUDES PER AFÈRESIS AMB REDUCCIÓ DE PATÒGENS

Paràmetre	Resultats obtinguts	Unitats	Requisit	Grau de compliment		Unitats estudiades (n/% del total)
				Requeriment	Assolit	
Volum	341,09 ± 4,65 Mitjana ±DE	mL/U			100%	/100%
Plaquetes	3,26 ± 0,35 Mitjana ±DE	x10 ¹¹ Plaquetes/U	>2,4	≥90% de les unitats controlades	95,12%	/100%
Leucòcits residuals	0,27 (percentil 90)	x10 ⁶ Leucòcits/U	<1	≥90% de les unitats controlades	100%	4,25%
pH a la caducitat	6,86 (Mitjana) 6,09 (Min) 7,60 (Max)	-	>6,4	100% de les unitats controlades	97,92%	/ 2,87%
Control microbiològic a la caducitat	Negatiu	-	Negativo	100% de les unitats controlades	100%	/ 1,76%
Inspecció visual	Presència remolins	-	Presència de remolins	≥90% de les unitats controlades	100%	/100%
Percentatge de la producció anual controlada			%			

PLAQUETES CRIOPRESERVADES

Paràmetre	Resultats obtinguts	Unitats	Requisit	Grau de compliment		Unitats estudiades (n/% del total)
				Requeriment	Assolit	
Volum	179,72 ± 7,23 Mitjana ±DE	mL	>50-200	≥90% de les unitats controlades	100%	213/100%
Plaquetes recuperades	61 Mitjana	%	>40	≥90% de les unitats controlades	96%	213/100%
Leucòcits residuals	0,008 (percentil 90)	x10 ⁶ Leucòcits/U	<1	≥90% de les unitats controlades	100%	116/54%
Control microbiològic	Negatiu	-	Negativo	100% de les unitats controlades	100%	213/100%
Percentatge de la producció anual controlada			64,76%			

PLASMA FRESC CONGELAT TRACTAT AMB RIBOFLAVINA

Paràmetre	Resultats obtinguts	Unitats	Requisit	Grau de compliment		Unitats estudiades (n/% del total)
				Requeriment	Assolit	
Volum	285,89 ± 20,42 Mitjana ±DE	mL/U	>250	≥90% de les unitats controlades	96%	56/100%
Factor VIII	49,41 ± 16,68 Mitjana ±DE	UI/100mL	>50	≥90% de les unitats controlades	40%	27/48%
Fibrinogen	65Mitjana	%	>60	≥90% de les unitats controlades	77%	26/46%
Hematies	0,00 ± 0,00 Mitjana ±DE	<6	10 ⁹ /L	≥90% de les unitats controlades	100%	25/45%
Leucòcits	0,00 (percentil 90)	<10 ⁹	10 ⁹ /L	≥90% de les unitats controlades	100%	23/41%
Plaquetes	0,9 ± 0,04 Mitjana ±DE	<50	x10 ⁹ /L	≥90% de les unitats controlades	100%	25/45%
Proteïnes totals	55,6 ± 3,5 Mitjana ±DE	>50	g/L	≥90% de les unitats controlades	99%	25/45%
Percentatge de la producció anual controlada			1,31%			

PLASMA FRESC CONGELAT

Paràmetre	Resultats obtinguts	Unitats	Requisit	Grau de compliment		Unitats estudiades (n/% del total)
				Requeriment	Assolit	
Volum	285,89 ± 20,42 Mitjana ±DE	mL/U	>250	≥90% de les unitats controlades	100%	321/100%
Factor VIII	78,64 ± 29,12 Mitjana ±DE	UI/100mL	>70	≥90% de les unitats controlades	56%	25/8%
Fibrinogen	271,42 ± 61,04 Mitjana ±DE	mg/dL				25/8%
Hematies	0,00 ± 0,00 Mitjana ±DE	10 ⁹ /L	<6	≥90% de les unitats controlades	100%	181/56%
Leucòcits residuals	0,00 (percentil 90)	10 ⁹ /L	<10 ⁹	≥90% de les unitats controlades	100%	181/56%
Plaquetes	3,23 ± 2,02 Mitjana ±DE	x10 ⁹ /L	<50	≥90% de les unitats controlades	100%	295/92%
Proteïnes totals	63,23 ± 3,37 Mitjana ±DE	g/L	>50	≥90% de les unitats controlades	99%	291/91%
Percentatge de la producció anual controlada			0,64%			

PLASMA SOBRENADANT DE CRIOPRECIPITATS

Paràmetre	Resultats obtinguts	Unitats	Requisit	Grau de compliment		Unitats estudiades (n/% del total)
				Requeriment	Assolit	
Volum	230,31 ± 13,27 Mitjana ±DE	mL/U		≥90% de les unitats controlades		83/100%
Hematies	0,00 ± 0,00 Mitjana ±DE	10 ⁹ /L	<6	≥90% de les unitats controlades	100%	83/100%
Leucòcits residuals	0,00 (percentil 90)	10 ⁹ /L	<10 ⁹	≥90% de les unitats controlades	100%	35/42%
Plaquetes	0,35 ± 0,19 Mitjana ±DE	x10 ⁹ /L	<50	≥90% de les unitats controlades	100%	83/100%
Percentatge de la producció anual controlada			16,37%			

CRIOPRECIPITATS LEUCOREDUCTS

Paràmetre	Resultats obtinguts	Unitats	Requisit	Grau de compliment		Unitats estudiades (n/% del total)
				Requeriment	Assolit	
Volum	48,75 ± 2,1 Mitjana ±DE	mL/U	30-40	≥90% de les unitats controlades	100%	5/100%
Factor VIII	71,2 ± 20,03 Mitjana ±DE	UI/100mL	>70	≥90% de les unitats controlades	100%	4/80%
Fibrinogen	349,1 ± 170,42 Mitjana ±DE	mg/dL	>140	≥90% de les unitats controlades	100%	5/100%
Percentatge de la producció anual controlada			1,75%			

MESURAMENT DEL NIVELL DE SATISFACCIÓ

Dins del sistema de qualitat del Banc de Sang del BSTIB un dels processos estratègics és la mesura de satisfacció dels clients. Durant l'any 2024 es van recollir 3.485 enquestes a donants i 5 d'hospitals.

	Nombre d'enquestes recollides	Població	Grau de satisfacció ¹
No presentats a la cita	262	*	92,6%
No han pogut donar	32	5.924	85,8%
Primera donació	270	2.793	96,6%
Habituals/Coneguts	2.708	18.261	94,4%
Afèresi	213	1.115	95,8%

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

* Aproximadament no assisteix el 30% del total de citacions

Durant l'any 2024, s'ha recollit l'opinió de les persones donants mitjançant una enquesta de satisfacció per conèixer i millorar la qualitat del servei prestat. El 56 % de les respostes provenen de dones i el 44 % d'homes, amb una edat mitjana de 48 anys. Un 1,08 % no va poder donar, un 9,9 % ho feia per primera vegada, i el 89 % són donants repetidors. Pel que fa a la distribució territorial, el 77,16 % va donar a Mallorca, el 12,89 % a Menorca i el 9,95 % a Eivissa i Formentera.

El 64 % de les persones donants van ser convocades (35 % per telèfon, 17,4 % per SMS i 11,7 % per correu electrònic), el 27 % es va autocitar i un 9 % hi va acudir sense cita. El sistema de cita prèvia rep una valoració global molt positiva del 94,8 %.

El 86,7 % considera que va ser atès puntualment; només el 3,53 % va haver d'esperar més de mitja hora. El moment millor valorat del procés és, com ja és habitual, la donació en si (95,4 %), seguida per l'atenció a recepció i durant la postdonació (93 %), i finalment l'entrevista mèdica (92,4 %). El 64 % va declarar sentir-se com sempre després de donar, el 33,6 % molt bé, el 4,5 % va patir un hematoma, el 2,9 % va tenir marejos i el 0,8 % va manifestar una sensació d'eufòria.

El portal del donant rep una valoració global del 85 %, si bé un 10 % indica que no els agrada. El missatge que s'envia quan un component sanguini és utilitzat en un hospital és molt ben valorat (94,6 %), i només el 2 % diu que no li agrada.

La satisfacció global es manté molt alta, amb un 94,6 %. Per illes, la puntuació és similar: Mallorca (94,6 %), Menorca (94,4 %), Eivissa (94,2 %) i Formentera (90,4 %).

Els principals àmbits de millora identificats per les persones donants són: Informació analítica més completa (18,2 %), refrigeri més saludable i variat (18,2 %), millores al portal del donant (16,5 %), ampliació d'horaris i dies de donació (10,7 %), digitalització i simplificació de la fulla de dades (9,5 %), millora de l'atenció personal (7,3 %), condicions dels locals i materials (6,4 %) i sistema de cita (5,2 %)

Entre les propostes concretes, destaquen la petició de més aliments per a celíacs, la millora de l'accés al portal del donant i la demanda de més anàlisis i informació dels resultats. També s'insisteix en reduir la burocràcia, evitar repeticions en els qüestionaris i eliminar el paper. Finalment, moltes respostes inclouen missatges de felicitació i agraïment a l'equip humà del BSTIB per la seva tasca.

GESTIÓ DE CONSULTES, QUEIXES I SUGGERIMENTS

La comunicació amb els donants cada vegada és major i utilitzen els mitjans al seu abast per a fer consultes, suggeriments i queixes.

Motiu de la queixa	Núm. de queixes	Percentatge
Eficàcia i precisió en la prestació del servei	24	45 %
Empatia, tracte i atenció personalitzada	22	42 %
Rapidesa i agilitat	5	9 %
Estat físic de les instal·lacions	2	4 %
Absència o discontinuïtat en la prestació del servei	0	0 %
Total	53	100 %

Les queixes fan referència a la gestió de cites, la convocatòria de donants, temperatura inadequada als locals, atenció i tracte al donant, ús de l'idioma, complicacions postdonació, exclusions mèdiques, plataforma web, reciclatge i atenció a donants acompanyats amb infants.

Al 2024, hem rebut 1.784 suggeriments rebuts durant el 2024. Els suggeriments es centren en la millora de l'anàlítica, refrigeri, portal del donant, horaris de donació, formularis de recollida de dades, atenció del personal, locals i sistema de cita prèvia.

Tipus de consulta	Núm. de consultes	Percentatge aproximat
Accés al portal i gestió de cites	4.560	36 %
Consultes relatives a la salut	5.609	44 %
Actualització de dades personals	2.591	20 %
Total	12.760	100 %

El temps mitjà de resposta ha estat de 5 dies.

ENQUESTES ALS HOSPITALS

Durant el 2024, cinc hospitals han participat en l'enquesta de valoració del servei prestat pel Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears (BSTIB).

El grau de satisfacció general amb el servei del BSTIB se situa en el 88 %. El 60 % dels centres considera que la qualitat del servei de distribució de components sanguinis durant els dies festius és igual a la dels dies laborables. S'ha cobert el 100 % de la demanda de plaquetes i el 80 % de la demanda d'hematies. Un hospital ha registrat fins a 25 ocasions en què no s'ha pogut cobrir la demanda d'hematies.

El 100 % dels hematies rebuts tenien una data de caducitat suficient per permetre la transfusió abans de la seva expiració. En el cas de les plaquetes, aquest percentatge baixa al 80 %, ja que dos hospitals assenyalen que la caducitat és massa ajustada. El 100 % dels centres consideren que l'etiquetatge de les bosses és correcte i clar.

Tots els centres han sol·licitat en alguna ocasió unitats compatibles amb estudis d'immunohematologia, amb una valoració del servei del 90 %. El 80 % coneix l'existència del registre de donants HPA-1a negatiu, i els centres que l'han utilitzat el valoren amb un 80 %.



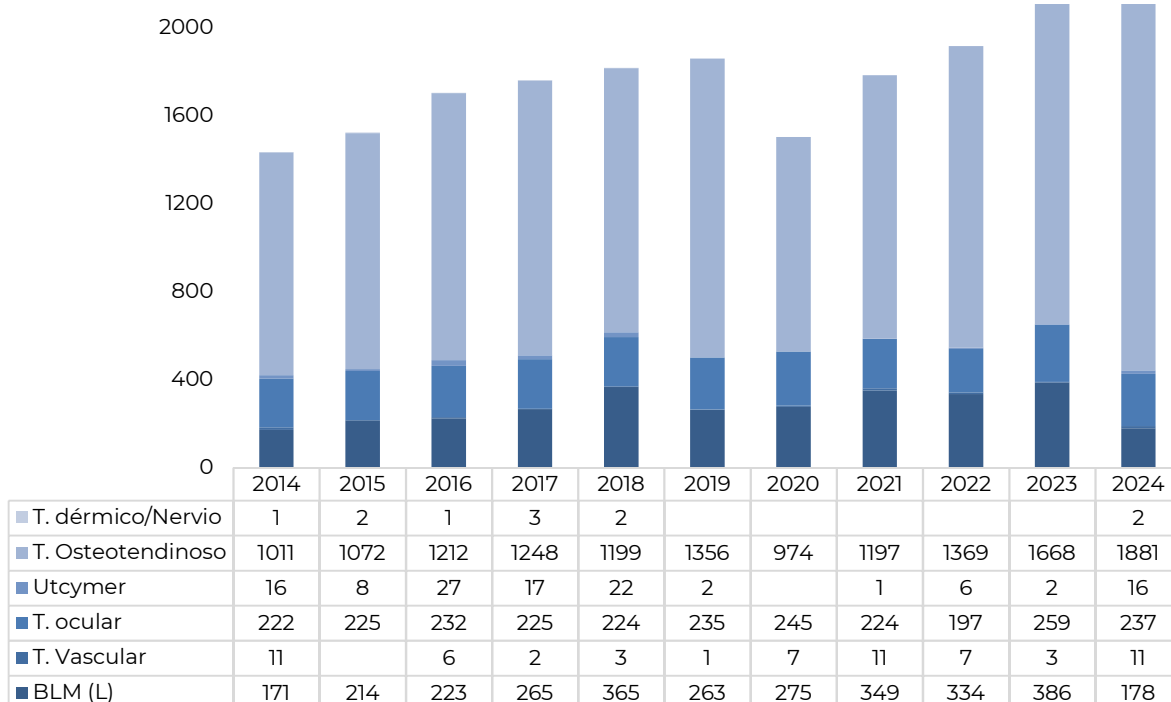
Banc de Teixits

ACTIVITAT GLOBAL DEL BANC DE TEIXITS

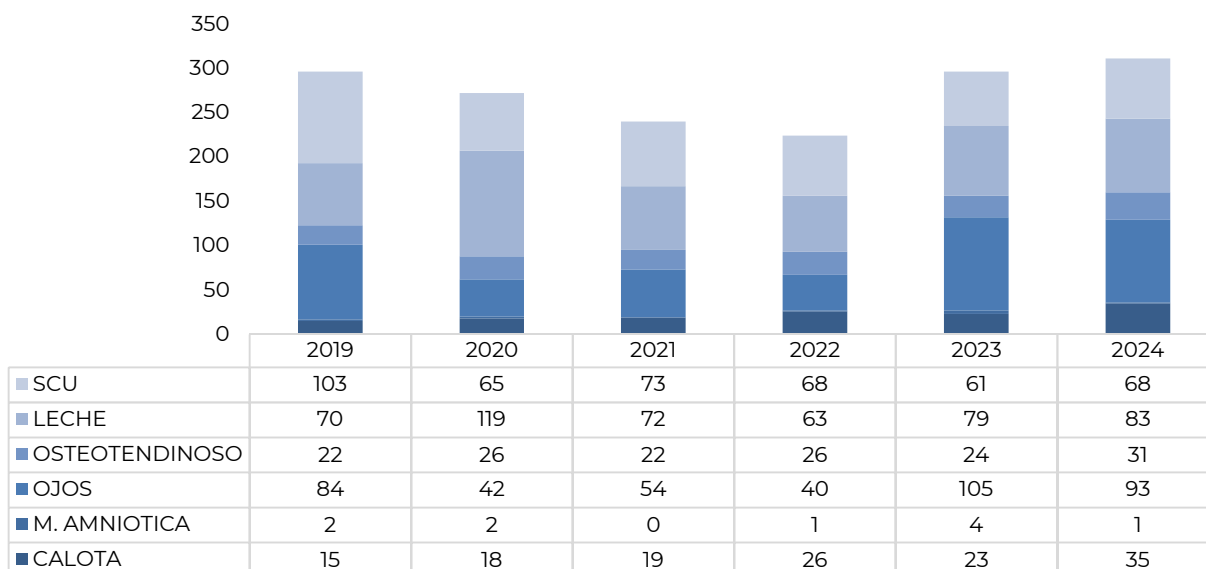
L'any 2024 ha estat, per tercer any consecutiu, el que s'han distribuït més unitats de teixits i en el que un major nombre de pacients ha rebut teixits des de l'inici de la nostra activitat. Aquestes dades consoliden el Banc de Teixits com un element de gran importància a la sanitat balear. L'activitat del Banc de Teixits s'ha concentrat durant el 2024 en els camps següents:

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

PECES IMPLANTADES DE TEIXITS



DONANTS DE TEIXITS

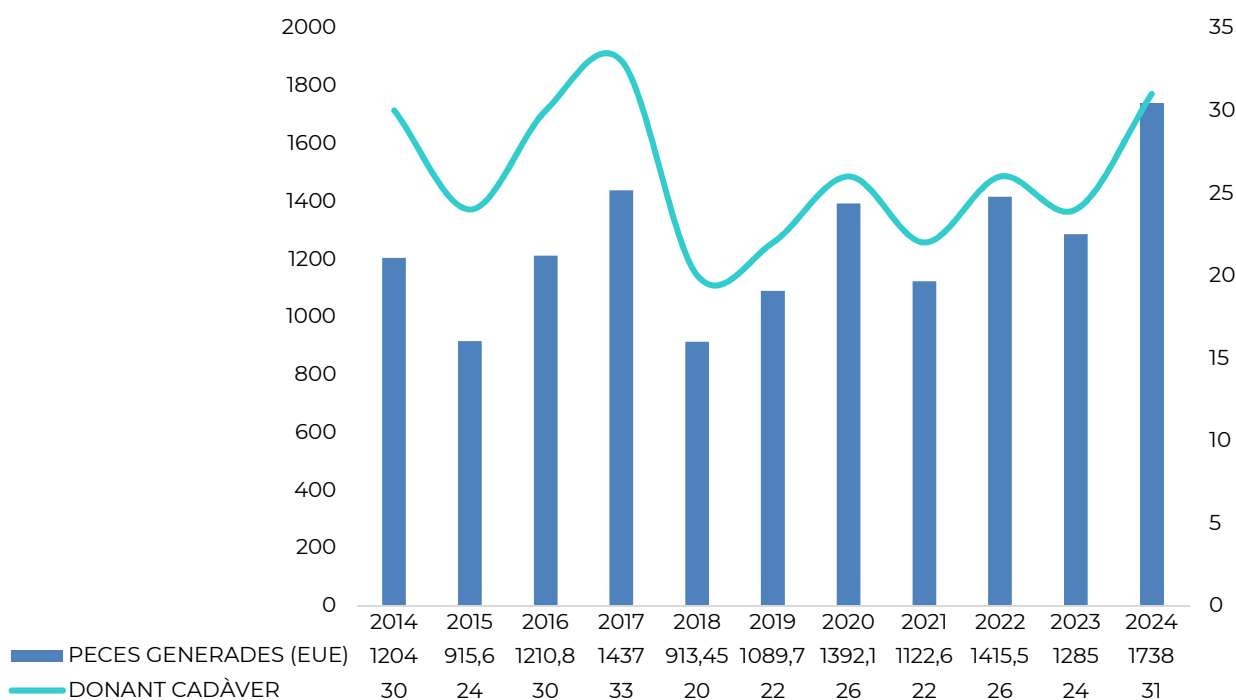


BANC DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS

Durant l'any 2024 hi va haver 31 donants de teixit osteotendinós, tots donants cadàver. El nombre de peces generades que es varen obtenir va ser de 662 (1738 en equivalents d'unitat d'esponjosa: EUE), que un cop processades es varen convertir en 1603 peces. D'aquests 31 donants, 28 varen ser també donants d'òrgans i 3 varen ser només donants de teixits.

	Donants multiorgànics	Donants teixits	Total Donants
H Son Espases	23	1	24
H. Mateu Orfila	4	0	4
H. Can Misses	1	2	3
Total	28	3	31

OBTENCIÓ DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS



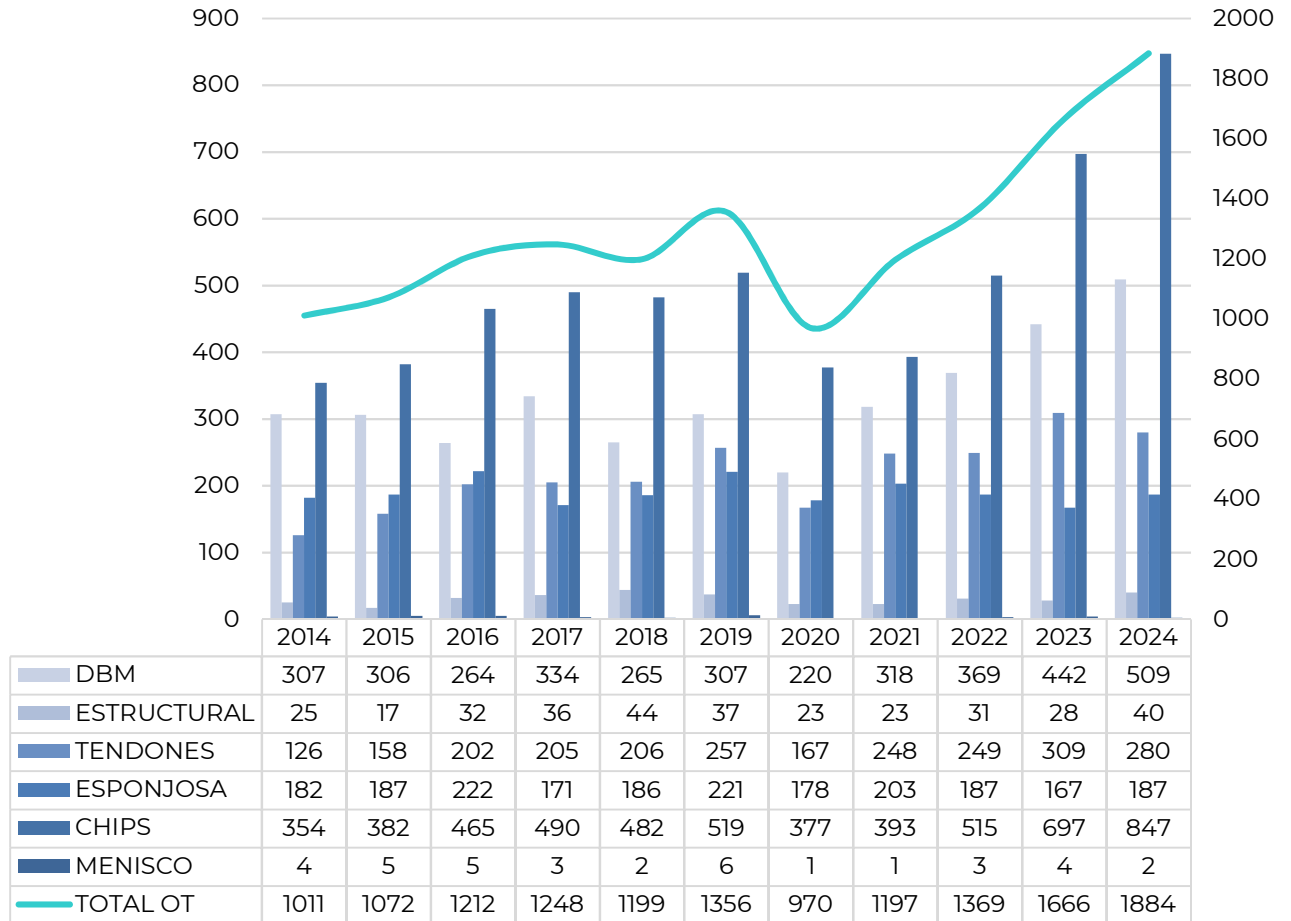
A més, es varen rebre per processar i criopreservar **35 calotes cranials** per a ús autòleg.

Donant viu (autòleg)

H Son Espases	28
Cl Rotger	2
Quirón Palmplanas	5
Total	35

IMPLANT DE TEIXIT OSTEOTENDINÓS

Durant 2024, s'han realitzat **1.884 implants**, la major part dels quals, 1.034, s'han utilitzat com a teixit de farciment (esponjós), mentre que en 40 ocasions es tractava d'empelts estructurals, en 280 d'empelts tendinosos i en 2 de menisc.



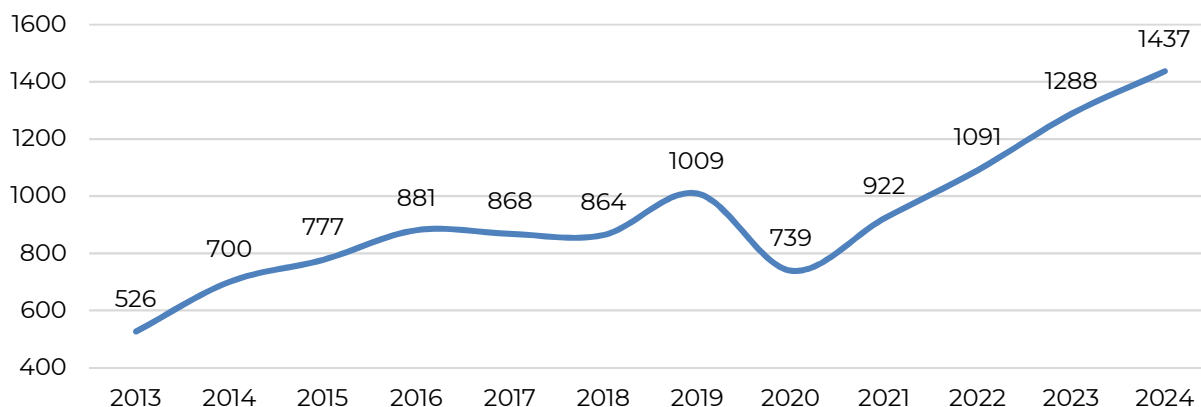
Les peces de teixit osteotendinos obtingudes han permès proveir els centres autoritzats per realitzar implants a les illes Balears.

IMPLANT TEIXIT OSTEOTENDINÓS PER CENTRES

CENTRE IMPLANTADOR	DBM	Esponjos	Estructural	Menisc	Tendons	Total
BIBLOS DENTAL		67				67
CLINICA DENTAL NOU		2				2
CLINICA FERNANDEZ	1	123				124
CLINICA JUANEDA	2	32	6		21	61
CLÍNICA JUANEDA MIRAMAR	6	11			43	60
CLÍNICA JUANEDA MURO		3			6	9
CLÍNICA ROTGER.		42	2		39	83
HOSPITAL CAN MISSES (Eivissa)		21			1	22
HOSPITAL COMARCAL DE INCA	4	34			26	64
HOSPITAL DE MANACOR	129	108	3		3	243
HOSPITAL MATEU ORFILA (Menorca)		74	2		1	77
HOSPITAL PARQUE LLEVANT	1	4			7	12
HOSPITAL SANT JOAN DE DEU (INCA)	5	19			3	27
HOSPITAL SANT JOAN DE DEU (PALMA)	171	176	1		10	358
HOSPITAL SON ESPASES	137	166	16	2	25	346
HOSPITAL SON LLATZER	25	110	10		39	184
MUTUA BALEAR		20			31	51
PLATON DENTAL S.L.	9	3				12
POL. NTRA. SRA. DEL ROSARIO	13	3				16
Quirónsalud PALMAPLANAS	6	16			24	46
Quirónsalud SON VERI					1	1
Total general	509	1.034	40	2	280	1.865

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

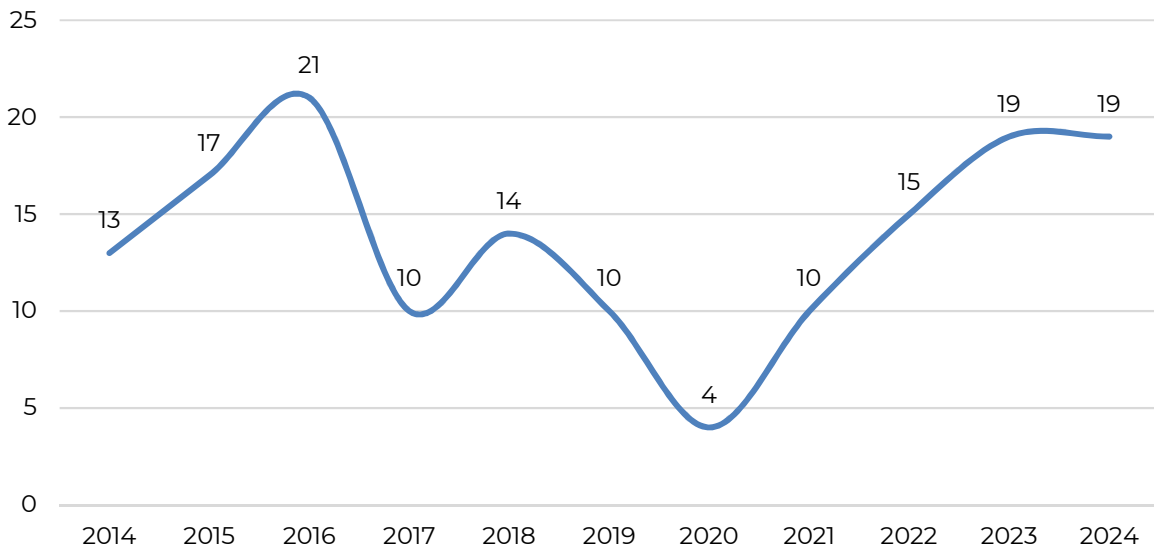


El nombre de pacients que han rebut un implant de teixit osteotendinós durant l'any 2024 ha estat de 1437, el que representa un augment del 11,6% respecte de l'any anterior, l'any que més pacients van rebre un teixit.

Evolució del nombre de pacients tractats amb autoimplant de calota

Durant l'any 2024, 19 pacients han rebut reimplants de calota cranial a partir d'unitats que s'havien mantingut conservades a -80°C al Banc de Teixits.

IMPLANTS CALOTA

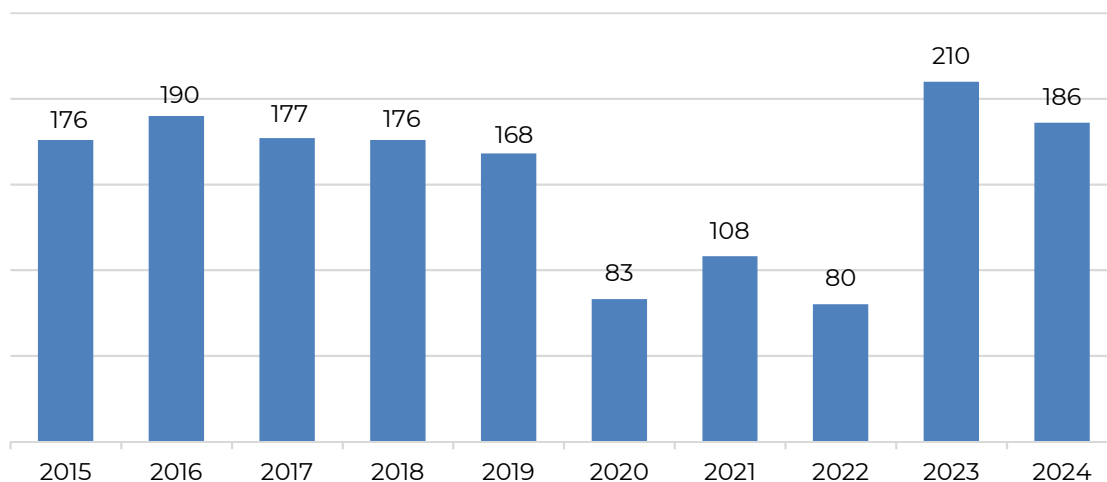


BANC DE TEIXIT OCULAR

DONACIÓ DE TEIXIT OCULAR

Durant el 2024 s'han produït 93 donacions de còrnies. A partir d'aquestes donacions s'han obtingut **186 còrnies**, de les quals el 75% han estat vàlides per a trasplantament el que ens ha permès disposar de 140 còrnies vàlides per a implant, sent la major xifra dels últims 10 anys, la qual cosa permetrà cobrir la demanda de trasplantament de còrnies.

DONACIÓ DE CÒRNIES



2024

Còrnies

186

H. Son Espases

76

H. Son Llätzer

92

H. Mateu Orfila

10

H. Can Misses

6

Cl. Juaneda-Miramar

2

Escleres

24

H. Son Espases

20

H. Can Misses

2

H. Mateu Orfila

2

Membrana Amniòtica

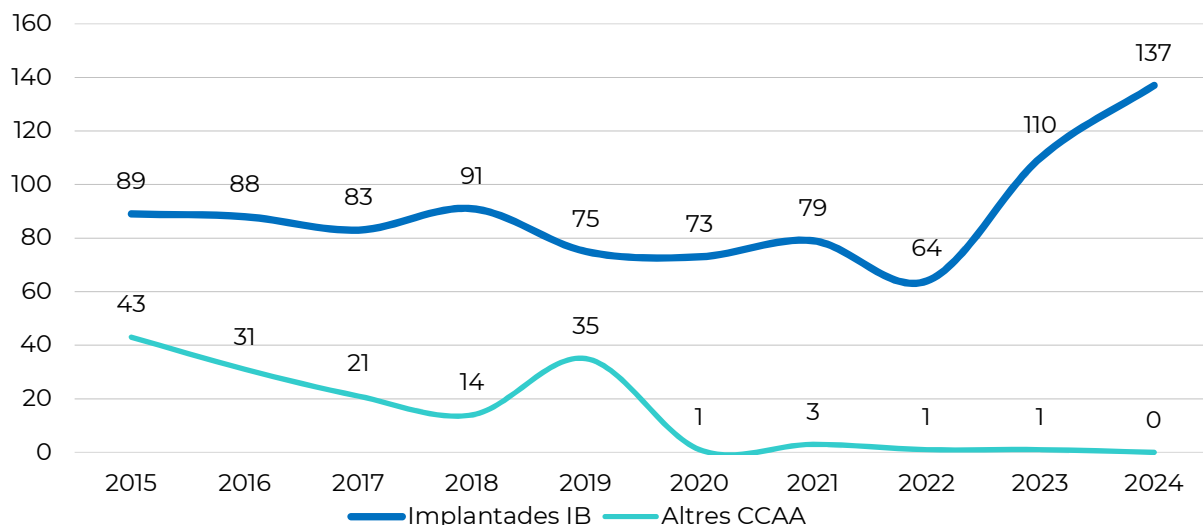
1

H. Son Llätzer

1

DISTRIBUCIÓ DE TEIXIT OCULAR

IMPLANTS I DISTRIBUCIÓ DE CÒRNIES

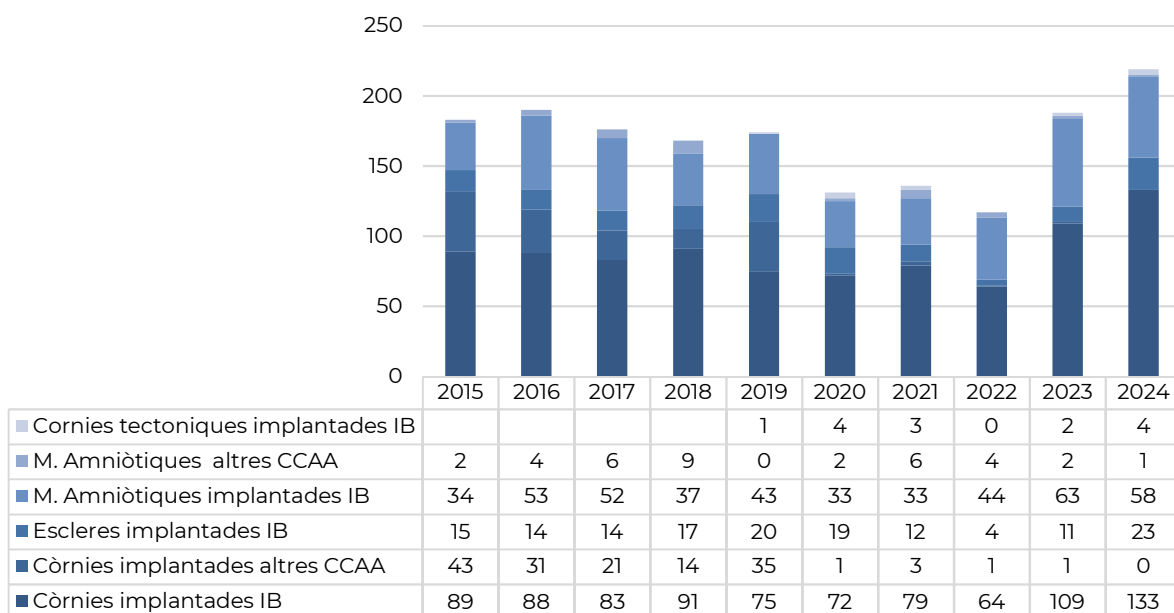


Durant l'any 2024 s'han distribuït 137 còrnies, a centres de les illes Balears, sent la major xifra de còrnies distribuïdes i implantades a la nostra comunitat en la sèrie històrica. D'aquestes 137 còrnies, 98 s'havien conservat a 4°C i 39 s'havien cultivat a 32°C.

CENTRE IMPLANTADOR	CÒRNIES
CENTRES DE BALEARS	
H. SON ESPASES	60
H. SON LLÀTZER	51
MIRANZA IBO	26
Total	137

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

L'any 2024 hem iniciat l'extracció de segments vasculars a donants de teixits cadàver de cara a la validació de la preservació de segments arterials per a ús terapèutic.

S'han realitzat 14 donacions de teixit vascular a l'Hospital Universitari Son Espases obtenint-se 26 artèries femorals de cara a cobrir la demanda d'aquest tipus de teixit per part dels cirurgians vasculars.

Durant l'any 2024, a l'Hospital de Son Espases s'han fet 11 implants de teixit vascular en 5 pacients.

BANC DE TEIXIT NERVIÓS

Durant l'any 2024, a l'Hospital de Son Espases s'han dut a terme 2 implants de teixit nerviós en 1 pacient.

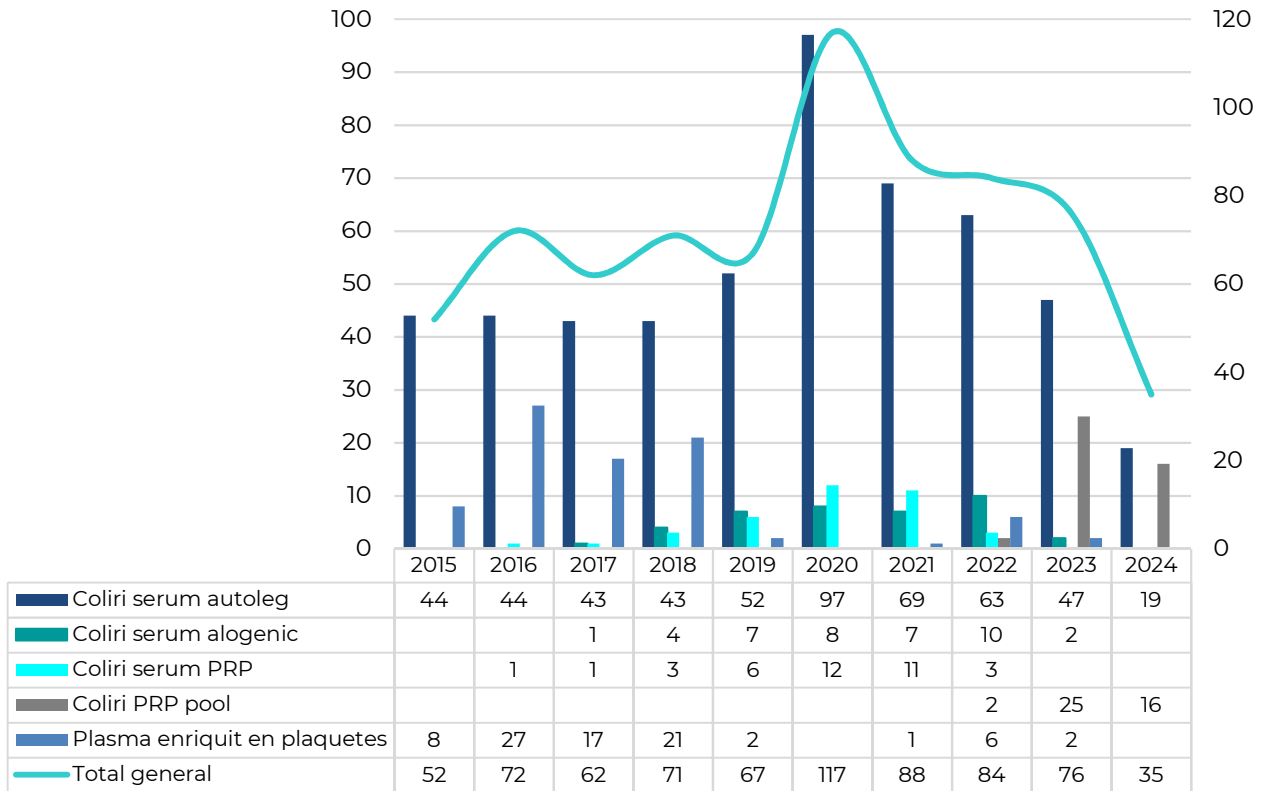
BANC DE TEIXIT DÈRMIC

Durant l'any 2024, no s'ha subministrat cap empelt de matriu dèrmica acel·lular per a utilitzar-la en cirurgia odontològica.

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 col·liri de PRP de pool de donants de plaquetes.

UNITATS PROCESSADES AL BANC DE TEIXITS



Col·liri PRP alogènic

H. Can Misses	8
H. Son Llätzer	1
IOM	2
Oftalmèdic	2
Miranza-IBO	1
Policlínica del Rosario	1
Cl. Barraquer	1
Total	16

Col·liri sèrum autòleg

Consulta Dr. Quer	4
H. Can Misses	4
Hospital Creu Roja	1
Miranza-IBO	1
Oftalmèdic	7
Cl. Barraquer	2
Total	19

TERÀPIA CEL·LULAR

La Plataforma de Teràpies Avançades es va posar en marxa l'any 2023, gràcies a la col·laboració de l'Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (IdISBa) i del Banc de Sang i Teixits (BSTIB).

En aquest nou projecte del Banc de Teixits ha iniciat el procés d'acreditació de les instal·lacions d'ambient controlat (Sala Blanca), allotjat al Banc de Teixits del BSTIB, per part de l'Agència Espanyola del Medicament i Productes Sanitaris (AEMPS), per a la producció d'un medicament basat en cèl·lules mesenquimals.

Dins aquest projecte d'acreditació de la sala blanca per desenvolupar un assaig clínic utilitzant cèl·lules mare mesenquimals de cordó umbilical, s'han posat a punt els protocols i les validacions per desenvolupar-lo.

En aquest sentit s'han processat 31 cordons umbilicals procedents de donacions de sang de cordó umbilical que no eren vàlids per a ús clínic, i s'han fet servir per a l'obtenció de cèl·lules mare mesenquimals amb un percentatge d'èxit del 100%.

PROGRAMA BALEAR DE DONACIÓ DE SANG DE CORDÓ UMBILICAL

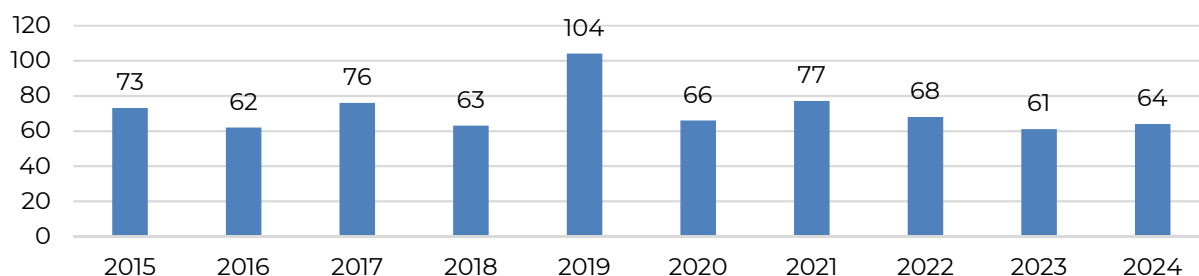
El programa Balear de Donació de Sang de Cordó Umbilical està coordinat pel Banc de Teixits del BSTIB i les maternitats hospitalàries. En cada centre la responsabilitat del programa recau en un coordinador obstètric i una coordinadora de comares. Les maternitats de les illes Balears que actualment hi participen són: Hospital Son Espases, Hospital Son Llätzer, Hospital Can Misses 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, s'envien al Banc de Cordó de Barcelona perquè les processin, conservi i distribueixi. En el cas de l'Hospital Can Misses d'Eivissa i de l'Hospital Mateu Orfila de Menorca, 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 i es denomina Programa Concòrdia.

Durant l'any 2024, a les maternitats de les Illes Balears s'han obtingut 64 unitats de sang de cordó umbilical: H. Son Llätzer 2; H. Can Misses 61; H. Mateu Orfila 1. A més, a l'H. Son Espases s'han recollit 3 unitats dirigides i una a l'H. Son Llätzer. Cal destacar la maternitat de l'Hospital Can Misses que ha superat la xifra de 60 unitats recollides en un any i a més una unitat recollida el 2017 a l'H. Can Misses ha estat utilitzada per a un trasplantament de medul·la òssia a un pacient del Canadà.

Des de l'any 2004, els hospitals públics de les Balears han recollit 2.598 unitats de sang de cordó umbilical. Aquestes donacions fetes a les illes han permès tractar vint-i-nou pacients d'entre 3 i 64 anys i han viatjat per a ajudar malalts de França (7), Colòmbia (5), Espanya (5), USA (5), Regne Unit (3), Itàlia (2), Canadà (1) i Mèxic (1).

UNITATS RECOLLIDES



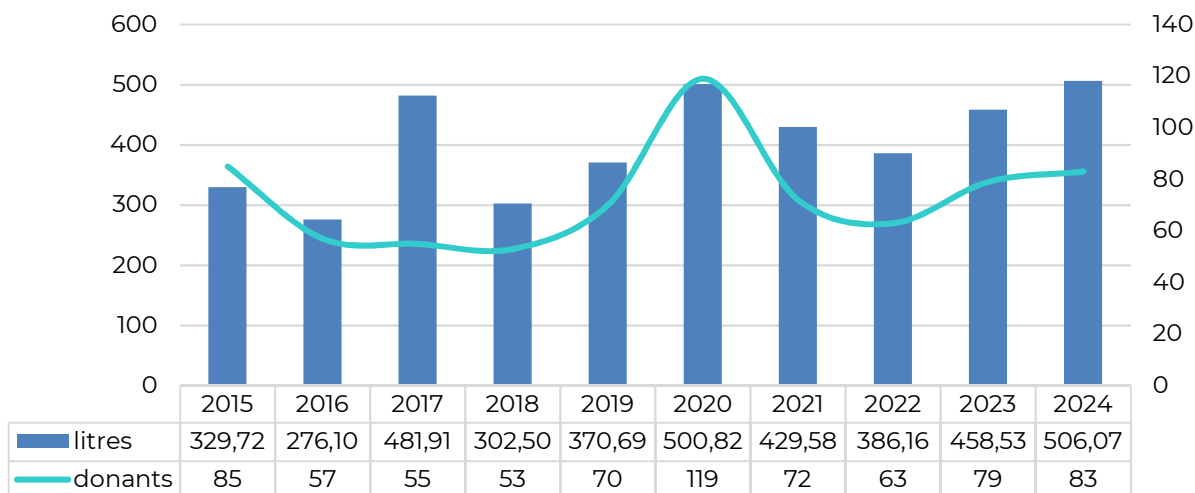
UNITATS RECOLLIDES PER CENTRES

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
H. Son Llätzer	15	10	10	19	18	13	5	3	2	2
H. Manacor	10	6	3	0	0	0	0	0	0	0
H. U. Son Espases	32	23	9	26	19	3	6	11	3	0
H. Can Misses	8	11	45	13	62	52	55	50	51	61
H. Comarcal d'Inca	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0
H. Mateu Orfila	8	9	7	5	4	0	8	4	5	1
Illes Balears	73	62	76	63	104	68	74	68	61	64

BANC DE LLET MATERNA

DONACIÓ DE LLET HUMANA

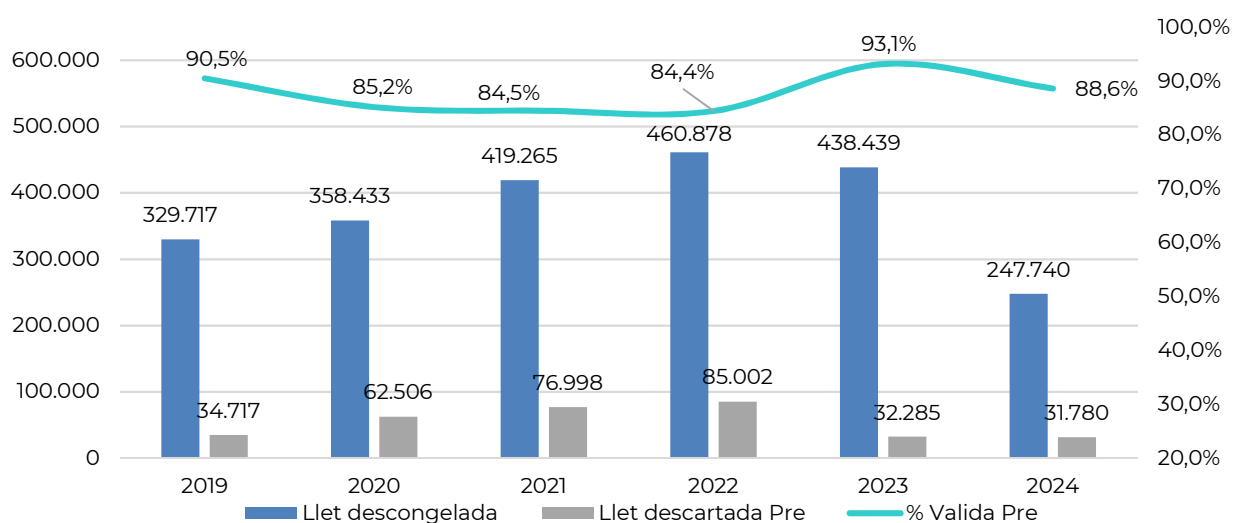
Durant l'any 2024, s'han registrat en el Banc de Llet 83 donants, de les quals 79 varen donar llet per primera vegada. A partir d'aquestes donants, s'han obtingut 506 litres de llet.



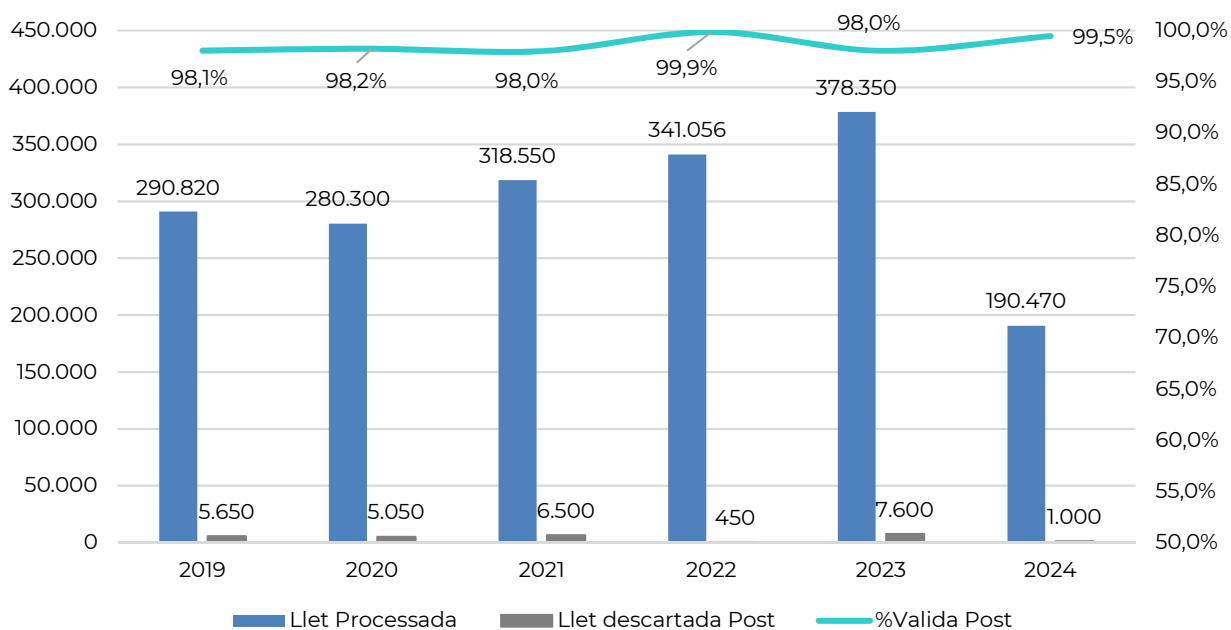
PROCESSAMENT DE LA LLET

Un cop rebuda al Banc, la llet es manté ultracongelada fins que es processa. Un aspecte important en el procés de preparació d'unitats de llet pasteuritzada és la valoració nutricional. Al nostre laboratori es du a terme la valoració nutricional dels lots de llet pasteuritzada mitjançant la determinació de la concentració de proteïna. Al llarg de l'any s'han descongelat més de 248 litres de llet per al processament i se n'han descartat el 11%, principalment per contaminacions no desitjades. Un cop processada, el 99.5% de la llet ha passat els controls microbiològics de forma correcta, i és apta per a distribuir-la a nounats de baix pes en néixer.

LLET DESCONGELADA

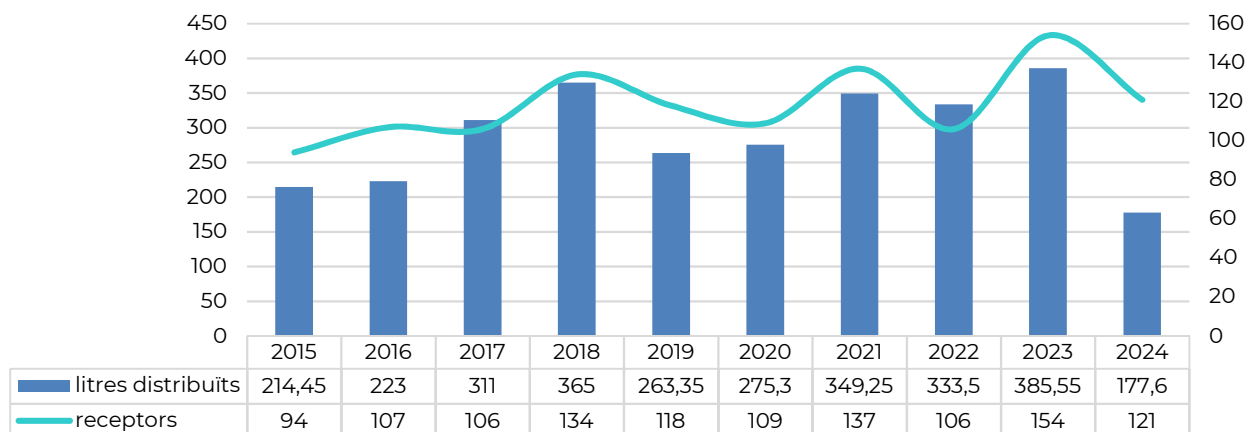


LLET PROCESSADA



DISTRIBUCIÓ DE LLET HUMANA

Després de la pasteurització, la llet es manté ultracongelada a -30°C fins que es distribueix. Durant l'any 2024 s'han distribuït 177,6 litres de llet, principalment a pacients d'extrem baix pes, inferior a 1.500 g, que no podien rebre llet de la pròpia mare.



Distribució	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
H. Univ. Son Espases	195,3	199	294,25	326,65	227,8	245,35	304,5	299,8	357,3	134,2
H. Son Llätzer	8,65	15	14,6	25,85	26,1	16,2	26	18,8	16,75	28
H. Can Misses	10,5	9	0,75	2	3,75	10,75	15,75	11,9	8,5	12,3
H. Mateu Orfila			1	10,5	5,7	3	3	3	3	3
Altres			0,4							
Total	214,45	223	311	365	263,35	275,3	349,25	333,5	385,5	177,6

RECEPTORS DE LLET MATERNA

Durant l'any 2024, 121 receptors han rebut llet materna procedent del Banc de Llet.

CENTRE IMPLANTADOR	RECEPTORS
H. SON ESPASES	83
H. SON LLÀTZER	17
H. CAN MISSES	16
H. MATEU ORFILA	5
Total	121

Gràcies a totes les dones que han contribuït a donar una esperança a moltes famílies amb nounats prematurs per la seva solidaritat, esforç i compromís.





Altres activitats del Banc de Sang i Teixits

ACTIVITAT CIENTÍFICA

PUBLICACIONS

Effect of extracellular vesicles derived from human macrophages on osteosarcoma cells.

Bagur-Cardona, S.; Perez-Romero, K.; Stiliyanov, K.; Calvo, J.; Gayà, A.; Barceló-Coblijn, G.; Rodriguez, R. M.; Gomez-Florit, M. Orthopaedic Proceedings. 2024 Jan 106-B No.SUPP_1 | Pages 36 – 36 DOI: 10.1302/1358-992X.2024.1.036

New alternatives to holder pasteurization in processing donor milk in human milk Banks.

Moro, Guido E; Girard, Melissa; Peila, Chiara; Garcia, Nadia; Escuder-Vieco, Diana; Keller, Kristin; Cassidy, Tanya; Bertino, Enrico; Boquien, Clair-Yves; Buffin, Rachel; Calvo, Javier; Gayà, Antoni et al. Frontiers in nutrition. 2024-June. Vol 11. DOI: 10.3389/fnut.2024.1409381

Intra-articular injection of platelet lysate-derived extracellular vesicles recovers from knee osteoarthritis in an in vivo rat model

Maria Antònia Forteza-Genestra; Miquel Antich-Rosselló; Carmen Ráez-Meseguer; Anna Tomàs Sangenís; Javier Calvo; Antoni Gayà; Marta Monjo; Joana Maria Ramis. Journal of Orthopaedic Translation. Vol. 45. 2024-03. Pp 1-9. DOI: 10.1016/j.jot.2023.10.005

Nanostructured Implant-Tissue Interface Assessment Using a Three-Dimensional Gingival Tissue Equivalent.

Maria Antonia Llopis-Grimalt, Marta Munar-Bestard, Guillem Ramis-Munar, David Smith, Tobias Starborg, Karl E Kadler, Marta Monjo and Joana M Ramis. International Journal of Molecular Sciences. DOI: 10.1021/acsomega.4c02253

Mangostanin hyaluronic acid hydrogel as an effective biocompatible alternative to chlorhexidine.

Marta Munar-Bestard, Nelson Vargas-Alfredo, Joana Maria Ramis and Marta Monjo. International Journal of Biological Macromolecules. DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2024.135187

In Vitro Evaluation of Mangostanin as an Antimicrobial and Biocompatible Topical Antiseptic for Skin and Oral Tissues.

Marta Munar-Bestard, Ana Rodríguez-Fernández, Joana Maria Ramis and Marta Monjo. ACS Pharmacology & Translational Science. DOI: 10.1021/acscptsci.4c00082

Factors related to the development of high antibody titres against SARS-CoV-2 in convalescent plasma donors from the ConPlas-19 trial

Romera Martínez I, Avendaño-Solá C, Villegas Da Ros C, Bosch Llobet A, García Erce JA, González Fraile MI, Guerra Domínguez L, Vicuña Andrés I, Anguita Velasco J, González Rodríguez VP, Contreras E, Urcelay Uranga S, Pajares Herraiz ÁL, Jimenez-Marco T, Ojea Pérez AM, Arroyo Rodríguez JL, Pérez-Olmeda M, Ramos-Martínez A, Velasco-Iglesias A, Bueno Cabrera JL, Duarte RF.. Vox Sang. 2024 Jan;119(1):27-33. doi: 10.1111/vox.13561. Epub 2023 Nov 20. PMID: 37986640.

PARTICIPACIÓ A CONGRESSOS NACIONALS I INTERNACIONALS

CORD BLOOD CONNECT. Miami, Septiembre 2024

Comunicacions pòster

Value of a multi-regional cord blood bank program: multiple collection centers to select high-quality units for transplantation.

Farssac E, Azqueta C, Castillo N, Valdivia E, Martorell L, Rubio N, Garcia-Buendia A, Samarkanova D, Montoiro R, Martínez Lorenzo MJ, Fernandez E, Calvo J, Roldán J, Cemborain A, Arroyo JL, Perez Garcia C, Querol S, Fernandez-Sojo J

7th GEIVEX SYMPOSIUM. Palma, Octubre 2024

Comunicacions pòster

Hyaluronic acid-based hydrogels for platelet-derived Extracellular vesicles delivery in tendinopathy.

Kristiyan Stiliyanov Atanasov, Sara Bagur-Cardona, Ramón Novoa Carballal, María Dolores, Torres-Pérez, Javier Calvo, Antoni Gayà. and Manuel Gómez-Florit

TENET-Tendon Regeneration NETwork. 1st General Meeting & Conference of the COST Action. Salzburg, marzo 2024

Comunicacions pòster

Hyaluronic acid-based hydrogel for the delivery of platelet-derived EVs for tendon regeneration. Kristiyan Stiliyanov Atanasov, Sara Bagur-Cardona, Antoni Gayà Puig, Javier Calvo Benito, Manuel Gomez-Florit

XVIII Jornades Autonòmiques de donació i coordinació de transplantament de les Illes Balears. Palma, abril 2024

Ponència

Banc de Teixits de les Illes Balears. Dr. Javier Calvo

32nd Annual Congress of the European Association of Tissue and Cell Banks and XVIII Congreso de la AEBT. Barcelona, noviembre 2024

Comunicacions pòster

One case report of herpes simplex virus-1 infection transmission to two cornea recipients. Pujagut N; Savío A; Martínez-Conesa EM; Hortolà M; Navarro A y Vilarrodona, A.

X Jornades IdISBa 2024. Palma, novembre 2024

Comunicació oral

Mangostanin hyaluronic acid hydrogel: a biocompatible alternative to chlorhexidine for managing periodontal disease. Marta Munar-Bestard.

Comunicacions pòster

Validation of pathogen and viral inactivation methods in the production of human platelet-derived supplements for therapeutic application. Marta Munar-Bestard; Maria Antonia Forteza-Genestra; Cristina Corbillo; Alejandro Borrás; Eva M Martínez-Conesa; Antoni Gayà; Javier Calvo

Comunicacions pòster

Unidad de Terapia Celular. Maria Antonia Forteza-Genestra; Marta Munar-Bestard; Alejandro Borrás; Eva M Martínez-Conesa; Javier Calvo

46° Congress of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology

Comunicació oral

Biocompatibility and antibacterial efficacy of xanthones: structural influence on in vitro biological activity in human gingival fibroblasts and Porphyromonas gingivalis. Ana Rodríguez-Fernández, Marta Munar-Bestard, Joana Maria Ramis and Marta Monjo

Comunicacions pòster

Mangostanin as an antimicrobial and biocompatible topical antiseptic for skin and oral Tissues. Marta Munar-Bestard, M^o del Mar Ferrà-Cañellas, Ana Rodríguez-Fernández, Joana Maria Ramis and Marta Monjo

38th International Congress of the ISBT. Barcelona, juny 2024

Comunicació oral

License to Save Lives: special agents wanted. Eva Petra Gómez Sjunnesson

Comunicació póster

Assessing the West Nile Virus transfusion-transmission risk in a Blood Bank located in a Mediterranean archipelago. Teresa Jimenez Marco. Coautora

Sessió Following guidelines – AABB Joint. Teresa Jimenez Marco. Moderadora

Sessió “A look into the future: artificial intelligence in Transfusion Medicine” durant el Local Day. Teresa Jimenez Marco. Coautora

AABB Annual Meeting. Houston (Texas), octubre 2024

comunicació oral

Platelet Components With Persistent Aggregates Are More Activated, Which Does Not Change Following Pre-transfusion Filtration: The BEST Collaborative Study. Denese C. Marks, Marc Cloutier, Fabrice Cognasse, Chole George, Teresa Jimenez-Marco, Lacey Johnson, Susanne Marschner, Moritz Stolla, Pieter van der Meer, The Biomedical Excellence for Safer Transfusion (BEST) collaborative.

LXVI Congreso Nacional de Hematología y Hemoterapia i XL Congreso Nacional de Trombosis y Hemostasia. Mallorca, octubre 2024

Coordinadora de la Sessió de Comunicacions Orals en l'àrea de Banc de Sang i pràctica transfusional. Teresa Jimenez Marco.

Ponència divulgativa

Gràcies per donar la teva sang: saps a qui ajudaràs? Teresa Jimenez Marco.

CONFERÈNCIES I PONÈNCIES

ADRP's (Association for Blood Donor Professionals) International Showcase, novembre 2024

Ponència

The "License to Save Lives" campaign, low-budget but highly effective "guerrilla" marketing strategy that resulted in a 20% increase in new donors. Eva P. Gómez Sj

Jornada Optimum Vision Care. DMEK. Hospital Ramon y Cajal. Madrid, maig 2024.

Ponència

Banco de ojos de les Illes Balears. Dr. Javier Calvo

Jornada Balear de Lactancia Materna. Palma. Octubre 2024

Ponència

El Banc de Llet de les Illes Balears. Dr. Javier Calvo

Programa de Formación Continuada de la SBHH. Online, maig 2024

Ponència

El virus del Nilo occidental y transfusión. Dra. Teresa Jimenez Marco.

XXII Jornada de Transfusión: La calidad y la seguridad en la cadena transfusional. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Oviedo, mayo 2024

Ponència

Arbovirus: La colonización silenciosa: from Africa to the world. Dra. Teresa Jimenez.

Curs d'Actualització en Banc de Sang i Teixits. Formació Continuada SCBTS. Palma, desembre 2024

Ponència

Estem preparats per caos detectats de Dengue? Dra. Teresa Jimenez Marco.

Curso SETS Octubre 2024

Ponència.

Actualización en la producción de Componentes sanguíneos: Diferencias en la producción de los diferentes tipos de concentrados de plaquetas. Funcionalidad e indicaciones. Dra. Antònia Maria Bautista

Sociedad Balear de Hematología y Hemoterapia. Noviembre 2024.

Ponència.

Camino hacia la autosuficiencia de plasma en FBSTIB . Dra. Antònia Maria Bautista.

COMISSIONS, COMITÉS I SOCIETATS CIENTÍFIQUES

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)

Dra. Teresa Jiménez:

- Vocal de la Junta Directiva de la Societat Espanyola de Transfusió Sanguínia i Teràpia Cel·lular (SETS).
- Vocal de la Junta Directiva de la Societat Balear d'Hematologia i Hemoteràpia (SBHH).
- Membre de la Societat Espanyola d'Hematologia i Hemoteràpia (SEHH).
- Membre del comitè local organitzador del LXVI Congrés Nacional d'Hematologia i Hemoteràpia i XL Congrés Nacional de Trombosi i Hemostàsia, Mallorca 24, 25 i 26 d'octubre.
- Membre del grup de revisors de comunicacions del Congrés de la Societat Internacional de Transfusió (ISBT), 2024.
- Membre de la Societat Catalanobalear de Transfusió Sanguínia (SCBTS).
- Col·laboradora del Butlletí de la Societat Espanyola de Transfusió Sanguínia i Teràpia Cel·lular.
- Membre del Comitè Editorial de la revista Blood Transfusion.
- Professora del Màster Universitari en Medicina Transfusional i Teràpies Cel·lulars Avançades, coordinat per la Universitat Autònoma de Barcelona, conjuntament amb la Fundació Salut i Envel·liment i el Banc de Sang i Teixits de Catalunya.
- Membre del grup de treball d'Hemovigilància de la Societat Espanyola de Transfusió Sanguínia (SETS).
- Membre del grup de treball de Malalties Transmissibles de la Societat Espanyola de Transfusió Sanguínia (SETS).
- Membre del grup de treball de Transfusió Clínica de la Societat Espanyola de Transfusió Sanguínia (SETS).
- Membre de l'Associació d'Exalumnes de la Institució Mayo Clinic and Mayo Foundation.
- Coordinadora Autònoma de la Xarxa d'Hemovigilància de les Illes Balears.
- Secretària de la Comissió Autònoma d'Hemoteràpia.

Dra. Eva M. Martínez-Conesa

- Membre del grup d'interés, Technical Guidelines for ocular tissue (EEBA).
- Membre de la European Eye Bank Association (EEBA).
- Membre de la Asociación Española de Bancos de Leche (AEBL).

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 Sociedad Balear de Hematología y Hemoterapia (SBHH)
- Membre de la Societat Catalano-Balear de Transfusió Sanguínia
- Membre de la Comissió de Docència i Investigació del BSTIB
- Responsable de docència de alumnes d'enfermeria i tècnics de laboratori.

Dra. Gabriela Capllonch Amer

- Membre de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular (SETS)
- Membre de la Societat Internacional de Transfusió Sanguínea (International Society of Blood Transfusion, ISBT)

Xavier Ruiz Nabil

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

Eva P. Gómez Sjunnesson

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

Programa de Donación Altruista de Sangre de Cordón Umbilical. En modalidad online, impartido del día 03/01/2024 al día 31/12/2024 con una duración de 6 horas. Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salud con 0,9 créditos y registrada con el número 09/034123-MD.

Eva M Martínez-Conesa. Alejandro Borrás, M^a Antonia Vallés Bustamante, Marta Munar. Maria Antonia Forteza-Genestra.

Control y gestión de la calidad de las actividades relacionadas con la donación de tejidos humanos. XIV edición. A Coruña, 7-9 febrero 2024. organizado por la Asociación Española de Bancos de Tejidos (AEBT). Acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de salud de la Comunidad autónoma de Galicia con 2.1 créditos.

Marta Munar. Maria Antonia Forteza-Genestra.

Curso: Sustancias de origen humano (SoHO): de las células a los medicamentos de terapias avanzadas (MTAs) modalitat *online*. Organizado por los Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco. 17-18 Junio 2024.

Marta Munar-Bestard; Maria Antonia Forteza-Genestra; Cristina Corbillo; Alejandro Borrás; Eva M Martínez-Conesa; Javier Calvo

Aplicación de tejidos y células: hacia la autosuficiencia en España. (2-30 abril 2024) organizado por la Asociación Española de Bancos de Tejidos (AEBT). Acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de salud de la Comunidad autónoma de Galicia con 3.1 créditos.

Cristina Corbillo.

Curso: 4th European Training Course on Quality Management for Tissue Establishments, organizado por la EDQM, celebrado en formato virtual del 2 de Setiembre al 17 de Octubre de 2024.

Eva M Martínez-Conesa.

7th GEIVEX SYMPOSIUM. Palma, Octubre 2024

Maria Antonia Forteza-Genestra (comité organizador). Marta Munar. Javier Calvo

32nd Annual Congress of the European Association of Tissue and Cell Banks/XVII Congreso de la AEBT. Barcelona, noviembre 2024.

Dr. Javier Calvo (Comité científico), Cristina Corbillo.

XI Congreso Nacional de Bancos de Leche Humana + Taller “Tóxicos ambientales”.

Sevilla Noviembre 2024

Dra. Eva Martinez Conesa

Talleres educativos AEBT: “Evaluación de tejidos” Barcelona 27 noviembre 2024.

Cristina Corbillo, Alejandro Borrás

Normas de correcta fabricación de medicamentos de terapia avanzada (NCF-ATMP). Personal y responsabilidades clave en fabricación de medicamentos ATMPs. Documentación en sistemas de calidad para fabricación de medicamentos ATMPs.

Impartido por Gradocell, modalidad on line. Abril-mayo 2024

Marta Munar-Bestard; Maria Antonia Forteza-Genestra; Alejandro Borrás, Cristina Corbillo; Eva M Martínez-Conesa, Javier Calvo.

Gestión de desviaciones/no conformidades, acciones correctivas y preventivas (CAPA). Gestión de cambios en fabricación NCF (ATMPs). Gestión de riesgos en fabricación NCF (ATMPs). Validaciones en en fabricación NCF (ATMPs). Impartido por Gradocell, modalidad on line. Octubre-noviembre 2024

Marta Munar-Bestard; Maria Antonia Forteza-Genestra; Eva M Martínez-Conesa; Javier Calvo.

Curso online de formación en igualdad de género en ciencia. Organizado por la Comisión Mujeres y Astronomía de la Sociedad Española de Astronomía, con una duración de 16.5 horas. Marta Munar

38th International Congress of the ISBT. Barcelona, juny 2024

Teresa Jiménez – Marco, Gabriela Capllonch i Eva Petra Gómez Sjunnesson

Curs d'immunoematologia de la Societat Espanyola De Transfusió Sanguínea I Teràpia Cel·lular (SETS), 10^a edició. València. Gener de 2024. Dra. Gabriela Capllonch Amer

Curs de Soport Vital Immediat. Col·legi de Metges de les Illes Balears. Setembre 2024. Dra. Gabriela Capllonch Amer

15th EuBIS (European Blood Inspection System/Project) Seminar and Training. Abril 2024.

Xavier Ruiz Nabil

XXXV Reunión del Grupo Español de Estudio de la Infección por HTLV y VIH-2. Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda. Diciembre 2024 Xavier Ruiz Nabil

ALTRES ACTIVITATS

Tutor de Practiques Clínicas de l'assignatura Trasplantament d'òrgans i Teixits. Facultat de Medicina., Universitat de les Illes Balears.

Dr. J. Calvo.

Revisor (Referee) de les revistes Anales de Pediatría, Journal of Human Lactation i Frontiers in Neonatology.

Dr. J. Calvo

Revisora en la revista científica Stem Cell Research & Therapy.

Dra. Eva Martinez Conesa

Premi a la millor Tesi Doctoral -XI Jornades IdISBa: Mangostanin hyaluronic acid hydrogel: a biocompatible alternative to chlorhexidine for managing periodontal disease. Autor: Marta Munar-Bestard.

ACTIVITAT DOCENT

Docente en la actividad formativa Aplicación de tejidos y células: hacia la autosuficiencia en España. (2-30 abril 2024) organizado por la Asociación Española de Bancos de Tejidos (AEBT). Acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de salud de la Comunidad autónoma de Galicia con 3.1 créditos.

Dr. Javier Calvo

Docente en el XIV Curso de control y gestión de la calidad de las actividades de obtención, evaluación, procesamiento, almacenamiento, distribución y aplicación de tejidos humanos. (7-9 febrero 2024) organizado por la AEBT. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de salud de la Comunidad autónoma de Galicia con 2.1 créditos.

Dr. Javier Calvo.

Docente en el programa “Tissue Banking & Advanced Therapies”, edición 2023-2024, 8 de abril al 9 de junio de 2024. El curso forma parte del “XX Máster Internacional en Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células” y el “XII Máster en Investigación Clínica, Especialidad en Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células”.

Dra. Eva Martínez-Conesa.

Docente en la actividad formativa, Talleres educativos AEBT: “Evaluación de tejidos”

Barcelona 27 noviembre 2024.

Cristina Corbillo

SESIONES AL BSTIB

Plaquetas quattro stagioni

Dra. Jiménez Marco. Directora del Banc de Sang del BSTIB. Febrer 2024

Lisado de plaquetas como fuente de vesículas extracelulares para uso terapéutico en la osteoartritis.

Dra. Forteza Genestra. Responsable de calidad de terapias avanzadas en la sala blanca del IDISBA. Febrer 2024

Hidrogel de ácido hialurónico con mangostanina: una alternativa biocompatible a la clorhexidina para el tratamiento de enfermedades periodontales

Dra. Munar Bestard. Responsable de producción de terapias avanzadas en la sala blanca del IDISBA. Març 2024

Manejo de una panaglutinación

Dra. Gabriela Capllonch Amer. Responsable de l'Àrea de laboratoris del BSTIB. Abril 2024

Camino hacia la autosuficiencia en plasma en el BSTIB

Dra. Antonia Maria Bautista Subdirectora del Banc de Sang. Maig 2024

Crioglobulinemia y enfermedad por crioaglutininas

Dra. Torres Ribas. Facultativa Especialista d'Àrea Hematologia Hospital Ca'n Misses Juny 2024

Tipificación HLA en donantes de médula ósea dirigidos a pacientes con cáncer que necesitan un TPH en el laboratorio de Histocompatibilidad e Inmunogenética

Xavier Ruiz. Responsable de Qualitat del BSTIB. Juny 2024

FORMACIÓ CONTINUADA

Formació de noves incorporacions

Palma

3 estudiants de Tècnic en Emergències Sanitàries en pràctiques
1 estudiant d'Infermeria (DUE) en pràctiques
2 metges/sses residents
1 metge/ssa per a extraccions
4 infermers/es (DUE)
1 auxiliar d'infermeria
1 tècnic/a de laboratori per al departament de Fraccionament
1 tècnic/a de laboratori per als departaments de Fraccionament i Teixits
1 cap d'àrea sanitària BIO
2 supervidores d'infermeria
6 joves qualificats/des a la seu de Palma

Eivissa

1 metge/ssa per a col·lectes
3 infermers/es (DUE) a la seu d'Eivissa
1 administrativa

Menorca

1 auxiliar administrativa per a la Unitat Mòbil
2 infermers/es (DUE) de Menorca
3 metges/sses a la seu de Menorca

Formació bonificada per la Fundació Tripartita

Curs	Alumnes	Realització
Cohesió d'equips 1a convocatòria	11	Febrer
Cohesió d'equips 2a convocatòria	10	Setembre
Microsoft 365	1	Maig - Juny
Curs Pla d'igualtat (online)	1	Febrer - Març
Curs Productivitat CAEB	1	Febrer
Atenció al donant	15	Abril
Atenció al donant	15	Setembre
Curs Assetjament (online) PREVIS	31	Març
Taller Microsoft 365 DSK	6	Juliol
RCP bàsica (Col·legi de Metges)	2	Setembre
Power BI, Power Query, Power Pivot i Macros	1	Octubre - Novembre
Voces que connectan	10	Desembre
Igualtat (online) DSK	12	Octubre - Novembre
Igualtat JQ24	6	Desembre

Resum de formacions contínues

Formació en LOPD (març)
Xerrada sobre agressions (30 de maig)
Curs bàsic de PRL per a personal sanitari (dues convocatòries - novembre)
Complicacions pulmonars associades a la transfusió
Plaquetes *Quattro stagioni*
Formació general Menorca
Hemonètics Afèresi
Hidrogel d'àcid hialurònic amb Magnostanina
Formació general Eivissa

Formació Amicus Afèresi (1a convocatòria)
Formació Amicus Afèresi (2a convocatòria)
Xerrada sobre agressions
Nous procediments de fraccionament
Formació contínua per a administratives d'Eivissa
Formació contínua per a administratives de Menorca
Formació contínua per a administratius UM Palma
Formació contínua (18 de novembre de 2024)
Formació contínua (21 de novembre de 2024)
Formació sobre el virus Usutu

Altres formacions

Curs Productivitat personal amb Office 365 i Microsoft
Curs d'Outlook (CAEB)
Formació en matèria de protecció de dades i Esquema Nacional de Seguretat
Curs: Riscos psicosocials: assetjament laboral (psicològic, sexual i violència física)
Agressions usuari-professional a l'àmbit sanitari. Pla Integral de Prevenció d'Agressions a Professionals Sanitaris
Formació PRL al lloc de treball (art. 19) per a personal sanitari
Nova legislació laboral 2024. Pla d'igualtat LGTBI per al departament

COMISSIÓ DE DOCÈNCIA I INVESTIGACIÓ

Al llarg de l'any 2024, la comissió ha finançat 23 projectes sol·licitats pel personal del BSTIB dins del Pla Propi de Docència, Investigació i Transferència de Coneixement. Aquests projectes es classifiquen de la manera següent:

Ajudes a projectes de recerca

- Estudio de la criopreservación y viabilidad del tejido arterial. Eva Martínez Conesa
- Disponibilidad de componentes sanguíneos procedentes de donantes con deficiencia selectiva de IgA para la prevención de reacciones transfusionales anafilácticas. Xavier Ruiz.
- Estudio de prevalencia de parvovirus B19 (B19V) en la población de donantes de Mallorca. Gabriela Capllonch

Ajudes per a la mobilitat del personal per a activitats formatives. Nou projectes:

- 15th International EuBIS Seminar and Training. Course: "From the Design to the Implementation of the Quality System". Xavier Ruiz.
- I Jornadas Nacionales de Enfermería en donación de sangre y componentes sanguíneos. Rosa M^a Fernández. Beatriz Sánchez
- Mejora de las técnicas de inmunohematología en el Banc de Sang de les Illes Balears. Bárbara Quetglas.
- Sustancias de origen humano (SoHO): de las células a los medicamentos de terapias avanzadas (MTAs). Cristina Corbillo; Alejandro Borrás; Eva M Martínez-Conesa; Javier Calvo.
- Talleres educacionales de la AEHT. Alejandro Borrás.
- XXXV Reunión Nacional Grupo Español de Estudio de la Infección por HTLV y VIH-2. Xavier Ruiz.
- XV Control y gestión de la calidad de las actividades relacionadas con la donación de tejidos humanos. Alejandro Borrás.
- Metodología de la investigación clínica en Hemoterapia. Magdalena Prohens. Xavier Ruiz.
- Curso Superior Internacional en Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos. Eva M Martínez-Conesa

Ajudes per a la participació en congressos científics

- 38th International Congress of the ISBT Barcelona, Spain June 23-27, 2024. Teresa Jiménez, Gabriela Capllonch, Eva P. Gómez.
- 32nd congress of the EATCB, and the XVIII congress of the AEHT. Cristina Corbillo. Javier Calvo.
- 7th GEIVEX International Symposium. Javier Calvo
- XI Congreso Nacional de Bancos de Leche Humana. Eva M Martínez-Conesa.
- LXVI Congreso Nacional SEHH y XL Congreso Nacional SETH. Xavier Ruiz. Antonia Bautista.

ACREDITACIONS I AUTORITZACIONS

El Banc de Sang del BSTIB compta amb la certificació de la Fundació per a la Qualitat en Transfusió Sanguínia, Teràpia Cel·lular i Tissular (FCAT), que garanteix el compliment dels Estàndards en Hemoteràpia des de l'any 1998. Així mateix, des del 2001, disposa de la certificació de conformitat amb els requisits de la Norma UNE-EN ISO 9001. La nostra institució és auditada de manera periòdica per tal de garantir el compliment tant dels estàndards com de la norma ISO corresponent.

A més, al Banc de Sang es duen a terme les auditories biennals de seguiment per part de GRIFOLS, empresa fraccionadora de plasma per a l'obtenció de medicaments, ja que la nostra institució és un centre proveïdor. Igualment, l'autoritat competent, la Conselleria de Salut, realitza inspeccions periòdiques sobre el funcionament de la nostra institució, i es duen a terme auditories sobre el compliment del Reglament General de Protecció de Dades europeu.

Durant l'any 2024, al Banc de Sang, a més de les auditories internes realitzades pel personal propi de la Fundació, s'han dut a terme una auditoria externa i una auditoria interna realitzada per una empresa externa.

Auditoria externa

El dia 6 de novembre de 2024 es va dur a terme l'auditoria externa de seguiment sobre el compliment de la Norma UNE-EN ISO 9001:2015. Es va aconseguir amb èxit el manteniment de la certificació conforme als requisits d'aquesta norma.

Auditoria externalitzada

Durant els mesos de novembre i desembre de 2024, la FBSTIB va rebre una auditoria realitzada per una empresa externa, centrada en el compliment del Reglament General de Protecció de Dades (REGLAMENT (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell) i de l'ENS (Esquema Nacional de Seguretat). Aquesta auditoria va ser precedida per una sessió virtual de formació avançada en matèria de RGPD/LOPDGDD i ENS.

Com a novetat destacable de l'any 2024, el Banc de Teixits s'ha anat integrant progressivament dins el Sistema de Gestió de Qualitat ja instaurat al Banc de Sang. Es preveu, durant l'any 2025, la inclusió del Banc de Teixits dins la certificació de la Norma UNE-EN ISO 9001:2015.

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 (de la FCAT) y Accreditació FACT-NETCORD del Programa Concòrdia de donació de sang de cordó umbilical.

Inspecció

El Banc de Teixits disposa de l'autorització sanitària de funcionament como establiment de teixits de la Conselleria de Salut i Consum que té una vigència de 10 anys, fins a maig del 2033.

DISSENY GRÀFIC



COL-LABORACIONS

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

Hospitals i centres sanitaris

Volem agrair la dedicació de tots els professionals involucrats en la transfusió i implant de teixits, al personal de ginecologia i obstetrícia involucrats en la recollida de sang de cordó així com a les maternitats i serveis de neonatologia en la participació de les tasques de promoció de la lactància materna i de la donació de llet per a nadons prematurs.

Especialment, el Banc de Teixits vol agrair a Àngela Serrano del Servei de Pediatria i a Marilen Nadal i Dr. Octavi Córdoba del Servei de Ginecologia i Obstetrícia del Hospital Son Espases, Ana Ripoll i Dr. Albert Tubau del Servei de Ginecologia i Obstetrícia del Hospital Son Llàtzer, Manuel Rego i Dr. Moreno del Servei de Pediatria de l' Hospital Mateu Orfila i Nieves Matteazi i Dra. Pilar Garcia León del Servei de Ginecologia i Obstetrícia de l'Hospital Can Misses.

Ajuntaments i Consells Insulars

Un agraïment especial a tots i cada un dels ajuntaments de les Illes Balears, a la FELIB i als Consells Insulars que estan implicats en les tasques de difusió de les campanyes de donació. El seu compromís 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. Moltíssimes gràcies per la vostra ajuda!

IBJOVE i Carnet Jove Amb el seu recolzament aconseguim apropar-nos al jovent tan necessari per a la continuïtat d'un servei sanitari important per als malalts de les nostres illes. Moltes gràcies per ajudar-nos en la nostra tasca!

AEEC

Agraïm especialment la col·laboració de l'Associació Espanyola Contra el Càncer a Illes Balears, amb qui hem signat un acord marc per impulsar conjuntament la donació de sang com a peça clau en el tractament del càncer. Aquesta aliança ens permet arribar a més persones amb missatges de sensibilització sobre la importància de donar sang amb antelació, així com sobre la prevenció i detecció precoç de la malaltia. Gràcies a iniciatives com la infografia "La donació de sang lluita contra el càncer" i la participació activa de l'associació en les nostres campanyes, contribuïm junts a millorar la qualitat de vida i les possibilitats de supervivència de milers de pacients oncològics cada any a les Illes Balears.

Vicerektorat de Campus, Cooperació i Universitat Saludable pel recolzament en la difusió de la importància de donar sang entre els universitaris i en la organització de campanyes de donació al campus universitari.

A **Menorca**, AGROMENORCA; Distribuciones Jesús Pons Espineta d'Es Castell; INPAM, Comercial Torres Mesquida i Diskont; IES Cap de Llevant i Escola Oficial d'Idiomes de Maó, Forn Can Marc, Pastisseria Lluís Febrer y Forn can Pedro, Bar LOAR i Ca na Clara de Ferreries; Forn M. Pons a Es Migjorn, AAVV Sant Climent i Panaderia las Campanas a Sant Lluís.

A **Eivissa**, Palau de Congressos, Ports de Balears (Estació Marítima de S. Antonio) i Frutas La Palentina.

Cooperants

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 el BSTIB 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** amb el Banc de Sang i Teixits.

IB-SALUT i 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.

Mitjans de comunicació

El BSTIB vol agrair a tots els mitjans de comunicació el suport que donen a la donació de sang i teixits 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.

Col·lectius

El BSTIB vol donar les **gràcies per l'esforç de moltes institucions públiques i privades, centres de formació i col·lectius** 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.

Annex I. RESULTATS PER PUNTS DE DONACIÓ

Al 2024, s'han organitzat 1.249 campanyes de donació de sang en 221 llocs diferents.

Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per campanya
ALAIOR	16	523	486	31	30,4
H. SOL MILANOS DE SON BOU	1	32	30	27	30,0
Total Alaior	17	555	516	58	30,4
ALARO	7	217	180	7	25,7
Total Alaró	7	217	180	7	25,7
ALCUDIA	6	173	148	7	24,7
PORT D'ALCUDIA	7	227	188	6	26,9
ALCUDIA BUS	3	92	76	8	25,3
CLUB MAC PORT ALCUDIA	1	34	21	10	21,0
COL·LEGI NTRA SRA CONSOLACIÓ	1	52	43	11	43,0
Total Alcúdia	18	578	476	42	26,4
ALGAIDA	5	156	127	3	25,4
PINA	1	19	12	0	12,0
Total Algaida	6	175	139	3	23,2
ANDRATX	12	360	300	22	25,0
S'ARRACO	1	19	13	1	13,0
PORT D'ANDRATX BUS	1	16	11	0	11,0
ANDRATX BUS	1	17	16	0	16,0
Total Andratx	15	412	340	23	22,7
ARIANY	1	19	18	1	18,0
Total Ariany	1	19	18	1	18,0
ARTA	9	291	257	13	28,6
COLONIA DE SANT PERE	1	18	13	4	13,0
IES LLORENÇ GARCIES I FONT	1	71	65	8	65,0
Total Artà	11	380	335	25	30,5
BINISALEM	7	236	201	7	28,7
CEIP BINISALEM	1	19	17	3	17,0
Total Binissalem	8	255	218	10	27,3
BUGER	3	86	81	4	27,0
Total Búger	3	86	81	4	27,0
BUNYOLA	4	120	106	6	26,5
PALMANYOLA	2	50	47	1	23,5
Total Bunyola	6	170	153	7	25,5
CALVIA	1	20	19	0	19,0
PEGUERA	1	26	24	2	24,0
PALMA NOVA	7	192	158	9	22,6
SANTA PONÇA	7	235	195	7	27,9
SON FERRER	7	209	169	3	24,1
IB3-TV	1	30	26	9	26,0
AJUNTAMENT CALVIA	2	55	44	2	22,0
PEGUERA BUS	1	14	13	1	13,0
IES CALVIA	2	53	49	6	24,5
CEIP SON FERRER	1	26	22	7	22,0
Total Calvià	30	860	719	46	24,0
CAMPANET	4	137	114	7	28,5
Total Campanet	4	137	114	7	28,5
CAMPOS	11	369	305	14	27,7
SA RAPITA	1	29	26	2	26,0
COL·LEGI FRA JOAN BALLESTER	1	47	40	2	40,0
CAMPOS BUS	2	56	46	1	23,0
Total Campos	15	501	417	19	27,8
CALA RAJADA	5	123	103	6	20,6
CAPDEPERA	6	170	143	7	23,8
IES CAPDEPERA	1	53	47	10	47,0
Total Capdepera	12	346	293	23	24,4
ES CASTELL	4	137	131	5	32,8
Total Castell (Es)	4	137	131	5	32,8
CIUTADELLA	23	1.152	1.076	72	46,8
Total Ciutadella de Menorca	23	1.152	1.076	72	46,8
CONSELL	9	277	234	4	26,0
Total Consell	9	277	234	4	26,0

Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per campanya
COSTITX	4	89	71	1	17,8
Total Costitx	4	89	71	1	17,8
EIVISSA (PARC DE LA PAU)	2	155	133	11	66,5
UIB EIVISSA	1	11	6	3	6,0
GUARDIA CIVIL IBIZA	1	16	15	9	15,0
CENTRE EXTRACCIÓ CAN MISSES VELL	54	2.004	1.585	166	29,4
ESCOLA OFICIAL IDIOMES EIVISSA	1	47	32	10	32,0
IES SA COLOMINA (EIVISSA)	1	79	49	19	49,0
IES SA REAL EIVISSA	1	60	48	17	48,0
Total Eivissa	61	2.372	1.868	235	30,6
ESPORLES	5	137	118	3	23,6
ESPORLES BUS	3	96	84	4	28,0
Total Esporles	8	233	202	7	25,3
FELANITX	10	356	323	15	32,3
PORTO COLOM	8	247	224	11	28,0
IES FELANITX	1	43	32	10	32,0
FELANITX BUS	2	72	63	1	31,5
Total Felanitx	21	718	642	37	30,6
FERRERIES	11	422	403	17	36,6
Total Ferreries	11	422	403	17	36,6
FORMENTERA	2	152	126	14	63,0
FORMENTERA BUS LA SABINA	1	67	61	4	61,0
Total Formentera	3	219	187	18	62,3
FORNALUTX	1	14	11	1	11,0
Total Fornalutx	1	14	11	1	11,0
INCA	20	658	551	27	27,6
HOSPITAL INCA	2	44	31	1	15,5
CEPA F. DE BORJA MOLL (INCA)	1	59	40	4	40,0
IES INCA	1	70	56	3	56,0
INCA IBANAT	1	37	31	4	31,0
INCA-AFERESIS	27	258	193	0	7,1
INCA BUS	8	223	191	14	23,9
TEATRE INCA	1	56	49	7	49,0
INCA BUS PLAÇA L'ORGUE	2	93	68	14	34,0
Total Inca	63	1.498	1.210	74	19,2
LLORET	3	94	71	7	23,7
Total Lloret de Vistalegre	3	94	71	7	23,7
LLOSETA	10	316	267	13	26,7
Total Lloseta	10	316	267	13	26,7
LLUBI	4	135	111	2	27,8
Total Llubí	4	135	111	2	27,8
LLUCMAJOR	7	241	209	9	29,9
S'ARENAL	5	124	111	6	22,2
BAHIA GRANDE	5	138	106	8	21,2
GLOBALIA	2	88	70	17	35,0
PUIG D'EN ROS	3	100	87	2	29,0
LLUCMAJOR BUS	6	222	189	14	31,5
CLUB NAUTIC ARENAL	1	25	22	3	22,0
Total Lluçmajor	29	938	794	59	27,4
MANACOR	14	516	440	27	31,4
PORTO CRISTO	9	238	203	9	22,6
SON MACIÀ	1	20	14	1	14,0
HOSPITAL MANACOR	1	17	13	2	13,0
IES MOSSEN ALCOVER	1	52	44	10	44,0
AFERESIS MANACOR	52	503	363	0	7,0
COLLA CASTELLERA MANACOR	1	30	22	6	22,0
MANACOR BUS MERCADONA	9	300	262	19	29,1
IES PORTOCRISTO	1	42	35	3	35,0
CEIP JAUME VIDAL I ALCOVER	1	24	21	7	21,0
COLEGIO LA PUREZA-MANACOR	1	32	29	8	29,0
MELCHOR MASCARO MANACOR	1	26	24	3	24,0
Total Manacor	92	1.800	1.470	95	16,0
MANCOR DEL VALLE	3	80	60	0	20,0
Total Mancor de la Vall	3	80	60	0	20,0
MAÓ (SEDE F.B.S.T.I.B.)	32	1.048	952	106	29,8
SANT CLIMENT	4	94	86	2	21,5

Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per campanya
A.V.V. DALT SANT JOAN	1	22	19	3	19,0
HOSPITAL MATEU ORFILA	1	44	41	18	41,0
AJUNTAMENT DE MAO	1	31	27	7	27,0
IES CAP DE LLEVANT EOI MAO	1	37	33	10	33,0
COLEGIO SANT JOSEP MAO	1	37	33	9	33,0
Total Maó	41	1.313	1.191	155	29,0
MARIA DE LA SALUT	4	127	107	2	26,8
Total Maria de la Salut	4	127	107	2	26,8
SA CABANETA	5	153	123	4	24,6
PLA DE NA TESA	5	140	122	2	24,4
PONT D'INCA	9	333	272	16	30,2
PORTOL	5	150	124	2	24,8
ALCAMPO	1	58	46	6	46,0
MALLORCA FASHION OUTLET	5	62	51	6	10,2
CEIP BLANQUERNA MARRATXI	1	29	25	3	25,0
Total Marratxí	31	925	763	39	24,6
MERCADAL	5	173	160	12	32,0
FORNELLS	1	16	15	2	15,0
Total Mercadal (Es)	6	189	175	14	29,2
ES MIGJORN	4	140	126	5	31,5
Total Migjorn Gran (Es)	4	140	126	5	31,5
MONTUIRI	5	181	163	10	32,6
Total Montuiri	5	181	163	10	32,6
MURO	10	350	297	18	29,7
IES ALBUHAIRA	1	27	24	4	24,0
Total Muro	11	377	321	22	29,2
BANC DE SANG	301	14.416	11.351	641	37,7
COLL D'EN REBASSA	9	180	161	4	17,9
SON FERRIOL	4	97	78	4	19,5
SON SARDINA	1	19	16	3	16,0
SANT JORDI	3	65	56	1	18,7
ES PILLARI	3	58	50	3	16,7
IES SON RULLAN	1	16	14	2	14,0
COLEGIO MADRE ALBERTA	1	72	49	22	49,0
PARC BIT	2	27	20	2	10,0
CAN PASTILLA (BUS) Pza esglesia,	1	35	28	2	28,0
MIRALL BALEAR	1	32	21	6	21,0
POLIGON SON ROSSINYOL Emp varies	3	82	64	13	21,3
BASE JAIME II	1	82	63	22	63,0
FAN-CARREFOUR COLL D'EN REBASSA	4	54	44	8	11,0
POLICIA MUNICIPAL PALMA	3	54	44	3	14,7
GUARDIA CIVIL	3	83	75	11	25,0
BANCA MARCH	2	90	65	2	32,5
AEROPUERTO -AENA-	2	36	30	13	15,0
IES MADINA MAYURQA PALMA	1	22	13	6	13,0
POLICIA NACIONAL (JEFATURA)	2	33	30	6	15,0
PLAÇA ESPANYA-P. PINTADA (BUS)	3	33	24	8	8,0
MELIA HOTELS INTERNATIONAL	3	99	82	19	27,3
S'INDIOTERIA	2	52	36	2	18,0
IKEA	1	23	14	6	14,0
CONSELL INSULAR DE MALLORCA	1	29	23	3	23,0
IES LLOMPART PALMA	1	28	17	8	17,0
PLAÇA WEYLER	1	20	12	3	12,0
PRESIDÈNCIA GOVERN	2	55	44	14	22,0
BUS AJUNTAMENT AVINGUDES	3	81	57	9	19,0
ASIMA PRINCIPIO BUS	1	23	16	5	16,0
TIRME	2	27	24	3	12,0
POLIGON SON CASTELLO-VIP ASIMA	1	29	18	5	18,0
COLEGIO MONTESION	1	36	22	15	22,0
INST.SERV. SOCIALS I ESPORTIUS	1	10	7	1	7,0
HOSPITAL SON LLATZER	5	79	65	6	13,0
COL LEGI SANT PERE	1	28	25	6	25,0
ESCOLA D'HOTELERIA DE LES I. B.	2	37	24	10	12,0
CES ALBERTA GIMENEZ	1	18	12	10	12,0

Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per campanya
SON ESPASES HOSPITAL UNIVERSITARI	23	354	290	24	12,6
FUNDACION IBEROSTAR	1	42	32	9	32,0
UIB EDIFICI GUILLEM CIFRE	1	30	19	8	19,0
UIB EDIFICI RAMON LLULL	4	139	99	38	24,8
UIB EDIFICI JOVELLANOS	1	27	21	11	21,0
S'ARENAL BUS	2	56	39	3	19,5
SON FERRIOL BUS	5	137	114	6	22,8
ANGEL 24	1	16	12	3	12,0
COL·LEGI S ANTONI ABAT SON FERRIOL	2	71	59	3	29,5
COLEGIO JUAN DE LA CIERVA	1	9	5	0	5,0
HOTEL MELIA PALMA BAY & PALAU	1	10	7	2	7,0
UIB BUS EDIF. MATEU ORFILA	2	71	50	18	25,0
MTS GLOBE	1	7	7	1	7,0
COL·LEGI LA IMMACULADA-PALMA	1	24	16	5	16,0
MERKUR DOSNIHA	1	14	14	2	14,0
COLEGIO SAN JOSE DE LA MONTAÑA	1	29	22	4	22,0
COL·LEGI LA SALLE PALMA	1	52	40	22	40,0
CEIP COLL D'EN RABASSA	1	21	17	4	17,0
CESUR MALLORCA	1	36	23	13	23,0
AVORIS GROUP	1	45	37	10	37,0
COL·LEGI SANT RAFEL PALMA	1	36	26	5	26,0
COLEGIO MADRES ESCOLAPIES	1	21	18	9	18,0
COLEGIO SAN CAYETANO PALMA	1	33	23	14	23,0
PLAÇA SES COLUMNES PALMA	1	52	37	18	37,0
SA GARRIGA PALMA	1	11	6	4	6,0
CONGRES SEHH PARC ESTACIONS	3	103	55	32	18,3
URBIA SERVICES	1	12	7	2	7,0
CEPA SON CANALS	1	15	5	2	5,0
Total Palma	442	17.733	13.894	1.179	31,4
PETRA	7	224	204	7	29,1
Total Petra	7	224	204	7	29,1
SA POBLA	17	589	500	21	29,4
IES CAN PEU BLANC (SA POBLA)	1	21	14	5	14,0
SA POBLA - AFERESIS	28	263	189	0	6,8
SA POBLA BUS PL. MERCAT	3	79	67	1	22,3
Total Pobla (Sa)	49	952	770	27	15,7
POLLENÇA	11	398	344	14	31,3
PORT DE POLLENÇA	9	258	223	8	24,8
COL·LEGI MONTESION POLLENÇA	1	30	21	5	21,0
Total Pollença	21	686	588	27	28,0
PORRERES	5	180	156	6	31,2
COL·LEGI VERGE DE MONTI-SION	2	188	147	38	73,5
IES PORRERES	1	68	55	7	55,0
Total Porreres	8	436	358	51	44,8
PUIGPUNYENT	3	82	72	4	24,0
Total Puigpunyent	3	82	72	4	24,0
COLONIA S.JORDI	2	46	40	2	20,0
SES SALINES	4	100	86	1	21,5
Total Salines (Ses)	6	146	126	3	21,0
SANT ANTONI	10	355	274	16	27,4
PASSEIG DE SES FONTS SANT ANTONI	2	153	122	13	61,0
Total Sant Antoni de Portmany	12	508	396	29	33,0
SANT JOAN	5	131	120	3	24,0
Total Sant Joan	5	131	120	3	24,0
IES BALAFIA	1	34	23	11	23,0
HOTEL SIX SENSES IBIZA	1	64	28	26	28,0
Total Sant Joan de Labritja	2	98	51	37	25,5
SANT JORDI (EIVISSA)	1	39	30	1	30,0
SANT JOSEP U.B.	5	168	128	8	25,6
IES ALGARB	1	64	38	18	38,0
IES SANT AGUSTI	1	24	19	9	19,0
HOTEL USHUAIA IBIZA	1	23	11	11	11,0
Total Sant Josep de sa Talaia	9	318	226	47	25,1
SANT LLORENÇ	6	214	194	6	32,3
SON CARRIO	1	23	17	1	17,0
SA COMA	1	33	26	1	26,0

Punt de donació per municipi	Campanyes	Oferiments	Donacions	Donants nous	Donacions per campanya
Total Sant Llorenç des Cardassar	8	270	237	8	29,6
SANT LLUIS	5	207	193	17	38,6
Total Sant Lluís	5	207	193	17	38,6
SANTA EUGENIA	3	80	69	1	23,0
Total Santa Eugènia	3	80	69	1	23,0
SANTA EULÀRIA	8	268	219	12	27,4
PLAÇA AJUNTAMENT SANTA EULARIA	1	75	52	9	52,0
IES QUARTÓ DEL REI	1	36	26	17	26,0
Total Santa Eulària des Riu	10	379	297	38	29,7
CA'N PICAFORT	4	118	95	2	23,8
SANTA MARGALIDA	6	143	125	5	20,8
SON SERRA DE MARINA	1	24	21	1	21,0
CAN PICAFORT BUS	1	33	32	4	32,0
SANTA MARGALIDA BUS	2	83	57	4	28,5
Total Santa Margalida	14	401	330	16	23,6
SANTA MARIA DEL CAMI	8	276	225	20	28,1
COL·LEGI RAMON LLULL SANTA MARIA	1	34	32	3	32,0
Total Santa Maria del Camí	9	310	257	23	28,6
ALQUERIA BLANCA	3	58	52	4	17,3
SANTANYI	10	298	255	13	25,5
CALA D'OR	6	176	144	6	24,0
IES SANTANYI	1	34	25	6	25,0
Total Santanyí	20	566	476	29	23,8
SELVA	5	172	145	4	29,0
Total Selva	5	172	145	4	29,0
SENCELLES	4	140	118	5	29,5
Total Sencelles	4	140	118	5	29,5
SINEU	6	201	171	6	28,5
IES SINEU	1	47	41	3	41,0
SINEU BUS	1	28	22	0	22,0
Total Sineu	8	276	234	9	29,3
PUERTO DE SOLLER	1	28	24	1	24,0
SOLLER	19	590	512	16	26,9
COL·LEGI SAGRATS CORS SOLLER	1	39	27	3	27,0
Total Sóller	21	657	563	20	26,8
SON SERVERA	9	260	229	19	25,4
CALA MILLOR	6	170	147	5	24,5
IES SON SERVERA	1	36	32	9	32,0
Total Son Servera	16	466	408	33	25,5
VALLDEMOSSA	3	82	64	5	21,3
Total Valldemossa	3	82	64	5	21,3
VILAFRANCA	5	182	148	2	29,6
Total Vilafranca de Bonany	5	182	148	2	29,6
TOTAL ILLES BALEARS	1.299	43.939	35.997	2.793	27,7

Font: Base de dades del BSTIB

Annex 2. TAXA DE DONACIÓ PER MUNICIPIS

Al 2024, Ferreries va registrar una taxa de donació de 79 donacions per cada mil habitants, la major a les illes.

Pos	Municipi	Donacions	Var %	Donants nous	Campanyes	Donants	Habs	Mitja donacions	i.rep	taxa de donació	Donacions 2023
28	Eivissa	1.868	47,1%	235	61	1.280	53.717	30,6	1,5	34,8	1.270
57	Formentera	187	192,2%	18	3	138	11.389	62,3	1,4	16,4	64
59	Sant Antoni de P.	396	44,0%	29	12	288	28.609	33,0	1,4	13,8	275
62	Sant Joan de L.	51	200,0%	37	2	51	6.948	25,5	1,0	7,3	17
61	Sant Josep de sa T.	226	36,1%	47	9	190	29.664	25,1	1,2	7,6	166
63	Santa Eulària des R	297	42,1%	38	10	231	41.706	29,7	1,3	7,1	209
	Total Pitiüses	3.025	51,2%	404	97	2178	172.033	31,2	1,4	17,6	2.001
Pos	Municipi	Donacions	Var %	Donants nous	Campanyes	Donants	Habs	Mitja donacions	i.rep	taxa de donació	Donacions 2023
10	Alaior	516	2,8%	58	17	285	10.042	30,4	1,8	51,4	502
56	Castell (Es)	131	11,0%	5	4	85	7.772	32,8	1,5	16,9	118
34	Ciutadella	1.076	7,8%	72	23	594	31.941	46,8	1,8	33,7	998
1	Ferreries	403	-0,5%	17	11	217	5.114	36,6	1,9	78,8	405
21	Maó	1.191	0,9%	155	41	753	30.419	29,0	1,6	39,2	1.180
43	Mercadal (Es)	175	16,7%	14	6	104	6.215	29,2	1,7	28,2	150
2	Migjorn Gran (Es)	126	-8,0%	5	4	66	1.690	31,5	1,9	74,6	137
44	Sant Lluís	193	39,9%	17	5	114	7.130	38,6	1,7	27,1	138
	Total Menorca	3.811	5,0%	343	111	2218	100.323	34,3	1,7	38,0	3.628
Pos	Municipi	Donacions	Var %	Donants nous	Campanyes	Donants	Habs	Mitja donacions	i.rep	taxa de donació	Donacions 2023
41	Alaró	180	12,5%	7	7	105	6.037	25,7	1,7	29,8	160
51	Alcúdia	476	-9,0%	42	18	347	21.683	26,4	1,4	22,0	523
50	Algaida	139	-16,8%	3	6	97	6.311	23,2	1,4	22,0	167
42	Andratx	340	34,4%	23	15	206	12.062	22,7	1,7	28,2	253
55	Ariany	18		1	1	18	1.018	18,0	1,0	17,7	
19	Artà	335	-3,7%	25	11	210	8.387	30,5	1,6	39,9	348
48	Binissalem	218	-29,0%	10	8	150	9.281	27,3	1,5	23,5	307
3	Búger	81	19,1%	4	3	52	1.199	27,0	1,6	67,6	68
52	Bunyola	153	-11,0%	7	6	110	7.490	25,5	1,4	20,4	172
60	Calvià	719	-8,8%	46	30	501	53.491	24,0	1,4	13,4	788
18	Campanet	114	46,2%	7	4	75	2.824	28,5	1,5	40,4	78
29	Campos	417	-6,1%	19	15	253	12.163	27,8	1,6	34,3	444
49	Capdepera	293	-2,7%	23	12	179	12.860	24,4	1,6	22,8	301
7	Consell	234	25,1%	4	9	123	4.399	26,0	1,9	53,2	187
12	Costitx	71	-10,1%	1	4	47	1.516	17,8	1,5	46,8	79
23	Esporles	202	-22,3%	7	8	141	5.252	25,3	1,4	38,5	260
30	Felanitx	642	3,9%	37	21	355	18.850	30,6	1,8	34,1	618
58	Fornalutx	11		1	1	11	715	11,0	1,0	15,4	
31	Inca	1.210	-8,7%	74	63	767	35.654	19,2	1,6	33,9	1.326
15	Lloret de Vistalegre	71	36,5%	7	3	54	1.619	23,7	1,3	43,9	52
16	Lloseta	267	11,3%	13	10	164	6.456	26,7	1,6	41,4	240
14	Llubí	111	-14,6%	2	4	71	2.505	27,8	1,6	44,3	130
53	Llucmajor	794	1,3%	59	29	553	39.912	27,4	1,4	19,9	784
39	Manacor	1.470	-5,6%	95	92	846	47.777	16,0	1,7	30,8	1.558
27	Mancor de la Vall	60	50,0%	0	3	40	1.702	20,0	1,5	35,3	40
13	Maria de la Salut	107	-0,9%	2	4	62	2.397	26,8	1,7	44,6	108
54	Marratxí	763	5,1%	39	31	518	40.079	24,6	1,5	19,0	726
11	Montuiri	163	-4,7%	10	5	96	3.216	32,6	1,7	50,7	171
20	Muro	321	24,4%	22	11	190	8.115	29,2	1,7	39,6	258
37	Palma	13.894	-6,8%	1179	442	8.045	431.521	31,4	1,7	32,2	14.906
4	Petra	204	-0,5%	7	7	116	3.184	29,1	1,8	64,1	205
8	Pobla (Sa)	770	-6,2%	27	49	407	14.630	15,7	1,9	52,6	821
35	Pollença	588	4,8%	27	21	367	17.594	28,0	1,6	33,4	561
5	Porreres	358	85,5%	51	8	225	5.888	44,8	1,6	60,8	193
26	Puigpunyent	72	53,2%	4	3	48	2.035	24,0	1,5	35,4	47
46	Salines (Ses)	126	-13,7%	3	6	86	5.129	21,0	1,5	24,6	146
6	Sant Joan	120	-13,0%	3	5	66	2.228	24,0	1,8	53,9	138
45	Sant Llorenç des C.	237	5,3%	8	8	164	9.331	29,6	1,4	25,4	225
25	Santa Eugènia	69	23,2%	1	3	50	1.899	23,0	1,4	36,3	56
47	Santa Margalida	330	-2,7%	16	14	229	13.757	23,6	1,4	24,0	339
33	Santa Maria del C.	257	13,2%	23	9	172	7.623	28,6	1,5	33,7	227
24	Santanyí	476	-7,2%	29	20	277	12.887	23,8	1,7	36,9	513
32	Selva	145	5,8%	4	5	91	4.294	29,0	1,6	33,8	137
40	Sencelles	118	12,4%	5	4	66	3.900	29,5	1,8	30,3	105
9	Sineu	234	-20,1%	9	8	145	4.469	29,3	1,6	52,4	293
17	Sóller	563	-6,9%	20	21	328	13.744	26,8	1,7	41,0	605
36	Son Servera	408	2,8%	33	16	266	12.261	25,5	1,5	33,3	397
38	Valldemossa	64	-4,5%	5	3	48	2.016	21,3	1,3	31,7	67
22	Vilafranca de B.	148	-4,5%	2	5	89	3.816	29,6	1,7	38,8	155
	Total Mallorca	29.161	-3,7%	2.046	1.091	17.626	929.950	26,7	1,7	31,4	30.282
	Total Illes Balears	35.997	0,2%	2.793	1.299	22.022	1.197.261	27,7	1,6	30,1	35.910

Pos: rànkning | Donacions: inclou afèresi | i.rep: mitja de donacions per donant | Habs: Dades de l'INE

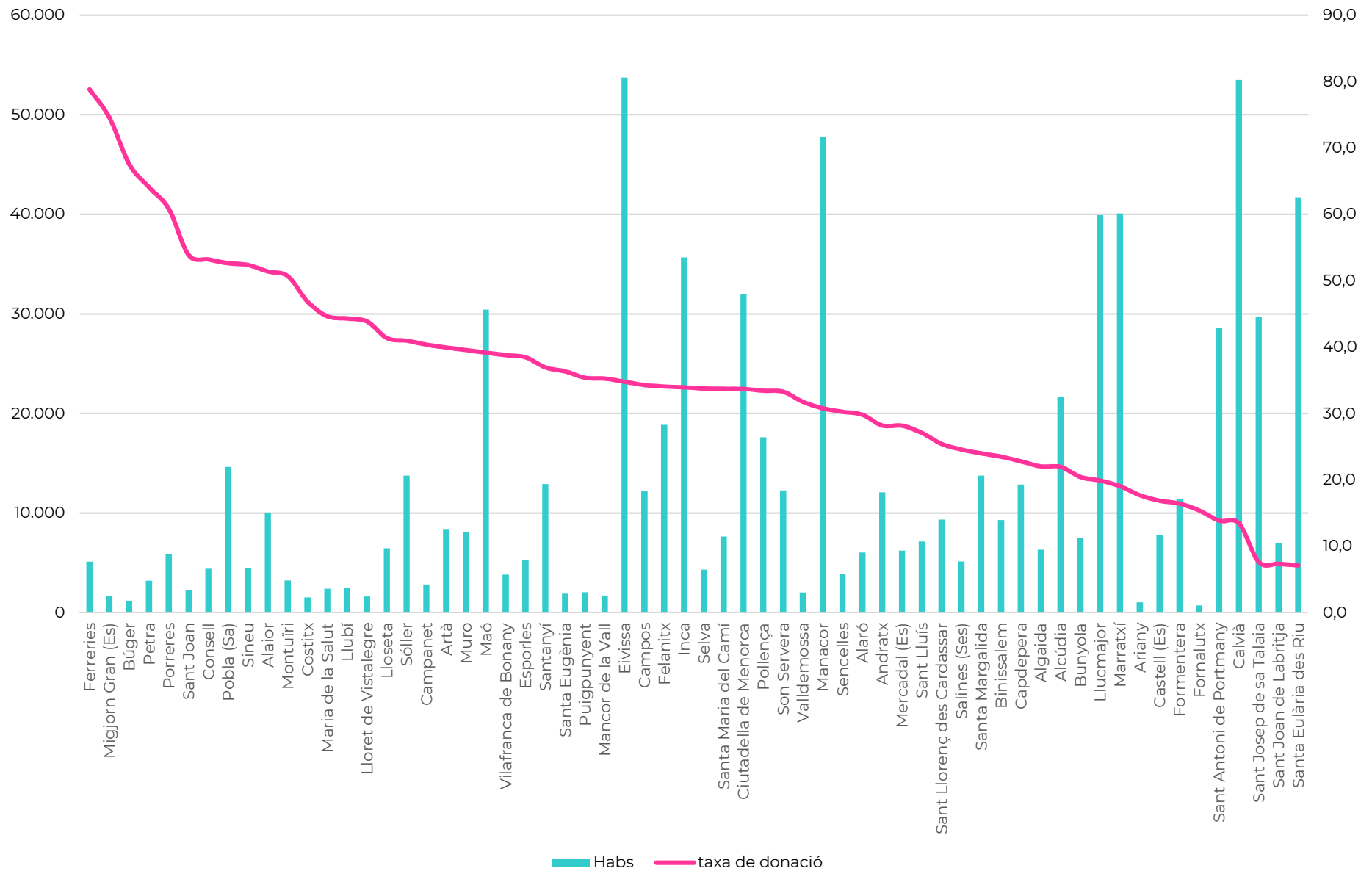
Annex 3. DONANTS PER PAÍS D'ORIGEN

PAÍS DE NAIXEMENT	2024	2023	Var.%
ESPANYA	18.245	18.133	0,62%
ARGENTINA	374	344	8,72%
COLÒMBIA	337	292	15,41%
ALEMANYA	247	239	3,35%
MARROC	204	149	36,91%
EQUADOR	199	184	8,15%
ITÀLIA	146	128	14,06%
FRANÇA	132	135	-2,22%
URUGUAI	115	109	5,50%
BRASIL	104	97	7,22%
ROMANIA	101	84	20,24%
VENEÇUELA	82	65	26,15%
PERÚ	67	50	34,00%
XILE	65	65	0,00%
BOLÍVIA	44	50	-12,00%
BULGÀRIA	41	47	-12,77%
POLÒNIA	40	52	-23,08%
PAÏSOS BAIXOS	40	37	8,11%
GRAN BRETANYA	37	29	27,59%
RÚSSIA	33	35	-5,71%
PORTUGAL	28	26	7,69%
CUBA	26	28	-7,14%
UCRAÏNA	22	22	0,00%
PARAGUAI	21	19	10,53%
REPÚBLICA TXECA	20	23	-13,04%
BÈLGICA	20	22	-9,09%
SUÈCIA	19	16	18,75%
ALTRES	245	217	12,90%
TOTAL NASCUTS FORA D'ESPANYA	2.809	2.564	9,56%
TOTAL GENERAL	21.054	20.697	1,72%

(*) Dades procedents de la Base de dades del BSTIB

Annex 4. TAXA DE DONACIÓ I POBLACIÓ DELS MUNICIPIS DE BALEARS

Palma, no s'inclou al gràfic (13.894 donacions; 431.521 habitants. Índex donació 32,2 donacions per cada mil habitants).





Moltes Gràcies



www.fbstib.org



www.donasang.org



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



atencioaldonant@fbstib.org



971 76 44 33