



LA DONACIÓ DE SANG A CATALUNYA

L'any 2006, amb la culminació del procés d'unificació dels diferents bancs de sang, les donacions varen augmentar en més d'un 4% respecte a l'any anterior.

Durant el 2006, el Banc de Sang i Teixits va culminar el procés d'integració de tots els bancs de sang i ha assumit, com a banc únic, la responsabilitat de planificar la cobertura de necessitats i la distribució de sang i hemoderivats de tots els centres públics i privats dels seu àmbit d'actuació.

A l'actualitat, el Banc de Sang i Teixits compta amb 12 centres fixos de donació, ubicats als hospitals de referència de les diferents regions sanitàries, i amb una flota de 12 equips d'unitat mòbil, per a poder organitzar campanyes de donació arreu del territori de Catalunya. (veure annex)

Registre de donacions de 2006

L'any 2006, es van recaptar a Catalunya **271.448** donacions de sang, de les quals **174.620** (64,33%) van ser en equips mòbils i **96.828** (35,67%) en els centres fixos del Banc de Sang i Teixits.

L'increment respecte al 2005 ha estat de **10.840** donacions en un any (4,16%) i l'índex de donació ha augmentat, passant del **37,2** per 1.000 habitants i any al **38,05** per 1.000 habitants i any.

Veure taula 1

Per regions sanitàries, **Lleida** ocupa el primer lloc en donacions, amb un índex del **55,36** per 1.000 habitants i any. En segona posició, se situa Girona, amb un índex del **51,20** per 1.000 habitants i any i, seguidament, Terres de l'Ebre amb un índex del 39,85% per 1.000 habitants i any.

Veure taules 1,2, 3 i gràfics 1 i 2.



Durant l'any 2006, el Banc de Sang i Teixits hem visitat **590 municipis** de tot Catalunya al menys una vegada.

S'han registrat **43.511** nous donants, molts d'ells a les **30 maratons** de donació de sang que s'organitzen de forma itinerant a les poblacions de tot el territori.

A partir del mes de setembre, del total de donants, a **4.653** se'ls ha realitzat, a més de les proves analítiques habituals, l'estudi del *Tripanosoma Cruzi* (Chagas), per ser de procedència, haver residit o haver viatjat per zones endèmiques de llatinoamèrica. El *Tripanosoma* és un paràsit que es transmet per la picada d'un insecte, la *vinchuca*, per transfusió sanguínia i de mare a fill.

Cal destacar que, malgrat haver augmentat les donacions en més de **10.000**, tenint en compte que la població creix significativament, l'índex de donació té un increment moderat del **2,12 %**.

Aquestes 271.448 donacions han permès subministrar, als més de **107** centres públics i privats de Catalunya, un total de **245.165** concentrats d'hematies, **23.769** concentrats de plaquetes i **33.270** unitats de plasma fresc per a la seva transfusió.

Durant l'any 2006, hem subministrat més de **90.000** hemoderivats als centres sanitaris, distribuïts en un **68,5%** en albúmines, un **3,8%** en factors de coagulació i un **26,8%** en immunoglobulines.

Previsions i objectius 2007

Durant el 2007, el Banc de Sang i Teixits hem de realitzar **280.000 donacions** de sang total per poder subministrar a tots els centres sanitaris de Catalunya.

Aquestes donacions s'han de mantenir durant l'any de forma estable amb unes oscil·lacions d'entre **22.000 i 25.000 donacions** mensuals per a garantir un estoc suficient en totes les estacions.

Per a garantir l'estabilitat dels estocs i per tant el subministrament de sang a tots els centres, organitzem més de **80 campanyes setmanals** amb equips mòbils, a més de comptar amb els 12 centres fixos de donació i pràcticament una maratón setmanal.



A més, durant el 2007 comptarem amb **dos nous autobusos** de donació de sang, adaptats a les noves necessitats del banc i una **carpa inflable** que ens permetrà obrir nous punts de donació arreu de les comarques de Catalunya.

També, durant el segon semestre de l'any, i una vegada unificades totes les bases de dades de donants procedents dels diferents bancs de sang, es començarà a distribuir el **nou model de carnet de donant** en format de targeta magnètica, que permetrà una identificació més ràpida i, per tant, suposarà més comoditat per als donants.

Accions per millorar l'autosuficiència en productes hemoderivats

Un dels objectius encomanats pel Departament de Salut al Banc de Sang i Teixits és aconseguir l'autosuficiència en productes hemoderivats. En aquest moments, som autosuficients per abastir els centres sanitaris de Catalunya en albúmina i factors de la coagulació, però només podem cobrir el 55,7% d'immunoglobulines.

Aquesta situació de no cobertura de totes les necessitats de plasma per a l'elaboració de productes hemoderivats, és general arreu del món i el Banc de Sang i Teixits es proposa augmentar el volum de litres de plasma amb l'objectiu d'arribar a l'autosuficiència al 2011. Aquest objectiu tan ambiciós l'abordarem amb un programa específic de plasmafèresis entre els donants habituals i els nous donants.

Noves accions de promoció de la donació

Aquest estiu 2007, i de forma extraordinària entre el 15 de juliol i el 15 d'agost, s'organitzarà una **campanya especial d'estiu a més de 25 poblacions de la costa** catalana amb una nova unitat mòbil en format de carpa inflable.

La missió del Banc de Sang i Teixits és assegurar el subministrament de sang a tot el territori i, per això, cal que la donació de sang esdevingui un acte habitual i quotidià entre la societat.

Per aquesta raó, hem iniciat una sèrie de noves accions adreçades al públic infantil i jove a través del **Programa d'Aprenentatge i Servei (ApS)**, un metodologia pedagògica que en el marc de l'educació per a la ciutadania, combina els coneixements curriculars amb la participació cívica de nens i joves per treballar sobre necessitats reals de l'entorn amb l'objectiu de millorar-lo. Aquesta proposta educativa, elaborada pel Banc de Sang i Teixits i la Universitat de Barcelona, es pot aplicar tant a l'educació formal (primària i secundària) com a la no formal (esplais i escoltes) i ja s'ha pogut posar en pràctica en centres educatius durant el primer trimestre d'aquest any.



Pel que fa al **públic universitari**, estem preparant noves accions per al curs 2007-2008 que s'avinguin amb les característiques d'aquest col·lectiu i s'acomodin al màxim als seus calendaris i diversitats existents en els campus.

Noves determinacions analítiques

Així mateix, i amb la voluntat d'adaptar-nos al **model de societat actual**, el Banc de Sang i Teixits estem treballant, juntament amb els responsables del Pla director per a la immigració del Departament de Salut, per adaptar culturalment la promoció de la donació de sang entre aquests col·lectius i que puguin participar i organitzar campanyes de donació de sang.

Amb aquesta objectiu incorporarem, també durant el 2007, **noves determinacions analítiques** per descartar malalties endèmiques (paludisme i HTLV I/II) en els països d'origen d'aquests ciutadans.

El paludisme o malària és una malaltia causada per un paràsit, el *Plasmodium*, que preferentment es transmet per la picada del mosquit *anòfels*, però també es pot transmetre per la sang. El paludisme afecta a les zones tropicals o subtropicals d'Àfrica, Àsia, Orient Mitjà, Oceania i algunes illes del Carib.

L'HTLV I/II és un virus de transmissió poc freqüent per la transfusió, que té una àmplia distribució al Japó i a algunes illes del Pacífic, l'Àfrica sub Sahariana i alguns països d'Amèrica central i del sud.

Conveni entre la Creu Roja, la Federació d'Entitats de Donadors de Sang de Catalunya i el Banc de Sang i Teixits

Aquest matí s'ha signat un conveni de col·laboració entre l'Assemblea Autònoma de la Creu Roja a Catalunya, la Federació de Donadors de Sang de Catalunya i el Banc de Sang i Teixits que formalitza les activitats que aquestes tres organitzacions ja han dut a terme de forma conjunta.

La voluntat del conveni és unir esforços per a **promoure i potenciar la donació de sang a Catalunya** a partir de la informació a la població sobre les necessitats de sang, la participació activa del col·lectiu de voluntaris de la Creu Roja i de la Federació d'Entitats de Donadors de Sang en les campanyes de donació que organitzi el Banc de Sang i Teixits i la cessió dels locals i les oficines de la Creu Roja, repartides arreu de territori de Catalunya, quan sigui necessari.

26 d'abril de 2007



Taula 1

EVOLUCIÓ DELS ÍNDEX DE DONACIONS 2006 VS 2005

		2006	2005	Difer.	Var. 06 vs 05
Núm. Donacions		271.448	260.608	10.840	4,16%
Població	- Cens *	7.134.697	6.995.206	139.491	1,99%
	-RCA **	7.324.047	7.192.241	131.806	1,83%
Índex de donació	- Cens *	38,05	37,26	0,79	2,12%
	-RCA **	37,06	36,23	0,83	2,29%

Font de dades

* [Idescat. Banc d'estadístiques de municipis i comarques](#)

** RCA Registre Central de persones assegurades de CatSalut.
Oficina Central de Tarjeta Sanitària Individual.

Taula 2

EVOLUCIÓ DE LÍNDEX DE DONACIÓ PER REGIÓ SANITÀRIA

REGIÓ SANITÀRIA	Any 2006			Any 2005			Difer. Índex donació CENS	Var. 06 vs 05 Índex donació CENS
	DNCS 2006	Cens 2006	Índex donació CENS	DNCS 2005	Cens 2006	Índex donació CENS		
ALT PIRINEU I ARAN	2.400	71.835	33,41	2.401	68.270	35,17	-1,76	-5,00%
BARCELONA	170.567	4.841.365	35,23	166.915	4.871.181	34,27	0,97	2,82%
CAMP DE TARRAGONA	18.542	553.004	33,53	15.695	499.771	31,40	2,13	6,77%
CATALUNYA CENTRAL	18.248	481.338	37,91	18.200	455.329	39,97	-2,06	-5,15%
GIRONA	34.766	678.965	51,20	31.694	623.472	50,83	0,37	0,73%
LLEIDA	18.309	330.728	55,36	17.767	303.898	58,46	-3,10	-5,31%
TERRES DE L'EBRE	7.071	177.462	39,85	6.424	173.285	37,07	2,77	7,48%
FORA CATALUNYA	1.545			1.512				
TOTAL	271.448	7.134.697	38,05	260.608	6.995.206	37,26	0,79	2,12%

* Font de dades

[Idescat. Banc d'estadístiques de municipis i comarques](#)



Taula 3

EVOLUCIÓ DE L'ÍNDEX DE DONACIÓ PER REGIÓ SANITÀRIA. RCA 2006.

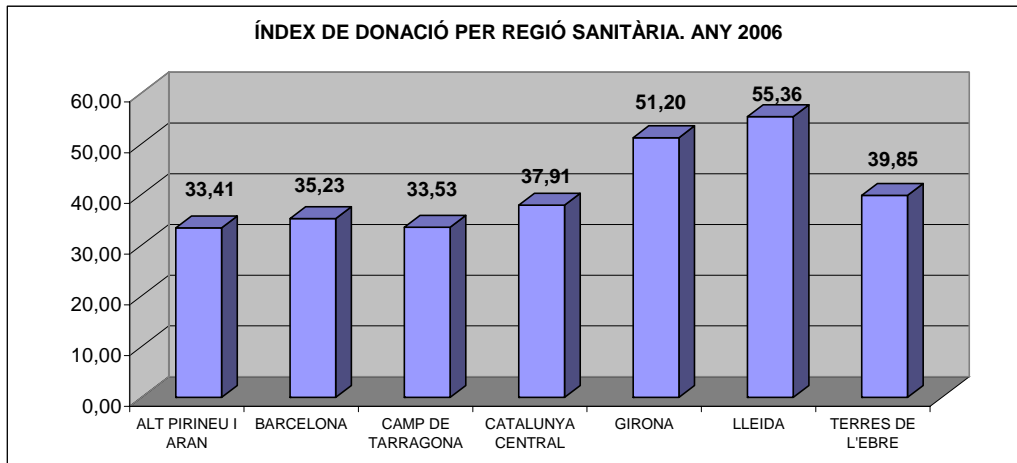
REGIÓ SANITÀRIA	Any 2006			Any 2005			Diferència	Var. 06 vs 05
	DNCS 2006	Població CATSALUT	Índex donació CATSALUT	DNCS 2005	Població CATSALUT	Índex donació CATSALUT	Índex donació CATSALUT	Índex donació CATSALUT
ALT PIRINEU I ARAN	2.400	67.011	35,82	2.401	62.592	38,36	-2,54	-6,63%
BARCELONA	170.567	5.001.598	34,10	166.915	4.940.590	33,78	0,32	0,94%
CAMP DE TARRAGONA	18.542	555.088	33,40	15.695	535.897	29,29	4,12	14,06%
CATALUNYA CENTRAL	18.248	488.692	37,34	18.200	478.636	38,02	-0,68	-1,80%
GIRONA	34.766	684.116	50,82	31.694	658.103	48,16	2,66	5,52%
LLEIDA	18.309	346.536	52,83	17.767	339.596	52,32	0,52	0,99%
TERRES DE L'EBRE	7.071	181.006	39,07	6.424	177.120	36,27	2,80	7,71%
FORA CATALUNYA	1.545			1.512				
TOTAL	271.448	7.324.047	37,06	260.608	7.192.534	36,23	0,83	2,29%

Font de dades

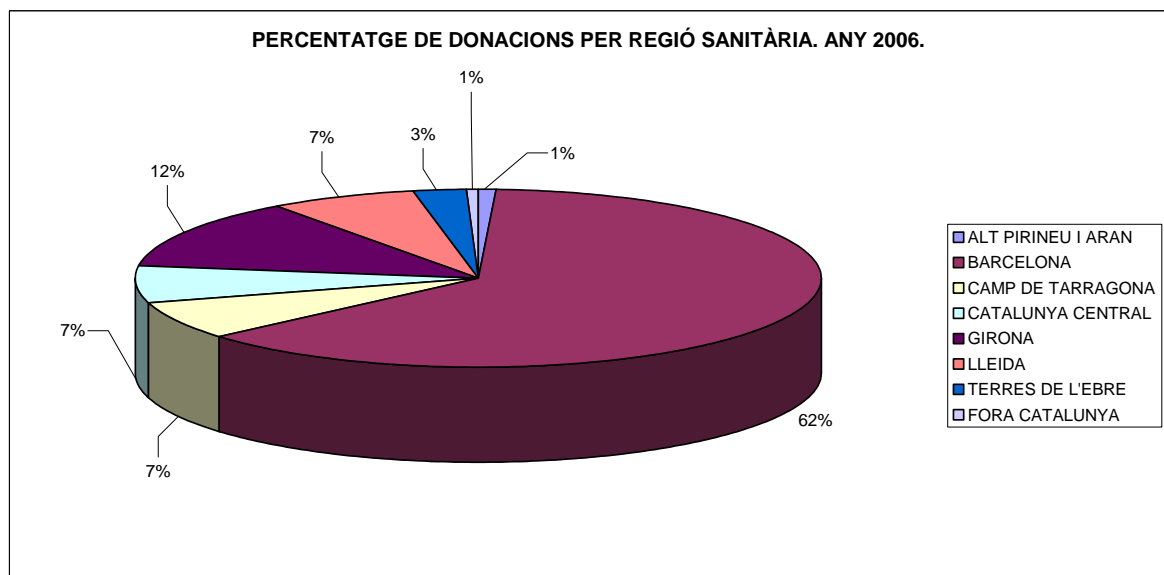
** RCA Registre Central de persones assegurades de CatSalut.
Oficina Central de Tarjeta Sanitària Individual.



Gràfic 1



Gràfic 2





Relació de centres fixes de donació de sang

- Banc de Sang i Teixits
Barcelona. Vall d'Hebron
Passeig Vall D'hebron,119-129
- Banc de Sang i Teixits
Barcelona. Sant Pau
St.Antoni Maria Claret,167
- Banc de Sang i Teixits
Barcelona. Clínic
Villarroel, 170, Esc.1. 1^{er} pis
- Banc de Sang i Teixits
Badalona. Germans Trias i Pujol
Carretera del Canyet,s/n
- Banc de Sang i Teixits
L'Hospitalet de Llobregat. Bellvitge
Feixa Llarga,s/n
- Banc de Sang i Teixits
Manresa. Fundació Althaia
Dr.Joan Soler,s/n
- Banc de Sang i Teixits
Mútua de Terrassa
Plaça Dr. Robert, 5 Terrassa
- Banc de Sang i Teixits
Girona. Dr.Josep Trueta
Carretera de França,s/n
- Banc de Sang i Teixits
Lleida. Arnau de Vilanova
Av.Alcalde Rovira Roure,80
- Banc de Sang i Teixits
Tarragona. Joan XXIII
Dr.Mallafre i Guasch,4
- Banc de Sang i Teixits
Tortosa. Verge de la Cinta
c/ de les Esplanetes,s/n

Per més informació www.bancsang.net o a Sanitat Respon 902111444