



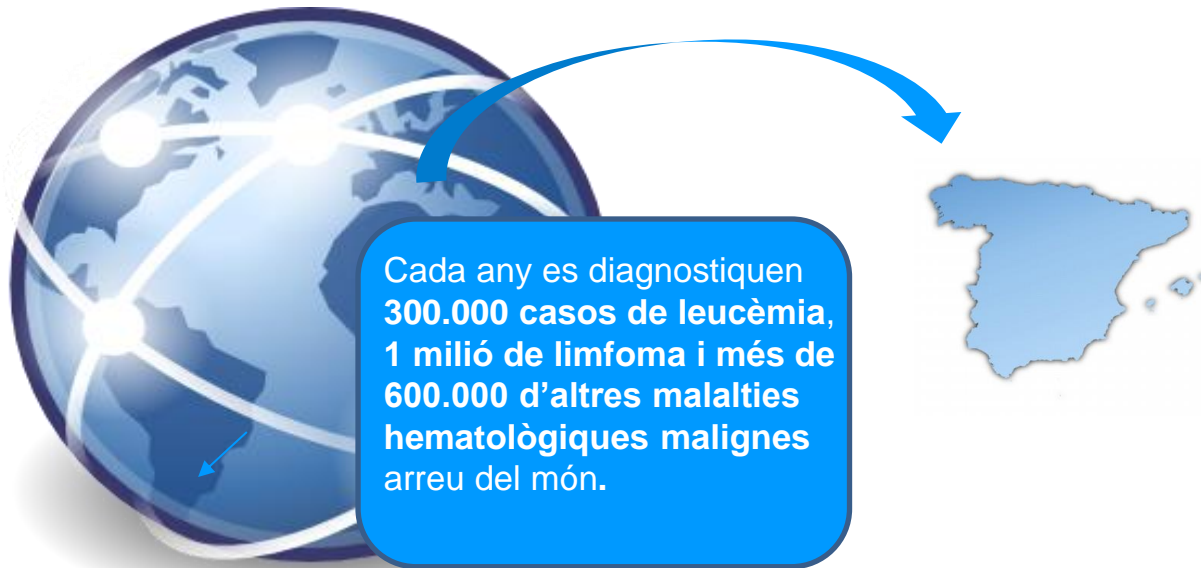
RESUM



FUNDACIÓ
JOSEP CARRERAS
Contra la leucèmia

REDMO
Registre donants
medul·la òssia

ALGUNES DADES D'INTERÈS



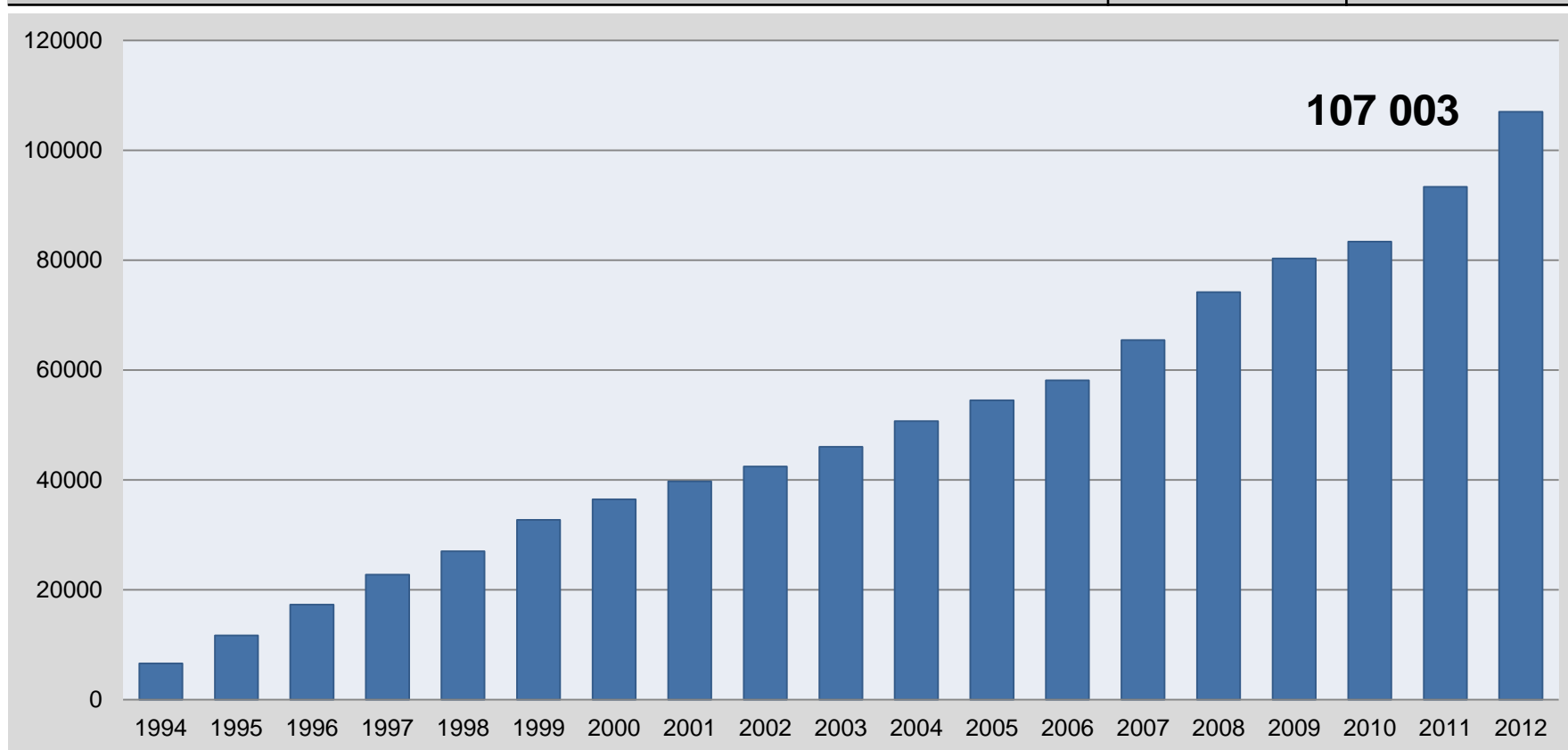
Cada any es diagnostiquen **300.000 casos de leucèmia**, **1 milió de limfoma** i més de **600.000 d'altres malalties hematològiques malignes** arreu del món.

Cada any, a l'Estat espanyol unes **5.000 persones són diagnosticades de leucèmia**, **7.000 de limfoma** i **4.500 d'altres hemopaties malignes**.

- 1 La leucèmia és el càncer infantil més freqüent, suposa el **30% dels càncers pediàtrics**.
- 2 Els índex de curació han millorat molt, però encara **perdem a 1 de cada 4 nens i a la meitat dels pacients adults**.
- 3 **3 de cada 4 persones** que requereixen un trasplantament de medul·la òssia no té un familiar compatible.
- 4 El programa REDMO (Registre de Donants de Medul·la Òssia) de la Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia és l'únic autoritzat pel Ministeri de Sanitat per efectuar la recerca de donants voluntaris compatibles que puguin donar progenitors hemopoètics (medul·la òssia, sang perifèrica i sang de cordó umbilical) pels pacients que ho necessiten.
- 5 Al nostre país hi ha més de **100.000 donants de medul·la òssia** dels més de **20 milions** que existeixen arreu del món.

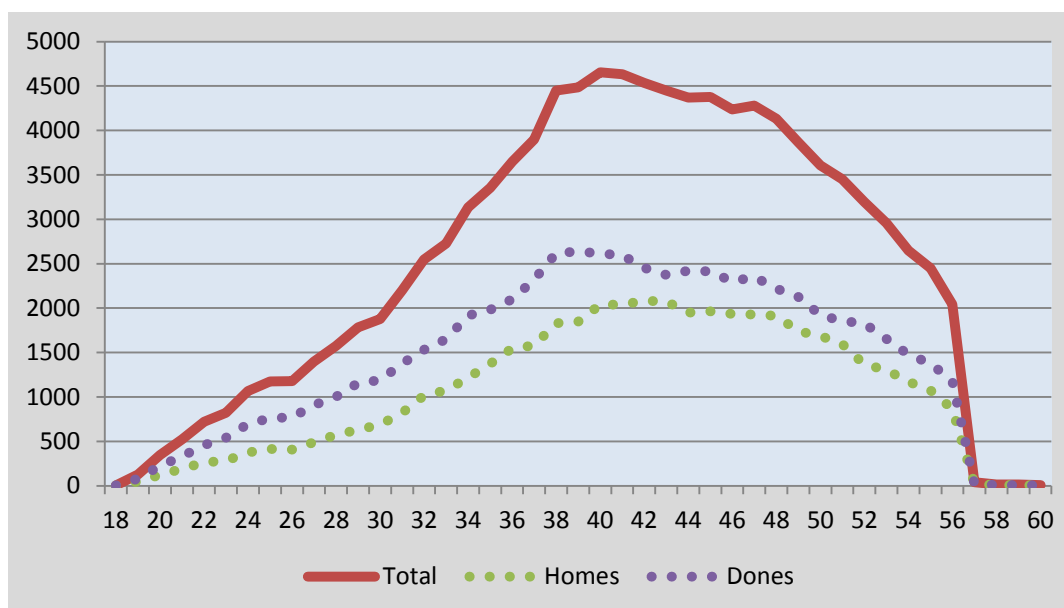
EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE DONANTS DE MEDUL·LA ÒSSIA A L'ESTAT ESPANYOL (1994-2012)

Donants tipificats disponibles a REDMO a 31/12/2012	▲ 15 % més que el 2011	TOTAL: 107 003
Nous donants tipificats durant l'any 2012	▲ 66 % més que el 2011	14 010 més que el 2011



EDAT MITJA I SEXE DELS DONANTS DE MEDUL·LA ÒSSIA A L'ESTAT ESPANYOL

* Edat mitja: 41,89 anys. Desviació estàndar $\pm 8,23$

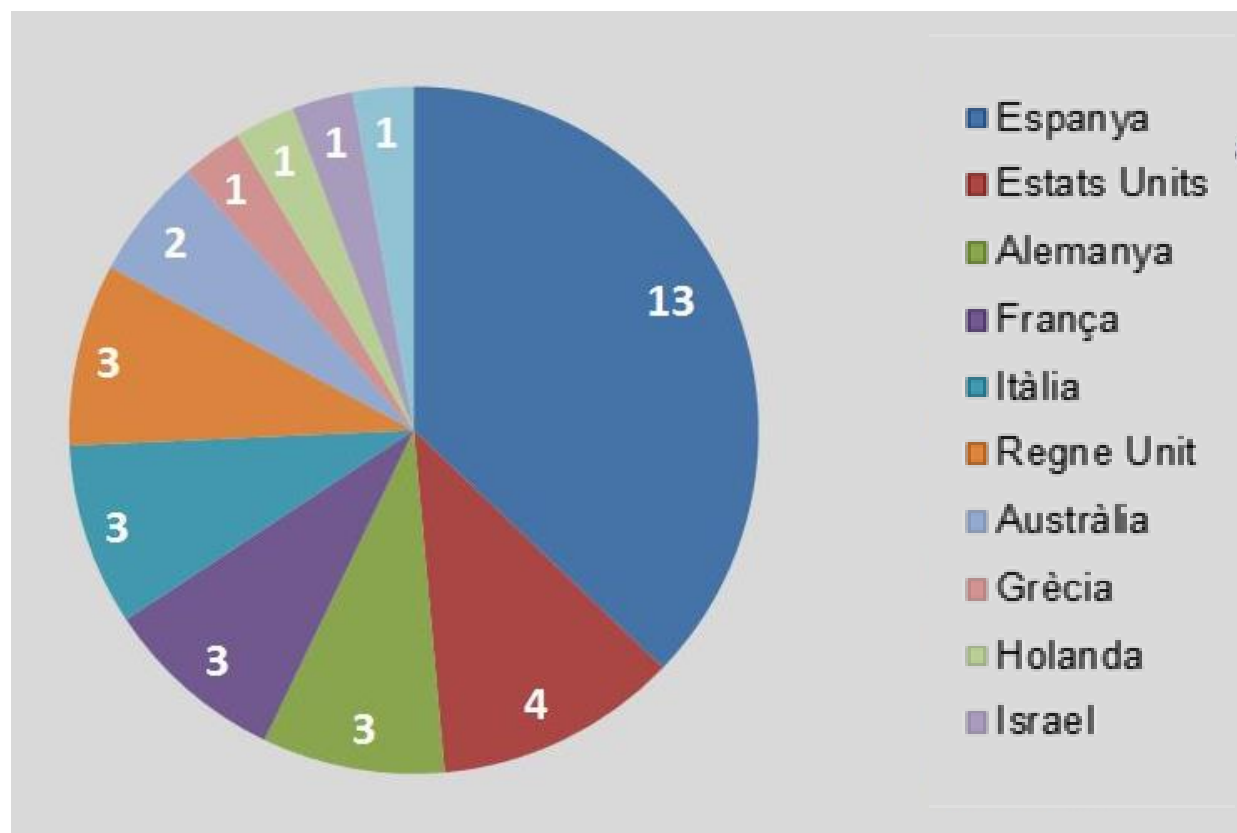


Per sexe		
Homes	45 554	
Dones	61 449	

Per edats		
	Homes	Dones
De 18 a 25 anys	1 694	3 098
De 26 a 35 anys	8 292	13 485
De 36 a 50 anys	28 157	35 457
De 51 a 60 anys	7 410	9 410

35 PERSONES HAN DE EFECTUAT UNA DONACIÓ DE PROGENITORS HEMOPOÈTICS A L'ESTAT ESPANYOL DURANT 2012

** 7 persones van donar medul·la òssia i 28 sang perifèrica*

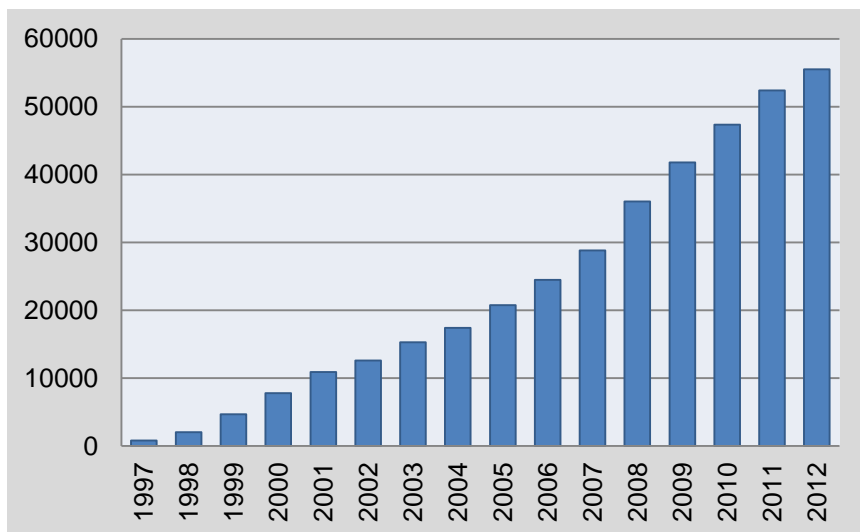


Països de destinació d'aquestes donacions

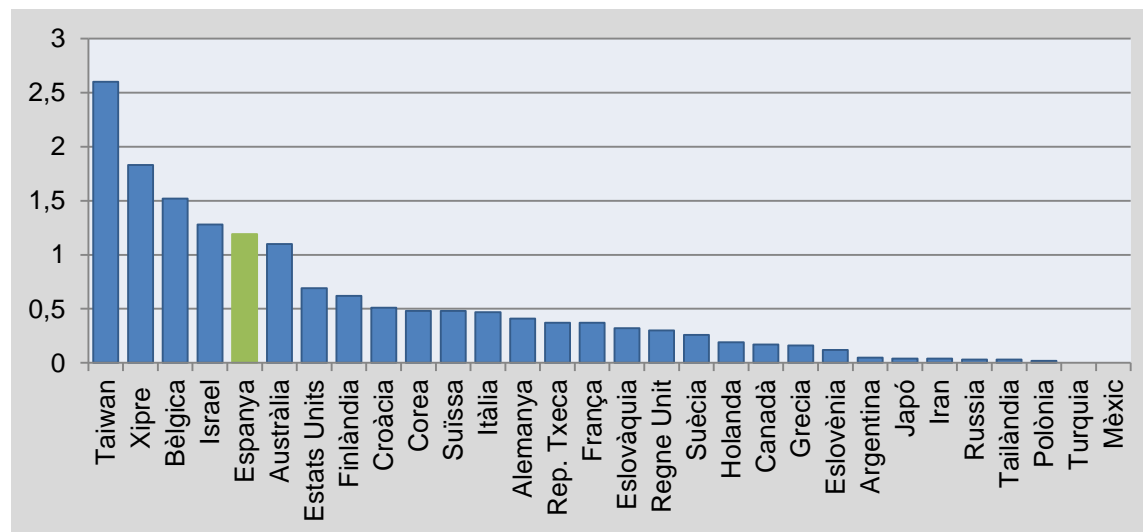
EVOLUCIÓ DEL NOMBRE D'UNITATS DE SANG DE CORDÓ UMBILICAL DISPONIBLES A L'ESTAT ESPANYOL (1994-2012)

Unitats de sang de cordó umbilical disponibles a l'Estat espanyol a 31/12/2012	▲ 6 % més que el 2011	55 509
Noves unitats de sang de cordó umbilical emmagatzemades durant 2012	▼ 37 % menys que el 2011	3 634

Evolució unitats de sang de cordó umbilical a l'Estat espanyol



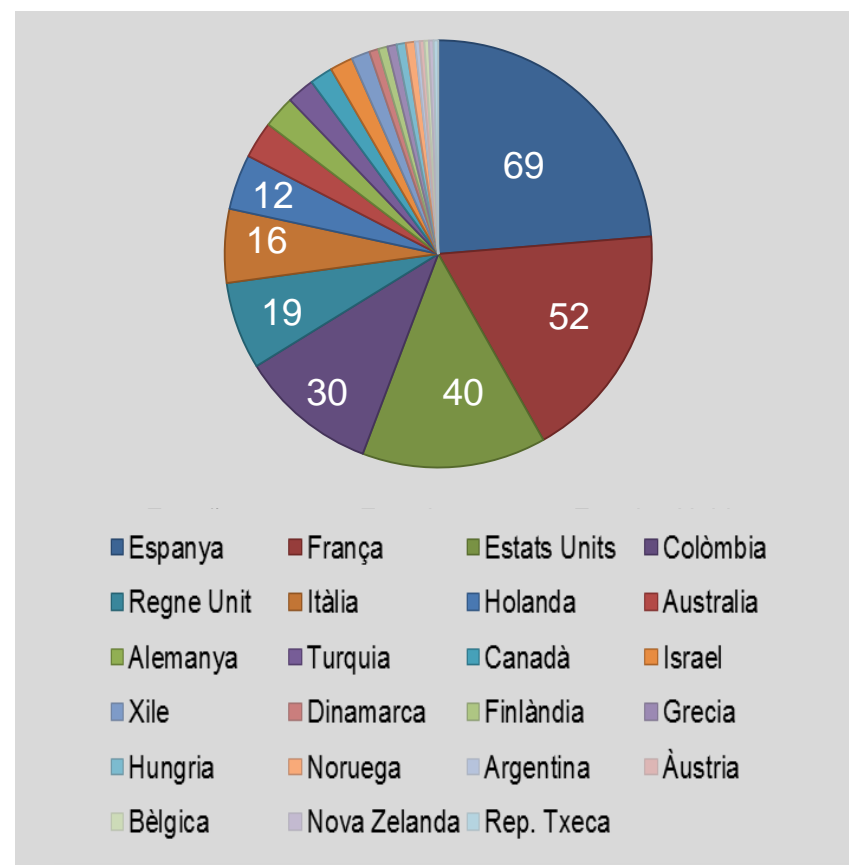
Unitats de sang de cordó umbilical emmagatzemades per països per cada 1.000 habitants



DURANT 2012 S'HAN ENVIAT **288** UNITATS DE SANG DE CORDÓ UMBILICAL A 23 PAÏSOS D'ARREU DEL MÓN

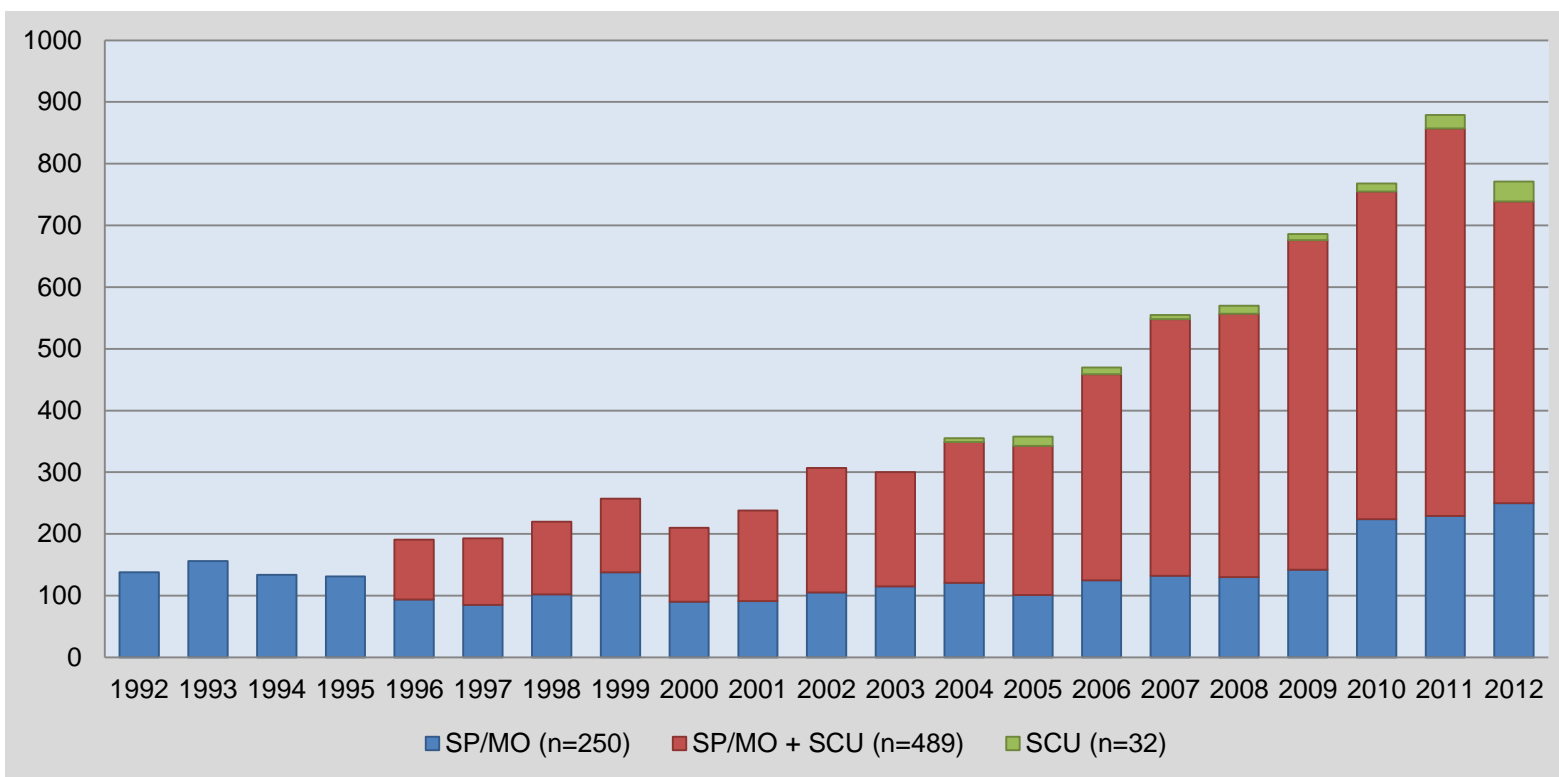
Unitats enviades per Banc Públic de Sang de Cordó Umbilical el 2012

	Unitats enviades per pacients nacionals	Unitats enviades per pacients internacionals	TOTAL
Banc de Barcelona	41	118	159
Banc de Màlaga	16	68	84
Banc de València	6	15	21
Banc de Madrid	3	9	12
Banco de Galícia	2	4	6
Banc de País Basc	1	4	5
Banc de Tenerife	0	1	1
Total 2012	69	219	288



EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE RECERQUES DE DONANT DE PROGENITORS HEMOPOÈTICS INICIADES A L'ESTAT ESPANYOL (1992-2012)

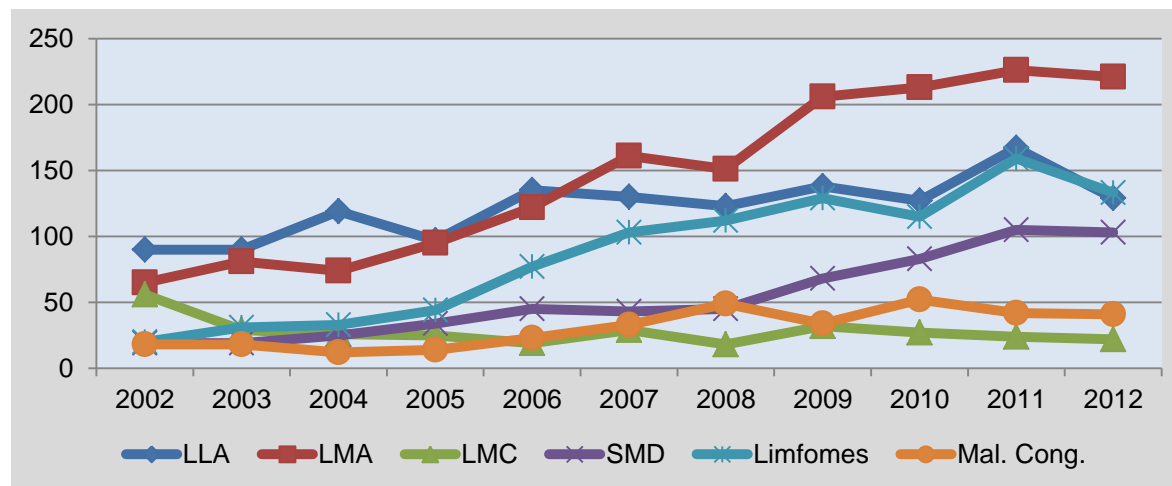
Recerques de donant de progenitors hemopoètics (medul·la òssia, sang perifèrica o sang de cordó umbilical) activades durant 2012	▼ 12 % menys que el 2011	771
--	--------------------------	------------



SP: sang perifèrica
MO: medul·la òssia
SCU: sang de cordó umbilical

DIAGNÒSTIC I EDAT DELS PACIENTS ESPANYOLS PELS QUALS S'HA INICIAT UNA RECERCA DE DONANT COMPATIBLE DURANT 2012

Inicis de recerca per diagnòstic (n= 771)	
Leucèmia aguda mieloblàstica	221
Leucèmia aguda limfoblàstica	129
Síndromes mielodisplàsiques	103
Limfoma no Hodgkin	96
Aplàsia Medul·lar	41
Limfoma de Hodgkin	37
Altres leucèmies	31
Gammapaties monoclonals	31
Leucèmia mieloide crònica	22
Altres malalties malignes	16
Malalties congènites del sistema immunitari	15
Malalties eritrocitàries congènites	12
Malalties metabòliques congènites	9
Histiocitosi	5
Altres malalties no malignes	3



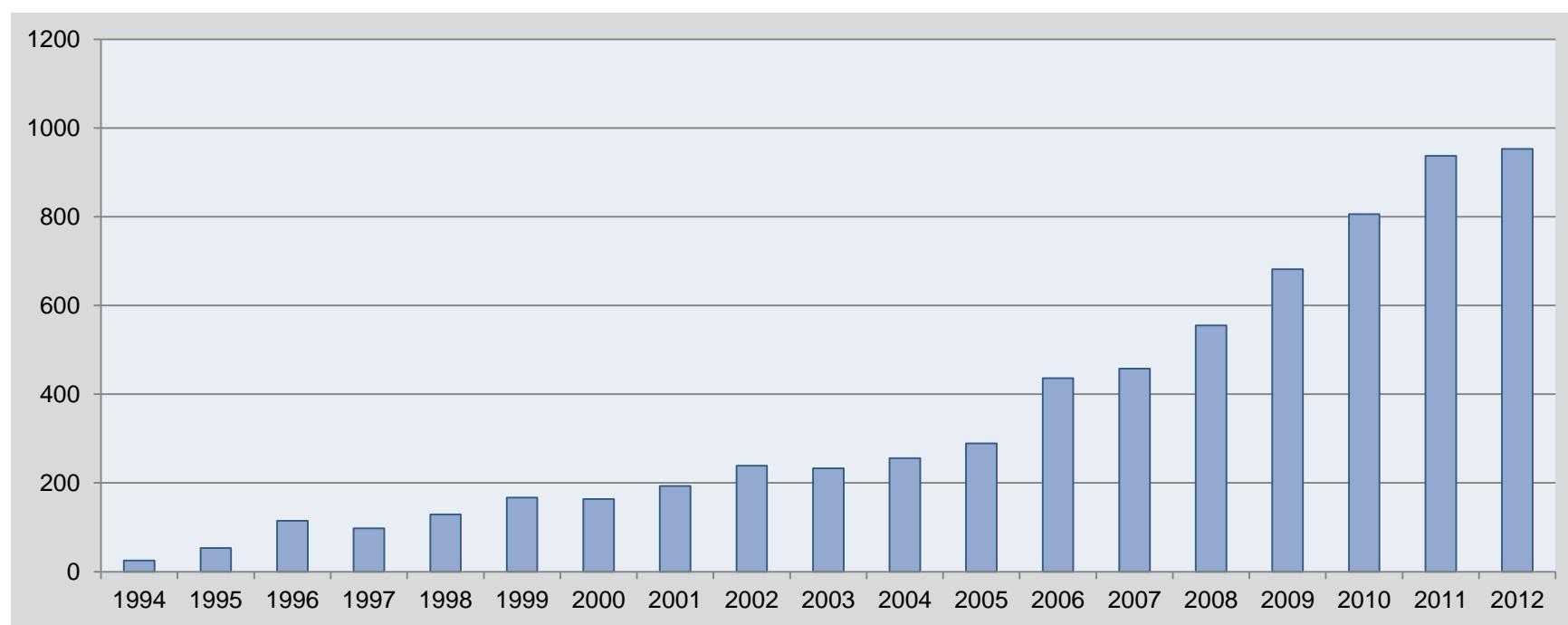
Evolution of stem cell research performed according to the main diagnoses (2002-2012)



Evolution of the average age of Spanish patients for whom stem cell research was performed (1998-2012)

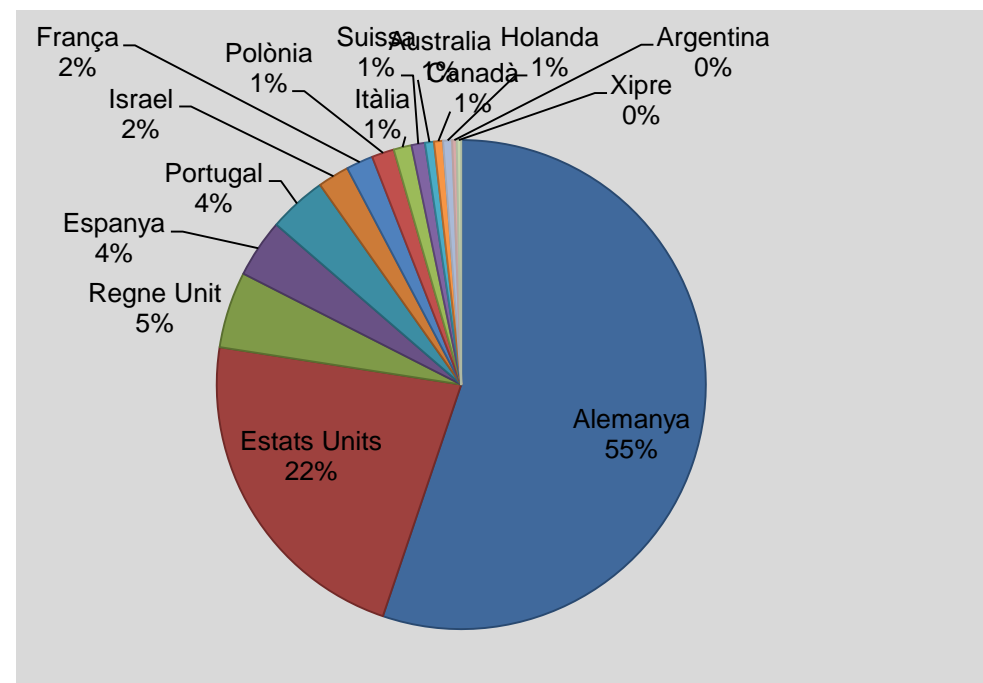
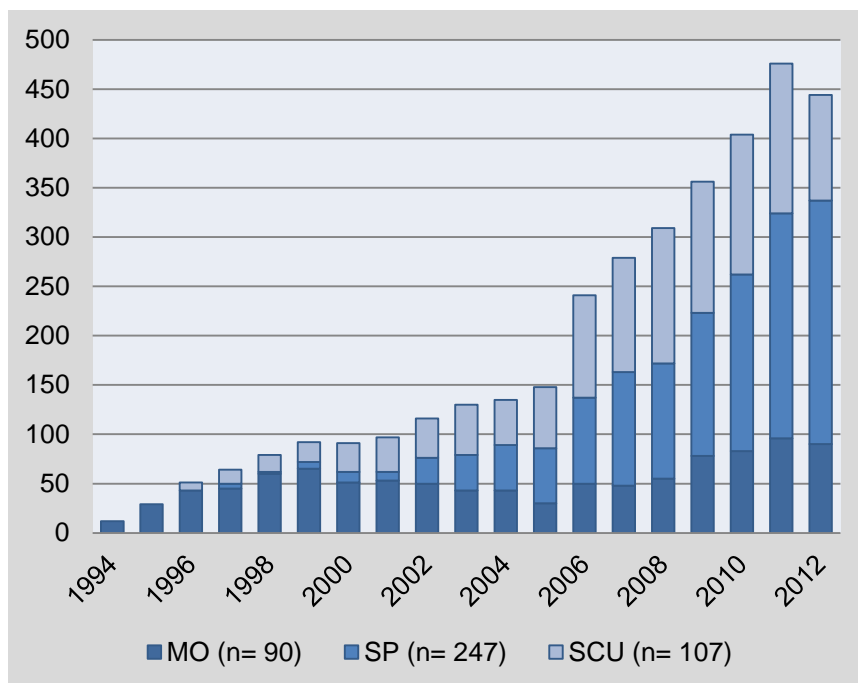
EVOLUCIÓ DELS DONANTS COMPATIBLES LOCALITZATS PER PACIENTS ESPANYOLS (1994-2012)

Pacients pels que s'ha localitzat un o més donants (MO/SP)	▲ 5 % més que el 2011	543
Donants localitzats durant l'any 2012 (MO/SP)	▲ 2 % més que el 2011	953



EVOLUCIÓ DELS TRASPLANTAMENTS DE PROGENITORS HEMOPOÈTICS NO EMPARENTATS REALITZATS A PACIENTS ESPANYOLS (1994-2012)

Trasplantaments hemopoètics realitzats durant 2012	▼ 7 % menys que el 2011	TOTAL 444
--	-------------------------	------------------

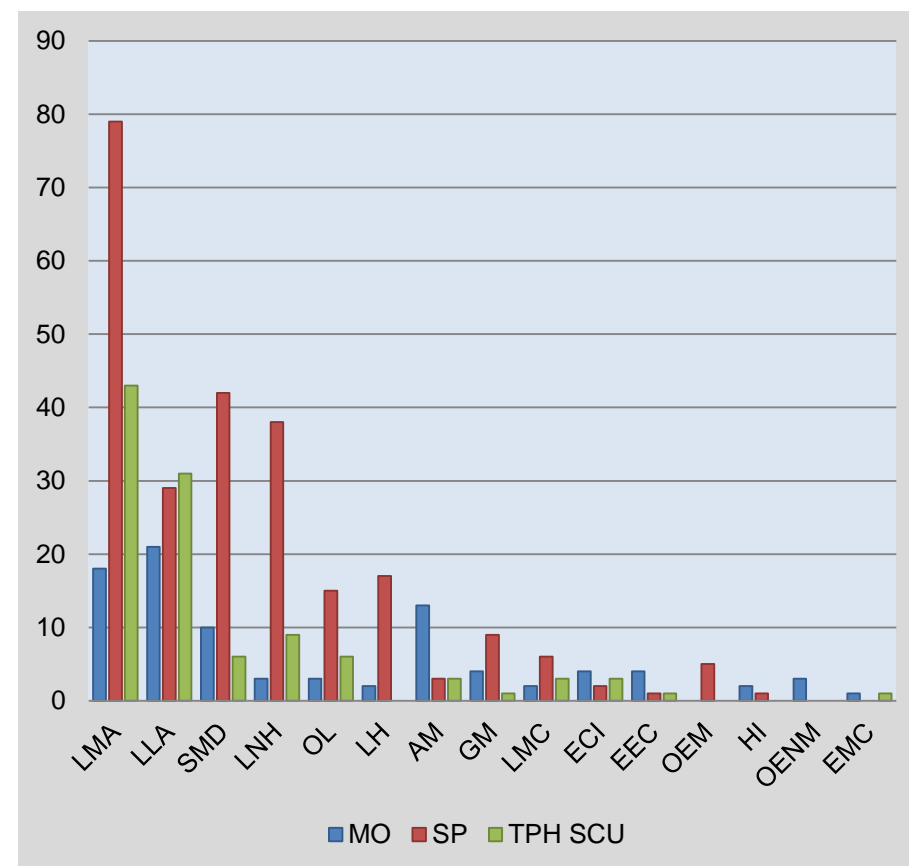


SP: sang perifèrica
 MO: medul·la òssia
 SCU: sang de cordó umbilical

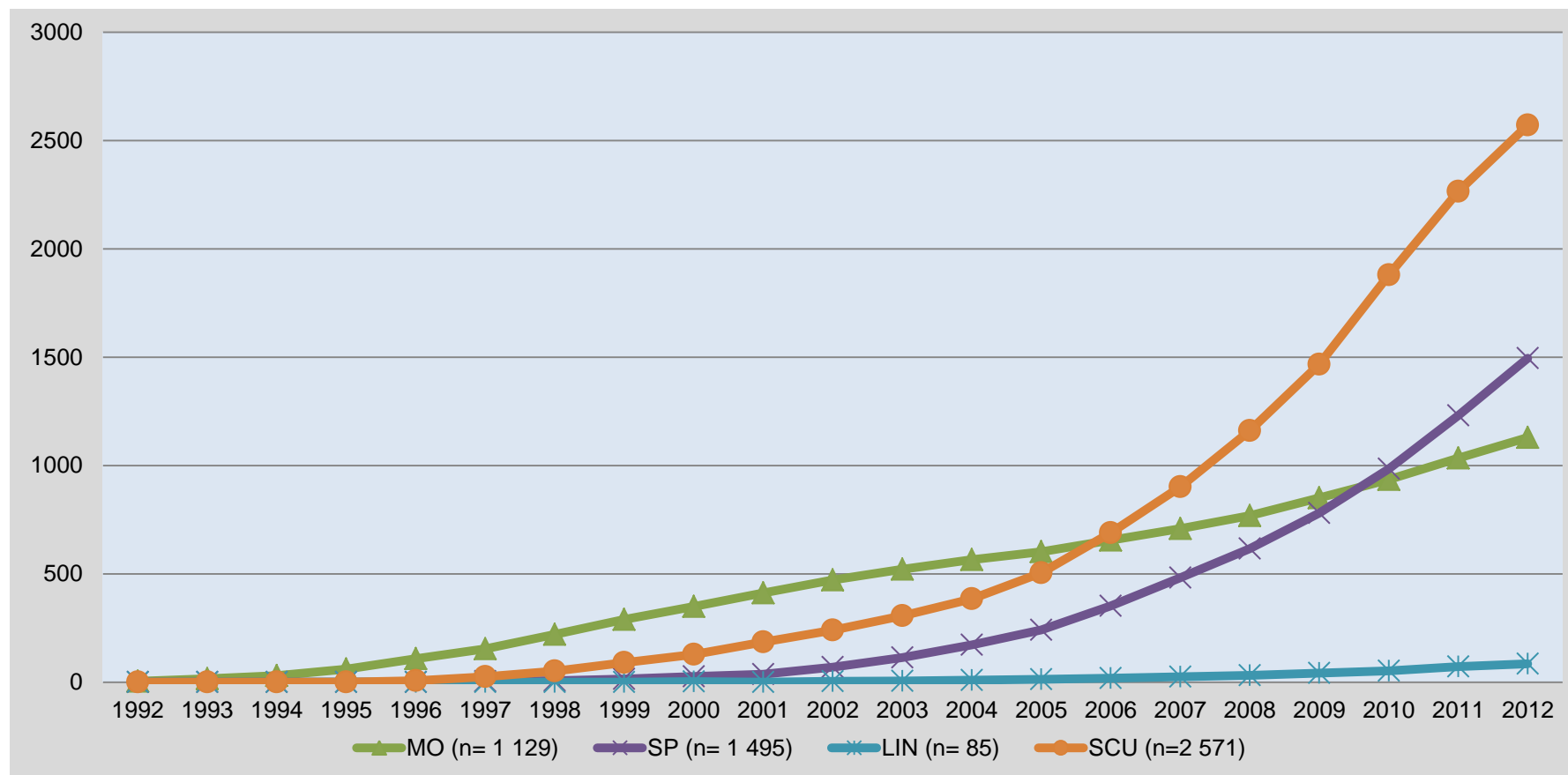
Països de procedència de les donacions de medul·la òssia i sang perifèrica per pacients espanyols durant 2012

TRASPLANTAMENTS DE PROGENITORS HEMOPOÈTICS NO EMPARENTATS REALITZATS A PACIENTS ESPANYOLS EL 2012 SEGONS EL DIAGNÒSTIC

Diagnòstic	TPH donant		TPH SCU
	MO	SP	
Leucèmia mieloblàstica aguda (LMA)	18	79	43
Leucèmia limfoblàstica aguda (LLA)	21	29	31
Síndromes mielodisplàsiques (SMD)	10	42	6
Limfoma no Hodgkin (LNH)	3	38	9
Altres leucèmies (OL)	3	15	6
Limfoma de Hodgkin (LH)	2	17	0
Aplàsia medul·lar (AM)	13	3	3
Gammapaties monoclonals (GM)	4	9	1
Leucèmia mieloide crònica (LMC)	2	6	3
Malalties congènites del sistema immunitari (ECI)	4	2	3
Malalties eritrocitàries congènites (EEC)	4	1	1
Altres malalties malignes (OEM)	0	5	0
Histiocitosi (HI)	2	1	0
Altres malalties no malignes (OENM)	3	0	0
Malalties metabòliques congènites (EMC)	1	0	1



EVOLUCIÓ DELS TRASPLANTAMENTS DE PROGENITORS HEMOPOÈTICS NO EMPARENTATS COORDINATS PER REDMO (1992-2012)



Per a més informació:



REDMO
Registre donants
medul·la òssia

C/Muntaner, 383 2on
08021 Barcelona
T: 93 414 55 66

Departament de Donants: donants@fcarreras.es
Departament de Comunicació: comunicacio@fcarreras.es