

R E D M O

ESTADISTICA 2008

# R E D M O

## ESTADISTICA 2008

### PACIENTES ESPAÑOLES

1.	Número de búsquedas de Médula Ósea/Sangre periférica (MO/SP) y Sangre de Córdon Umbilical (SCU) iniciadas durante 2008.....	427
	Número de búsquedas exclusivamente de MO/SP Iniciadas durante 2008.....	130
	Número de búsquedas exclusivamente de SCU iniciadas durante 2008.....	13
	Total de búsquedas iniciadas .....	570
2.	Número de búsquedas iniciadas en 2008 por CCAA de residencia del paciente:	
	Andalucía.....	82
	Andorra.....	1
	Aragón.....	12
	Asturias.....	20
	Baleares.....	5
	Canarias.....	19
	Cantabria.....	8
	Castilla-La Mancha.....	12
	Castilla-León.....	29
	Cataluña.....	129
	Comunidad Valenciana.....	68
	Extranjero.....	1
	Extremadura.....	12
	Galicia.....	27
	Madrid.....	63
	Murcia.....	31
	Navarra.....	6
	País Vasco.....	43
	Rioja.....	2

3.	Número de búsquedas activas a fecha 1 Enero 2008.....	356
4.	Número de búsquedas activas a fecha 31 Diciembre 2008.....	236
5.	Número de cancelaciones en las búsquedas ocurridas en 2008.....	826

Desglose de los motivos de cancelación :

. TPH familiar.....	10
. TPH autólogo.....	4
. TPH no emparentado.....	309
. Infusión de linfocitos no emparentados.....	5
. Normativa (ver punto 6).....	342
. Estado clínico.....	48
. Exitus.....	96
. Decisión paciente.....	4
. Otros (cambio tipaje, otra terapia, traslado a otros Registros).....	8

6. Procedencia desglosada de las búsquedas canceladas por "normativa" (342) :

. Búsquedas desactivadas >1 año sin donante localizado.....	67
. Búsquedas desactivadas >1 año con donante localizado.....	167
. Búsquedas activas con duración > 2 años .....	83
. Búsquedas activas con duración >1 año <2 años.....	25

7. Número de búsquedas que se hallan desactivadas a fecha 31 Diciembre 2008..... 203

8. Enfermedad de base de los pacientes con búsqueda iniciada en 2008 (570):

. Leucemia aguda linfoblástica.....	123
. Leucemia aguda mieloblástica.....	151
. Leucemia mielóide crónica.....	18
. Otras leucemias.....	27
. Síndrome mielodisplásico.....	45
. Aplasia medular.....	26
. Anomalías eritrocitarias congénitas.....	13
. Linfoma de Hodgkin.....	29
. Linfoma no Hodgkin.....	83
. Trastornos metabólicos congénitos.....	12
. Inmunodeficiencia combinada severa.....	10
. Otros trastornos malignos.....	14

	. Otros trastornos no malignos.....	2
	. Trastornos de células plasmáticas.....	15
	. Trastornos histiocíticos.....	2
9..	Número de donaciones de MO/SP compatibles localizadas en 2008.....	645
	. <i>Primer donante localizado para.....</i>	<i>418 pacientes</i>
10.	Tiempo medio de las búsquedas de MO/SP SUSPENDIDAS POR DONANTE LOCALIZADO en 2008.....	99,75 días
	Mediana de tiempo de búsqueda en 2008.....	52 días
	<i>(Extremos : 10 días y 866 días)</i>	
	<i>(DS = ±126,20)</i>	
11.	Tiempo de localización de MO/SP en porcentajes :	
	. Antes de 3 meses.....	71 %
	. Entre 3 y 6 meses.....	15,50 %
	. Entre 6 y 10 meses.....	6,75 %
	. Entre 10 y 12 meses.....	1 %
	. Más de 12 meses.....	5,75 %
12.	Número de trasplantes de progenitores hematopoyéticos realizados en España durante 2008.....	309
	- Médula ósea.....	55
	- Sangre periférica....	117
	- Cordón umbilical.....	137

*(Número de infusiones de linfocitos.....5)*

Desglose del país de procedencia de los progenitores hematopoyéticos :

MO ó SP	Alemania .....	71
	USA.....	62
	España.....	15
	U.K. ....	7
	Francia.....	6
	Portugal.....	3
	Italia.....	2
	Israel.....	2
	Australia.....	1

	Holanda .....	1
	Suiza .....	1
	Taiwan .....	1
SCU	España (*) .....	55
	USA.. .....	50
	Australia .....	12
	Francia.....	10
	Bélgica .....	4
	Italia.....	4
	Alemania.....	2
	Holanda (*) .....	1

(\*) 1 Doble trasplante

13. Desglose de trasplantes efectuados por Hospitales y productos - Ver Anexo 1
14. Número de pacientes con MO/SP y unidades de SCU localizadas y no trasplantados ..... 305

Desglose de los motivos :

. Programados para 2009.....	41
. Pendientes de programación.....	139
. Trasplante de SCU a pesar de donante.....	34
. Trasplante de MO/SP a pesar de SCU.....	1
. Donante desestimado.....	29
. Estado clínico del paciente.....	16
. Exitus del paciente.....	40
. Autotrasplante.....	1
. Donante cancelado.....	2
. Decisión del paciente o familia.....	2

**PACIENTES EXTRANJEROS**

15.	Número de búsquedas preliminares realizadas en REDMO para pacientes extranjeros .....	14.686
17.	Número de búsquedas activadas.....	1.155
18.	Número de analíticas cumplimentadas.....	1.367
19.	Número de trasplantes de progenitores hematopoyéticos realizados en el extranjero a partir de donante español .....	21
	Médula ósea.....	4
	Sangre periférica.....	17
20.	Número de unidades de sangre de cordón umbilical procedentes de Bancos españoles y trasplantadas a pacientes extranjeros.....	123

## DONANTES

21. Número total de donantes tipados disponibles en REDMO a 31 Diciembre 2008.....72.157
22. Desglose de donantes tipados y pendientes de tipar por Comunidades Autónomas - Ver Anexo 2.

## DONACIONES ESPAÑOLAS

23. Número de donantes españoles que han cedido progenitores hematopoyéticos durante 2008 (pacientes nacionales e internacionales) ..... 36
- Médula ósea ..... 8
- Sangre periférica..... 28
24. Desglose por Centros de Extracción - Ver Anexo 3.
25. Número total de unidades de SCU trasplantadas (Pacientes nacionales e internacionales..... 178
26. Desglose por bancos de origen :

Banco de Origen	Pacientes Nacionales	Pacientes internacionales
Banc de Cordó de Barcelona	34	64
Banco de Cordón de Madrid	13	25
Banco de Cordón de Málaga	3	19
Banco de Cordón de Galicia	2	9
Banco de Cordón de Valencia	3	6

**UNIDADES DE SANGRE DE CORDON UMBILICAL**

27. Número total de unidades de SCU a 31 Diciembre 2008 .....35.802
28. Porcentaje de unidades de SCU con celularidad nucleada  $>1 \times 10^9$   
Y desglose por Bancos de Cordón - Ver anexo 4

Barcelona, Enero 2009



**ANEXO 1**

**TRASPLANTES DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS EN 2008  
POR HOSPITALES Y PRODUCTOS**

VER HOJA ANEXA

## ANEXO 2

DONANTES TIPADOS POR CCAA  
31 DICIEMBRE 2008

AUTONOMIA	DONANTES TIPADOS
ANDALUCIA	11.582
ARAGON	1.032
ASTURIAS	2.070
BALEARES	1.248
CANARIAS	3.608
CANTABRIA	430
CASTILLA-LA MANCHA	2.010
CASTILLA-LEON	4.697
CATALUÑA	12.295
COMUNIDAD VALENCIANA	7.604
EXTREMADURA	2.882
GALICIA	1.856
LA RIOJA	439
MADRID	7.989
MURCIA	5.645
NAVARRA	3.721
PAIS VASCO	2.910
ANDORRA	139
<b>TOTAL</b>	<b>72.157</b>

CONFIDENCIAL - Anexo 2

CCAA	DONANTES NO TIPADOS
ANDALUCIA	220
ARAGON	93
ASTURIAS	60
BALEARES	372
CANARIAS	167
CANTABRIA	198
CASTILLA-LA MANCHA	108
CASTILLA-LEON	673
CATALUÑA	350
COMUNIDAD VALENCIANA	1.380
EXTREMADURA	89
GALICIA	541
LA RIOJA	21
MADRID	422
MURCIA	380
NAVARRA	1.059
PAIS VASCO	208

ANDORRA	3
<b>TOTAL</b>	<b>6.344</b>

## ANEXO 3

PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS  
A PARTIR DE DONANTES ESPAÑOLES POR HOSPITALES - AÑO 2008

HOSPITAL	MO	SP	TOTAL
CENTRO HOSP. RAMON Y CAJAL	2	1	3
HOSP. GREGORIO MARAÑÓN	-	2	2
HOSP. DE LA PRINCESA	1	2	3
CLINICA PUERTA DE HIERRO	-	2	2
HOSP. UNIVERSITARIO SALAMANCA	1	1	2
HOSP. VALLE DE HEBRON (BST)	-	3	3
HOSP. CARLOS HAYA	2	-	2
FUNDACION JIMENEZ DIAZ	-	3	3
HOSPITAL MORALES MESSEGUER		1	1
HOSPITAL DONOSTIA	1	2	3
HOSP. CLINIC BARCELONA	-	2	2
HOSPITAL REINA SOFIA		1	1
HOSPITAL DE NAVARRA	-	1	1
COMPLEJO HOSPITALARIO SANTIAGO	-	1	1
HOSPITAL VIRGEN DE LA ARRIXACA	-	1	1
HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	-	2	2
HOSPITAL MARQUES DE VALDECILLA	-	1	1
HOSPITAL DE JEREZ	-	2	2
HOSPITAL JUAN CANALEJO	1	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>36</b>

## ANEXO 4

**UNIDADES DE SANGRE DE CORDON UMBILICAL  
DISTRIBUCIÓN POR BANCOS - 31 DICIEMBRE 2008**

BANCO	Nº de unidades	% unidades con Celularidad nucleada > $1 \times 10^9$
Banco de Cordón del CRTS - Málaga <i>(unidades de Castilla-La Mancha = 167)</i>	11.862	39,9
Banc de Cordó de Barcelona <i>(Unidades de Navarra = 1.308 Unidades de Extremadura = 833 Unidades de Aragón = 359 Unidades de Baleares = 219)</i>	10.431	63,6
Banco de Cordón del CTS - Galicia	5.026	30,6
Banco de Cordón del CTS - Madrid	5.153	58,3
Banco de Cordón Comunidad Valenciana	2.885	51,5
Banco de Cordón Hosp. Universitario-Tenerife	445	34,4
<b>Total</b>	<b>35.802</b>	

## ANEXO 1

TRASPLANTES DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS POR HOSPITALES, PRODUCTOS, EDAD  
Y PROCEDENCIA DE LOS PACIENTES

HOSPITAL	MO		SP		SCU		TOTAL TRASPLANTES (Pacientes Extra Comunitarios)
	>15 años	<15 años	>15 años	<15 años	>15 años	<15 años	
HOSPITAL LA PAZ	-	1	2	-	-	5	8 (4)
HOSPITAL RAMON Y CAJAL	-	1	1	-	-	-	2
HOSPITAL DE LA PRINCESA	1	-	8	-	1	-	10 (2)
HOSPITAL PUERTA DE HIERRO	-	-	-	-	6	-	6 (1)
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	-	-	3	-	-	-	3
HOSPITAL NIÑO JESUS	-	1	4	7	-	6	18 (12)
HOSPITAL CLINIC BARCELONA	4	-	17	-	5	-	26 (1)
HOSPITAL STA CREU I SANT PAU	-	2	6	1	14	3	26 (9)
HOSPITAL VALLE DE HEBRON	-	4	3	-	5	8	20 (5)
HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	1	-	3	-	4	-	8
INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	-	-	7	-	1	-	8
HOSPITAL CLINICO SALAMANCA	7	-	10	-	3	2	22 (3)
HOSPITAL MARQUES DE VALDECILLA	12	-	5	1	3	2	23 (16)
HOSPITAL LA FE	-	2	-	1	36	6	45 (7)
HOSPITAL CLINICO VALENCIA	1	-	4	-	6	-	11
HOSPITAL MORALES MESSEGUER	1	-	6	-	-	-	7
HOSPITAL VIRGEN ARRIXACA	-	1	-	2	1	3	7 (1)
HOSPITAL REINA SOFIA	2	3	8	2	2	4	21
HOSPITAL CARLOS HAYA	3	1	-	-	3	1	8
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCIO	-	1	6	2	3	2	14
HOSPITAL VIRGEN DE LAS NIEVES	-	-	1	-	1	-	2
HOSPITAL DONOSTIA	1	-	4	-	-	-	5
HOSPITAL CENTRAL ASTURIAS	2	1	-	-	-	-	3
COMPLEXO HOSP.UNIVERSITARIO	2	1	-	-	-	-	3
HOSPITAL XERAL CIES	-	-	-	-	1	-	1
HOSPITAL JUAN CANALEJO	-	-	2	-	-	-	2
TOTAL	37	19	100	16	95	42	309 (61)