TXOSTENA
INFORME
2009

© Osakidetza / Servicio vasco de salud
Euskal Herriko Elkarteko Administrazio
Edizio data: 2010eko Abendua
LG: BI-34112010
www.osakidetza.euskadi.net
coordinacion@osakidetza.net

J. Aranzabal (koord. Autonomikoa)
R. Lavari (Arabako koord.)
P. Olaizola (Gipuzkoako koord.)
L. Elosegui (Gipuzkoako ehun Koord.)
J. R. Benito (Bizkaiko koord.)
K. Esnaola (Bizkaiko koord.)
P. Rodríguez (Bizkaiko ehun koord.)
P. Elorrieta (Gurutzetako Osp.)
A. Leirana (Gurutzetako Osp.)
I. Diaz (Gurutzetako Osp.)
R. Gutiérrez (Gurutzetako Osp.)
A. López (Gurutzetako Osp.)
I. Sainz Mandiola (Gurutzetako Osp.)
E. Corral (Santiago Osp.)
S. Iribarren (Txagorritxu Osp.)
G. Choperena (Donostia Osp.)
M. J. Sarasola (Donostia Osp.)
J. Alonso (Basurtuko Osp.)
M. Delicado (Basurtuko ehun koord.)
J. Montenegro (Galdakaoko Osp.)
G. Hernando (Galdakaoko Osp)
M. A. Vesga (Transfusio eta Giza Ehunen Euskal Zentroa)
M. Pérez Vaquero (Transfusio eta Giza Ehunen Euskal Zentroa)
S. Santos (Transfusio eta Giza Ehunen Euskal Zentroa)
D. López Maestu (Transfusio eta Giza Ehunen Euskal Zentroa)

1. Sarrera 4

2. Euskal Autonomia Erkidegoko transplanteen antolamendua 5

3. Organo-donazioak 11

4. Ehun-donazioak 21

5. Organoak eta ehunak elkarri trukatzeko programak 25

6. Organo-transplantea 29

7. Ehun-transplantea 36

8. Itxaronzerrendak 42

9. Berrezarpeneko kirurgiako Unitatea 45

10. Bibliografia 47

11. Eskerrak 48

SARRERA

Txosten honetan aurkezten dira EAEko donazio eta transplanteetako programen 2009ko datuak, baita azken bost urteotan izan duten eboluzioa ere.

Donazio-tasa 38.2koa izan zen populazioaren milioi bakoitzeko, estatuko batez bestekoa 2009an 34,4koa izan zelarik. Donazioen batez bestekoa 40ren inguruan mantendu da populazioaren milioi bakoitzeko azken 10 urtetan. Emaitza hori nabarmentzeko modukoa da. Izan ere, Osasunaren Mundu Erakundeak (OME) kopuru horretan jartzen du donazioen gehieneko topea populazioaren milioi bakoitzeko. Horrela, Euskadik Autonomia Erkidego aktiboenetako bat izaten segitzen du, eta erraz gainditzen du Europako batez bestekoa.

Donazio-tasa honi esker gure pazienteek transplantea lortzeko aukera handiagoa izaten dute, ondorengo kopuru hauekin: giltzurrunetako 54.3 transplante/populazioaren milioi bakoitzeko (MB) (giltzurrunetako 118 transplante), gibeleko 22.6 transplante/MB (gibeleko 49 transplante), bihotzeko 3.7 transplante/MB (bihotzeko 8 transplante) edo biriketako 6.5 transplante/MB (biriketako 14 transplante), Europako eta Ameriketako lurraldeetan izan diren batez bestekoaren erabat gainetik.

Ehunen donazio eta transplanteen tasak (korneak, mintz amniotikoa, hezur-tendoietako ehuna, azala, aitzindari hematopoietikoak) aurreko urteetako antzeko zifretan mantendu dira, gure erkidegoko ia behar guztiei erantzuna emanez.

Emaitza horiek benetan lortu dituztenak donazio-transplanteetako prozesuetan parte hartzen duten profesionalak dira, jarduera honetarako baimenduta dauden zentroetan.

Programa hauen funtzionamendu egokirako funtsezko beste oinarria euskal herritarren eskuzabaltasuna da, donazio-aukera baten aurrean erantzuten dutenean erakusten duten elkartasun-zentzu hori gabe ezin izango baitziren emaitza hauek lortu. Arlo honetan gaixoen elkarteek etengabeko lana egiten dute gizartea kontzientziatzeko.

Beraz, mila esker profesionalei egiten duten esfortzuarengatik eta gaixoen elkarteei, emaileei eta euren senideei euren eskuzabaltasunarengatik.

Koordinazio-taldea

Koordinatzaile orokor batek, hiru lurralde-koordinatzailek, eta ospitale barneko sei koordinazio-taldek osatzen dute.

Uneoro egon behar dute prest, eta Koordinazio Eragileko Zentroaren bidez aurkitzen dituzte. Zentro horrek, bestalde, ospitaleen arteko logistika guztia bideratzen du.

Transplanteak Koordinatzeko Taldearen egitura eta eginkizunak 1992ko martxoaren 10eko Aginduan daude jasota (1992ko martxoaren 17ko EHAA).

Populazioa

Ondoko hau da Euskal Autonomia Erkidegoko Osasun Barrutietako populazioa:

- Araba: 313.819
- Bizkaia: 1.152.658
- Gipuzkoa: 705.698
- Guztira: 2.172.175

Parte hartzen duten zentroak

Giltzurruna transplantatzeko zentroa:

- Gurutzetako Ospitalea (GU)

Gibela transplantatzeko zentroa:

- Gurutzetako Ospitalea (GU)

Zentro erauzleak

ARABA

- Santiago Ospitalea (SA)
- Txagorritxu Ospitalea (TX)

GIPUZKOA

- Donostia Ospitalea (DO)
- Gipuzkoako Poliklinika (GP)

BIZKAIA

- Basurtuko Ospitalea (BA)
- Gurutzetako Ospitalea (GU)
- Galdakaoko Ospitalea (GA)

ERRIOXA

- San Pedro Ospitalea (SP)

Emaileak aurkitzeko zentroak:

BURGOS

- Santiago Apóstol Eritetxea - Miranda de Ebro (ME)

GIPUZKOA

- Antiguako Amaren Ospitalea - Zumarraga (AA)
- La Asunción Klinika (AK)
- Bidasoako Ospitalea (BO)
- Mendaroko Ospitalea (MD)
- Deba Garaiko Ospitalea (AD)

BIZKAIA

- San Eloy Ospitalea (SE)
- Vicente San Sebastián Klinika (SSK)

Kornea transplantatzeko zentroak:

GIPUZKOA

- Donostia Ospitalea (DO)
- Gipuzkoako Poliklinika (GP)

BIZKAIA

- Gurutzetako Ospitalea (GU)
- Galdakaoko Ospitalea (GA)
- Basurtuko Ospitalea (BA)
- San Eloy Ospitalea (SE)
- Institutu Kliniko Oftalmologikoa (IKO)
- Zentro Oftalmologiko Integrala (ZOI)

Zelula ama hematopoietikoak transplantatzeko zentroak:

- Donostia Ospitalea (DO)
- Gurutzeta Ospitalea (GU)
- Galdakaoko Ospitalea (GA)

Hezur-tendoietako ehuna transplantatzeko zentroak:

- Txagorritxu Ospitalea (TX)
- Basurtuko Ospitalea (BA)
- Gurutzetako Ospitalea (GU)
- Galdakaoko Ospitalea (GA)
- Donostia Ospitalea (DO)
- Santiago Ospitalea (SA)
- San Eloy Ospitalea (SE)
- Bidasoako Ospitalea (BO)
- Deba Garaiko Ospitalea (DGO)
- Nª Sra. Esperanza Klinika (EK)
- Quirón Klinika (QK)
- San José Klinika (SJK)
- Gurutze Gorriaren Ospitalea (GG)
- San Juan de Dios (JD)
- Antiguako Amaren Ospitalea-Zumarraga (AA)
- Bilboko Sendategia (BS)

- Gipuzkoako Poliklinika (GP)
- Mutualiako Klinika (MU)
- Euskadiko Mutualitatearteko Zentroa (IE)

Larruazala transplantatzeko zentroak

- Gurutzetako Ospitalea (GU)

Erreferentziako histokonpatibilitateko laborategia

- Gurutzetako Ospitalea (GU)

Laborategi serologiko laguntzailea

- TGEEZ

EAEko Ehun Bankua

- TGEEZ

Hezur-tendoietako Ehun Banku Lokala

- Donostia Ospitalea, Basurtuko Ospitalea, Txagorritxuko Ospitalea

Berrezarpeneko Kirurgiako Unitatea Donostia Ospitalea (DO)

- BKU

Hezur-tendoietako Ehuna Erauzteko Zentroak:

- Gurutzetako Ospitalea (GU)
- Basurtuko Ospitalea (BA)
- Galdakaoko Ospitalea (GA)
- San Eloy Ospitalea (SE)
- Gurutze Gorriaren Ospitalea (GG)
- Mutualiako Klinika (MU)
- San Juan de Dios (JD)
- Txagorritxu Ospitalea (TX)
- Santiago Ospitalea (SA)
- Donostia Ospitalea (DO)
- Gipuzkoako Poliklinika (GP)
- Bidasoako Ospitalea (BO)
- Antiguako Amaren Ospitalea-Zumarraga (AA)
- Deba Garaiko Ospitalea (DGO)

Emaile potentzialak

Aurkitutako emaileak. Indizeak

Azken bost urteotan 73-86 emaile/MB inguru detektatu dira. Detekzio-fase hori kritikoen unitateetako eta larrialdietako profesionalek egiten dute eta eurei esker lortu da donazio-tasa handi hori.

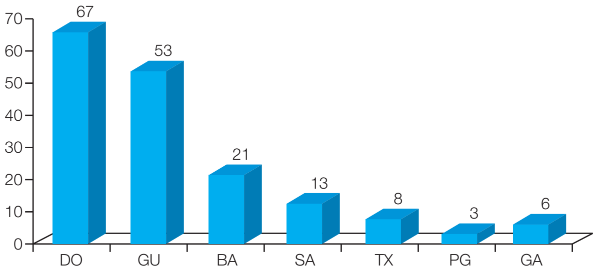
1. taula: Emaile potentzialak. MB: milioi biztanleko

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aurkitutako emaileak	182	155	170	162	159	171
Aurkitutako emaileak/MB	86	73	80	76	74	79

Aurkitutako emaileen banaketa zentroka

Transplante-programarik ez duten zentro erauzleetatik ateratzen dira gure erkidegoan detektatzen diren emaile potentzialen %69 baino gehiago. Horrek ondo adierazten du nolako garrantzia duten erauzketako zentro horiek gure erkidegoko transplante-programetan.

1. irudia: aurkitutako emaileak zentroka. 2009

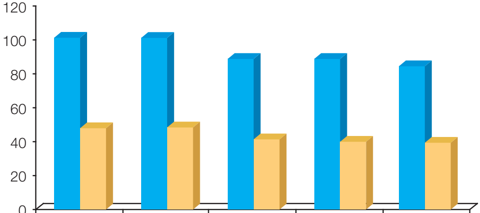


Emaile errealak

Donazio errealak. Indizeak

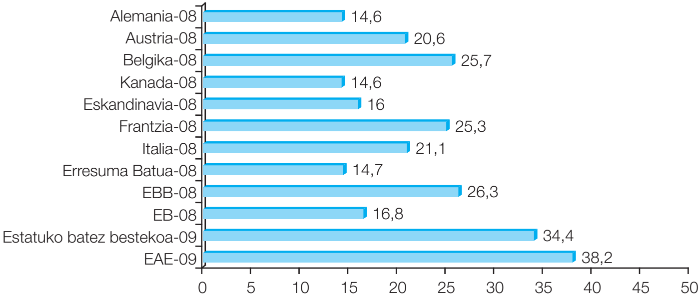
Donazio tasa erreala hau da: 38,2 emaile/MB. Tasa hau estatuko batez bestekoaren 3,8 puntu gainetik dago eta kontuan hartu behar da, bestalde, estatuko donazio-tasa munduko altuena dela.

2. Irudia: Emaile errealak. Kop. absolutua eta MB.



	2004	2006	2007	2008	2009
Emaileak	101	103	88	88	83
Emaileak/MB	47,7	48,4	41,1	40,7	38,2

3. irudia: Emaile errealak/MB. Konparaziozkoa



Emaileak baztertzeko arrazoiak.
Emaile erreala/aurkitutako emaile potentziala: erlazioa.

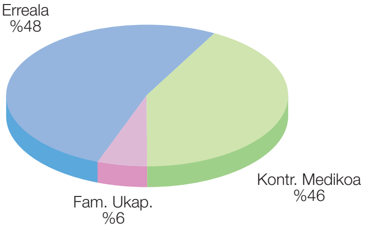
Emaile potentzialen %48a bihurtu da emaile erreal. Baztertzeko arrazoien artean %6a izan da familiaren ukapenarengatik eta %46a kontraindikazio medikoengatik.

Senideekin 95 elkarrizketa egin dira, eta horietako 85ek baiezkoa eman dute.

Familia-ukapenen tasa erreala %10.3koa izan da (Estatuko batez bestekoa 2009an: %17,8a).

Munduko herri gehienek %14-26 arteko tasak izaten dituzte, bai Europan bai Amerikan. Esaterako, 2009an Italiak %21,3ko indizea izan zuen eta Erresuma Batuak %14,7koa, Argentinak, berriz, %48,3koa.

4. irudia: Emaileak baztertzeko arrazoiak



Kontraindikazio medikoa (%46) honela banatzen da:

- Organo anitzen porrota: . . . . %6,4
- Prozesu neoplasiko transmitigarria: . . . %4,6
- Prozesu infekzioso transmitigarria: . . . . %5,2
- Aurretiko patologia: . . . . %25,4
- Beste batzuk . . . . %4,6

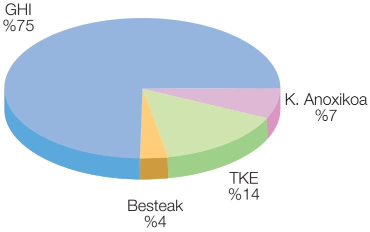
Emaile errealak zentroen arabera:

Donostiako Ospitalea izan zen iaz emaile erreal gehien izan zuena EAEko donazio eta transplante programan.

5. irudia: Emaile errealak zentroen arabera.

Emaile errealen ezaugarriak

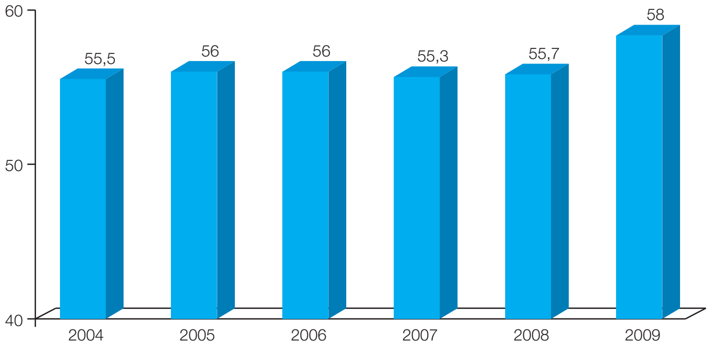
6. irudia: Emaileen exitus-aren arrazoiak.



Emaileen heriotzaren arrazoia garuneko hodietako istripua da kasuen %75ean, traumatismo kranioentzefalikoa %14an, K. anoxikoa % 7an eta gainerakoa beste arrazoi batzuengatik. Estatuan, heriotzaren arrazoia garuneko hodietako istripua da kasuen % 64,3 artean.

Emaile errealen batez besteko adina 58 urtekoa da. ONTren txostenaren arabera (2009), emaileen batez besteko adina 56,4 urtekoa da.

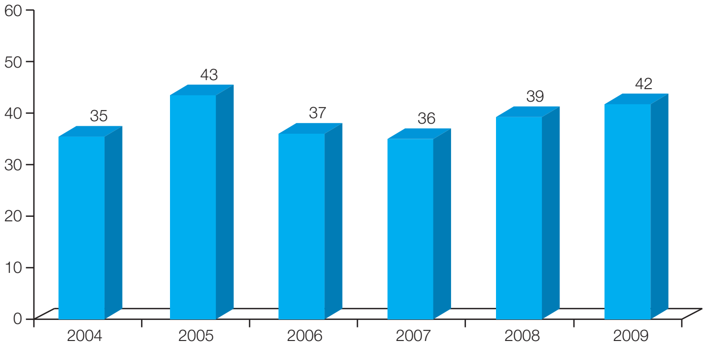
7. irudia: Emaileen batez besteko adina.



Emaileen %42,1a 65urtetik gorakoa da (%26,5a 70 urtetik gorakoa da). Adin nagusiko emaileen ekarpenak oso garrantzitsu izaten segitzen du nahiz eta aurten apur bat jaitsi den adin ertainekoen artean.

60 urtetik gorakoak %49,4a dira (ONT 2009: %42a).

8. irudia: 65 urtetik gorako emaileen %. Bilakaera



Lortutako organoak

Ondoko taulan agertzen dira erauzteko baimendutako zentro bakoitzean lortutako organoak.

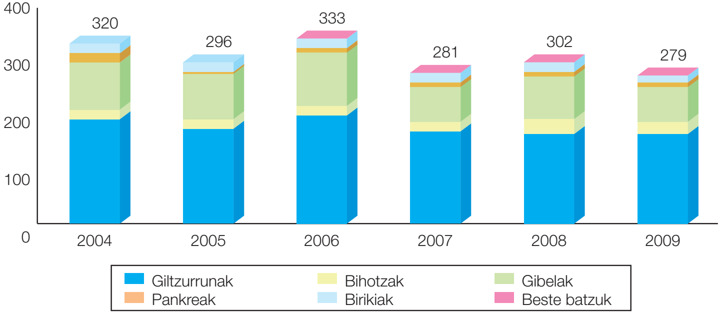
II taula. Lortutako organoak zentroen arabera

	GU	BA	GA	DO	TX	SA	PG	Guztira
PANKREAK	2	1	0	0	0	1	0	4
BIRIKAK	0	2	2	10	0	6	0	20
GIBELAK	24	11	1	29	2	10	1	78
BIHOTZAK	6	1	2	4	0	4	0	17
GILTZURRUNAK	48	22	4	62	4	18	2	160
GUZTIRA	80	37	9	105	6	39	3	279

Emandako organoak guztira

EAEn lortutako organoen kopurua guztira 128/MB da. Herrialde gutxitan gainditzen da 70/MBko donazio-tasa; Estatuko tasa (munduko altuena) 2009rako 110/MB da.

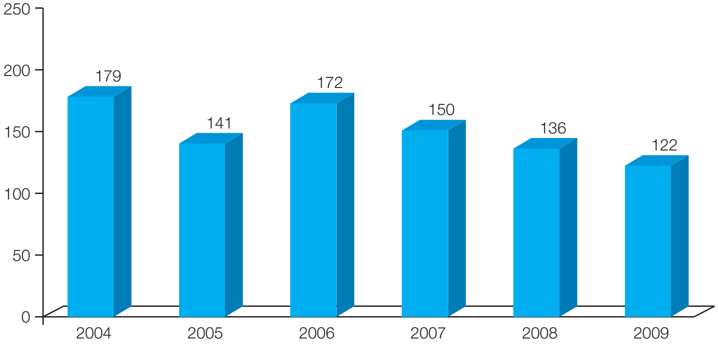
9. irudia: Emandako organoak guztira. Bilakaera: 2004-2009.



Kornea-donazioa

61 emaileren 122 kornea lortu ziren; hauetatik 11 kornea TGEEZk baztertu zituen hainbat arrazoi tarteko. Beste autonomia erkidego batzuetatik 48 kornea iritsi dira: 40 TSFtik eta 8 Valdecilla Ospitaletik.

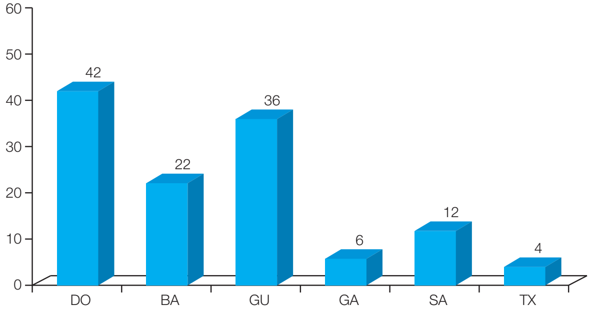
10. irudia: Lortutako korneak



Beraz, 56 kornea /MB gertatu dira erabilgarri transplanterako.

Lortutako korneak, zentroka

11. irudia: Lortutako korneak, zentroka.



Hezur-donazioa

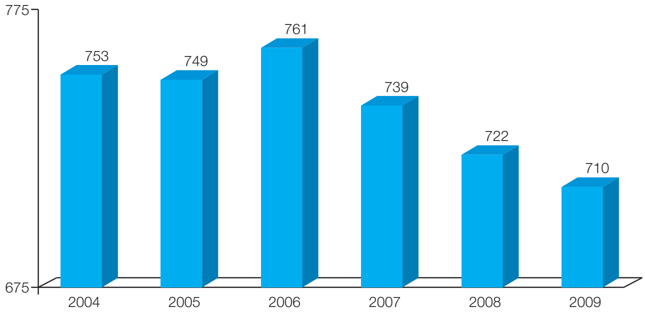
Hezurrak lortu dira bizirik dauden 329 emaileetatik (izterrezurraren buruak) eta hilik zeudenetatik 39.

474 hezur-aloinjerto lortu dira, hezur-tendoietako 161 eta beste pieza batzuetako 75.

Hezur-aloinjertoak, hezur-tendoietakoak eta besteak honela banatzen dira ospitaleka:

- Santiago Osp.: .14
- Txagorritxu Osp. : 21
- Basurtuko Osp.: 8
- Gurutzetako Osp.: 90
- Gurutze Gorria Osp. 64
- Galdakaoko Osp.: 23
- San Eloy Osp.: 48
- Donostia Osp.: 45
- Deba Garaiko Osp. 19
- Zumarragako Osp.: 37

12. irudia: Lortutako hezur-aloinjertoak, hezur tendoietakoak eta beste pieza batzuk.



253 zatiko deshidratazio bidezko donazioa.

Hilik zeuden 39 emaileak honela banatzen dira:

- Basurtuko Osp. 7
- Gurutzetako Osp. 9
- Galdakaoko Osp. 2
- Santiago Osp. 6
- Donostiako Osp 15

169 emaile/BM lortu dira: bizirik 151, gorpu 18 (Estatuko batez bestekoa 2009an: bizirik 27,2 gorpu 14,2)

Hauek dira lortutako hezur-ehunen tasak/MB:

	EAE (2009)	Estatu mailakoa (2008)
Hezur-ehuna/Hezur-tendoietakoa	218	207

2009ko amaiera aldera 792 ehun hezur-tendoi unitate zeuden gure Erkidegoko Transfusio eta Giza Ehunen Euskal Zentroan:

- Ehun kriopreserbatua: 539
- Tutoplast metodoaren bidez prozesatutako ehuna: 253

Aitzindari hematopoietikoak:

Emaileak izan daitezkeen 15 pertsona detektatu dira REDMOren bidez.

Larruazala:

6 emaileren 24.093 zm^2 larruazal lortu da.

Mintz amniotikoa:

2009an donazio 1 izan zen Gurutzetako Ospitalean.

Organoak elkarri trukatzea

Giltzurrunak elkarri trukatzea

27 giltzurrun bidali ziren, %40,7a Iparraldeko Zonara.

Bidaliak

• Kantabria	5
• Katalunia	5
• Madril	11
• Nafarroa	3
• Galiza	3
Guztira	27

Jasoak

• Asturias	4
• Aragoi	1
• Kantabria	6
• Gaztela-Leon	1
• Galizia	1
• Errioxa	8
• Katalunia	1
Guztira	22

22 giltzurrun jaso ziren iparraldeko zonatik (8 Errioxatik, korrespondentziagatik).

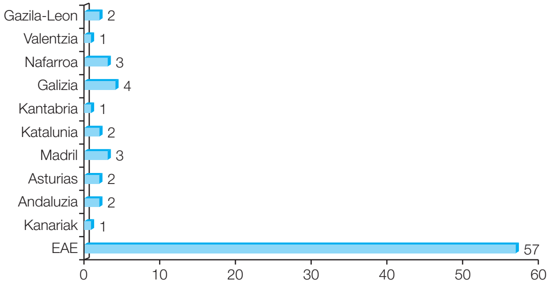
Gibela elkarri trukatzea

12 jaso ziren eta 21 bidali ziren beste erkidego batzuetara.

%57,1zona barrura bidali ziren eta %50 jaso, era berean, Iparraldeko Zonatik.

Bidalitako 21 gibelak arrazoi hauengatik bidali ziren: 8 U0, lehentasunezko 1, paziente pediatrikoentzat 1, hartzaile egokirik ez zegoelako 4, 1 itzulperagatik eta 6 beste arrazoi batzuengatik.

13. irudia: Eskuratutako gibelak nora bidali ziren.



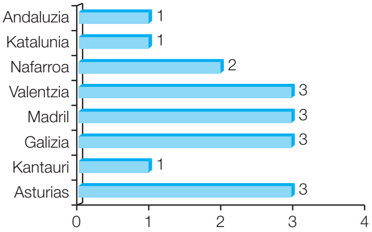
12 gibelak beste erkidego batzuetatik jaso ziren:

- Asturias 1
- Kanariak 2
- Nafarroa 1
- Errioxa 2
- Madril 1
- Galizia 1
- Gaztela - Mantza 1
- Gaztela - Leon 1
- Murtzia 1
- Lisboa 1

Bihotza elkarri trukatzea

17 bihotz bidali ziren, %53a Iparraldeko Zonara.

14. irudia: Eskuratutako bihotzak nora bidali ziren.



Beste organo batzuk elkarri trukatzea

20 Birikak ondoko lekuetara bidali ziren:

- Kantauri 10
- Katalunia 2
- Galizia 6
- Madril 2

3 pankrea Kataluniara bidali ziren, 1 Andaluziara eta beste 1 Kantaurira.

Ehunak elkarri trukatzea

Oftalmologia:

48 kornea jaso ziren:

- Valdecilla 8
- TSF 40

7 mintz amniotiko zati bidali ziren Errioxara, Asturiasetik. 2 faszia lata zati jaso ziren.

Hezur-tendoiak:

6 femur-buru bidali ziren Balearretara.

Elkargoan ehun liofilizatuko 86 zati jaso dira hortz-operazioetarako.

Baso eta balbula-ehuna:

Bena safeneko 3 emaile izan dira (Galdakaoko O.). Gaur egun ,4 bena daude TGEEZn.

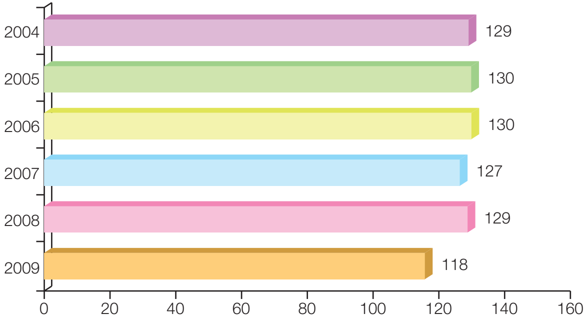
Ehun kardiobaskularra 2009an Euskadin:

ELKARGOA	ZENTROA	GUZTIRA		
		BAL.	ART.	PAZ.
EUSKAL HERRIA		9	4	11

Giltzurruneko transplanteak

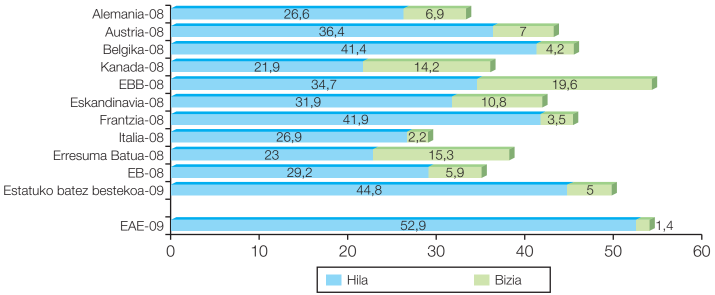
118 giltzurruneko transplante egin zaizkie Euskal Autonomia Erkidegoko pazienteei (115 hildako emaileen giltzurrunekin eta 3 emaile biziaren giltzurrunarekin).

15. irudia: Egindako transplante-kopuruaren eboluzioa.



2009ko transplanteen tasa 54,3/BMkoa izan da. Hartzaileetatik 5 paziente pediatrikoak izan dira eta 113 helduak. Hartzaile pediatrikoak: 1 Nafarrokoa eta 4 EAEkoak. 13 hartzaile heldu Errioxakoak izan ziren.

16. irudia: Giltzurruneko transplanteak/BM. Konparazio-irudia.



Gibeleko transplantea

Aurten EAEn 55 pazienteri egin zaie transplantea, paziente bati CUNen (Nafarroako Unibertsitate Klinika) beste bati Vall D´Hebronen, biri Virgen de la Arrixacan, bati La Paz pediatrikoan eta beste bati 12 de Octubre pediatrikoan .

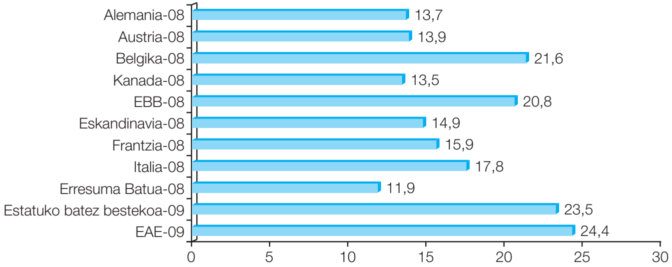
Gainontzeko 49ei Gurutzetako Ospitalean egin zitzaien transplantea.

III. taula: Gibeleko transplantea jasotzeko hautagaiak EAEn

	Itxaronzerrendan zeuden hautagaiak	Zerrendatik kanpo hobetu zirelako	Zerrendatik kanpo behin betiko	Transplantatuak
2004	82	11	4	77
2005	75	7	12	64
2006	48	2	6	65
2007	60	12	5	70
2008	69	4	4	65
2009	22	12	4	53

Transplante-tasa 22,6 /BMkoa izan zen, (Estatuko batez bestekoa 2009an: 23,5/BM).

17. irudia: Gibeleko transplanten tasa/BM. Konparazio-irudia.



Bihotzeko transplantea

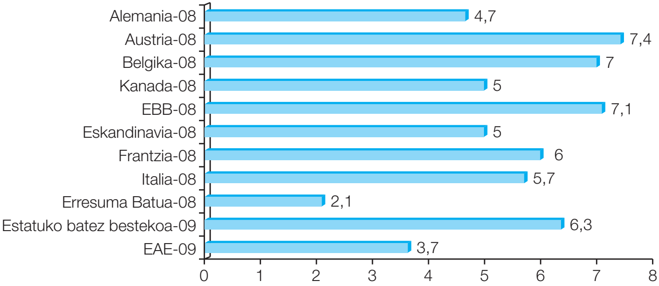
5 gaixoren kasuan transplantea egokietsi zen, eta indikazio-tasa garbia 2,3/BM izan zen.

IV. taula: Bihotzeko transplantea jasotzeko hautagaiak EAEn

	Itxaronzerrendan zeuden hautagaiak	Zerrendatik kanpo hobetu zirelako	Zerrendatik kanpo behin betiko	Transplantatuak
2004	22	0	2	17
2005	23	5	2	16
2006	16	4	1	11
2007	8	0	1	5
2008	6	1	1	14
2009	5	0	2	8

3,7 transplante/BM egin ziren (Estatuko batez bestekoa 2009rako: 5,9).

18. Irudia: Bihotzeko transplanteen tasa/BM. Konparazio-irudia.



Egindako 8 transplanteak Valdecillako Ospitalean egin dira.

Biriketako transplantea

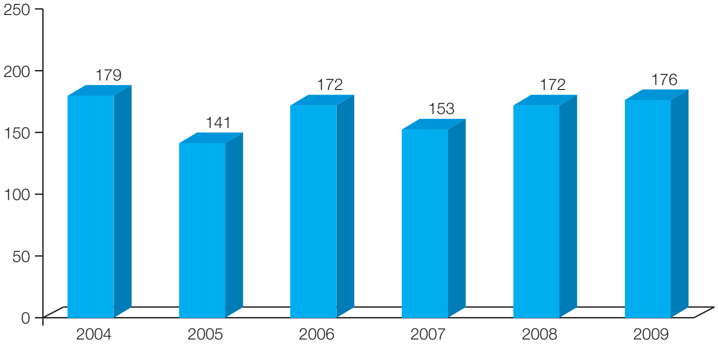
Gure Erkidegoko 14 pazienteri egin zitzaien transplantea, horietako 13, Valdecillako Ospitalean, 1 La Fe Ospitalean eta 8 gehitu dira 2009an.

V. taula: Biriketako transplanteak jasotzeko hautagaiak EAEn.

	Itxaronzerrendan zeuden hautagaiak	Zerrendatik kanpo behin betiko/behin-behinean	Transplantatuak
2004	14	1	7
2005	2	7	5
2006	4	3	10
2007	11	3	5
2008	9	2	7
2009	8	1	14

Korneako transplanteak

19. irudia: Korneako transplanteak. Eboluzioa.



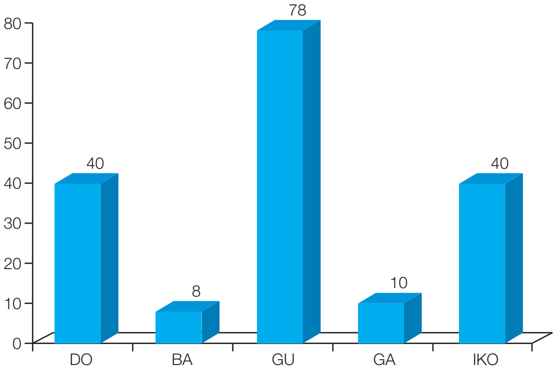
Guztira 176 kornea transplantatu ziren; tasa, beraz, 81/BMkoa da.

Estatuko tasa/BM 68,9 izan zen 2009an.

Korneako transplanteak zentroka

Banaketa zentroka 20. irudian erakusten da.

20. irudia: Korneako transplanteak zentroen arabera.



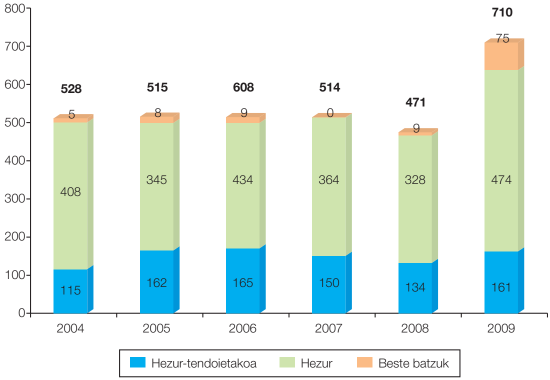
Mintz amniotikoaren transplanteak

Aurten 155 zati ezarri dira ospitale baimenduetan.

Hezur-transplanteak

Guztira, 328 aloinjerto erabili dira eta hezur-tendoietako 134.

21. irudia: Hezur-tendoietako transplanteetako jarduera. Eboluzioa.



Hezur-tendoietako 218 ezarpen/BM egin dira EAEn (184,6 betegarri + egiturazko eta hezur-tendoietako 63,5); Estatuan, berriz, 139,7/BM 2009an.

Hezur-ehun / hezur-tendoi ehuneko 276 unitate eman dira transplanteetarako eta, gainera, TSF-k bidalitako ehun liofilizatuko 86 zati erabili dira (zentro pribatuetan).

Azal-transplantea

13.190 zm^2 ezarri dira 9 pazientetan (Gurutzetako Osp.).

Balbula-transplantea

Segmentu baskularren transplantea

2 bena transplantatu ziren 2 pazienteetan (Galdakaoko O.)

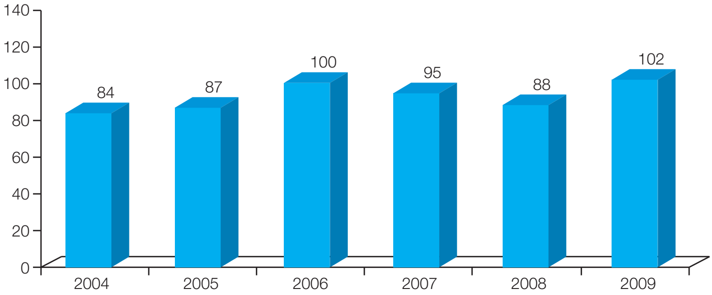
Zelula ama hematopoietikoen transplanteak

Guztira, zelula ama hematopoietikoen 102 transplante egin ziren EAEn (46,9/BM). Estatuan, berriz, batez besteko tasa 49,45 izan zen 2009an

Donostia Ospitalean 43 transplante egin ziren: 12 alogeniko ahaidetu (odol periferikoko zelula ama hematopoietikoak 9, eta 2 hezur-muinetakoak) eta 5 ez ahaidetu (odol periferikoa 4 eta 1 hezur-muinetakoa). 26 autologo. Gurutzetako Ospitalean 44 transplante autologo egin ziren, eta Galdakaoko Ospitalean beste 15.

Beste Autonomia Erkidegoetako ospitaleetan honako hauek egin ziren: 13; hauetatik 8 alogenikoak ahaidetu eta 5 emaile ez-ahaidetuekin.

22. irudia: Zelula ama hematopoietikoen transplanteak



Donostia Ospitalean, odol periferikoko guraso hematopoietikoen 5 ateratze egin zitzaizkien emaile ez-ahaidetu bati.

Bestalde, ikerketarako 6 zilbor-hesteko odol-ateratze 6 emaileri.

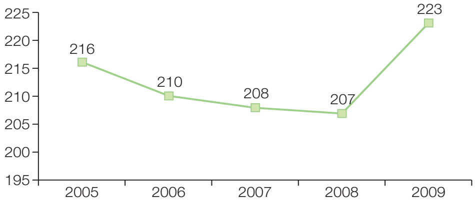
VI. taula: 2009an jasotako ZHOak

	BALORATURIKO DONANTEAK	KONTRAINDIKAZIO MEDIKOA			LOGISTIKA	EZEZKOAK	BIDALIAK	BALIOAK
		AMA-AITA	ERDITZEA					
			AMA	HAURRA				
BASURTO O.	390	65	16	39	69	8	193	103
GURUTZEAT O.	365	6	30	3	11	9	306	125
TXAGORRITXU O.	211	24	26	4	74	3	80	30
DONOSTIA O.	693	166	50	32	128	29	288	108
GUZTIRA	1659	261	122	78	282	49	867	369

Giltzurruneko transplanteak

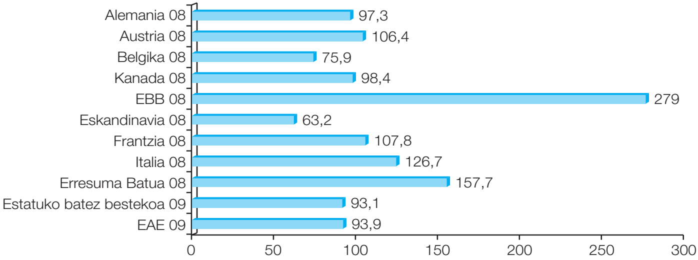
Azken urtean itxaronzerrendako paziente-kopurua igo egin da.

23. irudia: Giltzurrunetako transplanteetako itxaronzerrendaren eboluzioa.



Itxaronzerrendan dauden pazienteen tasa/BM 102,7koa da, Errioxako eta Ipar Zonako pazienteak sartuta.

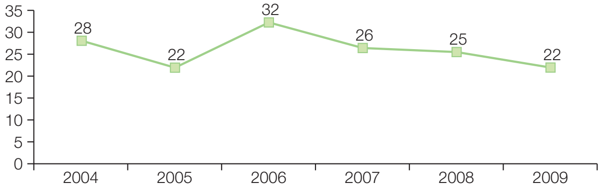
24. irudia: Itxaronzerrendako pazienteen tasa/BM. EAE, Estatua: 2009. Gainerakoa: 2008



Gibeleko transplanteak

Gurutzetako Ospitalean 21 paziente zeuden itxaronzerrendan, eta 1 Ramón y Cajal Ospitalean.

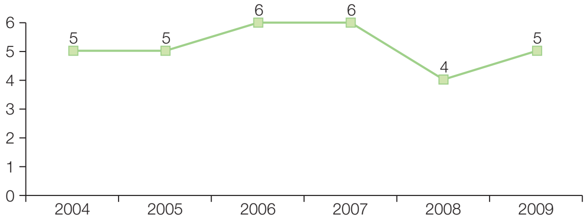
25. irudia: Gibeleko transplanteetako itxaronzerrendaren eboluzioa.



Bihotzeko transplanteak

Gure erkidegoko 5 paziente bihotzeko transplantea egiteko zain daude, horiek guztiak Valdecillako Ospitalean.

26. irudia: Bihotzeko transplanteetako itxaronzerrendaren eboluzioa.



Biriketako transplanteak

2009an 8 paziente zeuden itxaronzerrendan.

Gaur egungo egitura – Aurreikusitako eskaerak

Unitatea Donostia Ospitalean dago, eta taldea 2 zirujau espezialistak, anestesiologo batek eta 2 erizainek osatzen dute, uneoro prest daudenak.

Transplanteetako Koordinazioak ekintza logistikoari beti irtenbidea emateko prest dagoen profesional batekin laguntzen du eskatzen den jarduera bakoitzean.

Jarduera

2009. urtean Donostia Ospitalean BKUk izan duen jarduera laburtzeko taula hauxe da:

Alarmak	Berrezarpenak	Terapeutika alternatiboa
11	3	0

9 BERREZARTZEKO KIRURGIAKO UNITATEA (BKU)

Atenditutako istripu-motak hauek dira:

- Lanekoak 5
- Etxekoak 2
- Trafikokoak 4

Pazienteak Ospitale hauetatik etorri ziren:

- UTE- . . . . 2 (1 Gipuzkoatik, 1 Bizkaitik)
- Txagorritxu Osp. 1
- Donostia Osp. 4
- Ezezagunak 3

- *Actividad de Donación y Trasplante. España 2009.* Organización Nacional de Trasplantes (O.N.T.).
- *Castilla y León. Donación y Trasplantes 2009.* Junta de Castilla-León. Consejería de Sanidad y Bienestar Social. Dirección General de Salud Pública y Asistencia.
- *Estadística Global de Tejidos.* Centro Vasco de Transfusiones y Tejidos Humanos. 2009.
- *Informe de la Unidad de Cirugía de Reimplante (UCIRE)* H. Donostia 2009.
- *Memoria 2007. Programa de detección, extracción y trasplantes de órganos y tejidos.* Coordinación Autonómica. Consejería de Salud. Junta de Andalucía.
- *Memoria de trasplante 2000-2005.* Servicio Madrileño de Salud. Oficina Regional de Coordinación de Trasplante.
- *Organización Nacional de Trasplantes (O.N.T.): Trasplante de Tejidos.* España 2008 (Datos preliminares. O.N.T. 2009)
- *Memoria de Actividad Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos.* España 2008. (Datos preliminares. O.N.T. 2009)
- *Newsletter Transplant, Council of Europe* (Vol 14 nº 1).
- *Newsletter* (Vol. 1 nº 1). Red/Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante.

ESKERRAK

Egileek eskerrak eman nahi dizkiete Idoia Marrón, Josune Landa, Iraia Uriarte, Teresa Ibisate, Lali Antúnez, Luis Fernandez eta Izaskun Urrutiari. Kataluniako Organo-trukearen bulegoari eta Transplanteetako Erakunde Nazionalari, eskaini duten lankidetzagatik, bai eta, era berean, EAEko giltzurrun-gaixoen Informazioko Unitateari (UNIPAR), Transfusio eta Giza Ehunen Euskal Zentroari eta Berrezartzeko Kirurgiako Unitateari (BKU) ere.

Transplanteetako unitateetako profesional guztiei ere eskerrak eman nahi dizkiegu, beraien lankidetza desinteresatuari esker datu horiek jaso ahal izan baititugu; halaber, eskerrak ematen dizkiegu, gure erkidegoko pazienteak izan arren, beren eremuan baloratu eta tratatutako pazienteen datuak eman dituzten erakunde eta zentroetako transplanteetako koordinatzaileei.