



txstena

2011



Osakidetza



kronikoen
programa



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

OSASUN ETX KONTSUMO
SALA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD
Y CONSUMO

Aurkibidea

I. Aurkezpena

“GUTXIAGOREKIN GEHIAGO... ETA HOBETO”	9
---------------------------------------	---

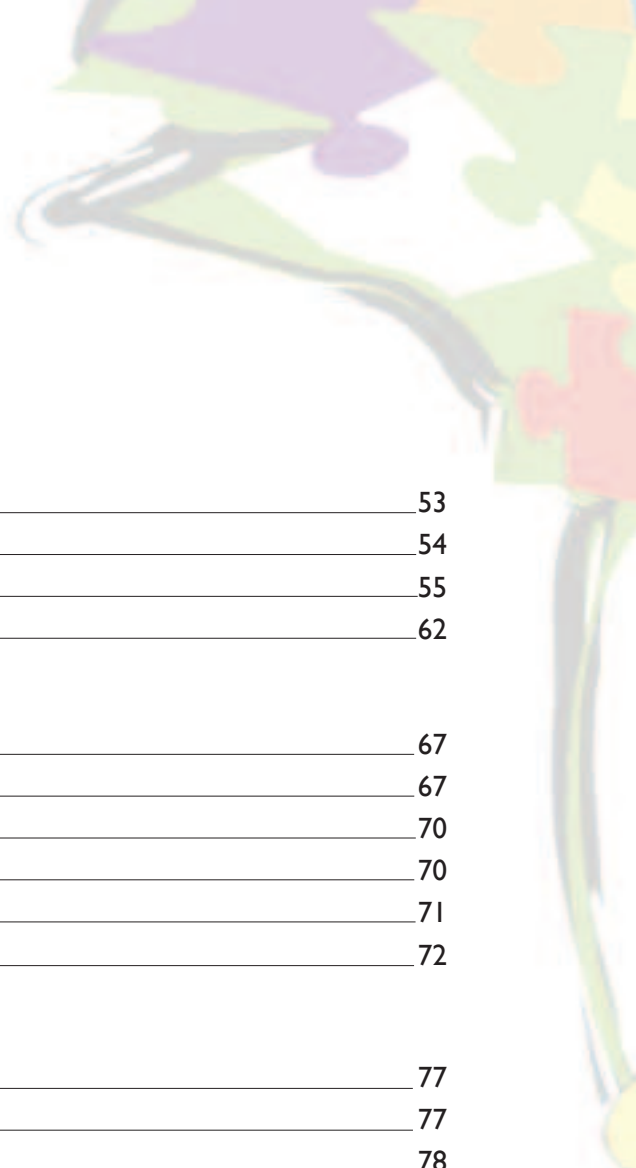
II. Estrategia

KRONIKOTASUNAREN ESTRATEGIA	13
- Proiektu estrategikoen aurrerapena	14
- Proiektu estrategikoen bilakaera	15
- Mapa sanitarioa	17
ZERBITZU ERAKUNDEAK OSASUN BARRUTIAREN ARABERA	18
- Arabako osasun-barrutiko lurralde-eremua	18
- Bizkaiko osasun-barrutiko lurralde-eremua	19
- Gipuzkoako osasun-barrutiko lurralde-eremua	21
AINZATESPENAK	24
ARGITALPEN KORPORATIBOAK	26
INTERES BEREZIKO ARAUDIA	28

III. Pertsonak

PLANTILLA	31
- Plantillaren banaketa	31
- Plantillaren ezaugarriak	34
- Plantillaren planifikazioa eta antolaketa	36
- Plantilla funtzionalak garatu eta onartzea	36
HAUTAKETA ETA HORNIKETA	37
- Enplegu publikoaren eskaintza	37
- Mugikortasuna	38
- Lekualdatze lehiaketa	38
- Zerbitzu eginkizunak	39
- Kontratazio zerrendak	40
- Aldi baterako kontratazioak	41
- Postuen deialdiak	42
EMAITZAK PERTSONETAN	43
- Gogobetetze-mailaren ebaluazioa	43
GARAPEN PROFESIONALA	44
LAN OSASUNA	50
- Lan-arriskuak prebenitzeko kudeaketa	50
- Osasunaren zaintza	51
- Lan-istripuak eta lanbide-gaixotasunak	52
- Arrisku biologikoen aurkako txertoen programa	53





- Lekualdaketak osasun-arrazoiengatik	53
- Lan-absentismoa	54
HIZKUNTZA NORMALIZAZIOA	55
ERAKUNDEAREN PRESTAKUNTZA-PLANA	62

IV. Baliabideak

ARKITEKTURA ETA INGENIARITZA	67
- Inbertsioak	67
INFORMAZIO-SISTEMAK ETA -TEKNOLOGIAK	70
- Garapen-arloa	70
- Kudeaketako informazio-sistemen arloa	71
- Ekoizpen-arloa	72

V. Prozesuak (Jarduera)

LEHEN MAILAKO ARRETARAKO JARDUERA	77
- Oinarrizko adierazleak	77
- Gripearean aurkako txertaketa-kanpaina	78
EGONALDI ERTAIN ETA LUZEKOEN ETA AKUTUEN OSPITALEEN JARDUERA	79
- Oinarrizko adierazleak	79
- Ospitalizazioaren ordezkio alternatibak	80
- Ingresuak eta kontsultak zerbitzuaren arabera: akutuen eta egonaldi ertain eta luzeko ospitaleak	81
- Altak akutuen ospitaleetan: 25 DTE ohikoenak	82
- Altak egonaldi ertain eta luzeko ospitaleetan: 25 DTE ohikoenak	83
ASISTENTZIA PSIKIATRIKOKO ETA OSASUN MENTALEKO JARDUERA	84
- Bizkaiako Osasun Mentaleko Sarea	84
- Gipuzkoako Osasun Mentaleko Sarea	86
- Arabako Osasun Mentaleko Sarea	87
EMERGENTZIEN JARDUERA	89
BERTARATU BEHARRIK GABEKO KONTSUTEN JARDUERA	91
ARRETA ESPEZIALIZATUKO BESTE PROGRAMA BATZUEN JARDUERA	93
- HIESaren prebentzio- eta kontrol-plana	93
- Bularreko minbiziaren goiz detektatzeko programa	97
- Haurren hortzak zaintzeko programa. PADI	107
- Trasplanteen programa	109
- Transfusio eta giza-ehunen euskal zentroa	111
- Haurren gorreria goiz detektatzeko programa	113
- Kolon-ondesteetako minbizia goiz detektatzeko programa	114
- Downen Sindromearen eta beste kromosomopatiaren baheketa	118



IKERKETA	120
- Sarrera	120
- 2011n jardunean izan diren ikerketa-proiektuak	120
- Euskal osasun publikoan ikerketan lan egiten duten langileak	122
- Gai-arloak eta ikerketa-ildoak	123
- Osasun sistemak ikerketan egindako inbertsioa, guztira	125
- Patenteak eta teknologiaren transferentzia	127
- Ikerketarako lagin biologikoak kudeatzea	129
- Ikerketa zientifikoaren egiturazko garapena Osakidetzan	131

VI. Emaitzak

ANTZEMANDAKO KALITATEA	139
- Osakidetza pazienteen gogobetetze-inkestak	139
- Kexak, erreklamazioak eta eskerak	141
PAZIENTEAREN SEGURTASUN KLINIKOA	142
TARTEKO ETA BUKAERAKO EMAITZAK: LEHEN MAILAKO ARRETA	144
- Eskainitako denbora	144
- Baliabideen erabilera	144
TARTEKO ETA AMAIERAKO EMAITZAK: AKUTUEN ETA EGONALDI ERTAIN ETA LUZEKO OSPITALEAK	144
- Baliabideen erabilpena	144
- Ospitalizazioaren ordezkio alternatibak	145
- Espezialitate bakoitzeko batez besteko egonaldia eta okupazio-indizea	146
- Akutuen ospitaleen 26 DTE ohikoenen batez besteko egonaldia	147
- Egonaldi ertain eta luzeko ospitaleen 25 DTE ohikoenen batez besteko egonaldia	148
- Akutuen ospitaleetako alta anbulatorizatuak DTE-en arabera	149
- Akutuen ospitaleetako espezialitatearen arabera berringresua	150
- Akutuen ospitaleetako berringresuak DTE-en arabera	151
- Irisgarritasuna. Itxaron-zerrenda kirurgikoa	152
- Prozedura kirurgikoen itxaron-zerrenda kirurgikoa	153
- Kanpo-kontsulten itxaron-zerrenda	153
- Proba osagarrien itxaron-zerrenda	153
KOSTUAK	155
- Maiztasun gehien duten 25 DTE-en kostuak: akutuen ospitaleak	156
- Maiztasun gehien duten 25 DTE-en kostuak, egonaldi ertain eta luzeko ospitaleetan	157

VII. Urteko kontuak

EGOERA BALANTZEA	161
------------------	-----





Aurkezpena



“Gutxiagorekin gehiago... eta hobeto”

Eusko Jaurlaritzaren gizarte-politikak babestuta egon arren, egoera ekonomikoak derrigortuta gerrikoa es-tutu beharra zegoen, aurre egin behar zitzaion osasun-arloan aurrekontua batere ez igotzeko joerari, eta ezinbestekoa zen Osasun eta Kontsumo Sailari eta Osakidetzari zegozkion funts publikoak murriztea ere.

Hori horrela izanik, 2011. urtea bereziki zaila zetorrela zirudien: gehiago ahalegindu beharra zegoen alor guztietan okerrenera ere aurreko urteko emaitza berak lortzeko, kontuan izanik aurreko urte horretan, eta denbora askoan lehen aldiz, ekitaldiaren amaieran gastua ia guztiz egokitu zitzaiola erabilgarri zegoen aurrekontuari, jarduera —eta eskaria— igo baitziren eta batez besteko atzerapenei eutsi baitzitzairen. Baina gai izango ote ginen 2011n joera horri eusteko?

Zalantzarik gabe, eta eskuan datu zehatzak ditugula, erantzuna baiezkoa da:

- Etengabe gora egin duen eskariaren aurrean produktibitatea nabarmen handituz erantzun dugu, aldi berean osasun-gastuari eutsiz. Eskari handiagoa, jarduera handiagoa, atzerapen bertsuak.
- Gaur egun, euskal osasun-sistema lehen baino ere publikoagoa da: zerbitzu asko eskaintzen ditu, eta gero eta jarduera gehiago egiten ditu bere baliabideekin, hau da, osasun pribatua gutxiago erabiliz. Hitzar-menetan askoz diru gutxiago gastatu da.
- Euskadi nabarmendu egiten da Espainian, hornitzaileei ordaintzeko orduan duen kaudimenagatik.
- 2011ko EPEa, zeinak tamainari dagokionez ez baitu parekorik Estatu osoan, enplegu-egonkortasunaren aldeko eta behin-behinekotasunaren kontrako apustu garbia da.
- Euskadik aurrera jarraitzen du lehentasunezko zerbitzuen (onkologia, hemodinamika, zainketa aringa-riak, prebentzioa...) mapa ezartzeko bidean.
- Lehenengo aldiz, Osakidetzak ospitaleko farmazia-gastu txikiagoarekin itxi du ekitaldia, oro har farma-zia-gastua jaisten, generikoak sustatzen eta botikak hobeto erabiltzen ari diren testuinguru baten barruan.
- Pazienteek Euskal Osasun Zerbitzuarekin harremana izateko modu berriak finkatu dira: etxeko os-pitaleratzea, bertaratu beharrik gabeko kontsultak, osasun-aholkularitza, paziente kronikoen telefono bidezko jarraipena...
- Bizkaiko Osasun Mentaleko Sarea eta Bidasoa Osasun Erakunde Integratua adibide garbiak dira asis-tentzia-mailen arteko koordinazioak dituen alderdi onak ikusteko, Lehen Mailako Arretako eta Arreta Es-pezializatuko profesionalen arteko etengabeko lankidetzak pazienteari zein abantaila eskaintzen dizkion jabetzeko.

2009an abiatu zen osasun-ereduaren erreforma, Euskadin kronikotasunaren erronkari aurre egiteko estra-tegiak zuzendu zuena, hasi da fruituak ematen. Kudeaketa, estrategia eta profesionaltasuna igarri egiten dira eraginkortasunean. Horri esker, daukagun testuinguru zailean eta etengabeko krisi ekonomikoa dugun hone-tan, aurrera egin ahal izan dugu euskal osasun-sistema publikoaren iraunkortasunerako bidean.

Beharrak agintzen du, eta krisi ekonomikoak norabidea aldatzera behartu gaitu, hots, lan egiteko modua aldatzera. Ez dirudi Osasunera bideratutako aurrekontua aurreko urteetan eta legealdietan igotzen zen be-zala igoko denik berriro. Funtsak mugatuak dira, eta horrek kudeatzeko, kronikotasunari aurre egiteko eta osasun-sistema egituratzeko beste modu batzuk eskatzen ditu.

Jakina, hori guztia ezingo litzateke pentsatu ere egin Osakidetzako profesionalen parte-hartzerik eta konpro-misorik gabe. Haien laguntzarik gabe ezinezkoa izango zen 2011. urtea zenbaki eta emaitza horiekin ixtea, eta haiek gabe ezinezkoa izango da, halaber, aurrerantzean joera horri eustea.

Julián Pérez Gil





Estrategia



Kronikotasunaren estrategia

Euskadin kronikotasunaren erronkari aurre egiteko estrategiaren (KE) helburua da gaixotasun kronikoak dituzten pertsona-taldeen osasuna eta ongizatea hobetzea eta gaixotasun horien intzidentzia eta eragina murriztea. Kronikoen Estrategiaren azken helburua arreta-zerbitzua beste modu batera antolatzea da, sistemako alor guztietan eragiteko (pazienteen eta zaintzaileen osasunean, gogobetetze-mailan eta bizitzakalitatean, bai eta jasangarritasunean ere). Hala ere, egitura-eraldaketa hori une honetan bizi den egoera ekonomikoaz harago doa, eta denbora luzea behar da (2 eta 5 urte bitartean, gutxienez) haren eragina sisteman nabaritzen hasteko.

Azken hamarkadetan nabarmen handitu da euskal populazioaren bizi-itxaropena, eta aldaketa nabariak izan dira jendearen bizimoduan. Horrenbestez, gorantz doa gaixotasun kronikoak dituzten pertsonen prebalentzia, eta gure osasun-sistemako paziente gehien-gehienek patologia bat edo gehiago nozitzen dituzte. Kronikotasuna, beraz, kalitatearen aldetik erronka handia da arretaren esparruan.

Hori horrela, Euskadiko Osasun Sistema eraldatzeko diseinatutako estrategia honela dago egituratuta:

1. Epe ertaineko ikuspegi batetik abiatzen gara, etorkizunean izan nahi dugun egoera zehaztuz eta deskribatuz.
2. Kronikoentzako osasun-arretako politikak ikuspegi hori ondo betetzeko gidak dira.
3. Badira aldaketa sortzen eta ezartzen laguntzen duten zenbait proiektu estrategiko, hartara politikak eta ikuspegia bete daitezen alderdi guztietan.

• Ikuspegia

Euskadiko Kronikoen Estrategiak Euskadiko Osasun Sistema eraldatu nahi du, kronikotasunak eragiten dien pertsona-talde guztietan (paziente kronikoak eta haien zaintzaileak, osasun-profesionalak eta, oro har, herritarrek) fenomeno horrek sortzen dituen beharrei erantzuteko.

• Politikak

Euskadiko Osasun Sistemaren eraldaketa bultzatzeko zehaztu diren politikak hauek dira:

1. Populazio-osasunean oinarritutako ikuspegi bat hartzea, populazio-osasunaren kudeaketa geruzatua eta proaktiboa kudeatzea eta osasun-arloko desberdintasunak murriztea.
2. Osasunaren sustapena eta gaixotasunen prebentzioa lehenestea.
3. Herritarren zeregin aktiboa eta erantzukizuna indartzea eta pazienteen autonomia bultzatzea.
4. Asistentziaren jarraitutasuna bermatzea, eta, horretarako, dauden zerbitzuen, arreta-mailen eta sektoreen arteko diziplina anitzeko asistentzia koordinatua eta integratua bultzatzea.
5. Osasun-arloko esku-hartzeak pazienteen premia eta lehenetsunetara eta sistemaren eraginkortasunera egokitzea.

• Proiektu estrategikoak

Politikak 14 proiektu estrategikoren bidez ari dira ezartzen. Proiektu horiek pazienteei, profesionali eta oro har herritarrei zuzendutako kronikoen eredu berriari laguntzen diote.



PROIEKTU ESTRATEGIKOEN AURRERAPENA

Kronikotasunaren Estrategia (KE) zehaztu eta abiarazi zenetik bi urte luze igaro diren honetan, estrategia hori osatzen duten proiektuen garapen-mailak ezinbesteko egiten du etengabe estrategiaren aurrerapena ebaluatzea eta beharrezko alderdi guztiak egokitzea, aurrerapena modu orekatuan eta egokian egiten dela bermatzeko.

Bilakaera horretan, nabarmentzekoa da 2010eko uztaillean argitaratu zen dokumentua: “Euskadin kronikotasunaren erronkari aurre egiteko estrategia” (ikus webean: <http://cronicidad.blog.euskadi.net/proyecto-estrategico/>). Dokumentu horretan biltzen ziren planteamendu estrategikoa eta KEren bost politikak osatzen dituzten 14 proiektuen hasierako garapena.

2011ko maiatzean, Donostian izan zen Paziente Kronikoaren Osasun Arretari buruzko III. Biltzar Nazionalarekin bat etorritik, beste dokumentu bat argitaratu zen, eta KEren proiektuetan lorturiko aurrerapenen berri ematen zen dokumentu hartan (webean ikus daiteke: <http://cronicidad.blog.euskadi.net/pagina-descargas/>).

KEren 14 proiektuen ekarpena da gure osasun-sistema hainbat zerbitzu, baliagarritasun, tresna, antolamendu-aldaketa eta eginkizun berriz hornitzea, eta, azken batean, arreta beste modu batera antolatzea. Hori funtsezko osagaia da emaitza kliniko hobekuntza lortzeko eta paziente kronikoen gogobetetze-maila hobetzeko, bai eta osasun-sistemaren eraginkortasunean eta jasangarritasunean hobekuntza handiak erdiesteko ere.

Proiektu horiek guztiak pixkanaka ezartzeari esker, hobeto kudeatzen dira paziente kronikoak, abantaila eta baliagarritasun berri ugari ditugulako eskura haien arreta eta jarraipena errazteko.

Ondoren, eta labur-labur, proiektu horiek guztiek 2011. urtean egin dituzten ekarpenak zehaztuko ditugu. Proiektu estrategikoak hiru talde hauetan banatu ditugu:

I. Tresna zentralizatuak diren proiektuak, paziente kronikoen arreta-prozesua hobetzeko erraztasunak eskaintzen dituztenak.



2. “Finalista” deritzen proiektuak, zerbitzu-erakundeetan garatzen baitira bakoitzaren ezaugarri berezien, ezartzeko erritmoaren eta abarren arabera.

3. Profesionalek bideratutako berrikuntzarekin loturiko proiektuak.

PROIEKTU ESTRATEGIKOEN BILAKAERA

Tresna zentralizatuak diren proiektuak

- **Osabide Globala:** Datuen eskuragarritasuna hobetzen du, erabakiak hartzen laguntzen du, diagnosi-baliabideen eta baliabide terapeutikoen erabilera hobetzen du, profesionalen eta mailen arteko komunikazioa errazten du...
- **Osarean:** Bertaratu beharrik gabeko gero eta zerbitzu gehiago eskaintzen dira administrazio-, asistentzia- eta prebentzio-gaietan, pazienteak aktibatzearen inguruan, osasuna sustatzearen arloan...
- **Errezeta elektronikoa:** Hobetu egiten da farmazia-kudeaketaren kalitatea, haren segurtasuna, eta gure profesional eta pazienteek denbora eta administrazio-izapide gutxiago behar izaten dituzte.
- **Geruzatzea:** Arreta erabat aldatzen du, populazioaren ikuspegia sartuz; ikuspegi horren bidez, arreta-beharren arabera paziente-taldeak ezartzen dira, ebidentzia zientifikoan oinarriturik modu eraginkorrean esku hartzeko.
- **Finantziarioa/Kontratazioa:** Tresna oso eraginkorra da zerbitzu-erakundeek populazioaren ikuspegitik (pazienteak geruzatuz) eta tokiko esparruan jarduerak beren artean koordinatuz/integratuz (“mikrosistemak” edo tokiko osasun-sistema integratuak) lan egin dezaten lortzeko.

“Finalista” deritzen proiektuak:

- **Erizaintzako eskumen aurreratuak:** Proiektu honek erizaintzako lana aberastea dakar, beste rol eta eginkizun batzuk erantsiz; hala, paziente konplexuen asistentzia-prozesua modu eraginkor, jarraitu eta koordinatuagoan eskaini ahal izango da.
- **Arreta kliniko integratua:** OEI (Osasun Erakunde Integratuak) deritzen egitura berriak sortuz egin diren antolaketa-aldaketei esker, eta, batez ere, asistentzia-mailen nahiz profesionalen arteko koordinazio-esperientziak eta -proiektuak bultzatu izanari esker, asko ari da hobetzen prozesu klinikoaren kalitatea eta eraginkortasuna. Berrikuntza horiek KEren ardatz nagusietako bat bihurtu dira. Testuinguru horretan, ezin da ahaztu klinikari alderdi “soziala” ere lotu behar zaiola, paziente-mota horien arreta-prozesuan ezinbesteko osagaia baita.
- **Prebentzioa eta sustapena:** Ezinbestean landu beharreko alderdia da KEren eraginkortasuna handitzeko, erakunde-arloko eta tokiko jardueren bitartez, populazioaren eta komunitatearen ikuspegia sartuz eta profesional kliniko-asistentzialen eta osasun publikokoaren arteko lankidetzak sustatuz. Helburua da gaixotasun kronikoen arrisku-faktore nagusietan modu eraginkorrean eragitea, horretarako estrategiak sustatuz (adibidez, sektoreen arteko lankidetzak).
- **Paziente aktiboa:** Prozesu kronikoa eraginkor egiteko eta hobetzeko gaitasun handia hartzen du barnean, pazienteak gai delako bere gaixotasunaren garapena ulertzeko eta bere zaintzaren ardura hartzeko.
- **Arreta soziosanitarioa:** Lehen Mailako Arretan (LMA) batez ere, koordinazio soziosanitarioa garatzea dakar, arreta integratuaren berme gisa, eta gaixoaren bizilekua bera bihurtzen du zainketa-gune nagusi. Hau da, aldi berean osasun-arreta eta arreta soziala ematea, arreta koordinatua eta egonkorra, arretaren jarraipen-printzipioarekin bat datorrena.

- **Subakutuentzako ospitaleak:** Proiektu honek esparru interesgarria irekitzen dio paziente kronikoen prozesuan parte hartzen duten erakundeen multzoari, paziente-mota horrek berezko dituen ezaugarriei askoz hobeto egokitzen zaien ikuspegia (bai baliabideei dagokienez, bai arloko profesionalen ezagutzei dagokienez) baitakar berarekin. Ikuspegi horrek oso lotura estua du Lehen Mailako Arretarekin eta gainerako erakundeekin, eta, beraz, askoz eraginkorragoa da baliabideak erabiltzeari dagokienez.

Profesionalek bideratutako berrikuntzarekin loturiko proiektuak:

- **Profesional klinikoek bideratutako berrikuntza:** KEren ezinbesteko osagarria da, haren bidez jasotzen baitira paziente kronikoen “eguneroko martxa” eta osasun-sistemearekin duten harremana benetan ezagutzen dutenen ikuspegia eta asistentzia-ezagutza sortzeko gaitasuna.
- **Kronikagune:** Ikerketaren arloak paziente kronikoen kudeaketari egin diezaiokeen ekarpen guztia biltzen du. Haien arretaren abangoardian kokatzen gaituen tresnarik egokiena da.

KEren barruan deskribatzen diren lanabes guztiak (Chronic Care Model-etik hartuak) baliatzen dituen alor anitzeko jardura hau erabat ezartzen denean, beren prozesu kronikoaren autokudeaketaren ardura izango duten paziente aktiboak sortzea espero dugu; paziente horiek beren osasuna sustatzeko/prebenitzeko hainbat praktika egingo dituzte, eta haien arreta oso ondo antolatuta egongo da, modu egokian koordinatuz asistentzia-mailak (lehen mailakoa eta espezializatua), profesionalak (sendagileak, erizainak, administrariak...), sektoreak (asistentziala eta soziala), esparruak (osasun publikoa eta alderdi asistentziala) eta bertaratutako eta bertaratu beharrik gabeko zerbitzuak (kontsultak, Osarean, ospitaleratzeak, etab.).

Era berean, paziente bakoitzaren prozesuarekin loturiko informazioa modu eraginkorrean kudeatuko da (Osabide Globala), eta haren osasuna zaintzen duten profesionalak modu egokian koordinatuko dira tresna horien bitartez (bertaratu beharrik gabeko kontsulten, telemedikuntzaren, eta informazioaren eta komunikazioaren teknologien bitartez). Halaber, pazientearen farmazia-errezetak ere modu seguru eta eraginkorrean kudeatuko dira, pazienteak eta profesionalak administrazio-izapide gogaikarririk jasan beharrik ez izateko moduan.

Gainera, asistentzia-prozesua hobekien ezagutzen dutenek (profesionalek) sortzen duten ezagutza hori guztia Osasun Saileko eta Kronikaguneko diru-laguntzen bitartez bildu, sustatu eta bideratuko da, baita Programa Kontratuetan agertzen diren proiektu eta ekimenen bitartez ere.

Azkenik, finantzaketan egindako —eta zerbitzu-erakundearen Programa Kontratuaren bidez gauzatuko diren— aldaketek KE praktikara eramateko lagungarri izango den egoera berria irudikatzen dute: zerbitzu-erakundeak elkarrekin lan egitera bultzatzen dituzte pazientearen asistentzia-prozesua ardatz hartuta, eta populazioaren ikuspegia erabiltzera behartzen dituzte, geruzatzearen bitartez aukeratutako paziente-taldeetan ebidentzia zientifikoa oinarritutako esku-hartze espezifikoak eginez. Azken bi osagai horiek —populazioaren ikuspegia esku-hartzeak modu eraginkorragoan egiteko, eta osasun-eragileen lan bateratua tokiko eremuan (“mikrosistemak”)— dira gaur egun KEren helburuak lortzeko bi alderdi garrantzitsuenetakoak.

KEren planteamendua nazioartean bildutako ebidentzia eta praktika hoberenetan oinarritzen da. Gainera, ebidentzia eta praktika horiek egiaztatutako emaitzak dituzte. Euskadiko Osasun Sisteman, gure egoerara egokitzeko egiten ari garen lanak ematen digu giltza aurrera egiteko eta gure zentroetan emaitzak eraginkorrak izan daitezen.

KE garatzeko beharrezkoa da aurrera egin eta bizkor jokatzea, eta hori lan-ildo horiek guztiak gure osasun-sistema osoan zabaltzeko dugun gaitasunaren baitan dago orain; zalantzarik gabe, helburu hori lortzen laguntzen ari den funtsezko osagaia profesionalen parte-hartzea da, gero eta gehiago baitira go-goiz horretan murgiltzen direnak. Bidea finkatuta dago jada, eta, aipatu den bezala, diseinatu diren tresnek eta sustatu diren aldaketek emaitza zehatzak dituen errealitatea erakusten dute, eta kronikotasunari heltzeko modu berri honi aurrera egiteko beharrezkoa den lehengia ematen diote.

Laburbilduz, Euskadiko Osasun Sistemak aldaketaren bideari ekin dio gaixo kronikoen erronkari eta aukerari erantzuteko. Aldaketa hori ez da aukera bat, sistemaren jasangarritasunari laguntzeko eta euskal herritarrei merezi eta behar duten arreta emateko egin beharrezkoa baizik. Aldaketa hori lortzea epe ertaineko erronka da. Zuzendaritza estrategiko argia beharko du, baina, batez ere, sistemako profesionalen eta paziente eta zaintzaile gisa sistemako partaide diren herritarren konpromisoa, kemena eta berrikuntza.

MAPA SANITARIOA



Zerbitzu-erakundeak osasun barrutiaren arabera

ARABAKO OSASUN-BARRUTIKO LURRALDE-EREMUA

1. Araba Unibertsitate Ospitalea

2. Lezako Ospitalea

3. Arabako Osasun Mentaleko Sarea

4. Arabako Eskualdeko Zentroak

- Abetxukoko Osasun Zentroa
- Aranbizkarra Ieko Osasun Zentroa
- Aranbizkarra Ilko Osasun Zentroa
- Alde Zaharreko Osasun Zentroa
- Gazalbide-Txagorritxuko Osasun Zentroa
- Labastidako Osasun Zentroa
- La Habanako Osasun Zentroa
- Lakua-Arriagako Osasun Zentroa
- Lakuabizkarrako Osasun Zentroa
- Olagibeleko Osasun Zentroa
- Olarizuko Osasun Zentroa
- San Martingo Osasun Zentroa
- Sansomendiko Osasun Zentroa
- Zaramagako Osasun Zentroa
- Agurain-Salvatierrako Kotsultategia
- Alegria-Dulantziko Kotsultategia
- Araiaiko Kotsultategia
- Berantevillako Kotsultategia
- Bergondako Kotsultategia
- Bernedoko Kotsultategia
- Billarreko Kotsultategia
- Duranako Kotsultategia
- Eltziegoko Kotsultategia
- Espejoko Kotsultategia
- Gopegiko Kotsultategia
- Izarrako Kotsultategia
- Kanpezu-Campezoko Kotsultategia
- Laguardiako Kotsultategia
- Lanciego-Lantziegoko Kotsultategia
- Lapuebla de Labarcako Kotsultategia
- Legutianoko Kotsultategia
- Lezako Kotsultategia
- Maeztuko Kotsultategia
- Moredako Kotsultategia
- Murgiako Kotsultategia
- Nanclares de Ocasto Kotsultategia
- Oiongo Kotsultategia
- Otxandioko Kotsultategia
- Ozaetako Kotsultategia
- Peñacerrada-Urizaharrako Kotsultategia
- Pobeseko Kotsultategia
- Rivabellosako Kotsultategia
- Salcedo-Comuniongo Kotsultategia
- Salinas de Añanako Kotsultategia
- Ubideako Kotsultategia
- Valdegoviako Kotsultategia
- Villabuena de Alava Kotsultategia
- Yecorako Kotsultategia
- Zambranako Kotsultategia
- Zuazo de Kuartangoko Kotsultategia



BIZKAIKO OSASUN-BARRUTIKO LURRALDE-EREMUA

1. Gurutzeta Unibertsitate Ospitalea

2. Basurtu Unibertsitate Ospitalea

3. Galdakao-Usansolo Ospitalea

4. San Eloy Ospitalea

5. Santa Marina Ospitalea

6. Gorlizko Ospitalea

7. Bizkaiko Osasun Mentaleko Sarea

8. Bilboko Eskualdeko Zentroak

- Alonsotegiko Osasun Zentroa
- Altamirako Osasun Zentroa
- Arangoitiko Osasun Zentroa
- Basurtuko Osasun Zentroa
- Begoñako Osasun Zentroa
- Bolueta - Sagarminagako Osasun Zentroa
- Bombero Etxanizeko Osasun Zentroa
- Zazpi kaleetako Osasun Zentroa
- Deustuako Osasun Zentroa
- Gaztelekuko Osasun Zentroa
- Indautxuko Osasun Zentroa
- Javier Saenz de Buruaga Osasun Zentroa
- Centro de Salud La Merced
- Abusuko Osasun Zentroa
- Larreagaburuko Osasun Zentroa
- Otxarkoagako Osasun Zentroa
- Errekaldeko Osasun Zentroa
- San Adriango Osasun Zentroa
- San Inazioko Osasun Zentroa
- Santutxu - Karmeloko Osasun Zentroa
- Santutxu - Solokoetxeko Osasun Zentroa
- Txurdinagako Osasun Zentroa
- Zorrotzako Osasun Zentroa
- Zurbaranko Osasun Zentroa

9. Barrualdeko Eskualdeko Zentroak

- Amurrioko Osasun Zentroa
- Arrigorriagako Osasun Zentroa
- Basauriko Osasun Zentroa
- Bermeoko Osasun Zentroa
- Busturiako Osasun Zentroa
- Etxebarriko Osasun Zentroa
- Galdakaoko Osasun Zentroa
- Gernikako Osasun Zentroa
- Gernikaldeako Osasun Zentroa
- Igorreko Osasun Zentroa
- Kareagako Osasun Zentroa
- Landakoko Osasun Zentroa
- Laudioko Osasun Zentroa
- Lekeitioko Osasun Zentroa
- Markinako Osasun Zentroa
- Matiena - Abadiñoko Osasun Zentroa
- Ondarroako Osasun Zentroa
- Zornotzako Osasun Zentroa
- Aiala - Respaldizako Kontsultategia
- Amorotoko Kontsultategia
- Aperribaiako Kontsultategia
- Arantzazuko Kontsultategia
- Areatza - Villaroko Kontsultategia
- Arkotzako Kontsultategia

- 
- Arrankudiagako Kontsultategia
 - Arratzuko Kontsultategia
 - Arteako Kontsultategia
 - Artziniegako Kontsultategia
 - Axpe - Atxondoko Kontsultategia
 - Aulestiako Kontsultategia
 - Baranbioko Kontsultategia
 - Bediako Kontsultategia
 - Berriatuako Kontsultategia
 - Berrizko Kontsultategia
 - Dimako Kontsultategia
 - Eako Kontsultategia
 - Elantxobeko Kontsultategia
 - Elorrioko Kontsultategia
 - Ereñoko Kontsultategia
 - Errigoitiko Kontsultategia
 - Etxebarriako Kontsultategia
 - Foruako Kontsultategia
 - Garaiko Kontsultategia
 - Gautegiz de Arteagako Kontsultategia
 - Gizaburuagako Kontsultategia
 - Gorozikako Kontsultategia
 - Ibarrangeluako Kontsultategia
 - Ibarruriko Kontsultategia
 - Ispasterreko Kontsultategia
 - Iurretako Kontsultategia
 - Izurzako Kontsultategia
 - Larrabetzuko Kontsultategia
 - Lemoako Kontsultategia
 - Luiaondoko Kontsultategia
 - Mañariako Kontsultategia
 - Mendatako Kontsultategia
 - Mendexako Kontsultategia
 - Morgako Kontsultategia
 - Mundakako Kontsultategia
 - Munitibarreko Kontsultategia
 - Muruetako Kontsultategia
 - Muxikako Kontsultategia
 - Nabarnizeko Kontsultategia
 - Okondoko Kontsultategia
 - Orduñako Kontsultategia
 - Orozkoko Kontsultategia
 - Retes de Llantenoko Kontsultategia
 - San Migueleko Kontsultategia
 - Ugao - Miravalleseko Kontsultategia
 - Usansoloko Kontsultategia
 - Zaldibarko Kontsultategia
 - Zaratamoko Kontsultategia
 - Zeanuriko Kontsultategia
 - Zeberioko Kontsultategia
 - Zelaieta - Abadiñoako Kontsultategia
 - Ziortza - Bolivarko Kontsultategia

10. Uribeko Eskualdeko Zentroak

- Alangoko Osasun Zentroa
- Algortako Osasun Zentroa
- Astrabuduako Osasun Zentroa
- Derioko Osasun Zentroa
- Erandioko Osasun Zentroa
- Gorlizko Osasun Zentroa
- Areetako Osasun Zentroa
- Leioako Osasun Zentroa
- Mungiako Osasun Zentroa
- Sopelako Osasun Zentroa
- Andrakaseko Kontsultategia
- Armintzako Kontsultategia
- Arrietako Kontsultategia
- Bakioko Kontsultategia
- Barrikako Kontsultategia
- Berangoko Kontsultategia
- Erandio Goikoako Kontsultategia
- Fikako Kontsultategia

- Fruizko Kontsultategia
- Gamiz - Fikako Kontsultategia
- Gatikako Kontsultategia
- Lemoizko Kontsultategia
- Lezamako Kontsultategia
- Loiuko Kontsultategia
- Maruriko Kontsultategia
- Meñakako Kontsultategia
- Plentziako Kontsultategia
- Sondikako Kontsultategia
- Urdulizko Kontsultategia
- Zamudioko Kontsultategia

II. Ezkerraldea-Enkarterri Eskualdeko Zentroak

- Balmasedako Osasun Zentroa
- Castañoseko Osasun Zentroa
- Errepelegako Osasun Zentroa
- Errontegiko Osasun Zentroa
- Kabiezeseko Osasun Zentroa
- Kuetoko Osasun Zentroa
- La Pazeko Osasun Zentroa
- Lutxanako Osasun Zentroa
- Mamarigako Osasun Zentroa
- Markonzagako Osasun Zentroa
- Muskizeko Osasun Zentroa
- Ortuellako Osasun Zentroa
- San Vicenteko Osasun Zentroa
- Sodupeko Osasun Zentroa
- Trapagarango Osasun Zentroa
- Urbango Osasun Zentroa
- Zaballako Osasun Zentroa
- Zallako Osasun Zentroa
- Centro de Salud Zuazo
- Zuazoko Osasun Zentroa
- Arangurengo Kontsultategia
- Gallartako Kontsultategia
- Gordexolako Kontsultategia
- Güeñeseke Kontsultategia
- Karrantzako Kontsultategia
- La Arboledako Kontsultategia
- La Balugako Kontsultategia
- La Cuadrako Kontsultategia
- La Iberiako Kontsultategia
- Lanestosako Kontsultategia
- Las Carrerasesko Kontsultategia
- Mercadilloko Kontsultategia
- San Estebango Kontsultategia
- San Migueleko Kontsultategia
- San Pedroko Kontsultategia
- Traslaviñako Kontsultategia
- Trucioseko Kontsultategia
- Zaramilloko Kontsultategia
- Zierbenako Kontsultategia

GIPUZKOAKO OSASUN-BARRUTIKO LURRALDE-EREMUA

1. Donostia Unibertsitate Ospitalea

2. Goierri-Urola Garaiko Erakunde Sanitario Integratuaren Zentroak

- Zumarraga Ospitalea
- Azpeitiako Osasun Zentroa
- Azkoitiako Osasun Zentroa
- Beasaingo Osasun Zentroa
- Lazkaoko Osasun Zentroa
- Legazpiko Osasun Zentroa
- Ordiziako Osasun Zentroa
- Zumarragako Osasun Zentroa
- Ataungo San Gregorio Kontsultategia
- Ataungo San Martin Kontsultategia

- Errezilgo Kontsultategia
- Ezkio-Itsasoko Kontsultategia
- Idiazabalgo Kontsultategia
- Itsasondoko Kontsultategia
- Mutiloako Kontsultategia
- Olaberriako Kontsultategia
- Ormaiztegiko Kontsultategia
- Segurako Kontsultategia
- Zaldibiako Kontsultategia
- Zegamako Kontsultategia

3. Bidasoako Erakunde Sanitario Integratuko Zentroak

- Bidasoa Ospitalea
- Beraun Osasun Zentroa
- Hondarribiako Osasun Zentroa
- Irun-Erdialdeko Osasun Zentroa

4. Debarreneneko Erakunde Sanitario Integratuko Zentroak

- Mendaro Ospitalea
- Debako Osasun Zentroa
- Eibarreko Osasun Zentroa
- Elgoibarko Osasun Zentroa
- Ermuako Osasun Zentroa
- Mendaroko Osasun Zentroa
- Mutrikuko Osasun Zentroa
- Soralezeko Osasun Zentroa
- Torrekuako Osasun Zentroa
- Itziar Kontsultategia
- Mallabia Kontsultategia

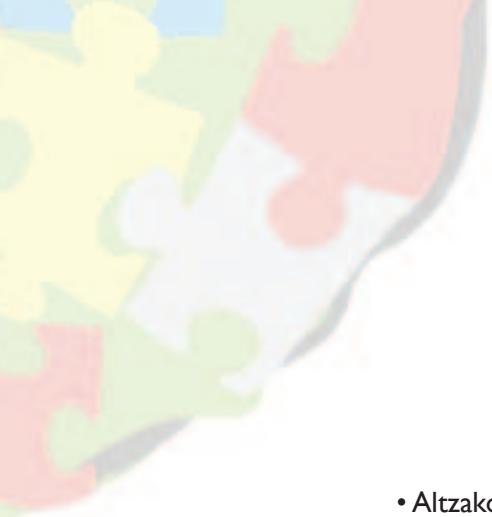
5. Debagoieneko Erakunde Sanitario Integratuko Zentroak

- Debagoieneko Ospitalea
- Arrasateko Anbulatorioa
- Bergarako Osasun Zentroa
- Oñatiko Osasun Zentroa
- Antzuolako Kontsultategia
- Aretxabaletako Kontsultategia
- Elgetako Kontsultategia
- Eskoriatzako Kontsultategia

6. Gipuzkoako Osasun Mentaleko Sarea

7. Gipuzkoako Eskualdeko Zentroak

- Aiako Osasun Zentroa
- Alde Zaharreko Osasun Zentroa
- Alegiako Osasun Zentroa

- 
- 
- Altzako Osasun Zentroa
 - Amara Berriko Osasun Zentroa
 - Amara Zentroko Osasun Zentroa
 - Andoaingo Osasun Zentroa
 - Astigarragako Osasun Zentroa
 - Bidebietako Osasun Zentroa
 - Dunboako Osasun Zentroa
 - Egiako Osasun Zentroa
 - Errenteriako Iztietako Osasun Zentroa
 - Getariako Osasun Zentroa
 - Groseko Osasun Zentroa
 - Hernaniko Osasun Zentroa
 - Ibarako Osasun Zentroa
 - Intxaurrondoko Osasun Zentroa
 - Lasarteko Osasun Zentroa
 - Legorretako Osasun Zentroa
 - Lezoko Osasun Zentroa
 - Loiolako Osasun Zentroa
 - Oiartzungo Osasun Zentroa
 - Ondarretako Osasun Zentroa
 - Orioko Osasun Zentroa
 - Pasai Antxoko Osasun Zentroa
 - Pasai Donibaneko Osasun Zentroa
 - Pasai San Pedroko Osasun Zentroa
 - Tolosako Osasun Zentroa
 - Urnietako Osasun Zentroa
 - Usurbilgo Osasun Zentroa
 - Villabonako Osasun Zentroa
 - Zarautzko Osasun Zentroa
 - Zestoako Osasun Zentroa
 - Zumaiako Osasun Zentroa
 - Amezketako Kontsultategia
 - Anoetako Kontsultategia
 - Asteasuko Kontsultategia
 - Berastegiko Kontsultategia
 - Bidegoiango Kontsultategia
 - Irurako Kontsultategia
 - Lizartzako Kontsultategia



Aintzatespenak

Erakundeek aintzatespen hauek lortu dituzte 2011. urtearen amaierara bitartean:

1. EFQM Bikaintasunaren Europako sarian finalista

- Bilbo Eskualdea

2. OMARS saria - Gizarte Erantzukizunaren esparruan

- Galdakao-Usansolo Ospitalea

3. Best in Class saria Lehen Mailako Arretako Zerbitzu hoberenari

- Bilbo Eskualdea

4. Best in Class saria Larrialdietako Zerbitzu hoberenari

- Donostia Unibertsitate Ospitalea

5. Best in Class saria Psikiatriako Zerbitzu hoberenari

- Basurtu Unibertsitate Ospitalea

6. Best in Class saria Nefrologiako Zerbitzu hoberenari

- Galdakao-Usansolo Ospitalea

7. 2010eko Kudeaketa Publikoaren Bikaintasunaren saria

- Gipuzkoa Ekialdea Eskualdea

8. Pazienteen otorduak PDA bitartez egiteko sistemari saria Ospitaleetako Ostalaritzako III. Biltzar Nazionala

- Galdakao-Usansolo Ospitalea

9. DV Multimedia saria

- Mendaroko Ospitalea

10. Asistentzia-kalitateari saria: historia kliniko elektronikoa - Osabide Globala - Asistentzia Kalitatearen Espainiako Elkartearen XXIX. Biltzarra

- Osakidetza

11. RS10 ziurtagiria - Gizarte Erantzukizuna

- Bilbo Eskualdea

12. BIKAIN sariak - Euskararen erabileraren aintzatespena

- 
- Mendaroko Ospitalea
 - Zumarragako Ospitalea
 - Gipuzkoa Mendebaldea Eskualdea
 - Galdakao-Usansolo Ospitalea

I3. Enpresentzako Europako Ingurumen Saria - EAEko Atala

- Bilbo Eskualdea

Argitalpen korporatiboak

EUSKARA

- **Lehen Mailako Arretarako gidak. 2011ko abendua:**

- MEDIKUNTZA OROKORRA EUSKARAZ.
- PEDIATRIA EUSKARAZ.
- HARRERA EUSKARAZ.

HIESAREN PLANA

- **Irakaslearen eta ikaslearen gidak. 2011ko urtarrila:**

- PREVENCIÓN del VIH/SIDA, Infecciones de Transmisión Sexual y Embarazo no deseado.
- GIB/HIESAren, Sexu Bidez Transmisititutako Infekzioen eta nahi gabeko Haurdunaldiaren PREBENTZIOA.

- **DVD:**

- SEXO SEGURO - SEXU SEGURUA.
- Prevención del VIH/Sida, Infecciones de Transmisión Sexual y embarazo no deseado - GIB/HIESAren, Sexu Bidez Transmisititutako Infekzioen eta nahi gabeko Haurdunaldiaren PREBENTZIOA

LAN-OSASUNA

- **Sortu diren dokumentu berriak:**

- AMIANTOARI BURUZKO INFORMAZIO-ESKULIBURUA. I. ARGITALPENA. 2011ko urtarrila.
- INFORMAZIO-ESKULIBURUA. LAN-ARRISKUEN PREBENTZIOA MANTENTZE-LANETAKO LANPOSTUETAN. 2011ko martxoa.

- **Aldaketak eta berrikuspenak:**

- PT-VG03_02 PROTOKOLOA. - TXERTAKETAK ETA KIMIOPROFILAXIA. 2. BERRIKUSPENA.

ARGITALPEN BIDEOGRAFIKOAK

- **Komunikazio medikoko unitatea. 2011ko jardueraren laburpena**

1. Ikus-entzunezkoen ekoizpena	
Bideoak egitea	78
Masterrak eta egileak (DVD)	80
Multimedia-aurkezpenak	57
Bideo digitala prozesatu eta kodetzea	272
Material grafikoa egitea	38
Zinta / CD / DVD bikoizketa	805
Irudiaren tratamendu digitala	1.808
2. Laguntza teknikoa	119
3. Komunikazio-arloko aholkularitza	22
4. Prestakuntza eta irakaskuntza	31



2011. urtean medikuntza- eta osasun-arloko 78 bideo egin ziren, hau da, 2010. urtearekin alderatuta, balio erantsi handiko ikus-entzunezko produktu gehixeago sortu ziren.

Ekoizpenaren % 79 Bizkaiko zentroeiei dagokie; % 14, Arabakoei; eta % 7, Gipuzkoakoei. Gaiei dagokienez, honela banatzen dira:

Zauri txikiko kirurgia	41
Teknika kirurgikoa	29
Graduondoko irakaskuntza	3
Osasun-hezkuntza	2
Erizaintzako irakaskuntza	1
Kudeaketa, marketina eta komunikazioa	1
Osasun-hezkuntza	1



“Osasun Zientzietako Argitalpen Elektronikoen Funtsa”, bestalde, 1.371 ikus-entzunezko erregistro izatera iritsi da.

Iragan den urtean gorantz jarraitu du informazio biomedikoa duten edukien ekoizpenak eta sorkuntzak, eta igo egin da, orobat, ikus-entzunezkoen eta multimedio produktuen eskaria. Horregatik, eskaintzen ziren zerbitzuak berrantolatu beharra aipatzen genuen iaz, eta aurten premiazko beste behar bat gehitu zaio iaz esandakoari: erabat eraginkorrak izateko ahalegina egin beharra, gehiago ematea eta hoberena ematea, baliabideak ahalik eta modurik egokienean erabiliz. Inoiz baino beharrezkoagoa da orain kalitatea bilatzea eta bikaintasunerantz jotzea. Epe laburreko gure helburua Komunikazio Medikoko Unitatea sendotzea eta haren prozedura eta zerbitzuen normalizazio- eta ziurtatze-prozesuari ekitea izango da.

Interes bereziko araudia

I. AUTONOMIA ERKIDEGOKO ARAUDIA

1.1. 140/2011 DEKRETUA, ekainaren 28koa, Transferentzien Bitariko Batzordearen 2011ko ekainaren 22ko akordioa onartzen duena. Akordio horren arabera, espetxe-osasunaren esparruko Estatuko Administrazioaren eginkizunak eta zerbitzuak Euskal Autonomia Erkidegoari eskualdatzen zaizkio.

2. ESTATUKO ARAUDIA

2.1. 894/2011 ED, ekainaren 24koa, espetxe-osasunaren esparruko Estatuko Administrazioaren eginkizunak eta zerbitzuak Euskal Autonomia Erkidegoari eskualdatzeko buruzkoa (BOE 155. zenb., 2011ko ekainaren 30ekoa).

2.2. 1039/2011 ED, uztailaren 15ekoa, Osasun Sistema Nazionaleko osasun-prestazioak eskuratzeko gehienezko denbora bermatzeko esparru-irizpideak ezartzen dituen (BOE 207. zenb., 2011ko abuztuaren 29koa).

2.3. 27/2011 Legea, abuztuaren 1ekoa, Gizarte Segurantzaren sistema eguneratu, egokitu eta modernizatzeko buruzkoa (BOE 184. zenb., 2011ko abuztuaren 2koa).

2.4. 33/2011 Legea, urriaren 4koa, Osasun Publikoko Orokorra (BOE 240. zenb., 2011ko urriaren 5ekoa).

2.5. 37/2011 Legea, urriaren 10ekoa, prozesuak azkartzeko neurriei buruzkoa. Lege horrek honako beste lege hauek aldatzen ditu: Prozedura Kriminalaren Legea, Administrazioarekiko auzitarako eskumena arautzen duen uztailaren 13ko 29/1998 Legea eta Prozedura Zibilar buruzko urtarilaren 7ko 1/2000 Legea.



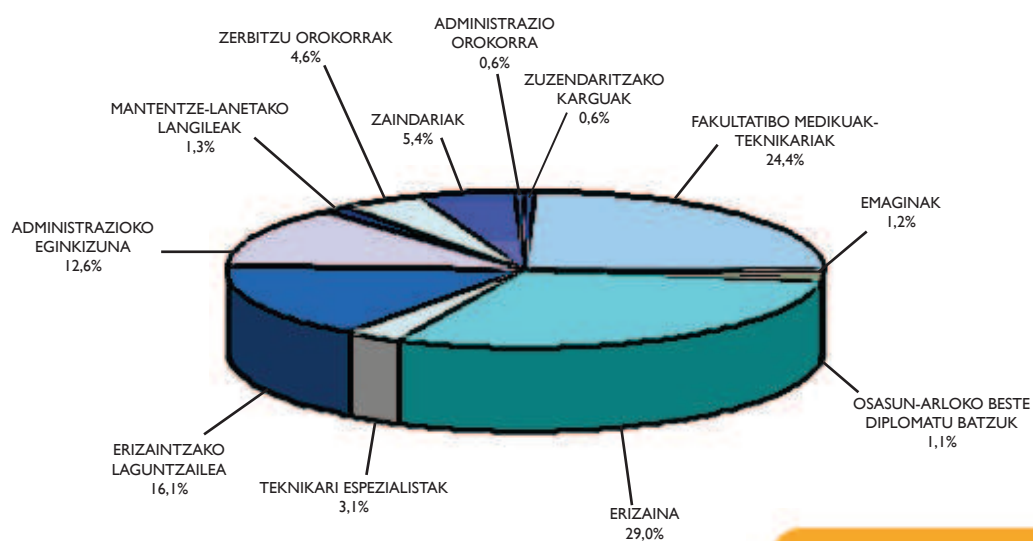
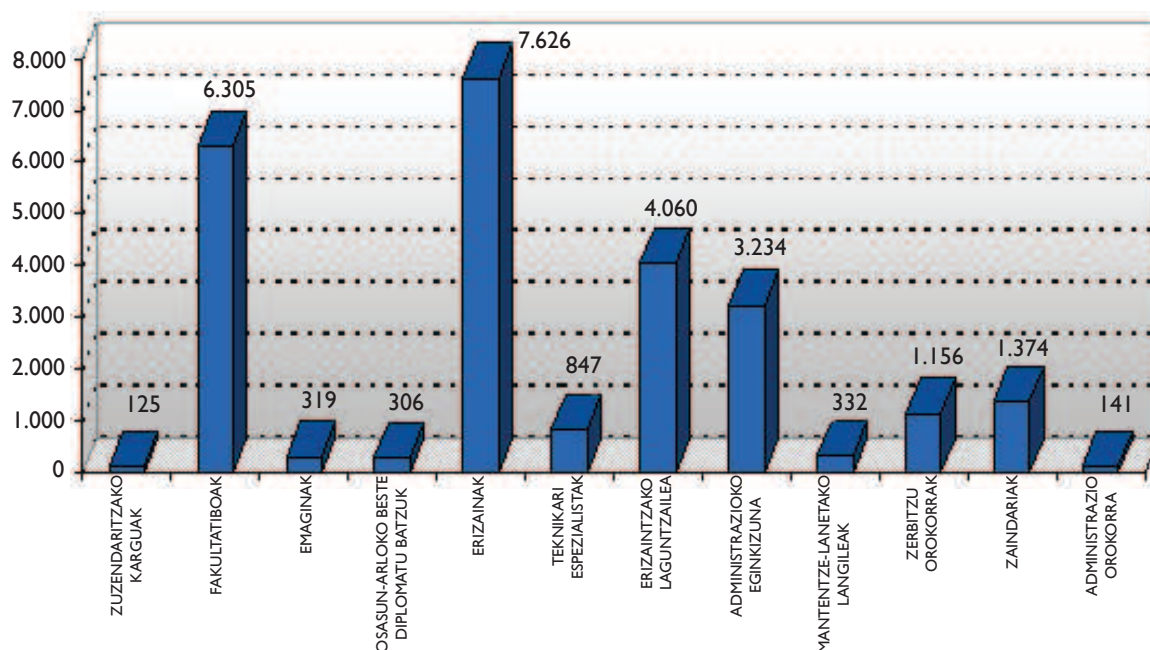
Pertsonak



Plantilla

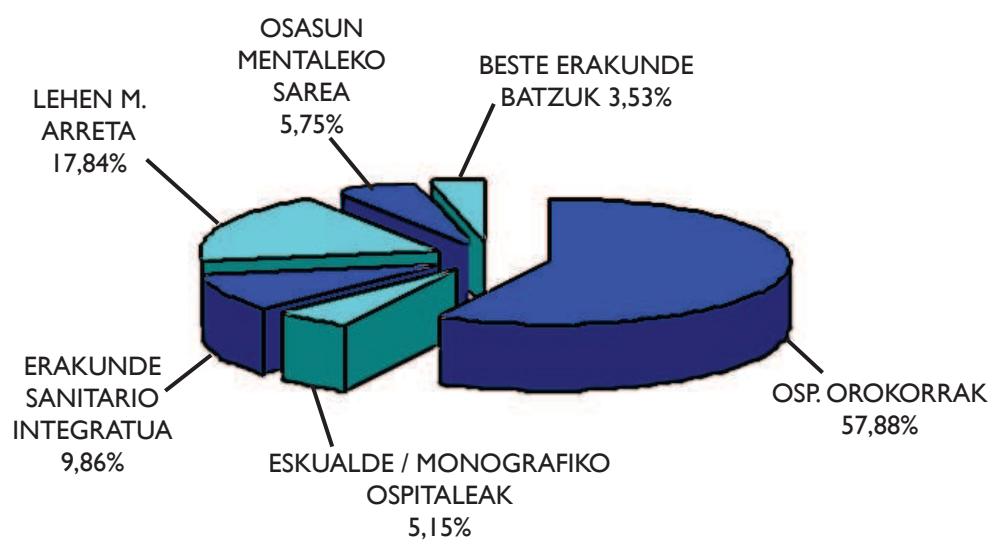
PLANTILLAREN BANAKETA

- Langileen banaketa kolektibo profesionalen arabera

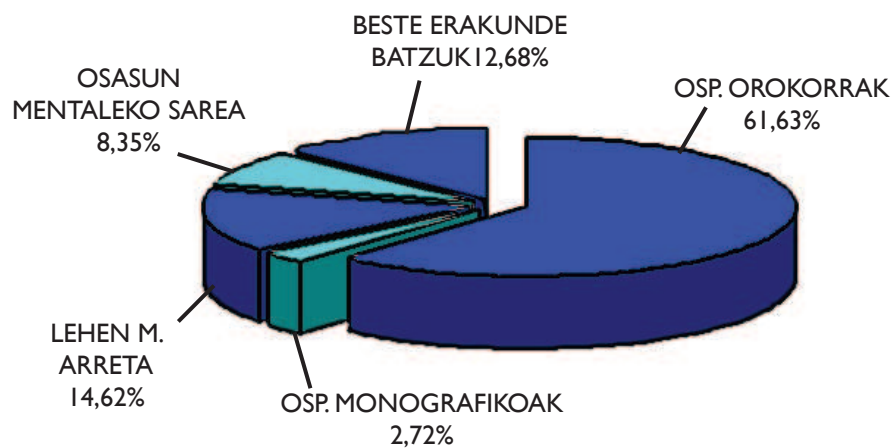


LANGILEAK GUZTIRA
25.825

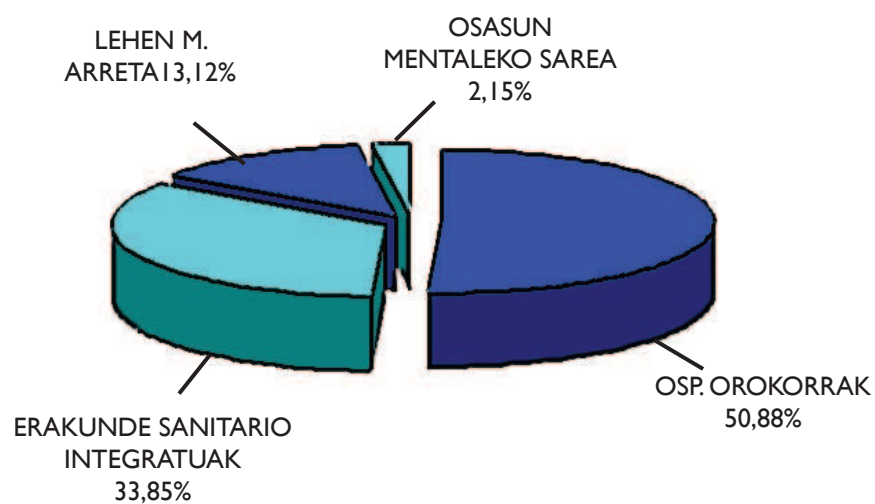
• Langileen banaketa erakunde motaren arabera



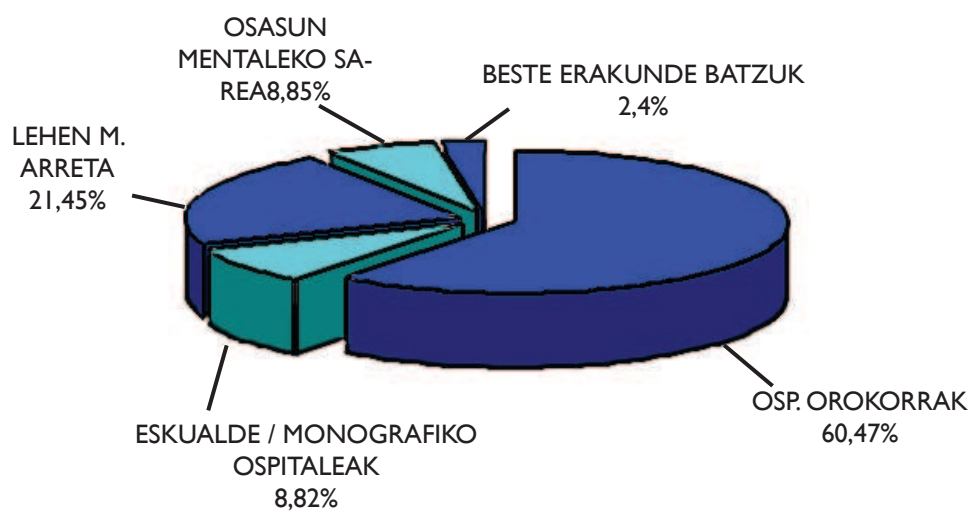
• Arabako langileen banaketa



• Gipuzkoako langileen banaketa

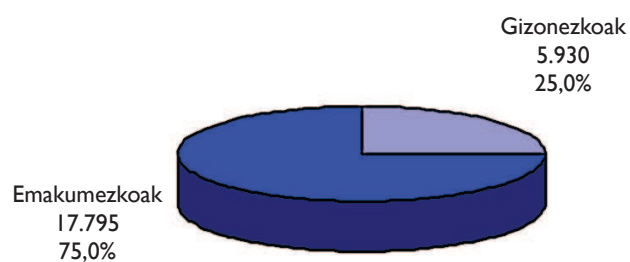


• Bizkaiako langileen banaketa

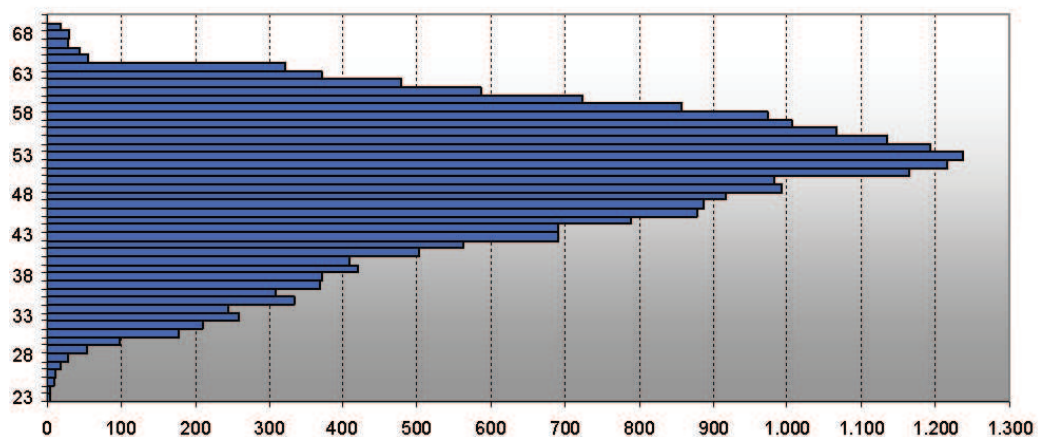


PLANTILLAREN EZAUGARRIAK

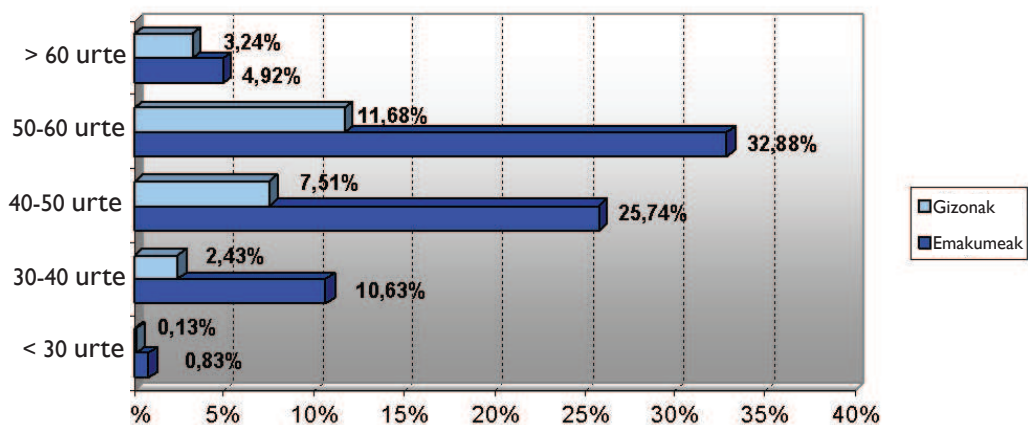
• Banaketa generoaren arabera



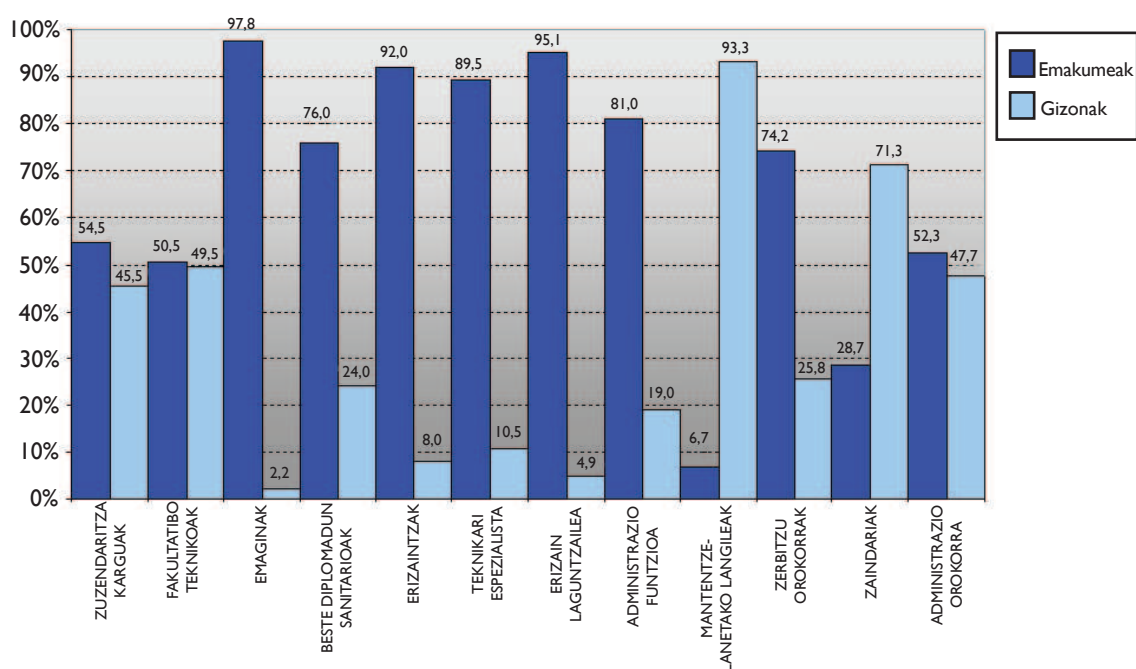
ADIN PIRAMIDEA



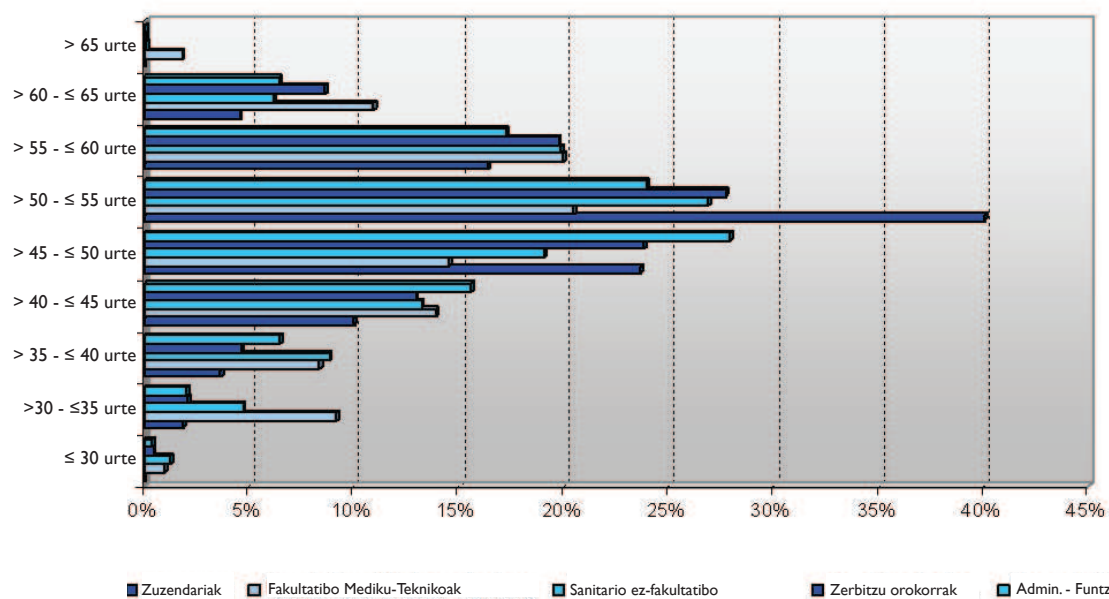
• Banaketa generoaren eta adin taldearen arabera



• Banaketa generoaren eta lanbide taldeen arabera



• Banaketa adinaren eta lanbide taldeen arabera



PLANTILLAREN PLANIFIKAZIO ETA ANTOLAKETA

	Fakultatiboak	Sanitario ez-fakultatiboak	Mantentze eta Zerbitzu Orokorrak	Administrazio funtzioa	Guztira
Lekualdaketak	277	599	90	154	1.120
Egokitzapena	337	154	75	79	645
Hierarkizazio administratiboa	15	2			17

PLANTILLA FUNTZIONALAK GARATU ETA ONARTZEA

2011ko uztailaren 22an, Osakidetzako Administrazio Kontseiluak oniritzia eman zion Osakidetzaren egiturazko langile-taldeari. Onarpen horretan 2011ko maiatzaren 10eko Gobernu Kontseiluaren akordioak onetsitako gehieneko mugak aldatu ziren, ekainaren 28ko —espetxe-osasunaren esparruko Estatuko Administrazioaren eginkizunak eta zerbitzuak Euskal Autonomia Erkidegoari eskualdatzeari buruzko— 140/2011 Dekretuaren bidez transferituriko espetxeetako langileak Osakidetzari atxiki izanaren ondorioz. Urte-amaieran, hau da Osakidetzaren egiturazko plantilla, lanbide-taldeen arabera sailkatuta:

	LANBIDE TALDEA	GIZA BALIABIDEEN GEHIENEZKO KOPURUA
A.1	Fakultatibo Mediko eta Teknikoak	6.305
A.2	Goi Mailako Teknikariak	431
B.1	Diplomadun Sanitarioak	8.251
B.2	Erdi Mailako Teknikariak	208
C.1	Osasun Arloko Teknikari Espezialistak	847
C.2	Administrazioko Teknikari Espezialistak	537
C.3	Lanbideko Teknikari Espezialistak	234
D.1	Osasun Arloko Teknikari Laguntzailea	4.060
D.2	Administrazioko Teknikari Laguntzailea	2.125
D.3	Lanbideko Teknikari Laguntzaileak	429
E.1	Operarioak	2.273
PD	Zuzendaritza Karguak	125
	Guztira	25.825

Hautaketa eta horniketa

2011KO ENPLEGU PUBLIKOAREN ESKAINTZA

2011ko maiatzaren 9an, Osakidetzako Administrazio Kontseiluak 2011rako Ente Publikoak plazaratu duen Enplegu Publikoaren Eskaintza onartzen zuen akordioari oniritzia eman zion. Akordioa 2011ko ekainaren 6ko Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu zen, eta, guztira, 2.600 destino eskaintzea aurreikusten zen.

Ekainaren 15ean Osakidetzako zuzendari nagusiak 1282/2011 Ebazpena eman zuen, eta, haren bidez, Osakidetzan lotura estatutario finkoa lortzeko hautaketa-prozesuak arautzeko oinarri orokorrak onartu ziren. Ebazpena 2011ko uztailaren 27ko Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu zen.

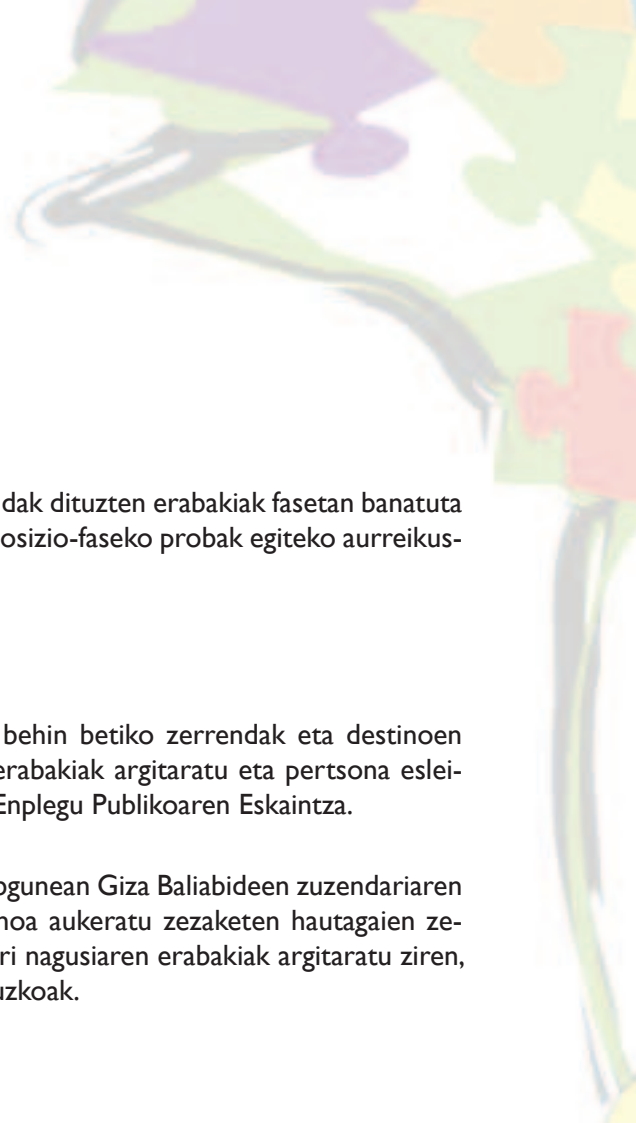
Parte-hartzaile ugari izango zela aurreikusita, erabaki zen fasetan banatuta argitaratzea kategoria bakoitzarentzako oinarri espezifikoak dituzten erabakiak, eta hala irekitzea izena emateko epea ere.

Hori horrela, 2011ko uztailaren 28ko, irailaren 15eko, urriaren 27ko, azaroaren 15 eta 29ko eta abenduaren 1eko Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian zuzendari nagusiaren erabakiak argitaratu ziren, non 46 kategoriarren oinarri espezifikoak ezartzen baitziren eta hautaketa-prozesuan izena emateko epea irekitzen baitzen.

2011ko abenduaren 31n, aurreikusitako 60 kategorietako 46ren oinarri espezifiko berri ematen zuten eta haietan izena emateko epea irekitzen zuten erabakiak argitaratu ziren. Hain zuzen, 46 kategoria horien artean zeuden Fakultatibo Medikoak eta Teknikoak, bai eta hautagai gehien izan ohi dituztenak ere (Erizaina, Administraria, Erizaintzako laguntzailea, Administrari-laguntzailea, Zelaria, Zerbitzuetako langilea). Parte hartzeko 74.578 eskari jaso ziren.

Hona hemen jasotako eskariak lanbide-taldean arabera sailkatuta:

LANBIDE TALDEA		DEITUTAKO KATEGORIAK	JASOTAKO ESKAERAK
A.1	Fakultatibo Mediko eta Teknikoak	40	3.721
B.1	Diplomadun Sanitarioak	1	12.269
C.2	Administrazioko Teknikari Espezialistak	1	5.649
D.1	Osasun Arloko Teknikari Laguntzailea	1	12.017
D.2	Administrazioko Teknikari Laguntzailea	1	14.092
E.1	Menpekoak / Operarioak	2	26.830
Guztira		46	74.578



Onartuen eta baztertuen behin-behineko eta behin betiko zerrendak dituzten erabakiak fasetan banatuta argitaratzea aurreikusi da, deialdien argitalpenaren arabera eta oposizio-faseko probak egiteko aurreikusten diren daten arabera.

2008KO ENPLEGU PUBLIKOAREN ESKAINTZA

Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian kategoria guztietako behin betiko zerrendak eta destinoen esleipenak jasotzen dituen Osakidetzako zuzendari nagusiaren erabakiak argitaratu eta pertsona esleipendunak beren lanpostuaz jabetu ondoren amaitu zen 2008ko Enplegu Publikoaren Eskaintza.

Era berean, eta ondoriozko faseari dagokionez, erakundearen webgunean Giza Baliabideen zuzendariaren erabakiak argitaratu ziren, eskaintzen ziren destinoen eta destinoa aukeratu zezaketen hautagaien zerrendekin, eta Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian zuzendari nagusiaren erabakiak argitaratu ziren, destinoen esleipenei eta esleipendunak destinoez jabetzeari buruzkoak.

MUGIKORTASUNA

2011ko maiatzaren 9an, Osakidetzako Administrazio Kontseiluak hartutako akordioan Osakidetza - Euskal Osasun Zerbitzua Erakunde Publikoko zerbitzu-erakundeetan lanpostuak zerbitzu-eginkizunen eta aldi baterako barne-sustapenaren bitartez betetzeko irizpideak eta behin betiko barne-mugikortasunaren bitartez lanpostuak betetzeko irizpide orokorrak onartu zituen. Akordio hori 2011ko ekainaren 6ko Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu zen.

Lantaldea eratu da informatika-arloko beharrak aztertze eta aplikazio berriak diseinatzeko. Aplikazio horiekin azkarrago egin ahal izango dira behin betiko barne-mugikortasuneko prozesuak zerbitzu-erakundeetan, helburua lortu ahal izateko, eta erakundearen informatika-proiektuekin bat egin beharko dute.

Lantaldea eratze asmoa dago informatika-arloko beharrak aztertze, kategoria/lanpostu funtzional guztietan eta zerbitzu-erakunde guztietarako aldi baterako barne-sustapenen eta zerbitzu-eginkizunen deialdi korporatiboak egin eta dagozkion zerrendak osatu ahal izan daitezen.

Osakidetzako zerbitzu-erakundeek barne-mugikortasunaren araudia egokitzeko eta lantzeko prozesuak hasi dituzte, bai eta zerbitzu-eginkizunen eta aldi baterako barne-sustapeneko prozesuen deialdiak ere, Osakidetzako Administrazio Kontseiluaren 2011ko maiatzaren 9ko akordioan agertzen diren irizpideei jarraituz.

LEKUALDATZE-LEHIAKETA

2011ko lehen seihilekoan zuzendari nagusiaren erabakiak argitaratu ziren, Fakultatibo Mediko eta Teknikoen 7 kategoriarik zegozkien 21 plazaren destinoak esleitzeari eta profesionalak lanpostuez jabetu eta destinoko erakunde berrian sartzeari buruzkoak. Profesional horiek destino berriaz jabetzeaz amaitu zen 2009ko Lekualdatze-lehiaketa.



2011ko bigarren hiruhilekoan 2012ko Lekualdatze-lehiaketaren deialdi-prozesuaren berrikusketa hasi zen.

ZERBITZU-EGINKIZUNAK

Hurrengo laukietan, ezkerreko atalak langileei baimendutako zerbitzu-eginkizunen kopurua adierazten du; hain zuzen, Osakidetzan plaza jabetzan izanik, beste autonomia-erkidego batzuetako osasun-zerbitzuetan lan egiteko langileei baimendutako zerbitzu-eginkizunen kopurua. Eskuineko atalak, berriz, zerbitzu-eginkizunak eman zaizkien pertsonen kopurua; hain zuzen, beste osasun-zerbitzu batzuetan plaza jabetzan izanik, Osakidetza zerbitzu-erakundeetan zerbitzu-eginkizunak eman zaizkien pertsonen kopurua.

BESTE OSASUN ZERBITZU BATZUETARAKO DESTINOAK	
Baimenak	Luzapenak
18	24

BESTE OSASUN ZERBITZU BATZUETATIK DATOZENAK	
Onarpenak	Luzapenak
31	65

2011KO KONTRATAZIO-ZERRENDAK

2011ko maiatzaren 9an, Osakidetza Administrazio Kontseiluak Osakidetza - Euskal Osasun Zerbitzuan behin-behineko kontratazioen zerrendak egiteko eta kudeatzeko akordioa onartu zuen. Akordio hori 2011ko ekainaren 6ko Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu zen.

2011ko ekainaren 8tik 28ra bitartean, 2008ko EPetik zetozen kategorien kontratazio-zerrendetarako aplikazio informatikoa gaitu zen, eta izena emateko epea zabaldu. Guztira 36.095 eskaera jaso ziren, 72 kategoriari zegozkienak.

Hona hemen jasotako eskariak lanbide-taldeen arabera sailkatuta:

LANBIDE TALDEA		DEITUTAKO KATEGORIAK	JASOTAKO ESKAERAK
A.1	Fakultatibo Mediku eta Teknikoak	50	1.903
A.2	Goi Mailako Teknikariak	3	225
B.1	Diplomadun Sanitarioak	1	12.269
B.2	Erdi Mailako Teknikariak	2	111
C.1	Osasun Arloko Teknikari Espezialistak	4	1.448
C.2	Administrazioko Teknikari Espezialistak	1	2.041
C.3	Lanbideko Teknikari Espezialistak	1	263
D.1	Osasun Arloko Teknikari Laguntzaileak	1	6.745
D.2	Administrazioko Teknikari Laguntzaileak	1	6.133
D.3	Osasun Arloko Teknikari Laguntzaileak	2	658
E.1	Menpekoak / Operarioak	2	10.121
Guztira		72	36.092

2008KO KONTRATAZIO-ZERRENDAK

2011n argitaratu ziren erakundearen webgunean 2006ko Enplegu Publikoko Eskaintzatik zetozen 2008ko behin-behineko kontratazio-zerrendak eguneratzeari buruzko erabakiak, haietan izena emandako pertsonen alegatutako hizkuntza-eskakizunak egiaztatzearen ondorioz.

ALDI BATERAKO KONTRATAZIOAK

LANBIDE TALDEKA multzokatutako eta osasun-arloko egindako izendapenak:

	Guztira	Araba		Gipuzkoa		Bizkaia	
A1 Fakultatibo Mediku eta Teknikoak	14.092	1.448	6,65%	3.886	8,58%	8.758	12,66%
Mediku	13.256	1.369	6,29%	3.529	7,79%	8.358	12,08%
Farmazialari	314	44	0,20%	159	0,35%	111	0,16%
Odontologo	404	24	0,11%	158	0,35%	222	0,32%
Biologo	22	1	0,00%	7	0,02%	14	0,02%
Psikologo	96	10	0,05%	33	0,07%	53	0,08%
A2 Goi Mailako Teknikariak	189	55	0,25%	45	0,10%	89	0,13%
Goi Mailako Informatikariak	29	7	0,03%	21	0,05%	1	0,00%
Goi Mailako beste titulodunak	160	48	0,22%	24	0,05%	88	0,13%
B1 Diplomadun Sanitarioak	48.183	6.797	31,22%	17.552	38,75%	23.834	34,46%
Erizainak	45.501	6.348	29,16%	16.653	36,76%	22.500	32,53%
Emaginak	295	23	0,11%	122	0,27%	150	0,22%
Fisioterapeuta	2.162	398	1,83%	653	1,44%	1.111	1,61%
Beste diplomadun sanitarioak	225	28	0,13%	124	0,27%	73	0,11%
B2 Erdi Mailako Teknikariak	186	59	0,27%	58	0,13%	69	0,10%
Ingeniari Teknikoa	15	7	0,03%	2	0,00%	6	0,01%
Gizarte Langilea	140	33	0,15%	51	0,11%	56	0,08%
Erdi mailako beste titulodunak	31	19	0,09%	5	0,01%	7	0,01%
C1 Osasun Arloko Teknikari Espezialistak	5.856	1.228	5,64%	2.071	4,57%	2.557	3,70%
Radiologiako Teknikari Espezialistak	1.982	569	2,61%	105	0,23%	1.308	1,89%
Laborategiko Teknikari Espezialistak	2.150	450	2,07%	774	1,71%	926	1,34%
Anatomia Patologikoko Teknikari Espezialistak	390	89	0,41%	190	0,42%	111	0,16%
Medikuntza nuklearreko Teknikari Espezialistak	1.025	25	0,011%	983	2,17%	17	0,02%
Radioterapiako Teknikari Espezialistak	209	44	0,20%		0,00%	165	0,24%
Beste Teknikari Espezialistak	100	51	0,23%	19	0,04%	30	0,04%
C2 Administrazioako Teknikari Espezialistak	234	133	0,61%	29	0,06%	72	0,10%
C3 Lanbideko Teknikari Espezialistak	852	226	1,04%	241	0,53%	385	0,56%
D1 Osasun Arloko Teknikari Laguntzaileak	27.560	4.549	20,89%	8.337	18,41%	14.674	21,21%
D2 Administrazioako Teknikari Laguntzaileak	18.726	3.470	15,94%	6.545	14,45%	8.711	12,59%
D3 Osasun Arloko Teknikari Laguntzaileak	1.765	87	0,40%	298	0,66%	1.380	1,99%
E1 Menpekoak / Operarioak	18.598	3.719	17,08%	6.234	13,76%	8.645	12,50%
Zaindari	10.479	1.243	5,71%	4.475	9,88%	4.761	6,88%
Zerbitzuen Operarioak	8.119	2.476	11,37%	1.759	3,88%	3.884	5,61%
	136.241	21.771	100,00%	45.296	100,00%	69.174	100,00%

HARREMAN JURIDIKOaren arabera multzokatutako eta osasun-arloko egindako izendapenak:

	Guztira		Araba		Gipuzkoa		Bizkaia	
Interinoak	3.954	2,90%	708	3,25%	1.520	3,36%	1.726	2,50%
Ordezkoak	50.247	36,88%	7.670	35,23%	18.106	39,97%	24.471	35,38%
Aldi-baterakoak	82.040	60,22%	13.393	61,52%	25.670	56,67%	42.977	62,13%
	136.241	100,00%	21.771	100,00%	45.296	100,00%	669.174	100,00%

SEXUaren araberako izendapenak:

	Guztira		Gizonezkoak		Emakumezkoak	
A1 Fakultatibo Mediku eta Teknikoak	14.092	10,34%	4.683	22,22%	9.409	8,17%
A2 Goi Mailako Teknikariak	189	0,14%	67	0,32%	122	0,11%
B1 Diplomadun Sanitarioak	48.183	35,37%	5.287	25,08%	42.896	37,25%
B2 Erdi Mailako Teknikariak	186	0,14%	36	0,17%	150	0,13%
C1 Osasun Arloko Teknikari Espezialistak	5.856	4,30%	612	2,90%	5.244	4,55%
C2 Administrazio Teknikari Espezialistak	234	0,17%	45	0,21%	189	0,16%
C3 Lanbideko Teknikari Espezialistak	852	0,63%	528	2,50%	324	0,28%
D1 Osasun Arloko Teknikari Laguntzaileak	27.560	20,23%	1.189	5,64%	26.371	22,90%
D2 Administrazio Teknikari Laguntzaileak	18.726	13,74%	1.955	9,27%	16.771	14,56%
D3 Osasun Arloko Teknikari Laguntzaileak	1.765	1,30%	1.432	6,79%	333	0,29%
E1 Menpekoak / Operarioak	18.598	13,65%	5.245	24,88%	13.353	11,59%
	136.241	100,00%	21.079	100,00%	115.162	100,00%

POSTUEN DEIALDIAK

Deialdi espezifikoak (guztiak intranet-en argitaratu ziren 2011 urtean)

	LEHIAKETA SISTEMA	IZENDAPEN ASKEKO SISTEMA	GUZTIRA
BURUZAGITZAK	39	82	121
ALDI BATERAKO BARNE SUSTAPENA			72
ZERBITZU EGINKIZUNA			78
Guztira			243

Zuzendarien deialdiak

	ARABA	BIZKAIA	GIPUZKOA	GUZTIRA
ZUZENDARIAK	0	5	3	8
ZUZENDARIORDEAK	0	3	2	5
Guztira	0	8	5	13

LMAUB deialdiak

	ARABA	BIZKAIA	GIPUZKOA	GUZTIRA
LMAUB	0	4	0	4



Emaizak pertsonetan

PERTSONEN GOGOBETETZE-MAILAREN EBALUAZIOA

2011n amaitu da 2010ean hasitako neurtze-zikloa.

2010ean zerbitzu-erakunde guztiek egin zuten gogobetetze-mailaren inkesta, eta zegozkien txostenak idatzi ziren, Emergentzien eta Erizaintzako Unibertsitate Eskolaren kasuan izan ezik; izan ere, azken horiek 2011n egin dute prozesu hori. Urte honetan egin da Osakidetza osoko txosten orokorra, eta erakundearen atal eta zerbitzu-erakunde guztiei bidali zaie, datu konparatiboekin.

Prozesua amaitu ondoren, erakundeek haren ebaluazioa egin dute, hobekuntzak pentsatzeko eta hurrengo zikloa planifikatzeko.

Urteko azken seihilekoan bi jardunaldi egin dira zerbitzu-erakundeetako langileen zuzendaritzekin. Jardunaldi horietan profesionalen gogobetetze-emaizten analisi kualitatiboa egin da; jardunaldi horietako emaitzei buruzko txosten bana argitaratu da, eta erakundeei bidali zaizkie txosten horiek.

Lehenengo jardunaldian inkestako alderdi bakoitzari buruzko gogobetetze-maila aztertu zen, eta hauek izan ziren jardunaldiko txostenaren ondorio nagusiak:

- Pertsonen gogobetetze-maila hobetzeko garaian eraginik gehien izan duten irtenbideak unitatearen edo zerbitzu-erakundearen beraren barnean daude.
- Komunikazioa eta informazioa funtsezko jarduera-esparru direla ikusi da, gogobetetze-inkestak aztertutako arazoetako batzuk gutxitzen lagundu baitezakete.
- Profesionalen parte-hartzeak haien konpromisoa sustatzen du, eta gogobetetze-mailan zeresana duen osagai eraginkorra dela frogatu da.
- Zerbitzu-erakundeetan ezarri diren irtenbideak partekatzea lagungarri izan daiteke etorkizunean egingo diren jarduerak sistematizatzeko.

Bigarren jardunaldiaren helburua zerbitzu-erakundearen eta erakunde zentralaren artean egin daitezkeen hobekuntza-jarduerak identifikatzea zen, eta hauek izan ziren jardunaldiko txostenaren ondorioak:

- Komunikazio-prozesua berrikustea (azkarra, gertukoa, zuzena...).
- Krisi-egoerak dakartzan ondorio kaltegarriari aurre egitea eta ondorio horiek gutxitzeko plan zehatza egitea.
- Prestakuntzarako sarbideari buruzko irizpide bateratuak ezartzea (berdintasuna).
- Bitarteko agintarien lidergoa lantzea.
- Diziplina arteko eta estamentu eta zentro desberdinetako lantaldeak sustatzea, elkarrekiko harremana eta arazoen konponbidea bultzatzeko.

Azkenik, 2011n, Pertsonen gogobetetzea ebaluatzeko eta hobetzeko eskuliburuan (2002an argitaratu zen lehen aldikoz) aldaketak egiten eta eguneratzen hasi gara, azken zikloko inkestan eta datuak ustiatzeko prozesuan egin diren berrikuntzen ondorioz.

Garapen profesionala

• Dekretu arautzaileak

- 395/2005 DEKRETUA, azaroaren 22koa, Osakidetza - Euskal Osasun Zerbitzua Zuzenbide Pribatuko Erakunde Publikoaren A.I lanbide-taldeko (Fakultatibo medikoak eta goi-mailako teknikariak) osasun-arloko profesionalen lanbide-garapena arautzen duena. (2005-12-02ko EHAA).
- 35/2007 DEKRETUA, otsailaren 27koa, Osakidetza - Euskal Osasun Zerbitzuko B.I lanbide-taldeko osasun-arloko profesionalen lanbide-garapena arautzen duena. (2007-03-23ko EHAA).
- 248/2007 DEKRETUA, abenduaren 26koa, Osakidetza - Euskal Osasun Zerbitzuko osasun-arlokoak ez diren kategorien eta goi-mailako eta erdi-mailako lanbide-heziketako osasun-arloko kategorien lanbide-garapena arautzen duena. (2007-12-31ko EHAA).
- 106/2008 DEKRETUA, ekainaren 3koa, 2008ko martxoaren 14ko bileran Osasun Sektoreko Mahaiak lortutako akordioa onartzen duena (2008-06-16ko EHAA).

• Ezarpen-fasea

2010ean amaitu zen Osakidetzan lanbide-garapena ezartzeko fase iragankorra. Lanbide-garapena ezartzeko fase horretan lanbide-garapenerako zazpi deialdi egin dira: hiru deialdi osasun-arloko lizentziatuentzat izan dira; beste hiru, osasun-arloko diplomatuentzat; eta bat, osasun-arlokoak ez diren profesionalentzat nahiz lanbide-heziketako osasun-arloko profesionalentzat.

LIZIENTZIATU SANITARIOEN DEIALDIA	BEHIN-BETIKO MAILA ESLEIPENA
Urtarrilaren 19ko 2006/17 Ebz. (06-2-6 EHAA)	Azaroaren 10eko 06/1623 Ebz. (06-12-11 EHAA)
Azaroaren 10eko 06/1622 Ebz. (06-12-11 EHAA)	Urriaren 8ko 07/1104 Ebz. (07-12-1 EHAA)
Uztailaren 9ko 08/2470 Ebz. (08-08-06 EHAA)	Azaroaren 12ko 2009/5327 Ebz. (09-12-10 EHAA)
Irailaren 23ko 2008/3198 Ebz. (08-10-17 EHAA)	Azaroaren 26ko 2009/5580 Ebz. (2010-1-8 EHAA)
DIPLOMATU SANITARIOEN DEIALDIA	BEHIN-BETIKO MAILA ESLEIPENA
Maiatzaren 31ko 2007/506 Ebz. (07-06-15 EHAA)	Apirilaren 10eko 2008/306 Ebz. (08-05-12 EHHA)
Ekainaren 25eko 2007/622 Ebz. (07-08-21 EHAA)	Irailaren 8ko 2008/3168 Ebz. (08-10-01 EHHA)
Azaroaren 26ko 2007/1224 Ebz. (07-12-27 EHAA)	Azaroaren 23ko 2009/5461 Ebz. (09-12-23 EHHA)
Abenduaren 19ko 2008/4413 Ebz. (09-01-28 EHAA)	Abenduaren 17ko 2009/5859 Ebz. (10-02-02 EHHA)
	Martxoaren 10eko 2010/1234 Ebz. (10-04-14 EHHA)
EZ-SANITARIO ETA LANBIDE PRESTAKUNTZA SANITARIOEN DEIALDIA	BEHIN-BETIKO MAILA ESLEIPENA
Martxoaren 23ko 2009/1061 Ebz. (09-04-16 EHHA)	Maiatzaren 18ko 2010/2148 Ebz. (10-06-24 EHHA, 119)
Apirilaren 20ko 2009/1382 Ebz. (09-04-30 EHHA)	

• **Esleitutako maila profesionalen mapa**

LANBIDE TALDEA	I. MAILA	II. MAILA	III. MAILA	IV. MAILA	Guztira
A1.Fakultatibo Mediku eta Teknikoa	992	1313	2375	662	5342
A2. Unibertsitateko Lizentziatua	46	84	85	26	241
B1. Diplomadun Sanitarioa	1554	1438	3285	2019	8296
B2. Diplomadun Unibertsitarioa	18	29	110	39	196
C1. Goi Mailako Osasun Teknikaria	233	200	255	85	773
C2. Administrazio Goiko Mailako Teknikaria	23	42	244	58	367
C3. Goi Mailako Teknikari Profesionala	40	23	78	8	149
D1. Osasun Arloko Teknikaria	897	636	1875	1180	4588
D2. Administrazio Arloko Teknikaria	458	505	1009	244	2216
D3. Teknikari Profesionala	49	40	268	18	375
E1. Zelari eta Langileak	571	411	1427	72	2481
Fakultatiboak guztira	992	1313	2375	662	5342
Diplomadun Sanitarioak guztira	1554	1438	3285	2019	8296
Ez-Sanitarioak eta LHko Sanitarioak guztira	2335	1970	5351	1730	11386
Guztira	4881	4721	11011	4411	25024

• **AI taldea. Lizentziatu sanitarioak**

Ez arpen-faseko hirugarren deialdiko maila buruzko behin betiko erabakiari jarritako auzi-errekurtsoak eta epaiak (2011/12/31ko datuen arabera).

DEMANDA-MOTAK	KOPURUA
B blokea (CVaren baremazioa)	64
A eta C blokeak (Agintariaren ebaluazioa)	26
A, B eta C blokeak	92
Egindako zerbitzuak	7
Deialditik kanpo geratuak	3
Mailaren esleipenaren ondorio ekonomikoak	2
Guztira	194

EPAIAK	KOPURUA
Demandaren aldeko epaiak	2
Demanda onartuak	6
Demandaren kontrako epaiak	37
Demandaren kontrako epaia errepikatzea	35
Demanda ez onartzea (auzitegiaren eskumenik eza)	2
Guztira	82

• BI taldea. Osasun-arloko diplomadunak

Ezarpen-faseko hirugarren deialdiko mailei buruzko behin betiko erabakiari jarritako auzi-errekurtoak eta epaiak (2011/12/31ko datuen arabera).

DEMANDA-MOTAK	KOPURUA
B blokea (CVaren baremazioa)	12
A eta C blokeak (Agintariaren ebaluazioa)	44
A, B eta C blokeak	3
Egindako zerbitzuak	4
Deialditik kanpo geratuak	2
Mailaren esleipenaren ondorio ekonomikoak	242
Guztira	307

EPAIAK	KOPURUA
Demandaren aldeko epaiak	40
Demandaren kontrako epaiak	27
Demandaren kontrako epaia errepikatzea	7
Demanda ez onartzea (auzitegiaren eskumenik eza)	
Osakidetzaren estimazioa	4
Guztira	78

• Beste lanbide-talde batzuk

Ezarpen-faseko hirugarren deialdiko maileri buruzko behin betiko erabakiari jarritako auzi-errekurtsoak eta epaiak (2011/12/31ko datuen arabera).

DEMANDA-MOTAK	KOPURUA
B blokea (CVaren baremazioa)	58
A eta C blokeak (Agintariaren ebaluazioa)	14
A, B eta C blokeak	8
Egindako zerbitzuak	9
Deialditik kanpo geratuak	6
Mailaren esleipenaren ondorio ekonomikoak	49
Guztira	144

EPAIAK	KOPURUA
Demandaren aldeko epaiak	58
Demandaren kontrako epaiak	1
Demandaren kontrako epaiaren errepikatzea	20
Demanda ez onartzea (auzitegiaren eskumenik eza)	1
Osakidetzaren estimazioa	4
Guztira	84

• Lanbide-garapenaren ohiko deialdia

2011ko ekitaldian lanbide-garapena ebaluatzen prozesua berrikusi da, eta haren lehenengo ohiko deialdia prestatzeko ekin zaio.

Prozesu hori 2011ko abenduaren 11n amaitu zen. Orduan sinatu zen abenduaren 29ko 1930/2011 Ebazpena, Osakidetzako zuzendari nagusiarena. Erabaki horren bidez, 2011ko ekitaldiari zegokion lanbide-garapenaren maila aitortzeko ohiko deialdiko baldintzak, eskaerak, ebaluazio-prozedura eta maila-esleipena arautu ziren Osakidetzaren barneko zerbitzu-erakundeetako profesionalentzat.

Ebazpen horretarako, jarduera hauei ekin zitzaion:

1. Lanbide-garapena ebaluatzen prozesuan hobekuntza-arloak hautematea:

- 6 lantalderen deialdia egitea alor bakoitzean hobekuntza-arloak zehazteko.
 - 9 erakundetako lanbide-garapeneko idazkari-taldea
 - Fakultatiboen eta diplomadunen asistentzia-jardueraren adierazleak berrikusteko taldea (Arreta Espezializatuan eta Lehen Mailako Arretan).
 - Osasun-arloko diplomadunen B blokeko merezimenduen (CVaren merezimenduen) bare-mazioa berrikusteko taldea.

2. A eta C blokeen ebaluazio-prozesua berrikustea. Agintarien ebaluazio-eskuliburua berrikustea eta parte hartzen duten eragileekin egiaztatzea.

3. Lanbide-garapenaren ohiko deialdiaren zirriborroa egitea eta parte hartzen duten eragileekin egiaztatzea.

4. Lanbide-garapenaren informatikako aplikazioak eta CVa egokitzea eta hobetzea, deialdiaren eta ebaluazio-prozesuaren eskakizun berriei erantzunez.

• Lanbide-garapenaren ohiko deialdiaren ezaugarriak

Aplikazio-eremua

Osakidetzako Zerbitzu Erakundeetan zerbitzu aktiboan edo lanpostu baliokidean dauden lanbide-talde guztietako profesional finkoak eta finkoak ez direnak.

Mailaren eskaera eta aitortpena egiteko garaian lehendik aitortua duten mailaren hurrengo mailara arte baino ez da egin. Sarrerako mailan sartzen diren profesionalek, maila aitorturik ez dutenez, I. maila aitortzeko eskaera baino ezin dute egin.

Betebeharrak

Maila bakoitzera sartzeko ezarrita dauden zerbitzu-urteak beteak izatea (profesional bakoitza aurkeztu den lehenengo ohiko deialdian, beharrezkoek gain eginiko zerbitzuak kontatuko dira ezarpen-fasean lortutako azken mailarako).

Kategorian egindako zerbitzuei, zerbitzu horietan gutxienez bost urte egin badira, Osasun Sistema Nazionalan edota Europar Batasuneko kide diren Estatuetakos osasun-sistemetan beste lanbide-talde batzuetan egindako zerbitzuak gehitu ahal izango zaizkie.

Maila ebaluatu eta esleitzea

Dagokion maila esleitzeko, lehenik, ebaluazioa gaingitu beharko da, bloke (A, B eta C) eta maila bakoitzarentzat ezarritako gutxienerako puntuazioa lortuz. Puntuazio horiek, dagokion maila esleitzeari buruzko dekretuen (azaroaren 22ko 395/2005 Dekretua, otsailaren 27ko 35/2007 Dekretua eta abenduaren 26ko 248/2007 Dekretua) 8. artikuluetan agertzen dira.

B blokeko curriculum-merezimenduak eta C blokeko edukiak ebaluatzeko, aurreko sei edo zazpi urteak hartuko dira kontuan, aurretik aitortutako mailari dagokion igarotze-denboraren arabera. I.



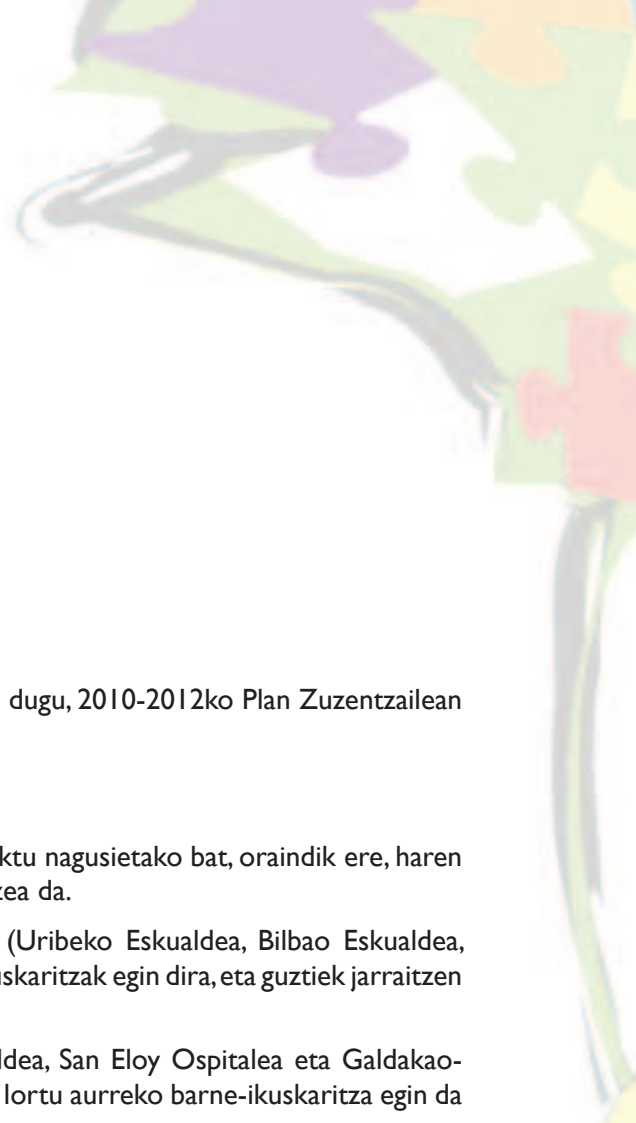
mailan sartu nahi izanez gero, profesionalaren curriculum osoa hartuko da kontuan.

Aldi berean, abenduaren **29ko 1931/2011 Ebazpena** sinatu zen, Osakidetzako zuzendari nagusia-rena. Ebazpen horren bidez, lanbide-garapenaren baldintzak, eskaerak, ebaluazio-prozesua eta maila-esleipena arautzen dira erabakiaren aplikazio-eremuan dauden profesionalentzat.

Aplikazio-eremua

Ezarpen-fasearen azken hiru deialdietakoren batean parte hartzeko baldintzak bete arren, deialdi horietan parte hartzeko zegokien eskaera egin ez zuten profesionalak.

Ekainaren 28ko 140/2011 Dekretuaren bitartez lekualdatu ziren espetxe-osasunaren arloko profesionalak, profesional horiek Osakidetzako Lan Baldintzen Akordioaren aplikazio-eremuan sartzen badira, banakako nahiz taldeko akordio bidez, deialdi honen eskaera-epea amaitu baino lehen.



Lan-osasuna

LAN-ARRISKUAK PREBENITZEKO KUDEAKETA

- **Lan-arriskuak Prebenitzeko Plana**

2011. urtean erakundearen ildo estrategikoak lantzen jarraitu dugu, 2010-2012ko Plan Zuzentzailean zehaztutako prebentzio-alderdiak gauzatuz.

- **OHSAS 18001 ziurtagiria**

Lan-arriskuen prebentzioaren arloan Osakidetzak duen proiektu nagusietako bat, oraindik ere, haren zerbitzu-erakundeek OHSAS 18001 arauaren ziurtagiria lortzea da.

2011. urtean, 2009an ziurtagiria lortu zuten 4 erakundeek (Uribeko Eskualdea, Bilbao Eskualdea, Zamudioko Ospitalea eta Bidasoako ESI) bigarren jarraipen-ikuskaritzak egin dira, eta guztiek jarraitzen dute ziurtagiriaren baldintzak betetzen.

Era berean, beste hiru erakundeek (Gipuzkoa Ekialdea Eskualdea, San Eloy Ospitalea eta Galdakao-Usansolo Ospitalea) lortu dute ziurtagiria. Gainera, ziurtagiria lortu aurreko barne-ikuskaritza egin da Ezkerraldea-Enkarterri Eskualdean.

2011n beste trebakuntza-ikastaro bat egin da Prebentzio Zerbitzuko langileak OHSAS arauaren barne-ikuskatzaile izateko gaitzeko; hala, kanpoko ziurtatzailearen ikuskaritza baino lehen egin behar diren barne-ikuskaritza guztiak Osakidetzako bertako langileek egin ahal izango dituzte.

- **Amiantoaren eraginpean egoteak duen arriskua kontrolatzea**

Amiantoaren eraginpean egoteak duen arriskua kontrolatzeko lan-ildoarekin jarraitu dugu 2011n Osakidetzan. Lan horren barruan nabarmentzekoa da urtarrean argitaratutako 1/2011 Agindua, Giza Baliabideen Zuzendaritzak eta Ekonomia eta Finantza Zuzendaritzak batera emandakoa, Osakidetzako eraikinetan amiantoa aurkituz gero esku hartzeari buruzkoa. Agindu horretan ematen dira amiantoa duten materialekin egin beharrekoari eta amiantoaren eraginpean egoteak duen arriskua kontrolatzeari buruzko jarraibideak.

Langileei emandako informazioari dagokionez, martxoan “Amiantoari buruzko eskuliburua” argitaratu zen. Eskuliburu horretan, amiantoaren izaerari buruzko informazioa ematen da, eta osasunarentzat dituen arriskuak eta hartu beharreko prebentzio-neurri orokorrak biltzen dira.

- **Informazio-sistemak**

Prebentzioaren kudeaketan erabiltzen diren informatikako aplikazioen barnean, SAP-LAP modulua ezarri da 2011n. Modulu horren bidez, osasun-arlokoak ez diren prebentzio-neurriak (SGPRL legeak biltzen dituenak) kudea daitezke (arriskuak ebaluatzea, gertaerak, prebentzio-kontsultak, ikuskaritzak...), eta lan-arriskuak eta lanbide-gaixotasunak kudeatzeko gaitasun handiagoa izan. Modulu berri horrek 2004tik ezarrita zegoen osasun-arloko SAP-EHS modulua osatzen du, eta prebentzioa bere osotasunean kudeatzeko behar diren informazio-sistemak osatzen ditu.

Gainerako jardueri dagokienez, hurrengo tauletan biltzen da prebentzioaren arloan egiten diren ohiko jardueren informazio xeheagoa. Informazio hori osatu nahi izanez gero, “Laneko arriskuen prebentzioari buruzko memoria espezifikoa” dugu, Prebentzio Zerbitzuaren jarduerak biltzen dituen.

OSASUNAREN ZAINITZA

• Osasun-azterketak

URTEA	OSASUN AZTERKETAK			2006/08 EPE
	GUZTIRA	HASIERAKOAK	ALDIZKAKOAK (Espezifikoak/orok.)	
2006	7.784	3.874	3.910	
2007	7.127	2.931	4.196	
2008	9.526	2.243	3.223	4.060
2009	8.179	3.190	4.109	880
2010	8.628	2.558	4.442	1.505
2011	8.612	2.013	5.091	1.352

Horietan ezarritako osasunaren zaintzarako protokoloak honakoak dira:

- Osteomuskularra	4201
- Datuak Bistaratzeko Pantailak (DBP)	2276
- Biologiko odolekoa	5765
- Biologiko airekoa	5898
- Biologiko ukipeneko	3931
- Agente anestesiko inhalatorioak	92
- Zitostatikoetara esposizioa	561
- Oxido etilenora esposizioa	32
- Agente kimikoetara esposizioa	321
- Zaratarea esposizioa	46
- Erradiazio eionizatzaileetara esposizioa	994
- Erradiazio ez-ionizatzaileetara esposizioa	45
- Osasun Mentala	59
- Amianto	107

LAN-ISTRIPUAK ETA LANBIDE-GAIXOTASUNAK

URTEA	LAN ISTRIPUAK			LANBIDE GAIXOTASUNAK
	GUZTIRA	BAJA MEDIKURIK GABE	BAJA MEDIKUAREKIN	GUZTIRA
2006	2.896	1.983	913	53
2007	2.930	1.998	932	30
2008	2.970	2.012	958	10
2009	2.922	2.046	876	15
2010	2732	1918	814	21
2011	2690	1899	791	23

• Istripu indizeak Zerbitzu Erakundeka

Zerbitzu Erakundea	Istripu-tasa bajarekin	Maiztasun osoko indizea
Erakunde Zentrala	1,77	14,14
Arabako Eskualdea	5,80	16,67
Larrialdiak	12,01	62,46
Santiagoko Ospitalea	14,26	66,40
Txagorritxuko Ospitalea	15,49	68,46
Deba Garaiko Ospitalea	5,41	51,44
Ospitale Psikiatrikoa eta Arabako OKOM	12,08	59,08
Lezako Ospitalea	9,43	113,13
Gipuzkoa - Ekialdea Eskualdea	4,12	26,50
Gipuzkoa - Mendebaldea Eskualdea	2,54	8,25
Donostiako Ospitalea	17,50	58,85
ESI Bidasoa	10,34	33,83
Zumarragako Ospitalea	12,61	61,13
Mendaroko Ospitalea	6,18	40,79
Gipuzkoako OKOM	3,63	43,60

Bilboko Eskualdea	6,27	20,36
Barneko Eskualdea	1,72	15,49
Uribeko Eskualdea	3,99	13,96
Ezkerralde-Enkarterriko Eskualdea	4,47	19,79
GETEZ	5,36	58,99
BOMS	20,91	65,65
Santa Marina Ospitalea	22,58	131,98
Gorlizko Ospitalea	19,79	66,43
Basurtutuko Ospitalea	20,97	61,16
Galdakaoko Ospitalea	10,60	56,28
San Eloyko Ospitalea	8,83	61,80
Gurutzetako Ospitalea	12,92	48,58
Osakidetzan Guztira	12,29	48,61

Maiztasun indizea = istripu kopurua / 1.000 langile (in itinere istripuak salbu).

Maiztasun indizea guztira = bajadun istripu kopurua + baja gabeko istripu kopurua / 1.000 langile (in itinere istripuak salbu).

ARRISKU BIOLOGIKOEN AURKAKO TXERTOEN PROGRAMA

URTEA	DOSIAK GUZTIRA	B Hept.	TETANOSA	GRIPEA	BESTE BATZUK*
2006	16.468	2.288	3.112	9.827	1.241
2007	13.430	1.894	2.936	7.361	1.239
2008	15.752	1.673	3.067	9.840	1.172
2009	18.382	1.760	2.299	12.839**	1.484
2010	10.409	1.433	1.669	5.592	1.315
2011	10.326	1.139	1.266	6.754	1.167

* A eta AB Hept. barne

**A/H1N1 Gripearean aurkako 1766 txerto barne

LEKUALDAKETAK OSASUN-ARRAZOIENGATIK

AURKEZTUTAKO KASUAK GUZTIRA					
2006	2007	2008	2009	2010	2011
209	170	139	142	119	140

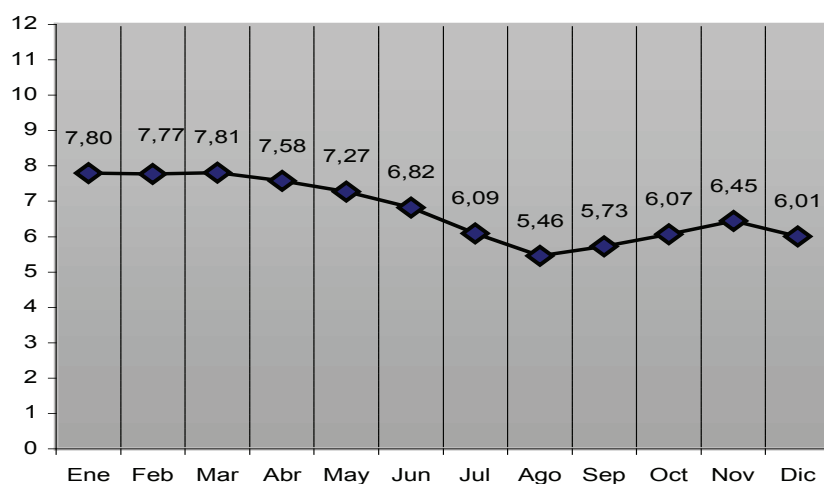
LAN-ABSENTISMOA

2007		2008		2009		2010		2011	
E.I.	I.O.	E.I.	I.O.	E.I.	I.O.	E.I.	I.O.	E.I.	I.O.
8,86	12,11	7,70	10,87	7,30	10,30	6,65	9,67	6,71	9,76

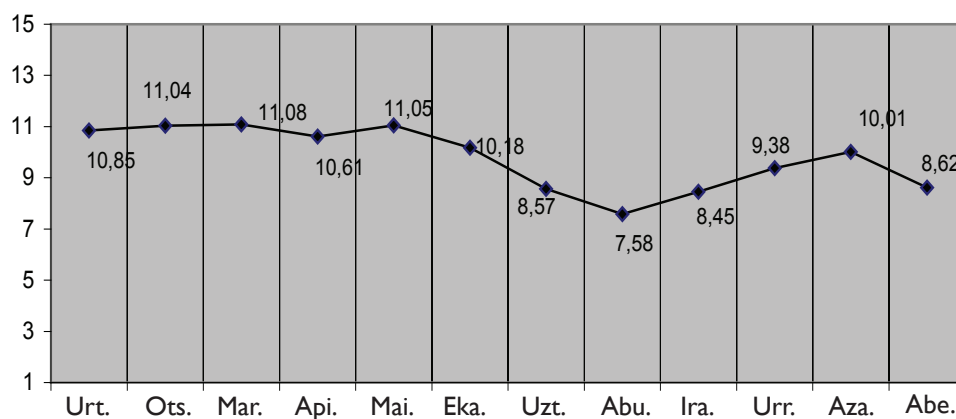
E.I.: Absentismo indizea Ezgaitasun Iragankorratik.

I.O.: Absentismo orokorraren indizea

• Ezgaitasun Iragankorra dela eta absentismo indizearen bilakaera



• Absentismo-indizeen bilakaera absentismo orokorrarekiko



Hizkuntza-Normalizazioa

- Hizkuntza-eskakizunak egiaztatzekeo deialdiak:

ESKAKIZUNA	Idatzizko frogetara aurkeztuak	Gaindituak
1HE	1.386	219
2HE	1.958	75
3HE	293	15
GUZTIRA	3.637	306

- Legalki aurreikusitako arrazoiak direla eta hizkuntza-eskakizuna egiaztatu beharrik ez izateko eskakizuna egiteko deialdia:

Salbuespenak	Kopurua
Edad	42
Otras	0
GUZTIRA	42

- Erregistratutako baliozkotzeak:

Eskakizuna	Kopurua
1HE	745
2HE	778
3HE	275
4HE	2
GUZTIRA	1.800

• **Euskaraz ikasteko eta trebatzeko ikastaroetan parte hartzeko deialdiak:**

	Plazak	Pertsonak
Ikastaro trinkoak	409	241
Barnetegiak	15	9
Alfabetatze-ikastaroak	1	1
2 orduko ikastaroak lan-orduetan	90	69
Lan-orduetan eta lantokian egiten ez diren ikastaroak	1.755	1.469
Udako ikastaroak	90	73
Lanetik kanpoko ikastaroak, auto-ikasketak	685	564
HP4 ikastaroa	10	8
Erakunde Zentralean bertan egindako trebakuntza-ikastaroa	298	298
Barrualdeko Eskualdeko trebatze-ikastaroa	16	16
Basurtutuko Ospitaleko trebatze-ikastaroa	26	26
Gipuzkoako Ekialde Eskualdeko trebatze-ikastaroa	11	11
Gipuzkoako Mendebalde Eskualdeko, Zumarragako Ospitaleko Mendaroko Ospitaleko trebatze-ikastaroa	16	16
Galdakao-Usansoloko Ospitalea	85	85
Uribe Eskualdea	21	21
Gurutzetako Ospitalea	36	36
HEOko matrikulazio diru-laguntza	224	224

• **Argitalpenak euskaraz osasun-arloko hizkuntzan:**

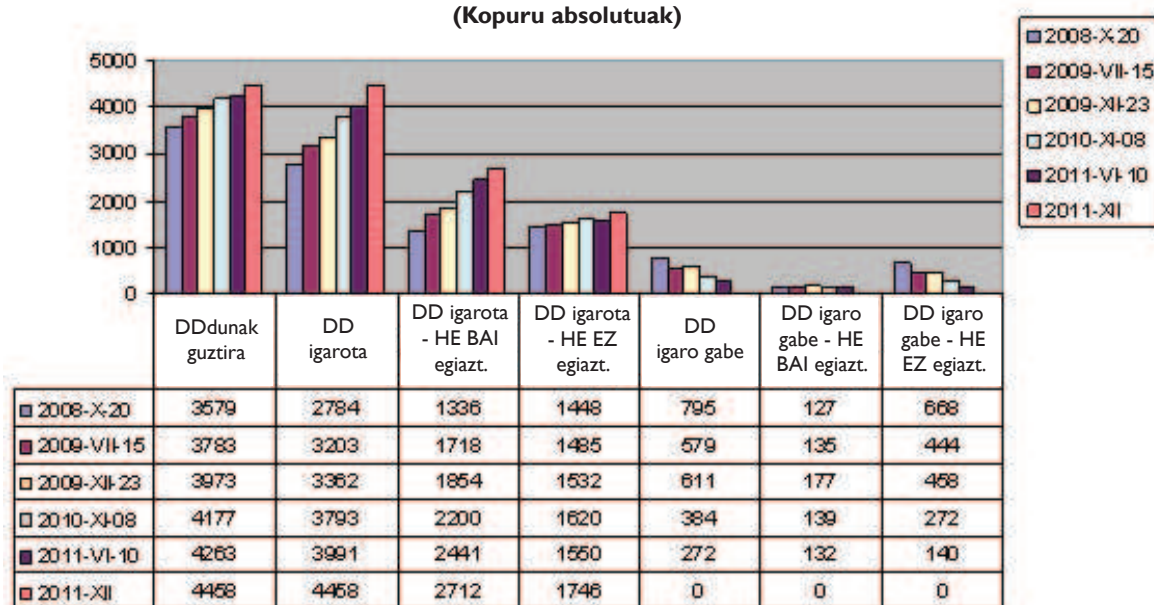
Osakidetzako langileentzat dira, euskarazko komunikazio-gaitasunak lantzeko osasun-arloko ohiko egoera guztietan.

- **OSATUZ** aldizkariaren 39., 40. eta 41. zenbakiak urtarrilean, martxoan eta maiatzean argitaratu ziren, 4.000 alerekin. Gainera, apirilean monografiko bat argitaratu zen, osasun-arloko terminologiaren eta lexikoaren inguruko zalantzekin.

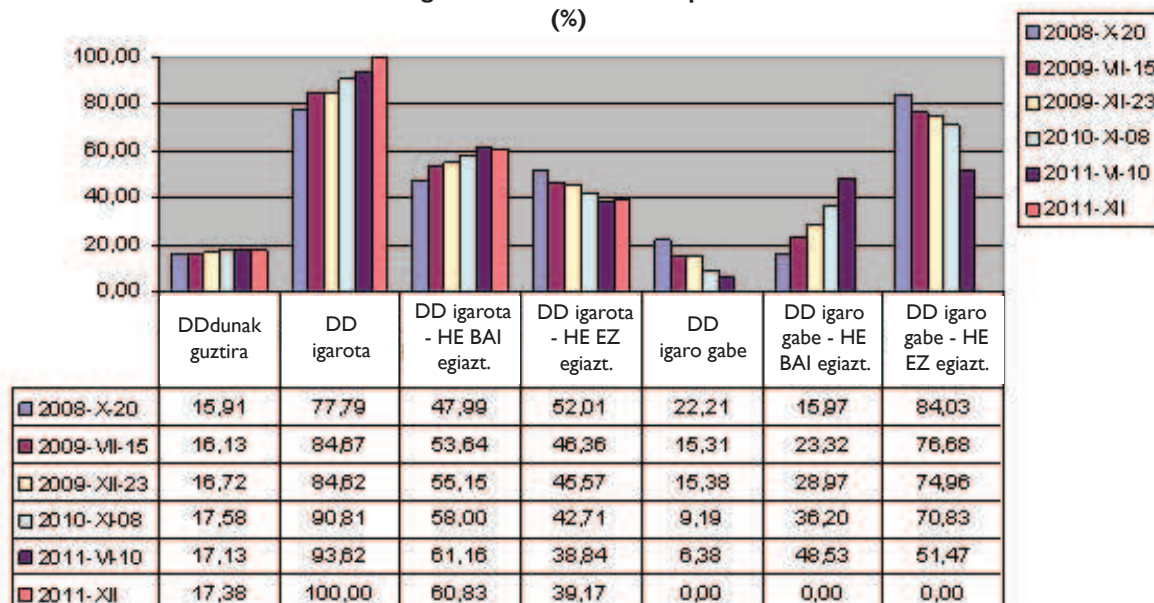
- **Osatuberri aldizkaria.** Argitalpen bat egin zen 2011ko azaroan, 7.000 alerekin.

- Osakidetzaren Euskara Planaren II. Eranskina. Derrigortasun-data duten lanpostuak:
- Osakidetzako guztirako datuak (derrigortasun-data duten lanpostuak:2008-2011 leko bilakaera)

Bilakaera: X-2008 / 2011-XII
Derrigortasun-data duten lanpostuak
(Kopuru absolutuak)

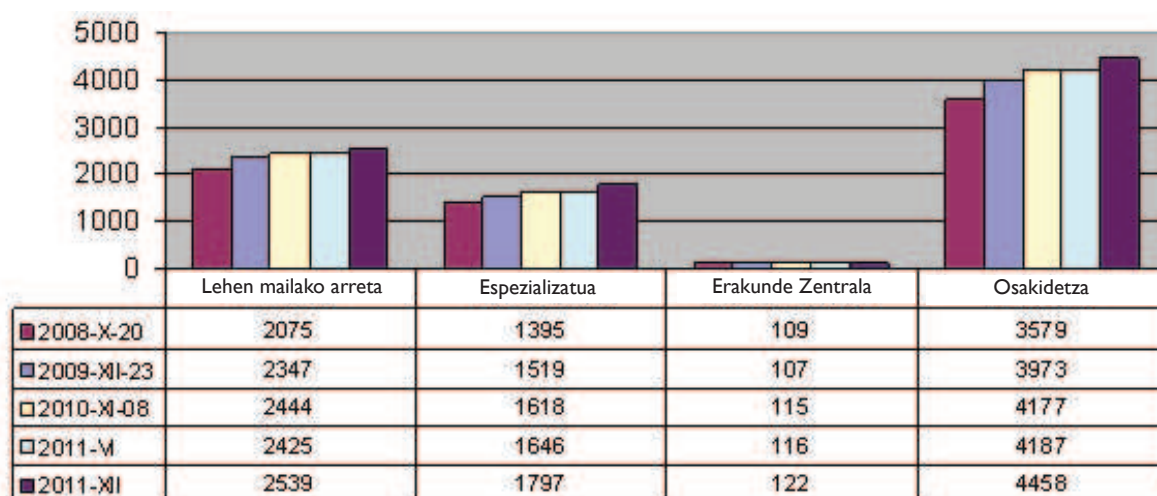


Bilakaera: X-2008 / 2011-XII
Derrigortasun-data duten lanpostuak
(%)

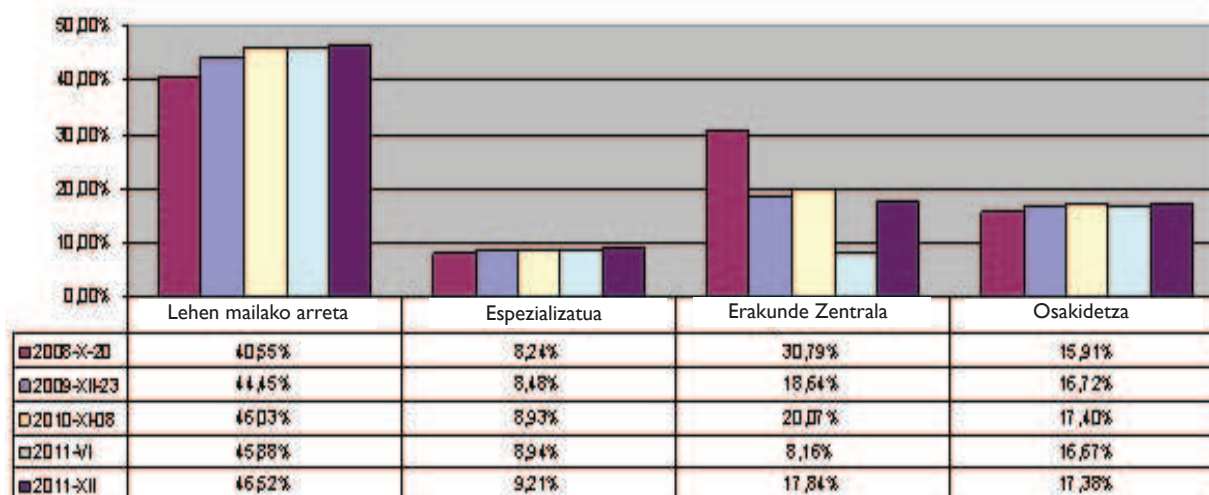


- Aplikazio-eremuaren arabera datuak (derrigortasun-data duten lanpostuak: 2008-2011 bilakaera):

**Derrigortasun-data duten lanpostuak
(Kopuru absolutuak)**

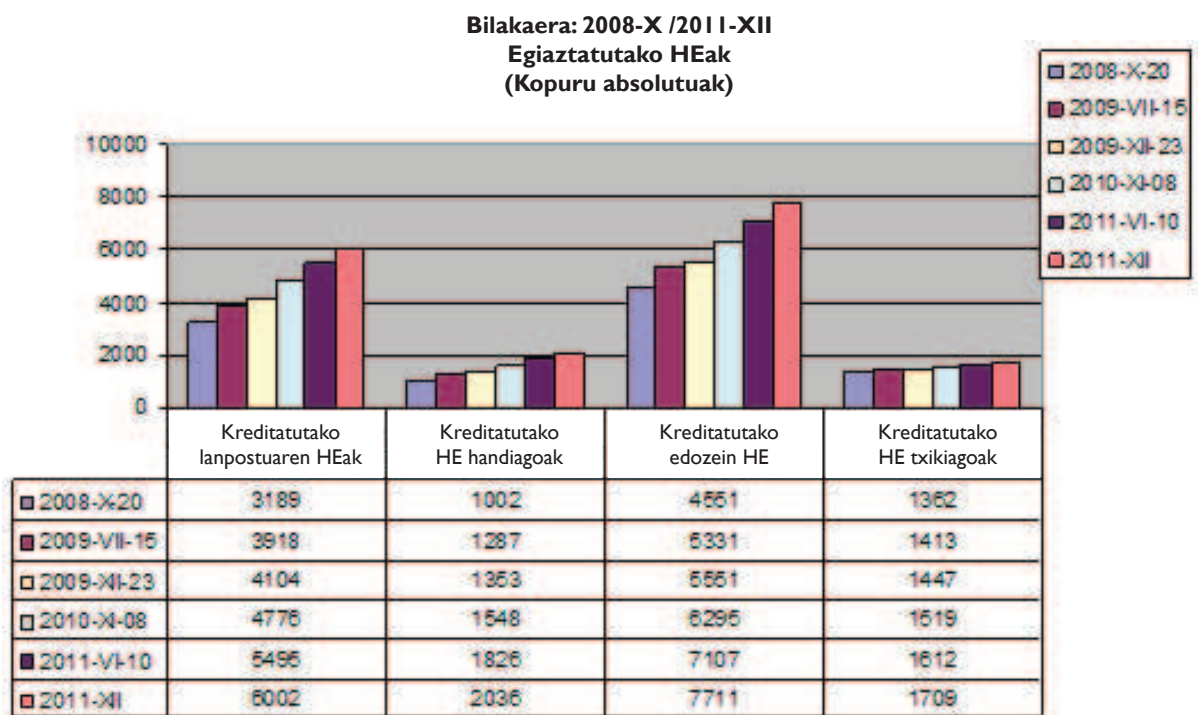


**Derrigortasun-data duten lanpostuak
(%)**

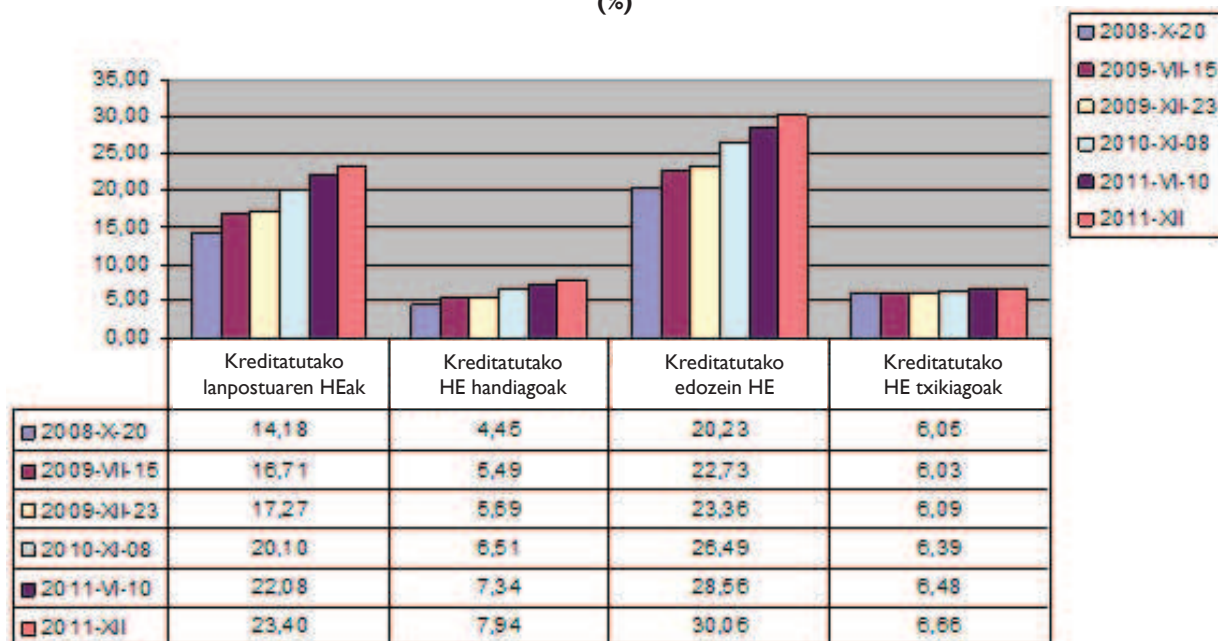


Lanbide-taldea	Derrigortasun-data duten lanpostu kopurua	DDen %, lanbide taldearen lanpostu guztiarekiko
A1 Fakultatibo Mediku eta Teknikoak	915	14,58
A2 Goi Mailako Teknikariak	85	19,77
B1 Diplomadun Sanitarioak	1329	16,31
B2 Erdi Mailako Teknikariak	70	33,82
C1 Osasun Arloko Teknikari Espezialistak	9	1,07
C2 Administrazioako Teknikari Espezialistak	194	36,13
C3 Lanbideko Teknikari Espezialistak	14	6,22
D1 Osasun Arloko Teknikari Laguntzaileak	297	7,36
D2 Administrazioako Teknikari Laguntzaileak	1215	57,18
D3 Osasun Arloko Teknikari Laguntzaileak	11	2,57
E1 Menpekoak / Operarioak	319	14,05
PD Zuzendari Karguak	0	0,00
Pertsonal Sanitarioa	2550	13,21
Pertsonal es-Sanitarioa	1908	30,06
Osakidetza	4458	17,38

- Egiturazko lanpostuetako langileek egiaztatutako hizkuntza-eskakizunak:

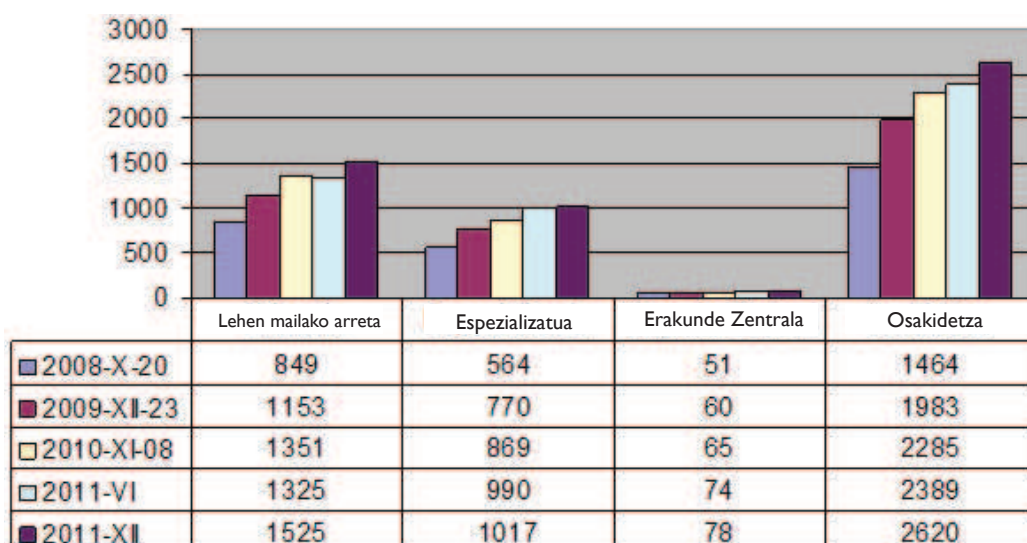


Bilakaera: 2008-X / 2011-XII
HEak egiaztatutako
(%)

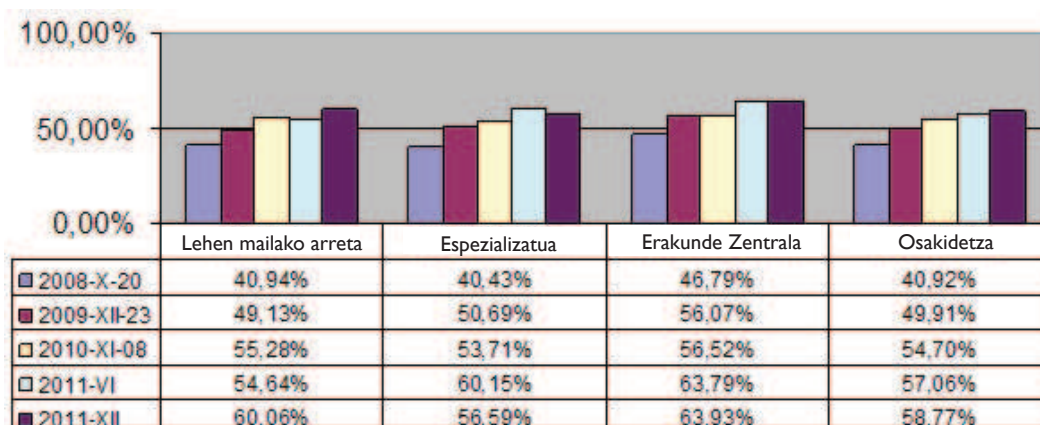


- Derrigortasun-data duten lanpostuetako langileek egiaztatuta dituzten hizkuntza-eskakizunak:

Egiaztatutako eskakizunak
derrigortasun-data duten lanpostuetan
(Kopuru absolutuak)



**Egiaztatutako eskakizunak
derrigortasun-data duten lanpostuetan
(%)**



Erakundearen prestakuntza-plana

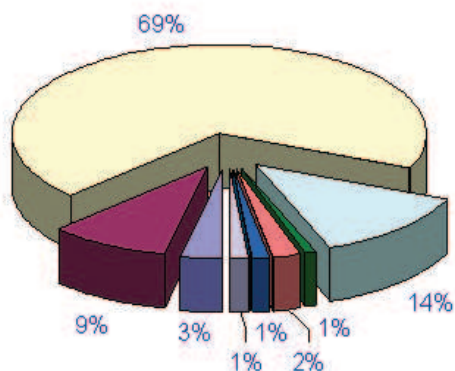
Etengabeko Prestakuntza Planari dagokionez, ondoren aipatzen diren prestakuntza-jarduerak egin dira:

2011n zehar Etengabeko Prestakuntza Programan **17.420 profesionalek** parte hartu dute, eta guztira **215.343 prestakuntza-ordu** eman dira, **539 prestakuntza-jardueratan** banatuta. **Izena emandako pertsonen artean, % 80,3 emakumeak** izan dira, eta % **19,7, gizonezkoak**.

Egindako prestakuntza-jarduerak honela banatzen dira, eremuen eta ildoen arabera:

	Ikastaroak		Ordu Orduak	Eraginkorrak	Guztira	Izen-emateak	
						Gizonak	Emakum.
1. ANTOLAMENDU-EREDUA	18	497	10.729	487	170	317	
Kudeaketa-, ziurtapen- eta antolaketa-tresnak	15	251	5.249	413	149	264	
Lidergoa	3	246	5.480	74	21	53	
2. INFORMAZIO-SISTEMAK	51	761	55.709	3.981	1.287	2.694	
Lankidetzatresnak	1	20	3.600	196	52	144	
Erakundearen informatika-tresnak	39	481	41.249	3.210	1.124	2.086	
Idazmahaiako informatika-tresnak	11	260	10.860	575	111	464	
3. KLINIKO-ASISTENTZIALA	369	2.926	86.136	9.324	979	8.345	
Bioetika	3	66	1.428	81	4	77	
Pazientearekiko komunikazioa eta harremana	43	680	15.383	1.033	42	991	
Praktika klinikoa	315	2.060	66.685	8.014	906	7.108	
Segurtasun klinikoa	8	120	2.640	196	27	169	
4. PERTSONAK	69	1.625	33.353	1.585	261	1.324	
Komunikazioa eta gaitasun sozialak	34	622	13.861	804	125	679	
Hizkuntza-normalizazioa	24	620	8.030	343	55	288	
Araudia eta legeria	3	195	3.720	60	17	43	
Lan-osasuna	8	188	7.742	378	64	314	
5. ADMINISTRAZIOA ETA ZERBITZU OROKORRAK	5	87	5.555	525	142	383	
Mantentze-lanak eta azpiegiturak	2	21	197	21	13	8	
Praktika teknikoak eta administratiboa	3	66	5.358	504	129	375	
6. IKERKUNTZA, ETA EZAGUTZA ZABALTZEA	12	281	6.101	463	83	380	
Ebidentzia zientifikoa	2	36	684	40	5	35	
Ikerketa-arloko prestakuntza	7	222	3.752	138	21	117	
Era askotako gaiei buruzko ikerketa-bilerak	3	23	1.665	285	57	228	
7. IRAKASTEKO PRESTAKUNTZA	8	125	2.941	212	80	132	
Prestatzaileen prestakuntza	4	64	1.136	77	28	49	
Tutoreen prestakuntza	4	61	1.805	135	52	83	
8. PRESTAKUNTZAKO PROIEKTU INTEGRALAK	7	140	14.820	843	433	410	
Laguntza-prozesuei lotutakoa	7	140	14.820	843	433	410	
GUZTIRA	539	6.440	215.343	17.420	3.435	13.985	

• Eremu bakoitzean egindako ikastaroen ehunekoa

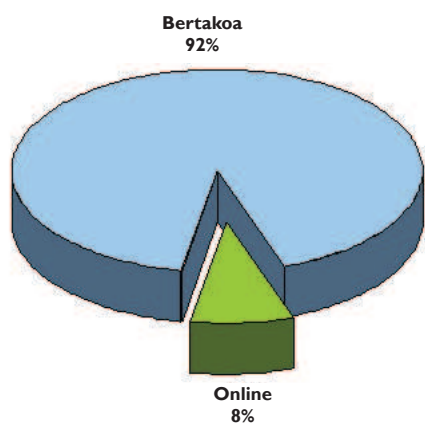


	1. ANTOLAKUNTZA EREDUA
	2. INFORMAZIO-SISTEMAK
	3. ASISTENTZIAL KLINIKOA
	4. PERTSONAK
	5. ADMINISTRAZIOA ETA ZERBITZU OROKORRAK
	6. IKERKETA ETA EZAGUTZAREN ZABALKUNTZA
	7. IRAKASKUNTZARAKO GAITASUNA
	8. PRESTAKUNTZA PROIEKTU INTEGRALAK

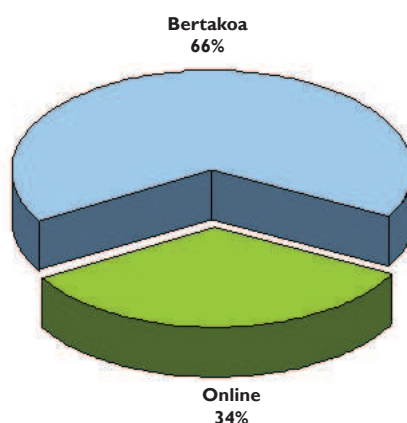
Egindako ikastaroak: aldi horretan eginiko prestakuntza-jardueren kopuru osoa. SAPen kudeatutako eta mekanizatutako guztiak sartzen dira, formatua edo jarduera-mota edozein direla ere.

• Prestakuntza mota

	Ikastaroak	Orduak	Beteak	Parte hartzaileak
BERTAKO PRESTAKUNTZA	495	4.800	101.693	11.494
ONLINE PRESTAKUNTZA	44	1.640	113.650	5.926
GUZTIRA	539	6.440	215.343	17.420



Prestakuntza jardueren %



Parte hartzaileen %, motaren arabera

Bestalde, **prestakuntza-arloko araudi** hau onartu da Osakidetzan:

- 1580/2011 Ebazpena, irailaren 26koa, Osakidetza zuzendari nagusiarena, Osakidetza zuzendari nagusiaren jardueren plangintza eta kudeaketarako irizpide orokorrak ezartzei buruzkoa.
- 1817/2011 Ebazpena, abenduaren 19koa, Osakidetza zuzendari nagusiarena, Osakidetza zuzendari nagusiaren jarduerak emateagatik ordaindu beharreko kopuruentzako irizpideak ezartzei buruzkoa.

Erakundearen prestakuntza-proiektuan **zerbitzu-erakundeek duten parte-hartzeari** dagokionez, lantalde hauek sortu dira:

- **Prestakuntza-adierazleen lantaldea.**
- **On lineko prestakuntzaren lantaldea.**
- **Prestakuntza-ibilbideen lantaldea.**
- **Prestakuntza-beharrak diagnostikatzeko lantaldea.**
- **SAPen Informazio Sistemaren taldeak** (2010ean sortutakoak) bere jarduerarekin jarraitzen du.

Ezagutza zabaltzeko arloan egindako jarduerak:

- **Ospitaleen Kongresu Nazionalan** (Madril, 2011ko apirila) aurkeztu zen komunikazio-posterra: “Gaitasunetan oinarritutako prestakuntza-planak. Bat datoz adierazitako eskariak eta gabezia objektiboak?”.
- **Ospitaleen Kongresu Nazionalan** (Madril, 2011ko apirila) aurkeztu zen komunikazio-posterra: “Gaitasunetan oinarritutako prestakuntza-plana diseinatzea. Bizkaiko Osasun Mentaleko Sarea (Osakidetza)”.
- **Zelari-arduradunen Jardunaldi Nazionala** (Ourense, 2011ko maiatza) aurkeztu zen txostena: “Zelari-arduradunen prestakuntza-ereduak”.
- **Osakidetza Zelarien III. Jardunaldietan** (Gasteiz, 2011ko azaroa) aurkeztu zen txostena: “Taldekako bilera: non dago zelaria?”.
- **Euskadiko Telemedikuntza eta Health-en III. Foroan** (Gasteiz, 2011ko azaroa) aurkeztu zen txostena: “e-learning prestakuntza-programa Osakidetza zelariarentzat”.

2011. urtean **prestakuntzari** eta ezagutza zabaltzei **laguntzeko deialdi** hauek egin dira:

- 1204/2011 EBAZPENA, uztailaren 14koa, Osakidetza zuzendari nagusiarena, Osakidetza Entepublikoko langileen ikasketak zabaltzeko laguntzak deitzei buruzkoa.
137 laguntza eman dira; guztira, 70.349,84 €.
- 1205/2011 EBAZPENA, ekainaren 14koa, Osakidetza zuzendari nagusiarena. Erabaki horren bidez, deialdia egiten da Osakidetza Zuzenbide Pribatuko Entepublikoaren barneko osasun-zerbitzuen erakunde publikoei bilera zientifikoak eta prestakuntza-jarduerak egiteko laguntzak emateko.

Guztira 129 prestakuntza-jarduerari eta 17 bilera zientifikori eman zaizkie diru-laguntzak. Diru-laguntzaren zenbateko osoa 108.580,16 € da.



BaliaBideak



Arkitektura eta ingeniaritza

INBERTSIOAK

Helburuen betetze-maila, Erosketak, Obrak eta Zerbitzu Estrategikoetako Zuzendariordetzak obra, instalazioak eta ekipamenduak kontzeptuetan gauzatu dituen ekintzak eta adierazleak.

I. Obrak

Obrak dira zerbitzu sanitario integratu, eraginkor, kalitateko, pertsonalizatu eta azkar bat ematen laguntzen duten azpiegiturak, osasun-beharrei erantzuten dietenak.

Ospitaleko asistentzia

Azpiegiturak hobetzea pazienteari arreta egiten zaion hiru eremu nagusitan:

• Ospitale-arloko obra orokorrak

Dauden unitateak birmoldatzea eta hobetzea:

- o AUO: Kanpo-kontsulten eraikina obratan dago.
- o Uribe-Kosta Ospitalea: obren 2. fasean.
- o Gernikako BHZ: amaituta dago.
- o Debagoieneko Ospitalea: lehenengo fasea amaituta dago.
- o Gurutzeta Unibertsitate Ospitalea: 4. solairua amaituta dago.
- o Gurutzeta Unibertsitate Ospitalea: BioGurutzeta egiteko proiektua dago.
- o Zumarragako Ospitalea: kanpo-kontsulten eraikina obratan dago.
- o Gurutzeta Unibertsitate Ospitalea: zerbitzu orokorren eraikina obratan dago.
- o Donostia Unibertsitate Ospitalea: 4. solairuaren berritze-lanak amaituta daude.
- o Santa Marina Ospitalea: ospitaleratze-solairua amaituta dago.
- o Basurtu Unibertsitate Ospitalea: medikuen kontsultak amaituta daude.
- o Eibarko Subakutuen Ospitalea: proiektua eginda dago.

• Kirurgia-atalak eta larrialdiak

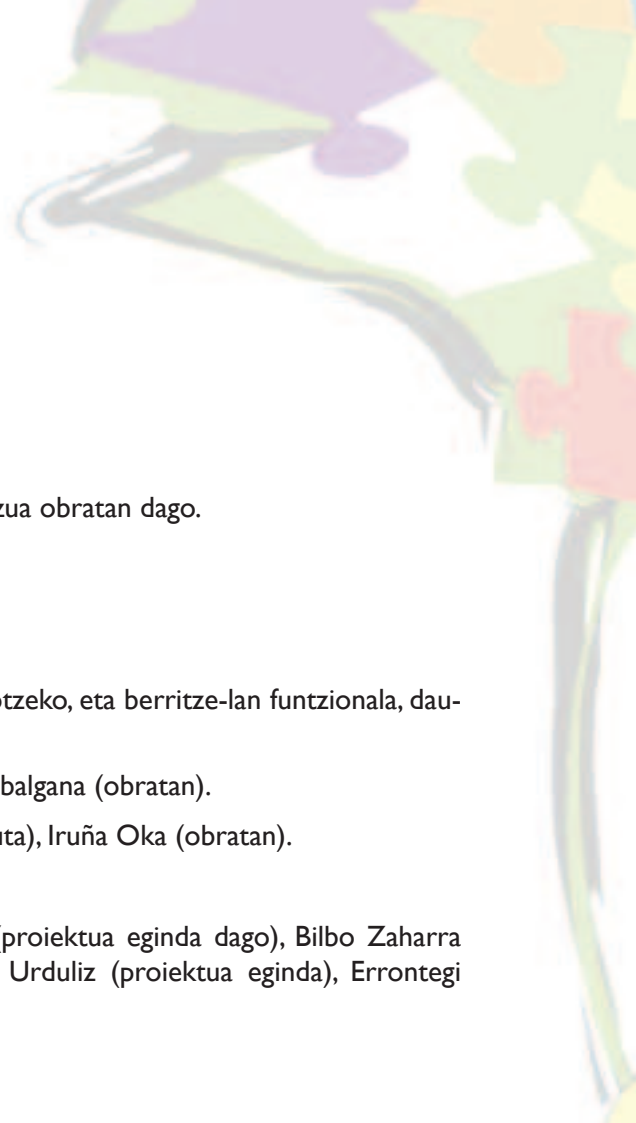
Birmoldatu eta handitzea:

- o Basurtuko Unibertsitate Ospitalea (kirurgia-atala eta ZIU): I. fasea amaituta dago.
- o Galdakao-Usansolo Ospitalea (B kirurgia-atala): amaituta dago.

• Zerbitzu mediko espezializatuak

Daudenak hobetu, eta eskaerari egokitu.

- o Donostia Unibertsitate Ospitalea: esterilizazio-zerbitzua berritzen ari dira.
- o Zumarragako Ospitalea: obstetrizia-unitatea zabaltzen ari dira.



o Basurtu Unibertsitate Ospitalea: suspertze-zerbitzua obratan dago.

Ospitaleko asistentzia

• Osasun-zentro berriak eraikitzea

Osasun-zentro berriak eraikitzea irisgarritasuna areagotzeko, eta berritze-lan funtzionala, dau-denak egungo beharretara egokitzeko.

o Gasteiz: Lakua-Arriaga (amaituta), Salburua eta Zabalgana (obratan).

o Araba: Arabako Errioxa (amaituta), Bastida (amaituta), Iruña Oka (obratan).

o Gipuzkoa: Getaria (obratan).

o Bizkaia: Karmelo (proiektua eginda dago), Irala (proiektua eginda dago), Bilbo Zaharra (amaituta), Zornotza (obratan), Mungia (obratan), Urduliz (proiektua eginda), Errontegi (amaituta).

• Eraberritze-lanak osasun-zentroetan

o Aretxabaletako osasun-zentroa.

o Hondarribiko osasun-zentroa (amaituta).

Asistentzia psikiatrikoa

Azpiegiturak egokitzea osasun mentaleko zerbitzu egokia eta kalitatekoa emateko.

o Bizkaiko Osasun Mentaleko Sarea: Ertzillako haur-gazteen zentroa (amaituta), Juan Ajuria-guerra (obratan), Urban-Galindo (obratan).

2. Egokitzapen-obrak. Kontserbazioa eta konponketak

Fatxadak, estalkiak, antolakuntza, sektorizazioa, elikadura elektrikoa, irisgarritasuna eta saneamenduak eta azpiegiturak eraberritzea hainbat zentrotan.

3. Instalazioak

Asistentzia sanitario egokia bermatuko duten zerbitzu osagarriak eta segurtasun-zerbitzuak berritu, hobetu eta egokitzea.

o Igogailuak jartzea zenbait ospitale eta osasun-zentrotan.

o Instalazio elektrikoak eta ekipo elektrogenoak zenbait zentrotan; adibidez, Donostia Uni-bertsitate Ospitalean eta Galdakao-Usansolo Ospitalean.

o Larrialdietako eta suteen kontrako araudira egokitutako instalazioak zenbait zentrotan.

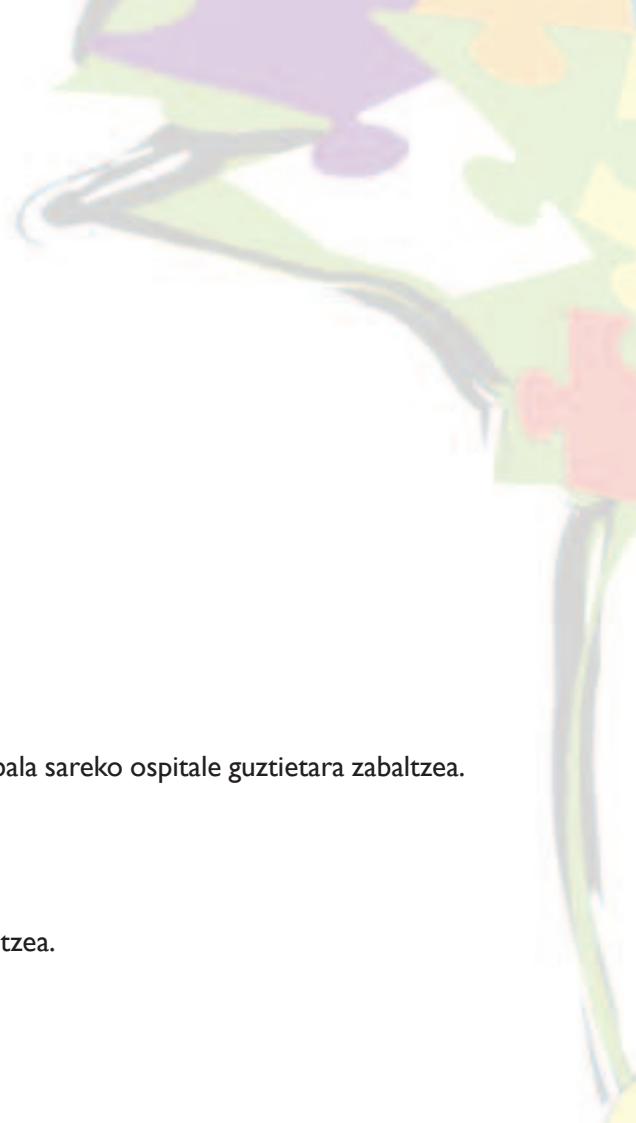
o Gas naturala sartzea Bizkaiko osasun mentaleko zentroetan.



4. Ekipamenduak eta goi-mailako teknologiak

Deskapitalizazioa saihestu nahi da, aktibo zaharkituak ordezkatzuz eta teknologia berriak sartuz Plan Estrategikoko helburuak betetzeko.

- o Lehen Mailako Arretarako ekografoak (plana abian da).
- o Erradiologia digitalizatzea sare osoan.
- o Unitate mugikorra Transfusioen Euskal Zentrorako.
- o Ekipamenduak berritzea. Anestesia-mahaiak, monitorizazioa, kirolfano-mahaiak, ekipamendu kirurgikoa, erradiologia, arnagailuak, ekografoak eta geletarako berrekipamendua.
- o Gernikako BHZrako ekipamendua.
- o Goi-mailako teknologia duten ekipamenduak jartzea, erakundearen 5. helburuaren ildoei jarraituz (5. helburua: ikerketa, garapena eta berrikuntza):
 - Basurto Unibertsitate Ospitalea: EMN.
 - AUO: EMN.
 - Santiago Ospitalea: PET.
 - Gurutzeta Unibertsitate Ospitalea: Azeleragailu lineala.
 - Gurutzeta Unibertsitate Ospitalea: Hemodinamika.



Informazio-sistemak eta -teknologiak

GARAPEN-ARLOA

1. Osabide - Historia Kliniko Digital Bakarra

Arreta Espezializatua

- e-Osabide irtenbidea sare osora zabaltzea eta Osabide Globala sareko ospitale guztietara zabaltzea.
- Estazio Klinikoa 2.0: Osabide Globala proiektua ezartzea.

2. Irudi erradiologikoa digitalizatzea

- Digitalizatutako irtenbidea Osakidetzaaren sare guztira zabaltzea.

3. Business Intelligence: ustiapena, informazioa

Lehen Mailako Arreta

- Erabilera orokortzea, eta atariko zerbitzuen eskaintza zabaltzea.
- Egungo txosten-eskaintza zabaltzea.

Arreta espezializatua

- Erakundearen BI estrategia (OBIEE) Arreta Espezializatura zabaltzea.

4. Erakundearen katalogoak

- Esparru kontzeptuala eta arkitektura teknologikoa zehaztea erakundearen katalogoen erabilera orokortzeko eta katalogo hauek finkatzeko: Vademecuma, Erakundearena, Pazienteena, Kaleena.

5. Anatomia patologikoa

- Anatomia Patologikoko Zerbitzuarentzat kudeaketa-sistema eskuratzea eta ezartzea. (Hamaika ospitalerentzako lizentzia korporatiboa). Irtenbidea sareko ospitaleetara zabaltzea (VITROPATH).

6. Mugikortasunerako hardware-irtenbidea

- Arreta ohe alboan emateko behar den ekipamendua eta kudeaketa-softwarea erabat ezartzea: orga informatizatuak, netbook-ak, laptop-ak, tablePc-ak eta abar.

7. Laborategiak

- Sareko laborategien azpiegitura egokitzea.
- Indize analitikoak sortzea eta EIK zabaltzea.

8. Infekzio nosokomiala

- Infekzio nosokomialaren prebentzio-kontrola egiteko aplikazio bat garatzeko eskakizunak aztertzea.



9. Erizaintza

- Erizaintzako praktika klinikoa kudeatzeko euskarri izango den irtenbide baten I. fasea eskuratzea eta ezartzea.

KUDEAKETAKO INFORMAZIO-SISTEMEN ARLOA

Ekonomia eta finantzen arloa

1. Bidaia-gastuen kudeaketa eta finantza-modulua integratzea.

- Bidaia-gastu korporatiboak kudeatzeko SI ezartzea, finantza-moduluarekin integratuta. Sistema horren bidez, enpleguaren ataritik egin ahal izango dira gastuen kitapenak. Enpleguaren ataria garatzeko proiektu generikoaren barnean dago kokatuta.

2. Osakidetzan fakturazio elektronikoa ezartzearen eragina aztertzea.

- Faktura elektronikoa ezartzearen eragina (teknikoa nahiz antolamenduari dagokiona) xehetasun osoz aztertzea. Ebaluatzen ari da haren bideragarritasuna.

3. Aurrekontuak.

- Aurrekontuen arloan euskarri espezializatu bat izatea, informazio-sistema hori abian jartzen laguntzeko erabiltzen den lehenengo aldian. Urte honetan ez da inolako inbertsiorik egin beharrik izan, mantentze-lanen kontratuan sartu baitzen.

Giza baliabideen arloa

4. Enpleguaren ataria eta giza baliabideetarako web-aplikazioen integrazioa.

- Enpleguaren autozerbitzua eta managerraren autozerbitzua ezartzea.
- Proiektua 2012ko maiatzan amaituko da.

5. Laneko arriskuak kudeatzea.

- Laneko arriskuen kudeaketako informazio-sistema korporatiboak ezartzea.
- 2011n amaitua.

6. Saileko kudeaketa-zirkuituak hobetzea.

- HP Suite irtenbidea ezartzea, ITen arloko prozesuak automatizatzeko: gertaerak, eskaerak, aldaketak, eskaria eta proiektuak.

7. Finantza- eta logistika-integrazioa garatzea. AUO.

- Finantza- eta logistika-arloetako informazio-sistemak ZE bakarrean biltzea.

8. DOKUSI plataformaren bideragarritasuna aztertzea.

- Ejren dokumentazio-plataformaren bideragarritasuna aztertzea.

9. BEZa egokitzea.

- Finantza-arloko eta logistikako informazio-sistemak egokitzea BEZa kudeatzeko.

10. Giza baliabideetako informazio-sistemen garapena.

- Nomina kalkulatzeko eskema egokitzea, beste adierazle batzuk jasotzeko.



11. Inbertsio-proiektuen kudeaketa.

- Inbertsioak kudeatzeko informazio-sistemak egokitzea zenbait urtetako gastuak kontrolatzeko. Proiektua 2012an amaituko da.

12. Sinadura elektronikoarentzako kontingentzia-plana.

- HSM softwarea duten ziurtagirien zerbitzaria ezartzea.
- Proiektua 2012an amaituko da.

EKOIZPEN-ARLOA

Sistemen azpieremua

1. Back-End zerbitzariak eta sendotze-jarduerak

- Zerbitzari birtual berriak sortzea Lehen Mailako Arretako eta Arreta Espezializatuko informazio-sistemen euskarri diren Escala BULL 6460 zerbitzarietan, sistema horietan berriro banaketak eginez.
- Interfaze gehiago jartzea Fibre Channel diskoetara sartzeko; adibidez, Ethernet komunikazio-xaflak eta beharrezko diren backplan-ak.

2. Edukiera oso handiko biltegitratze-sistemak

- Biltegitratzeko edukiera 20 TB arte handitzea BULL 6460 zerbitzarien banaketetara konektatutako EMC SYMETRIX kabinetan.

3. BACKUP sistemak

- BACKUP plataforma zerbitzarien sistementzat, datuak biltegitratzeko sistementzat, eta datuak kopiatzeko sistemak BACKUPeko CPDan kokatutako Arreta Espezializatuko eta Lehen Mailako Arretako informazio-sistemen ekoizpenerako egungo plataformarentzat.

4. Biltegitratze-sistema zaharkitua Erakunde Zentralean

- Ekoizpenik gabeko inguruneen euskarri diren biltegitratze-sistema zaharkituak ordezkatzeko: garapena, testa...
- Gaur egun datuak biltegitratzeko kabina bat —DAS4700— dugu Erakunde Zentralean, eta zaharkituta geratu da haren sistemak jarraitutasunik ez duelako. Kabina hori kendu egin behar da, eta oraingo espezifikazioak dituen beste sistema batek ordezkatu behar du, lehengoak gaur egun ematen duen zerbitzua betetzeko.
- Aurrekoaz gain beste kabina bat ere badugu (CX600). Zerbait modernoagoa den arren, hau ere berritzea komeniko litzakete.
- Oraingo beste kabina bat eskuratzea, edukiera askoz handiagoa duena —% 50 arte—, biak ordezkatu ahal izateko.

5. Monitorizazio-ingurunea

- Egungo monitorizazio-ingurunea handitzea, HP2 lizentziak eskuratuz. Kanpoko aplikazio-firewall-a (F5 BigIP+ASM).

6. SAP

- SAP Ataria ezartzea.
- J2EE eta UNICODE bidezko handitzeak.
- SAP Atariaren hardwarea.

7. Erakunde Zentraleko zerbitzarien azpiegitura birtualizatzeko beharrezko diren azpiegitura eta zerbitzu osagarrien hornikuntza

- Vmware lizentziak eskuratzea eta zentroetan hardwarea handitzea.

Komunikazioen azpieremua

8. Osakidetzaren Sareko ospitaleetan WiFi sarea ezartzen jarraitu dugu

9. Sistemen zeregin planifikatuen kudeaketa zentralizaturako proiektua

- Osakidetzako sistemen inguruko zeregin planifikatu guztiak zehaztu, kudeatu eta kontrolatzeko sistema.

10. Kanpoko aplikazio-firewalla (F5 BigIP+ASM).

- Erabiltzaileentzako sarbide segurua Internetetik barne-aplikazioetarako.

11. Barneko aplikazio-firewalla (F5 BigIP+ASM).

- Sartzeko modua eta segurtasun-maila batzen ditu aplikazioetarako sarbidean.

12.VPN-SSL

- VPN ingurunea VPS-SSLra migratzea. VPN sarbideak berrantolatzea, funtzionaltasun handiagoa eta segurtasun handiagoa ditu helburu.

13. Egungo RDSI faxaren ordeztu Kofaxa jartzea, 5-6 hilabeteko ROIrekin (gaur egun euskarririk gabe)



Prozesuak (Jarduera)



Prozesuak (jarduera)

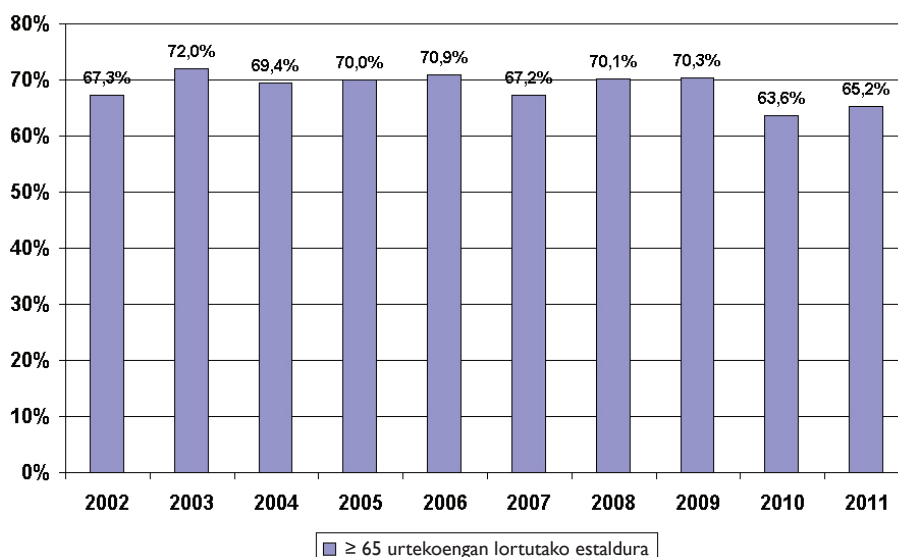
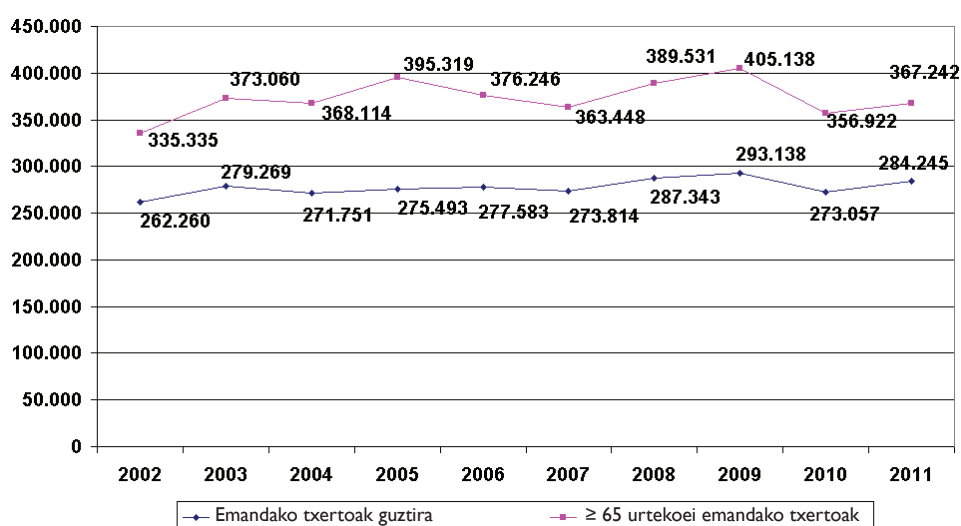
Lehen Mailako Arretako jarduera

OINARRIZKO ADIERAZLEAK

	2010	2011
Familia medikuntza		
Familia-medikuntzako sendagileak	1.437	1.482
Bisitak guztira:	9.045.076	9.154.073
Zentroa	8.882.256	8.991.302
Etxea	162.820	162.771
Bisitak/eguna	26,07	26,61
Maiztasuna	4,4	4,5
Pediatría		
Pediatrak LMT	320	310
Bisitak guztira	1.657.126	1.673.687
Zentroa	1.655.977	1.672.727
Etxea	1.149	960
Bisitak/eguna	21,53	22,39
Maiztasuna	6,1	6,2
Erizaintza		
Kontsultak zentroan	3.869.277	3.984.210
Batez besteko kontsultak zentroa/erizaina/eguna	10,29	10,64
Kontsultak etxean	495.909	501.094
Batez besteko kontsultak etxea/erizaina/eguna	1,04	1,08
Prozedurak	4.330.995	4.324.835
Batez besteko prozedurak/erizaina/eguna	11,52	11,55
Emaginak		
Kontsultak zentroan	298.556	319.536
Batez besteko kontsultak zentroa/eguna	11,96	12,42
Kontsultak etxean	1.364	871
Batez besteko kontsultak etxea/eguna	0,06	0,04
Etengabeko atentzioa-guneak		
Kontsultak zentroan		
Medikuntza	471.862	562.613
Erizaintza	255.851	326.295
Bisitak etxean		
Medikuntza	12.820	13.693
Erizaintza	20.771	22.556

GRIPEAREN AURKAKO TXERTAKETA-KANPAINA

	2007	2008	2009	2010	2011
Emandako txertoak guztira	363.448	389.531	405.062	356.922	367.242
≥ 65 urtekoei emandako txertoak	273.814	287.343	293.138	273.057	284.245
≥ 65 urtekoen estaldura	67,2%	70,08%	70,3%	63,6%	65,2%
≥ 65 urte instituzionalizatuen estaldura	96,5%	96,99%	95,3%	94,7%	94,9%



Egonaldi ertain eta luzekoen eta akutuen ospitaleen jarduera

OINARRIZKO ADIERAZLEAK

Ospitalizazioa	2010	2011
Oheak	4724	4684
Egonaldiak	1373146	1364097
Ingresuak	244280	247777
Tandakatze-indizea	51,71	52,90
Erditzeak	18527	18316
Kirurgikoa	2010	2011
Pag	55658	58728
Pal	26381	28556
Uag	16858	16783
Ual	4237	4495
Guztira	103134	108549
Ezohikoa	22267	21549
Kirurgikoa guztira	125401	130111
Txikia	38982	74503
Larrialdiak	2010	2011
Artatuak	878633	897301
Ingresuak	130082	133196
Presioa	53,25	53,76
Anbulatorioa	2010	2011
I. Kontsulta	1131560	1079035
Hurrengoak	2803933	2846252
Guztira	3935493	3925287
I./hurrengo indizea	2,48	2,64

OSPITALIZAZIOAREN ORDEZKO ALTERNATIBAK

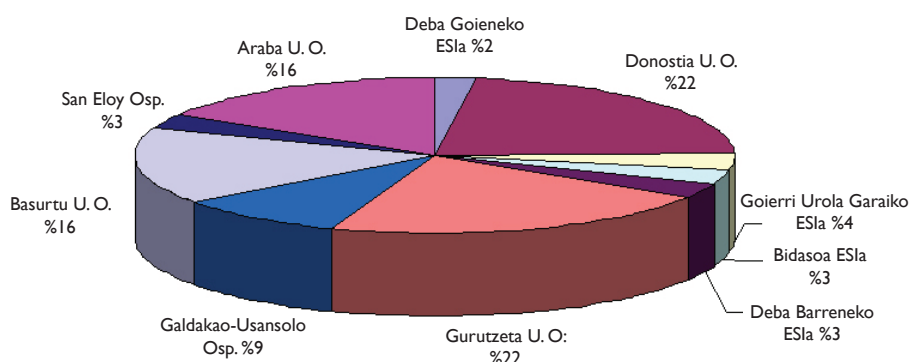
Etxeko ospitalizazioa	2010	2011
Ingresuak	12249	12442
Egonaldiak	197641	192881
Kirurgia Nagusi Anbulatorioa	2010	2011
Ebakuntzak	51146	58336
KNA %	51,33	55,90
Eguneko Ospitalea	2010	2011
Prozedurak	235361	240099

INGRESU ETA KONTSULTAK ZERBITZUAREN ARABERA: AKUTUEN ETA EGONALDI ERTAIN ETA LUZEKO OSPITALEAK

IZENA	2010		2011	
	Ingresuak	Kontsultak	Ingresuak	Kontsultak
ALERGOLOGIA	32	67861	19	69276
ANESTESIA-BIZKORKETA	5385	83321	7560	84083
KARDIOLOGIA	17441	170546	17259	161729
ZAINKETA-ARINGARRIETAKO U.	1956	2091	1096	2185
DERMATOLOGIA	250	240408	478	234068
DIGESTIBOA	11300	163098	11673	159827
ENDOKRINOLOGIA	980	138274	908	132593
INFEKZIOSOETAKO UNITATEA	3071	27565	3287	25087
HEMATOLOGIA	2753	73525	2768	80561
ZIU	9936	5817	10996	8705
BARNE MED.	26331	63427	29306	61862
PREBENTZIO MED.		1999		2623
NEFROLOGIA	2238	41435	2178	42155
PNEUMOLOGIA	13880	103915	13841	109006
NEUROLOGIA	7685	128945	7734	130863
ONCOLOGIA MEDIKOA	5081	67673	5306	73057
ONCOLOGIA ERRADIOTERAPIA	498	28963	549	30793
PEDIATRIA	7594	103477	6909	106018
PSIKIATRIA	4323	22619	4640	23225
ERREHABILITAZIOA	1788	185992	1854	190882
REUMATOLOGIA	790	70627	779	75290
MINAREN UNITATEA	650	25243	677	26508
BIHOTZEKO KIR.	1646	16961	1648	2915
KIR. OROKORRA	27193	152384	28033	167720
AURPEGI MASAIETAKO KIR.	2560	23552	2601	24535
KIR. PEDIATRIKOA	2978	24383	2440	12172
KIR. PLASTIKOA	2072	25024	2217	21681
BULARREKO KIR.	1648	3898	1745	4123
HODIETAKO KIR.	4851	32553	5393	45370
NEUROKIRURGIA	3923	14981	3933	15416
OTORRINOLARINGOLOGIA	7724	221085	7964	217433
OFTALMOLOGIA	23534	429741	24879	440971
TOKOGINEKOLOGIAK	32705	400355	32017	369048
TRAUMATOLOGIA	24552	516572	25862	526384
UROLOGIA	10606	184510	10591	180617

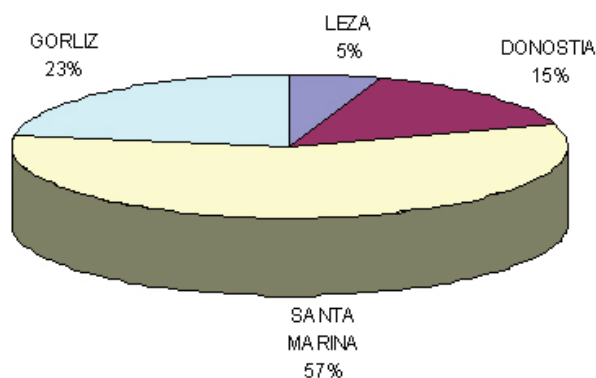
ALTAK AKUTUEN OSPITALEETAN:25 DTE OHIKOENAK

		2010		2011	
		altak	%	altak	%
39	Kristalinoaren gaineko prozedurak bitrektomiaz eta gabe	17.476	7,43	18.659	7,81
373	Arazorik gabeko erditzea	12.101	5,14	11.859	4,97
541	Arnas-nahasketak, infekzioak, bronkitisa, asma, KK nagusiarekin	4.863	2,07	5.331	2,23
372	Erditzea arazoekin	4.011	1,70	4.031	1,69
127	Bihotz-gutxiegitasuna & shocka	3.573	1,52	3.670	1,54
359	Umetokiaren gaineko proz. & ka bidezko anexoak. in situ & prozesu ez-gaiztoa, KKrik gabe	3.468	1,47	3.328	1,39
42	Begi barruko prozedurak, erretina, irisa & kristalinoa izan ezik	2.699	1,15	3.179	1,33
162	Iztai-etenaren gaineko prozedurak & femorala, adina>17, KKrik gabe	2.582	1,10	2.664	1,12
14	Atakea infartuarekin	2.442	1,04	2.432	1,02
87	Biriketako edema & arnas-gutxiegitasuna	2.395	1,02	2.318	0,97
143	Toraxeko mina	2.274	0,97	2.199	0,92
381	Abortua dilatazioarekin & legratua, xurgapena edo histerotomia	2.254	0,96	2.131	0,89
430	Psikosia	2.192	0,93	2.089	0,87
55	Nahaste-prozedurak belarri, sudur, ahoan & eztarrian	2.002	0,85	2.022	0,85
222	Belaunaren gaineko prozedurak, KKrik gabe	1.984	0,84	2.012	0,84
494	Behazunbideko kolezisilektomia laparoskopikoa miaketarik gabe, KKrik gabe	1.895	0,81	2.012	0,84
818	Aldaka ordezkatzeara, salbu arazoak badira	1.887	0,80	1.974	0,83
371	Zesarea, arazorik gabe	1.832	0,78	1.910	0,80
40	Begiz kanpoko prozedurak, betzuloa ezik, adina>17	1.799	0,76	1.803	0,76
167	Apendizektomia diagnostiko nagusi konplikaturik gabe, KKrik gabe	1.784	0,76	1.790	0,75
544	Gutxiegitasun kardiobaskularra & arritmia, KK nagusiarekin	1.738	0,74	1.775	0,74
88	Biriketako buxadura-gaixotasun kronikoa	1.725	0,73	1.761	0,74
243	Bizkarreko arazo medikoak	1.688	0,72	1.735	0,73
229	Prozedura eskuan edo eskumuturrean, salbu prozedura handiak. artikulazioak, KKrik gabe	1.688	0,72	1.699	0,71
158	Uzkiko prozedurak & enterostomia, KKrik gabe	1.669	0,71	1.647	0,69
		233.560		238.787	



ALTAK EGONALDI ERTAIN ETA LUZEKO OSPITALEETAN: 25 DTE OHIKOENAK

dte	izena	2010		2011	
		altak	%	altak	%
462	Errehabilitazioa	1533	18,11	1515	17,68
541	Arnas-nahasteak, infekzioak, bronkitisa, asma, KK nagusiarekin	1325	15,65	1305	15,23
467	Osasun-egoeran eragina duten bestelako faktoreak	1015	11,99	756	8,82
544	Gutxiegitasun kardiobaskularra & bihotzeko arritmia, KK nagusiarekin	591	6,98	565	6,59
542	Bronkitisa & asma, KK nagusiarekin	578	6,83	619	7,22
127	Bihotz-gutxiegitasuna & shock	369	4,36	393	4,59
88	Biriketako buxadura-gaixotasun kronikoa	267	3,15	188	2,19
87	Biriketako edema & arnas-gutxiegitasuna	200	2,36	149	1,74
569	Giltzurrunetako & gernubideetako trast., giltzurrun gutxiegitasuna ezik, KK nagusiarekin	172	2,03	153	1,79
96	Bronkitisa & asma, adina >17, KKrekin	146	1,72	173	2,02
97	Bronkitisa & asma, adina >17, KKrik gabe	129	1,52	119	1,39
552	Digestio aparatuko trastornoak, esofagitisa, gastroenteritisa izan ezik & ultz ez os., KK nagusiarekin	98	1,16	106	1,24
584	Septizemia, KK nagusiarekin	89	1,05	113	1,32
172	Neoplasia gaizto digestiboa, KKrekin	89	1,05	124	1,45
82	Arnas-neoplasiak	89	1,05	119	1,39
540	Arnas-infekzioak & hanturak, KK nagusiarekin	83	0,98	99	1,16
533	Sistema nerbiosoko beste trastorno batzuk. ait, konbultsioak & zefalea, KK nagusiarekin	82	0,97	93	1,09
543	Zirkulazio-trastornoak, iam, endokarditia, gutxiegitasun kardiob. & arritmia, KK nagusiarekin	75	0,89	59	0,69
14	Atakea infartuarekin	73	0,86	106	1,24
89	Pneumonia arrunta & pleuritisa adina >17 KKrekin	69	0,81	65	0,76
320	Giltzurrunetako eta gernubideetako infekzioa, adina >17, KKrekin	56	0,66	81	0,95
101	Arnas-aparatuaren bestelako diagnostikoak, KKrekin	52	0,61	75	0,88
203	Gibel-behazuneko edo pankreako sistemaren neoplasia gaiztoa	45	0,53	75	0,88
557	Gibel-behazuneko eta pankreako trastornoak, KK nagusiarekin	42	0,5	46	0,54
90	Pneumonia arrunta eta pleuritisa adina > 17	31	0,37	44	0,51
		8467		8569	



Asistentzia psikiatrikoko eta osasun mentaleko jarduera

	OHEAK		ALTAK		EGONALDIAK EGONALDIAK		BATEZ BESTEKO		OKUPAZIO IND.		HERIOTZA TASA	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
PSIKIATRIA, AKUTUAK	502	431	5437	5792	134920	131459	24,87	22,90	73,63	83,56	0,20	0,22
PSIKIATRIA, EGONALDI ERTAINA	142	144	521	538	32093	265527	62,93	50,34	61,75	50,47	0,19	0,37
PSIKIATRIA, EGONALDI LUZEA	318	318	205	252	82638	58101	446,69	282,04	71,21	50,06	0,98	0,40
PSIKOGERIATRIA	319	319	74	59	73562	79541	1794,20	994,26	63,24	68,31	14,86	3,39
Guztira	1281	1212	6237	6641	323213	295628	52,45	45,11	69,83	66,83	0,40	0,27

BIZKAIKO OSASUN MENTALEKO SAREA

• Ospitale-unitateen jarduera

	HARRERA		BATEZ BESTEKO ADINA		OKUPAZIO-INDIZEA		ALTAK	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
AKUTUAK	792	845	17,6	16,6	88,9	94,0	756	847
SUBAKUTUAK	414	448	53,9	57,6	97,9	93,2	390	446
ERREHABILITAZIOA*		197		253		94		154
ETXEKO*		0						60

*Plazen berrantolaketa-prozesuak baldintzatzen du emaitzen urte arteko garapena.

• Ospitaleetako plazak berrantolatzea

	Abe. 2010	Abe. 2011	ALDAKETA
AKUTUAK	41	41	-
SUBAKUTUAK	73	73	-
ERREHABILITAZIOA	94	122	+28
ETXEKO*	281	209	-72
OHE-KOPURUA GUZTIRA	489	445	44

• **Osptaleratzearen ordezeko aukeren jarduera**

EGUNEKO OSPITALEAK	EGONALDIAK
14	93448
PISU BABESTUAK	EGONALDIAK
6.	
GIZARTEKO ASERTZIO-TRATAMENDUA (GAT)	PAZIENTE-KOPURUA
4 talde + 1 berezia (etxerik gabea)	208

• **Haur-gazteentzako programa berezia**

HEZKUNTZA-ZENTRO TERAPEUTIKOA (Ikasturtea eta urteko jarraipena)	PAZIENTE-KOPURUA
12 urte artekoen taldea	10
12 urtetik 17 urtera artekoen taldea	10

• **Psikiatria orokorreko osasun mentaleko zentrozen jarduera (6)**

	LEHENENGOAK	HURRENGOAK	PAZIENTEAK	ALTAK
Derioko O.M.Z.	413	5077	864	266
Erandioko O.M.Z.	306	5380	791	234
Ertzillako O.M.Z.	1049	12200	2353	916
Etzanizko auzoko O.M.Z.	1307	21032	3768	885
J.Ajuariaguerrako O.M.Z.	1180	18582	3368	885
Barakaldoko O.M.Z.	992	15258	295	924
Guztira	5247	77529	14103	4375

• **Psikiatria orokorreko eta droga-mendekotasunetako osasun mentaleko zentrozen jarduera (12)**

	LEHENENGOAK	HURRENGOAK	PAZIENTEAK	ALTAK
Uribe "Helduak"-ko O.M.Z.	1361	25626	3371	861
Otxarkoagako O.M.Z.	238	10651	786	142
Sestaoko O.M.Z.	343	16445	1087	330
Zallako O.M.Z.	342	7160	949	245
Santurtziko O.M.Z.	688	16923	1899	507
Herribitarteko O.M.Z.	824	15043	2077	554
Ortuellako O.M.Z.	621	14884	1737	401
Galdakaoko O.M.Z.	518	778	1451	422
Gernikako O.M.Z.	455	14506	1410	232
Bermeoko O.M.Z.	303	9168	1002	167
Basauriko O.M.Z.	1014	21752	3055	619
Durangoko O.M.Z.	936	20264	2784	562
Guztira	7643	180210	21608	5042

• Droga-mendekotasunetako osasun mentaleko zentro monografikoen jarduera (3)

	LEHENENGOAK	HURRENGOAK	PAZIENTEAK	ALTAK
Novia Salcedoko Droga-mend. U.	295	12635	951	172
J.Ajuriaguerrako Droga-mend. U.	276	10023	799	117
Barakaldoko Droga-mend. U.	217	15085	861	100
Guztira	788	37743	2611	389

• Haur-gazteen osasun mentaleko zentroen jarduera (5)

	LEHENENGOAK	HURRENGOAK	PAZIENTEAK	ALTAK
Uribeko OMZ. "Haurrena"	567	7181	995	402
Ertzillako OMZ. "Haurrena"	582	8951	1174	496
Herribitarateko HPU	408	6720	1008	252
Barakaldoko "Haurrena"	316	3936	655	188
Galdakaoko HPU	602	10961	1327	473
Guztira	2475	37749	5159	1811

GIPUZKOAKO OSASUN MENTALEKO SAREA

Ospitalez kanpoko asistentzia-sarea

Lehenengo kontsulta	5.781
Berrabiarazteak	2.783
Lehenengoak guztira	8.564
Hurrengoak	173.902
Beste jarduera batzuk	37.952
Paziente desberdinak	24.769
Berriak/Desberdinak	23,34%
Hurrengoak/Lehenengoak	20,31
Beste batzuk/Pazienteak	1,53
Berrabiarazteak / Lehenengoak guztira	32,50%
Kontsultak guztira	206.881

Toxikomanien programa

POI BITARTE

Kasu berriak	48
Paziente desberdinak	650

GUZTIRA

Kasu berriak	162
Paziente ezberdinak	1.197

Haur-gazteen psikiatriako programa

Kasu Berriak	542
Paziente ezberdinak	1.428

Elikadura-asaldurak tratatzeko programa espezifiko

Kasu Berriak	40
Paziente ezberdinak	136

Tarteko egiturak

Balio anitzeko Errehabilitazio Unitatea	84
ERRENTERIAKO Eguneko Unitatea	64
IRUNGO Lanbide Tailerra	49
ZUMARRAGAKO Eguneko Ospitalea	20

ARABAKO OSASUN MENTALEKO SAREA

Arabako Ospitalez kanpoko Osasun Mentaleko Zentroak

Harrera-kontsultak	4.248
Lehenengo espezialista-kontsultak	4.366
Hurrengo kontsultak	64.637
Hurrengoak/lehenengoak indizea	13,14

Kontsultak guztira 73.251

Beste jarduera batzuk	44.927
-----------------------	--------

Jarduerak guztira 118.178

Paziente desberdinak	13.201
----------------------	--------

Kontsultak/Pazienteak	5,55
-----------------------	------

Beste jarduera batzuk/Pazientea	3,40
---------------------------------	------

Jarduera/Pazientea guztira 8,95

Paziente berriak	2.563
------------------	-------

Berrabiarazteak	2.320
-----------------	-------

Sarrerak guztira 4.883

Medikuaren altak	1.501
------------------	-------

Administrazioaren altak	4.853
-------------------------	-------

Beste alta batzuk	599
-------------------	-----

Irteerak guztira 6.953

Paziente ezberdineko alta medikoen tasa	11,37%
---	--------

• Ospitale-unitateak

SUBAKUTUENTZAKO EGONALDI ERTAINEKO OSPITALE-UNITATEAK (U3)	
Oheak	38
Ospitaleratzeak	145
Altak	125
Egonaldiak	11.848
ERREHABILITAZIOKO OSPITALE-UNITATEAK (EUP)	
Oheak	14
Ospitaleratzeak	30
Altak	33
Egonaldiak	4.854
EGONALDI LUZEKO ERREHABILITAZIOKO OSPITALE-UNITATEAK (U4)	
Oheak	35
Ospitaleratzeak	0
Altak	13
Egonaldiak	10.173
EGOITZA-UNITATEAK (U1-U5-U6-U7)	
Oheak	139
Ospitaleratzeak	0
Altak	12
Egonaldiak	48.263
BATEZ BESTEKO EGONALDIA (EGUNAK)	
Egonaldi ertaineko ospitale-unitateak (U3)	76,42
Errehabilitazioko ospitale-unitateak (EUP)	137,21
Egonaldi luzeko errehabilitazioko ospitale-unitateak (U4)	574,85
Egoitza-unitateak (U1-U2-U6-U7)	1.959,08
OKUPAZIO-INDIZEA (%)	
Egonaldi ertaineko ospitale-unitateak (U3)	85,42
Errehabilitazioko ospitale-unitateak (EUP)	94,99
Egonaldi luzeko errehabilitazioko ospitale-unitateak (U4)	79,63
Egoitza-unitateak (U1-U2-U6-U7)	95,13
• Tarteko egiturak	
ERREHABILITAZIO KOMUNITARIOA	
Paziente berriak	24
Paziente desberdinak	226
Altak	23
Egonaldiak	35.209
EGUNEKO OSPITALE PSIKIATRIKOA	
Paziente berriak	26
Paziente desberdinak	44
Altak	30
Egonaldiak	6.414
ALKOHOLISMO-KASUETARAKO EGUNEKO OSPITALEA + ZENTROA	
Paziente berriak	91
Paziente desberdinak	233
Altak	168
Egonaldiak	37.765
MENDEKOTASUNEN EGUNEKO OSPITALEA	
Paziente berriak	21
Paziente desberdinak	65
Altak	32
Egonaldiak	4.411

Emergentzien jarduera

	2010	2011	Aldea %
JASOTAKO DEIAK			
Zentro koordinatzaileak	389.250	384.709	-1,16%
Erizaintzako plataforma (Osarean)	14.394	66.016	+358,63%
Globala	403.644	450.725	+11,66%
INTZIDENTE IREKIAK			
Zentro koordinatzaileak	306.129	321.036	+5,05%
Erizaintzako plataforma (Osarean)	8.786	45.033	+412,55%
Globala	314.915	366.069	+16,24%
ESKAERAREN TIPOLOGIA			
Osasun-informazioa	47.571	47.911	+0,72%
Kontsulta-medikua	70.731	89.343	+26,31%
Erizaintzako osasun-aholkua	4.362	61.455	+1308,87%
Patologia medikua	150.262	138.990	-7,05%
Patologia traumatikoa	37.565	44.792	+19,23%

KOORDINAZIO ZENTROA	2010	2011	%
I. Artatutako intzidentek			
I.1. Araba	48.581	49.525	+3,03%
I.2. Bizkaia	174.290	184.180	+5,67%
I.3. Gipuzkoa	83.258	87.331	+4,89%
I.4. CAPV	306.129	321.036	+5,05%
2. Deien zergatiak			
2.1. Ez-asistentzialak	47.571	47.911	+0,71%
2.2. Asistentzialak	258.558	273.125	+5,63%
3. Dei asistentzialak nola bideratu diren			
3.1. Baliabideak mobilizatu gabe	70.731	89.343	+26,31%
3.2. Baliabideak mobilizatuta	187.827	183.782	-2,15%
3.2.1. Erizaintza etxean	3.825	3.578	-6,45%
3.2.2. Medikua etxean	55.247	56.272	+2,88%
3.2.3. Anbulantziak asistentziarik gabe	20.194	18.447	-8,65%
3.2.4. Bizi-euskarri aurreratua	18.498	16.308	-3,80%
3.2.5. Helikoptero medikalizatua	313	340	+8,63%
3.2.6. Bizi-euskarria erizainarekin	15.067	12.387	-16,65%
3.2.7. Oinarrizko bizi-euskarria	119.301	115.569	-2,33%

BIZI EUSKARRI AURRERATUA (BEA)

BEA ANBULANTZIAK

1. Lehen mailako mobilizazioak	2010	2011	%
1.1. Mobilizazio-kopurua	15.848	14.521	-8,37%
1.2. Maiz egiten diren lehen mailako mobilizazioen zergatiak			
• Konortetik gabe		1938	
• Bular-aldeko mina		1481	
• Disnea		1167	
• Pertsonen istripua		809	
• Konbultsioak		740	
2. Ospitaleen arteko lekualdaketak	2.650	1.787	- 32,56 %

HELIKOPTERO MEDIKALIZATUA

1. Lehen mailako mobilizazioak			
1.1. Mobilizazio kopurua	247	276	+11,74%
1.2. Maiz egiten diren lehen mailako mobilizazioen zergatiak			
• Trafiko-istripuak		65	
• Konortetik gabe		42	
• Bular-aldeko mina		36	
• Pertsonen istripua		23	
2. Ospitaleen arteko lekualdaketak	66	64	-3,03%

PRESTAKUNTZA ARLOKO JARDUERA

Kanpoko prestakuntza

Ikastaro-kopurua	21
Prestakuntza jaso duten ikasleak	289
Irakasleak	87

Barruko prestakuntza

Ikastaro-kopurua	49
Prestakuntza jaso duten ikasleak	764
Irakasleak	102

PROZESU BEREZITUAK

	2010	2011	Aldea 10-11 (%)
ICTUS kodeak aktibatuta	1.026	984	-4,09%
Egindako prebentzio-dispositiboak	58	68	+17,24%

*EA Erako protokolo bakar berria indarrean sartzea lehen mailako angioplastiari lehentasuna ematen diona, fibrinolasiaren aurrean.

Bertaratu beharrik gabeko kontsulten jarduera

2011. urtean, bertaratu beharrik gabeko kontsultak sustatu ditu Osakidetzak, Osarean-en bitartez.

I. Pazienteen eta klinikoen arteko telefono bidezko kontsultak oso ondo onartu dituzte erabiltzaileek. Horren adibide da Lehen Mailako Arretan telefono bidezko kontsultak igo egin direla: 2011n telefono bidezko 1.253.293 kontsulta izan dira, hau da, kontsulta guztien % 16 (2008an % 5 izan ziren).

Arreta Espezializatuan, berriz, 73.402 telefono-dei izan dira.

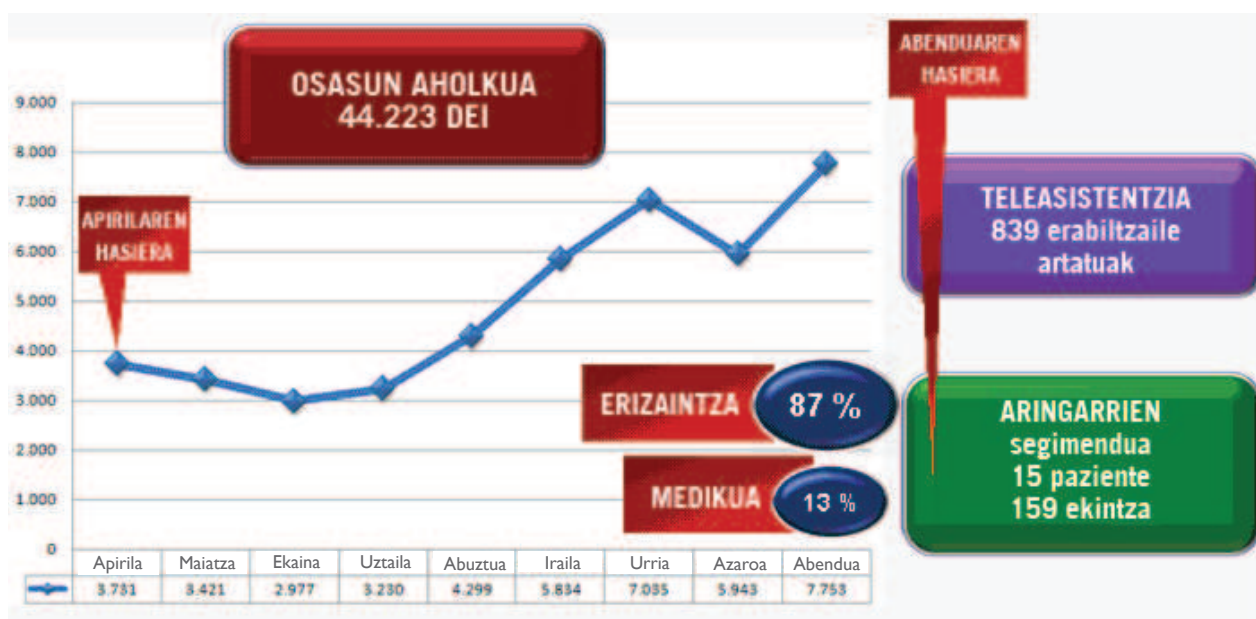


Kontsulten garapena Lehen Mailako Arretan:

	2008	2009	2010	2011
Bertaraturiko kontsultak	8.690.060	8.631.124	8.375.273	7.900.780
Telefono bidezko kontsultak	478.132	570.665	669.803	1.253.293
Telefono bidezko kontsulten %	6	7	8	16
Kontsultak guztira	9.168.192	9.201.789	9.045.076	9.154.073

2. 2. 2011ko apirilean **Osasun Aholkua** sortu da. Haren bitartez, telefono bidezko zerbitzua jarri da herritarren eskura, osasun-arloko gaiak kontsultatzeko. Kontsulta horiek osasun-arloko profesionalek hartzen dituzte. Kasuen % 87 erizainek konpondu zituzten, eta gainerako % 13a, berriz, Osasun Aholkuko medikuntaldeak.

Zerbitzu horren bidez, epe motzera egokienak diren jarduera-jarraibideak gomendatzen dira, eta, hala, behar izanez gero, osasun-sistemara sartzeko modurik egokiena. Gainera, paziente kronikoekin telelaguntza egiten ari gara, eta abendutik hasita, zainketa aringarriak behar dituzten pazienteei ere jarraipena egiten diegu.



3. Lehen Mailako Arretaren eta Arreta Espezializatuaren arteko bertaratu beharrik gabeko kontsultak. Gainera, 2011n asistentzia-maila desberdinen arteko bertaratu beharrik gabeko kontsultak jartzen hasi gara. Horrek profesionalen arteko komunikazioa errazten du, eta, ondorioz, pazientearen arreta hobetu eta osasun-sistemaren barnean erantzun bateratua erraztu.

Elkarren arteko kontsultak egiten hasi diren zerbitzuak hauek dira:

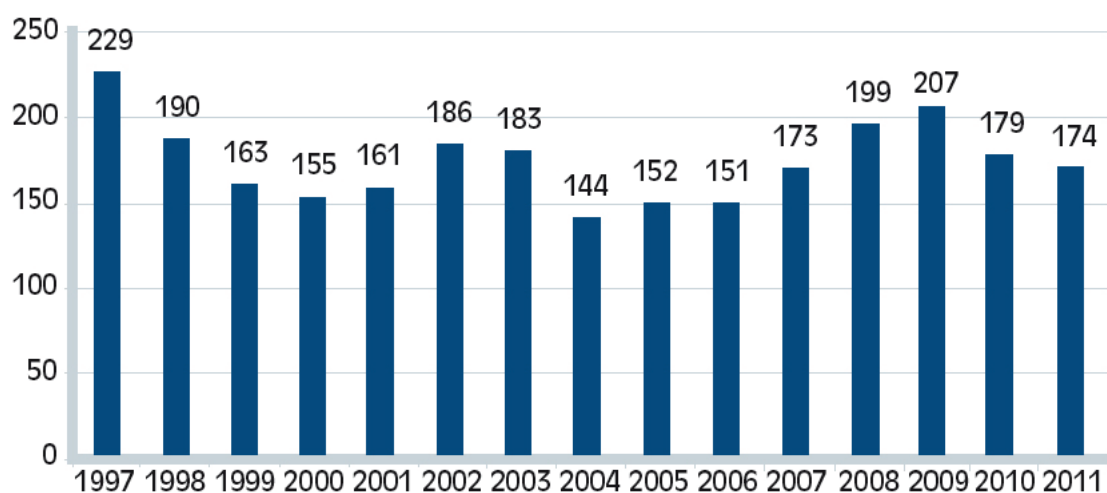
Bertaratu beharrik gabeko kontsultak Lehen Mailako Arretan

Alergologia	Paziente kronikoa
Anestesia	Aringarriak
Kardiologia	Pediatriakoak
Dermatologia	Arnas aparatua
Digestio-aparatua	Osasun mentala
Endokrinologia	Traumatologia
Ginekologia	Minaren unitatea

Arreta Espezializatuko beste programa batzuen jarduera

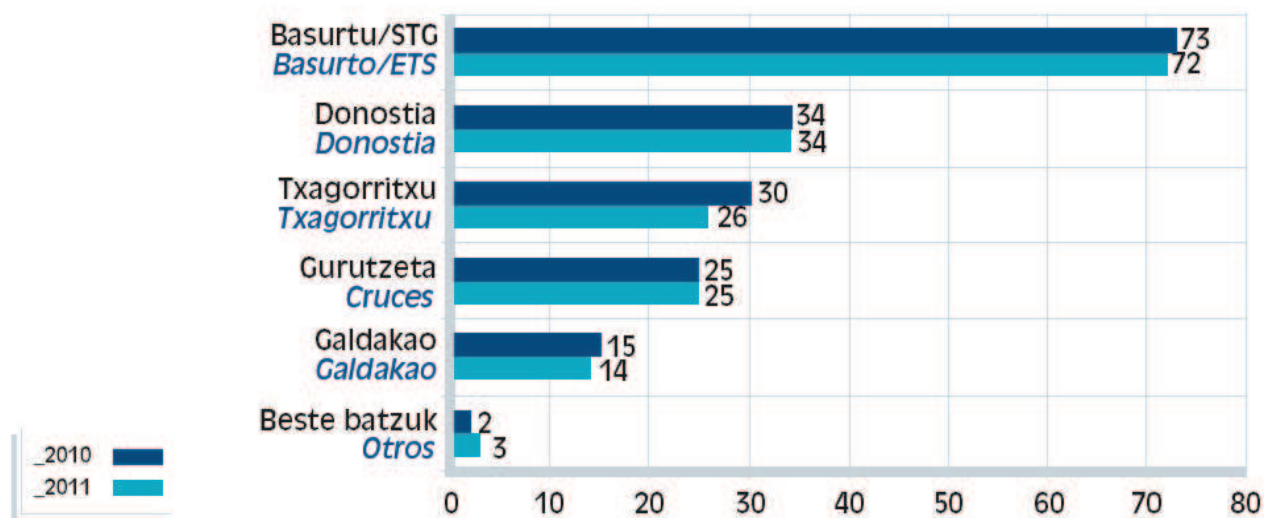
HIES-AREN PREBENTZIO- ETA KONROL-PLANA

- GIBren diagnostiko berriak urteka, 1997-2011

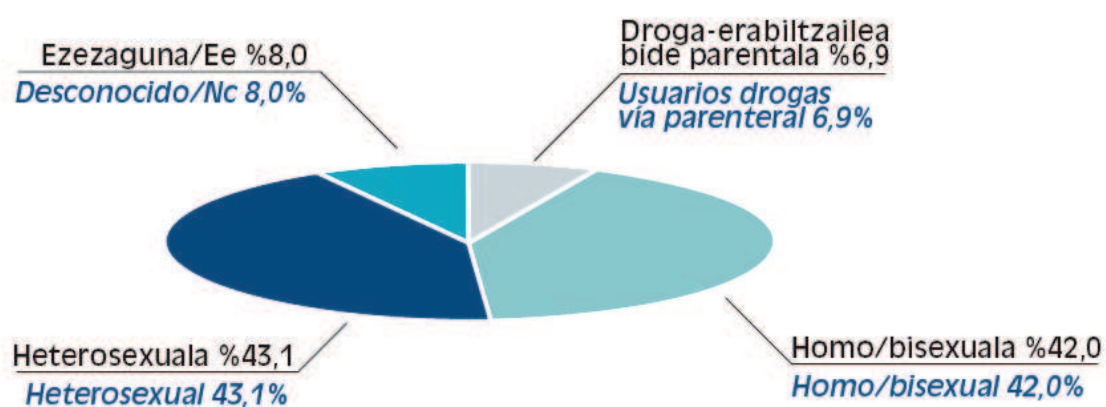


Guztira: 2.646

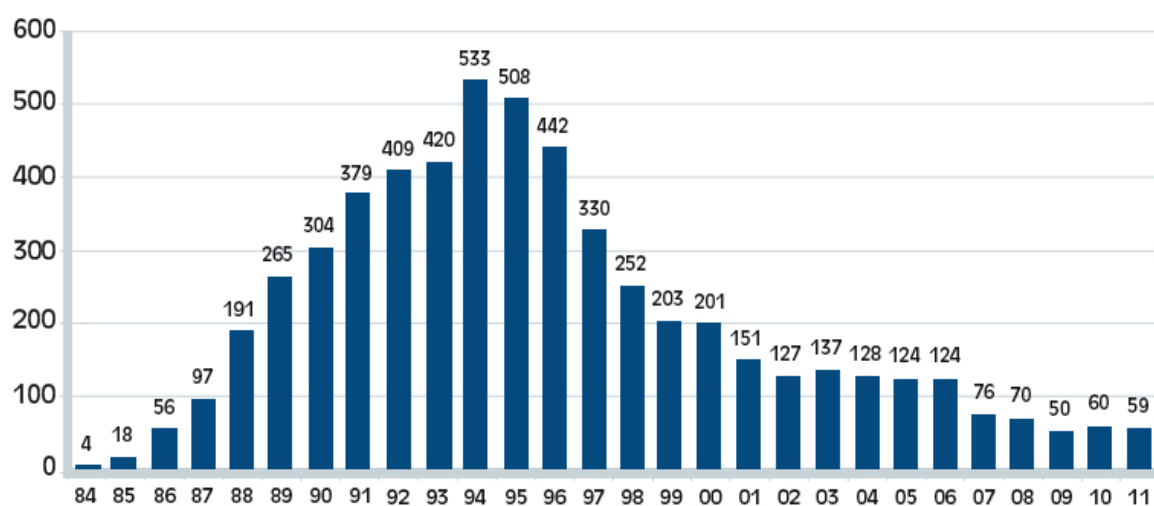
- GIBren diagnostiko berriak. Ospitalez sailkatuta. 2010-2011 urteak



• GIBren diagnostiko berriak. Transmisio-bidea 2011 urtean

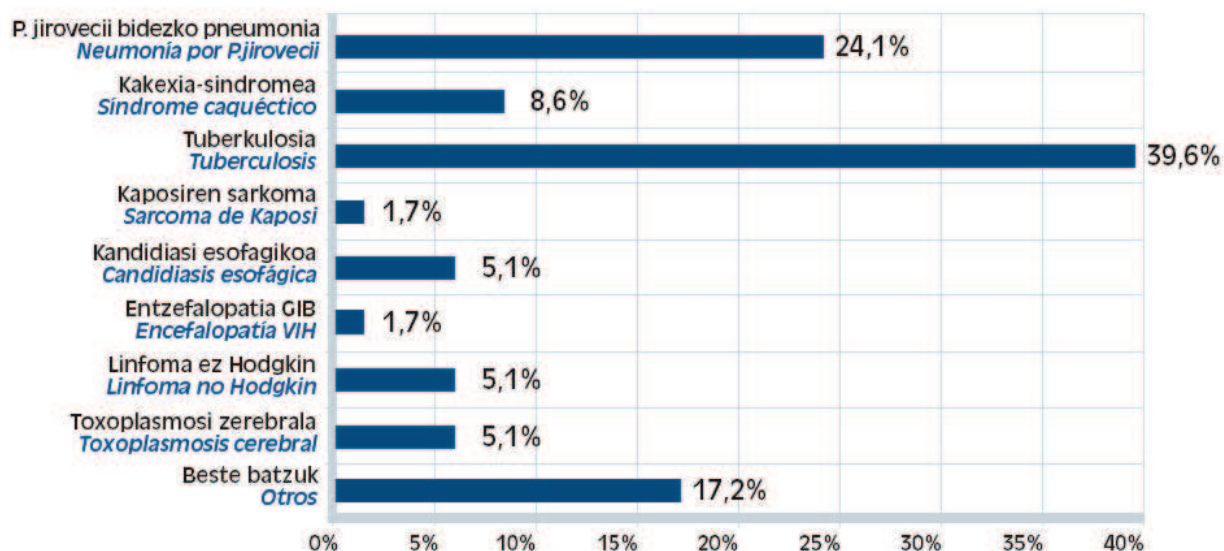


• HIES kasuak, 1984 - 2011



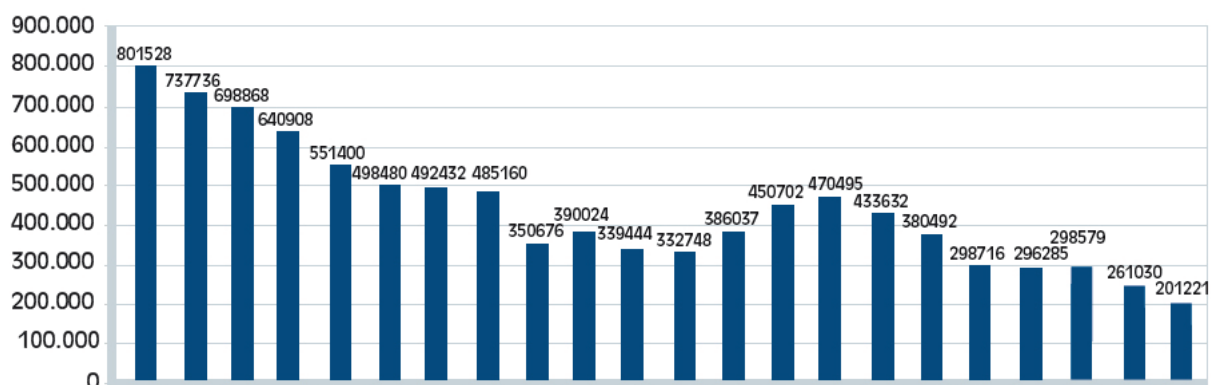
Guztira: 5.718

• HIESaren kasuak. Gaixotasun-diagnostikoak 2011 urtean

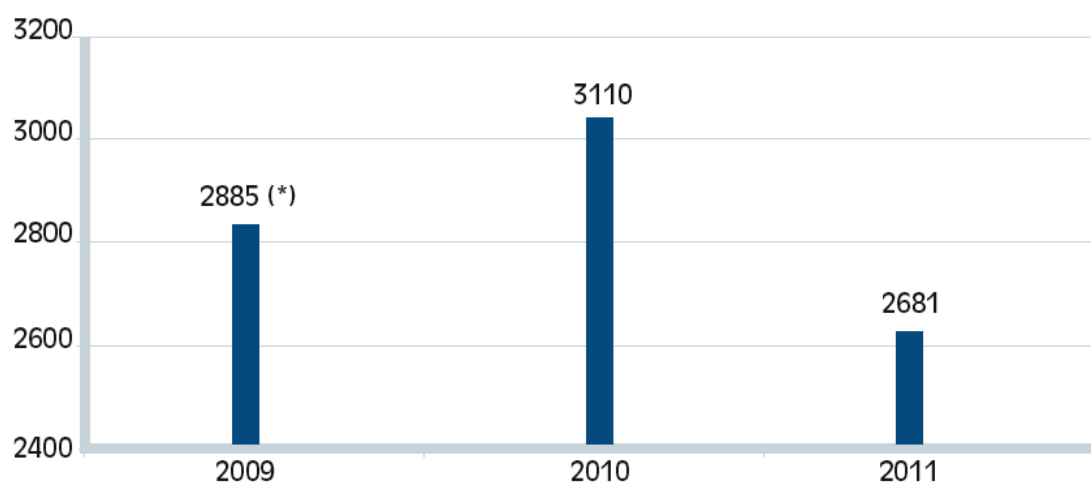


*Oharra: Kasu berak gaixotasun adierazgarri bat baino gehiago izan dezake bere jakinarazpenean

• Xiringa kiten urteko kontsumoen bilakaera EAEn

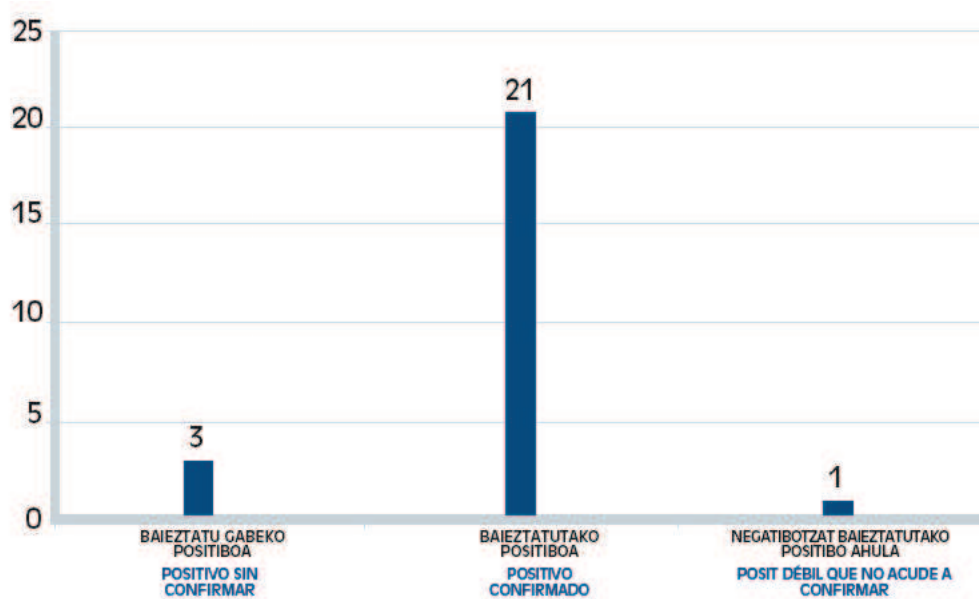


• Egindako test kopurua urteka



*Oharra: Programa 2009ko martxoan hasi zen

• Testen emaitzak, 2011



Emaitza negatiboak: 2.656



BULARREKO MINBIZIA GOIZ DETEKTATZEKO PROGRAMA

• Sarrera

Euskadin Minbizia Prebenitu eta Kontrolatzeko Planaren aholkuei jarraituz, eta bideragarritasun-azterketa egin ondoren, Arabako Osasun Barrutian BMGDPren fase pilotua jarri zen abian 1995eko azaroan (lehenengo 6 hilabeteetako jardura). 1996ko uztailan ebaluatu zen, eta ondoren EAE osora zabaldutako 1997. urtean, helburu nagusia bularreko minbiziak eragindako heriotza-tasa murriztea zuela. Programaren oinarria da alde biko mamografiak egitea bi urtean behin EAEko 50 eta 64 urte bitarteko emakumeei. 2006an, adina pixkanaka igotzen joatea onartu zen, 69 urtera iritsi arte (hori 2010ean lortu zen). 2011n onartu da, berriz, BMGDP zabaltzea, eta bularreko minbiziaren lehen mailako familia-aurrekariak dituzten 40-49 urteko emakumeak sartu dira.

• 2011. urteko helburuak eta ekintza nagusiak

2011ko helburuak

1. Programako jarduerak EAEko hiru osasun-barrutietan egitea.
2. Xede-populazioa sentikortzea.
3. Osasun-arloko profesionalak sentikortzea.
4. BMGDPko erabiltzaileen gogobetetze-inkesta planifikatzea eta haren landa-lana egitea 2011ko azaroan.
5. Kalitate erradiologikoa bermatzeko programako lanekin jarraitzea.
6. Programako mamografia zaharrak erabiltzaileei itzultzen jarraitzea, artxibategietan (fisikoetan nahiz digitaletan) azken bi azterketak mantenduz, eta irudiak artxibatze metodoa planifikatzea BMGDPko unitateak erabat digitalizatu ondoren.
7. Mamografia-unitate guztietan, mamografiak (plakak nahiz digitalak) etxera bidaltzen jarraitzea, hau da, hurrengo itzulietarako programan baja eman zaien emakumeei mamografiak etxera bidaltzen jarraitzea, programako adin-muga berria (69 urte) betetzean.
8. BMGDPko Balorazio Unitateetako erradiologoentzako mamografia digitalari buruzko tailer bat diseinatzea eta egitea.
9. Eusko Jaurlaritzak enkargatutako Ikerketa Proiektuaren (“EAEko BMGDPren ebaluazio ekonomikoa”) behin betiko txostena egitea (kanpo-ebaluazioa egin ostean), eta gero Osasun Sailera (Osteba) bidaltzea.
10. Mamografiak identifikatzen eta biltzen eta EAEko unitateetako tarteko minbiziak erradiologikoki sailkatzen jarraitzea. “Tarteko minbizi-tasaren ebaluazioa eta haren determinatzaileak bularreko minbizia goiz detektatzeko programetan” enkarguzko proiektuaren parte dira.

201 Iko ekintzak

1. BMGDP egin diegu 50-69 urteko emakumeei, BMGDPren helburuak berdintzen edo hobetzen dituzten adierazleekin.

- Deitutako emakume-kopurua: 151.405
- Alde biko mamografiak: 117.503
- Birbalarazio-kopurua: 10.565
- Erreferentzia-ospitalera bideraturikoen kopurua: 999
- Detektaturiko minbizi-kopurua: 497

2. Xede-populazioa sentikortu dugu.

- **Komunikabideetan parte hartu dugu**
- **Osasun-zentro eta anbulatorioetan informazioa eman dugu**

Kartelak bidali ditugu Lehen Mailako Arretako eta Arreta Espezializatuko zentroetan jartzeko osasun-eremu bakoitzean hitzorduak hastean, eta haietan adierazi dira datak eta zitzatzeko metodoa.

- **Udalentzako informazioa**

Hitzorduen egunei buruzko informazioa bidali zitzairen alkateei, udalerrietan hitzorduak ematen hasi aurretik.

- **Bularreko minbizia jasan duten emakumeen elkarteentzako informazioa**

Programaren zitazio-egutegiak bidali dizkiegu bularreko minbizia jasan duten emakumeen elkartei, haien zabalkunde-jarduerak BMGDPko zitazio-egutegiekin koordinatzeko.

3. Osasun-arloko profesionalak sentikortu ditugu.

- **Hiru hilez behingo informazio-orriak**

Osasun-arloko langileentzat hiru hilez behingo informazio-orriak prestatu eta zabaltu ditugu (osasun-eskualdeetako eta ospitaleetako zuzendaritzen bitartez, posta elektronikoz).

- **Lehen Mailako Arretako eta Arreta Espezializatuko zentroetako langileentzako informazioa**

Lehen Mailako Arretako (LMA) eta Arreta Espezializatuko (AE) zentroentzako informazioa prestatu eta bidali dugu osasun-eremu bakoitzean hitzorduak hasten direnerako; besteak beste, datu hauen berri eman da: zitazio-datak eta -metodoa, erabiltzaileei eman beharreko informazioa eta bakoitzaren osasun-eremuko aurreko itzuliko datuak.

- **Sei hilabetean behin, kalitate-adierazleen gaineko informazioa eman zaie BMGDPko Unitateetako kideei eta Osakidetza zuzendariari.**

4. 201 Iko azaroan, BMGDPko erabiltzaileen gogobetetze-inkesta planifikatu eta haren landa-lana egin dugu.

5. Kalitate erradiologikoa bermatzeko programako lanekin jarraitu dugu.

- KEBP programaren jarraipen-bilerak egin dira hiru hilean behin: 4
- Instalazioen eta ekipamenduen berrikuspenak egin dira sei hilean behin: 18 (9x2)
- Txostenak egin eta zabaltu dira: 18 (9x 2)

6. Programako mamografia zaharrak erabiltzaileei itzultzen jarraitu dugu, artxibategietan (fisikoe-tan nahiz digitaletan) azken bi azterketak mantenduz eta irudiak artxibatzeke metodoa planifikatuz BMGDPko unitateak erabat digitalizatu ondoren.

7. Mamografia-unitate guztietan, mamografiak (plakak nahiz digitalak) itzultzen jarraitu dugu, hau da, hurrengo itzulietarako programan baja eman zaien emakumeei mamografiak etxera bidaltzen jarraitu dugu, programako adin-muga berria (69 urte) betetzean.

8. Fase-pilotua amaituta (2011ko maiatza-uztaila), 2011ko urrian hasi gara BMGDP zabaltzen, bularreko minbiziaren lehen mailako familia-aurrekariak (aita/ama, neba/ahizpa edo semea/alaba) dituzten 40-49 urteko emakumeak hartuz.

- Gonbidapen-gutuna bidali, eta arriskua identifikatu dugu (bularreko minbiziaren lehen mailako familia-aurrekariak).
- Programan sartu ez izanaren berri emateko gutuna bidali diegu familia-aurrekaririk ez duten edo bigarren mailako familia-aurrekariak dituzten 40-49 urte bitarteko emakumeei.
- BMGDPn zitatu ditugu eta zita-gutuna bidali diegu lehen mailako familia-aurrekariak dituzten 40-49 urte bitarteko emakumeei.

9. Eusko Jaurlaritzak enkargatutako ikerketa proiektuaren ("EAEko BMGDPren ebaluazio ekonomikoa") behin betiko txostena egin dugu (kanpo-ebaluazio ostean), eta gero, Osasun Sailera (Osteba) bidali.

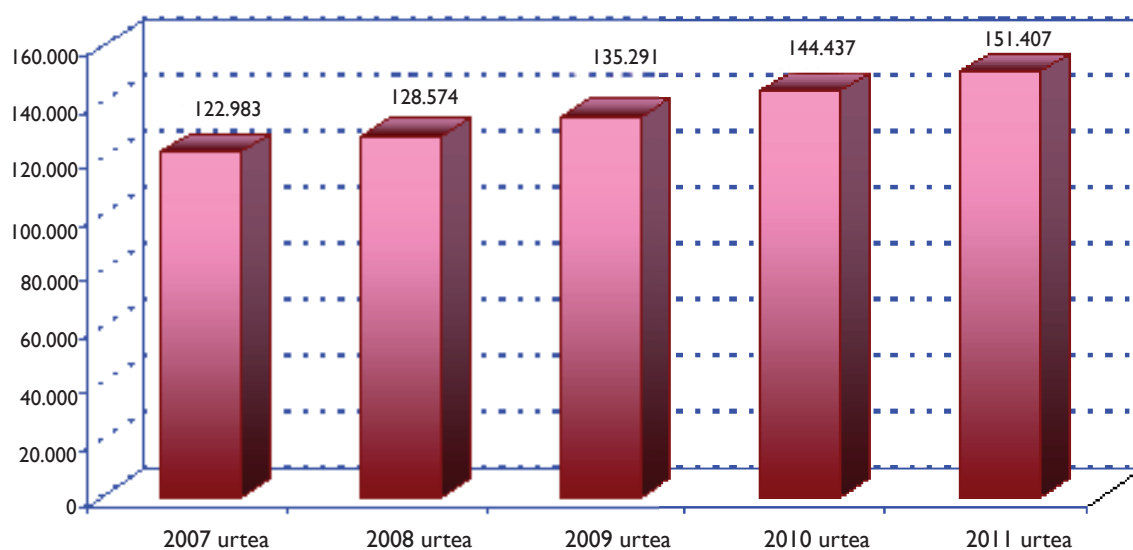
10. Mamografiak identifikatu eta biltzen jarraitu dugu, eta EAEko unitateetako tarteko minbiziak erradiologikoki sailkatzen. "Tarteko minbizi-tasaren ebaluazioa eta haren determinatzaileak bularreko minbiziak goiz detektatzeko programetan" enkarguzko proiektuaren (FIS) parte dira.

• 2011. urteko jarduera

JARDUERA	EAE
Baliozko hitzordua duten emakumezkoak	151.405
Mamografia basalak	117.503
Birbalorazioak	10.265
Erreferentzia-ospitaleetara bideratzea	999
Antzemandako minbizi-kopurua	497

Zitazio jarduera

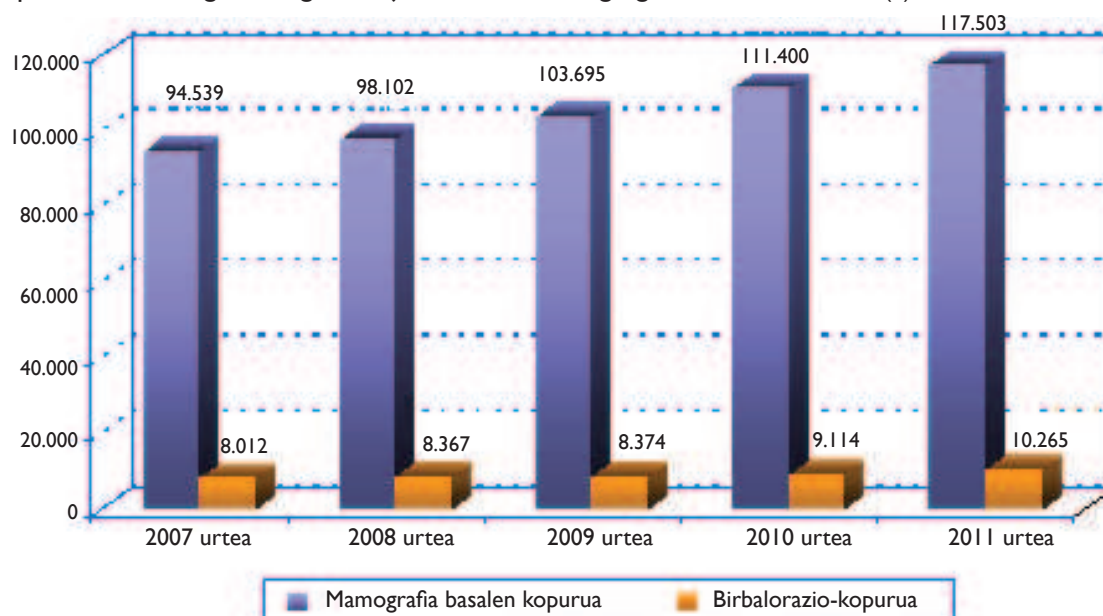
Azken 5 urteetan baliozko hitzordua izan duten emakumezkoen kopurua ondorengo grafikoan azaltzen da (*):



(*) 2012-03-16ko datan bosturteko datuak eguneratu dira

Screening jarduera

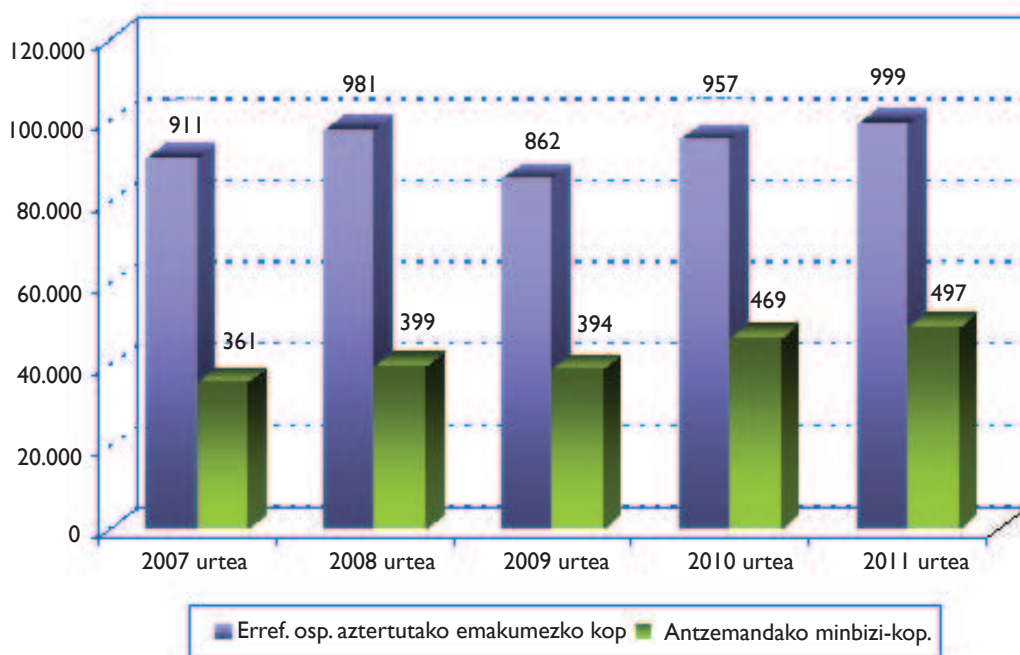
Azken bost urteetan izandako mamografia basalen (aldebiko mamografia proiektzio bikoitzean) eta proba erradiologiko osagarrien jarduera ondorengo grafikoan azaltzen da(*):



(*) 2012-03-16ko datan bosturteko datuak eguneratu dira

Erreferentzia ospitaleetako jarduerak

Erreferentzia ospitaleetako jarduerak (3HR-4-5 kategorietan deribatutako emakumezkoen kopurua eta detektatutako minbizi kopurua) azken bost urteetan uzandako garapena ondorengo grafikoan azaltzen da(*):



2011. urteko kalitate adierazle nagusiak

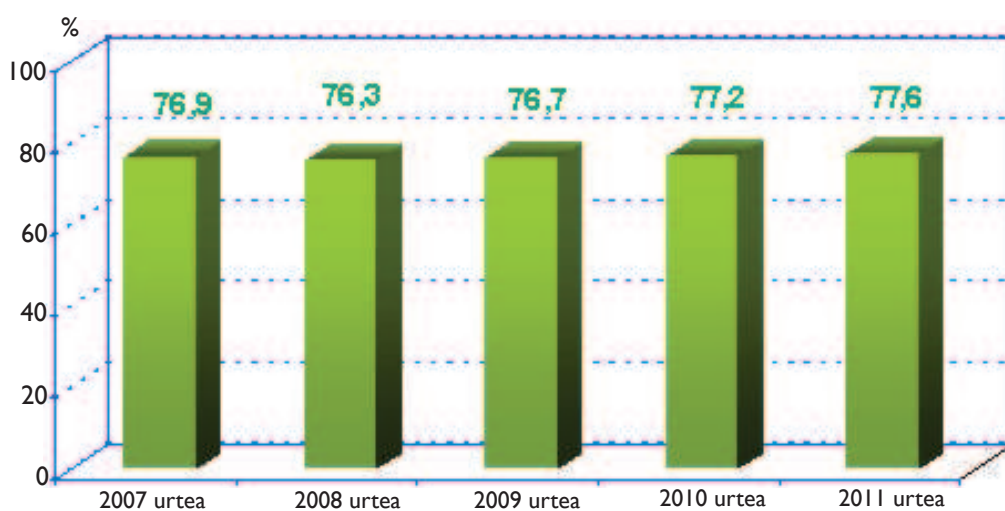
ADIERAZLEAK

	Adierazlea	Helburua
Partaidetza-tasa	%77,61	% 70 > (*)
Birbalorazio-tasa	%8,74	% 10 >
Gutxiengo minbizi-tasa	%41,45	% 35 >
Tratamendu kontserbatzailea	%86,09	---
Detekzio tasa	%4,2	Hasierako hitzorduak 2,5% > Hurrengo hitzorduak 5% >

(*) %80 itzulera itxita

Partaidetza tasa

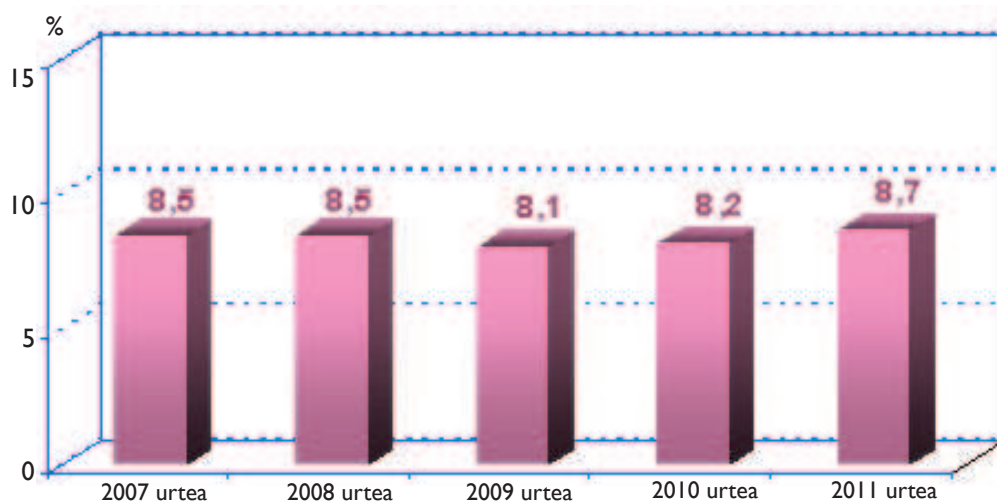
- Gonbidatuen artean parte hartu duten emakumezkoen kopurua.
- Programaren bi hitzorduak bete ondorengo bi urteko itzulerako helbura %80da (itzulera itxian betetzen direnak).
- Azken bost urteetako partaidetzaren garapena ondorengo grafikoa azaltzen da(*):



(*) 2012-03-16ko datan bosturteko datuak eguneratu dira

Birbalarazio tasa

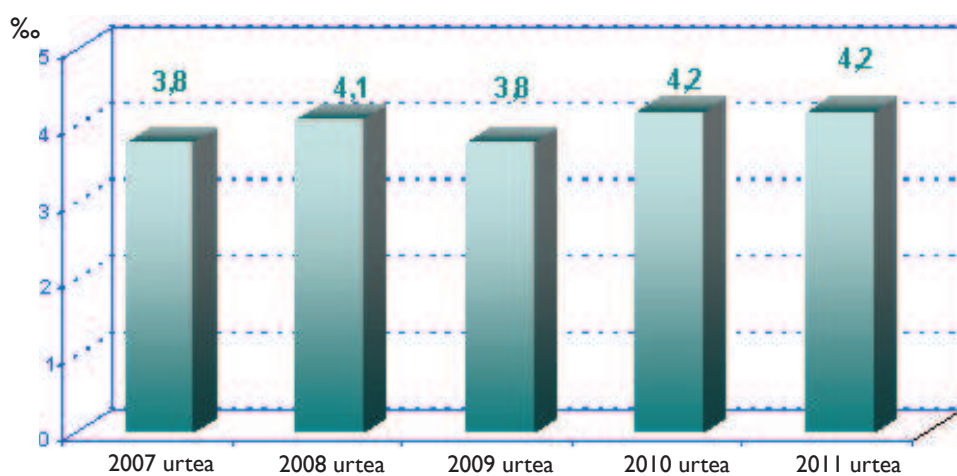
- Erradiologia-proba osagarriak dituzten emakumezkoen portzentaia.
- Bi urteko itzulerako helburua: %10 baino txikiagoa (itzulera itxian betetzen da).
- Birbalarazio-tasaren garapena (azken 5 urteak) ondorengo grafikoa azaltzen da(*):



(*) 2012-03-16ko datan bosturteko datuak eguneratu dira

Detekzio tasa

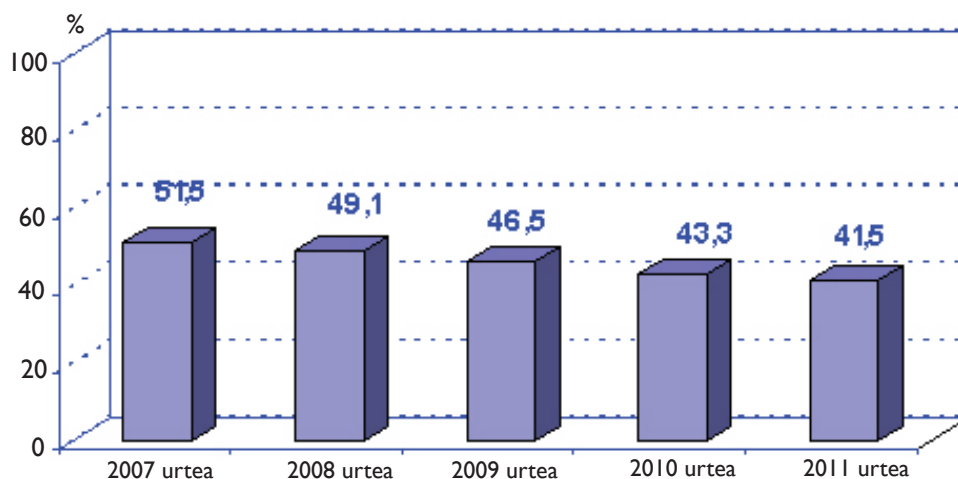
- Antzemandako minbizi-kopurua parte hartu duten 1.000 emakumezkoen artean.
- Bi urteko itzulerako helburua: lehenengo itzulian %5 eta hurrengoetan %2,5 (itzulera itxietan hobetzen direlarik).
- Detekzio-tasaren garapena (azken 5 urteak) ondorengo grafikoan azaltzen da(*):



(*) 2012-03-16ko datan bosturteko datuak eguneratu dira

Gutxiengo tumoreen portzentaia

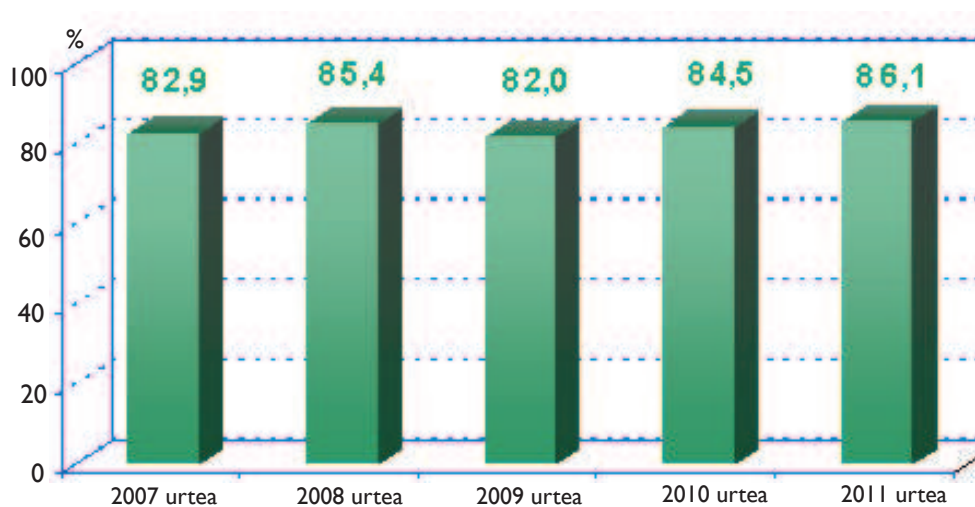
- Zentimetro batera arteko “in situ” dituzten tumorerik inbasiboenen portzentaia.
- Bi urteko itzulerako helburua: %30-35 (itzulera itxietan hobetzen direlarik).
- Azken 5 urteetako garapena ondorengo grafikoan jasotzen da(*):



(*) 2012-03-16ko datan bosturteko datuak eguneratu dira

Tratamendu kirurgiko kontserbatzailearen portzentaia

- Tratamendu guztien gaineko tratamendu kirurgiko kontserbatzaile ez-mutilanteen portzentaia.
- Azken 5 urteetako garapena ondorengo grafikoan jasotzen da(*):



(*) 2012-03-16ko datan bosturteko datuak eguneratu dira

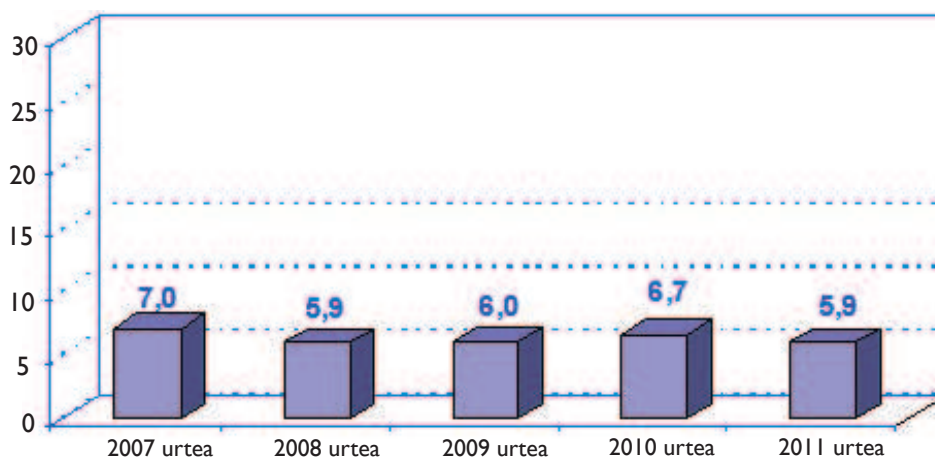
• Prozesuaren adierazle nagusiak, 2011 urtea

JARDUEREN ARTEKO DENBORA

	Batez bestekoa egunetan	Helburuak
Mamografiak → Txostena	6,67	< 10
Mamografiak → Birbalorazioa	8,42	< 10
Balorazioa → Erref. Osp. hitzordua	3,95	< 10
Erref. Osp. hitzordua → Tratam. hasiera	34,92	< 30

Mamografia egitetik txosten gutuna igorri arteko erantzun denbora

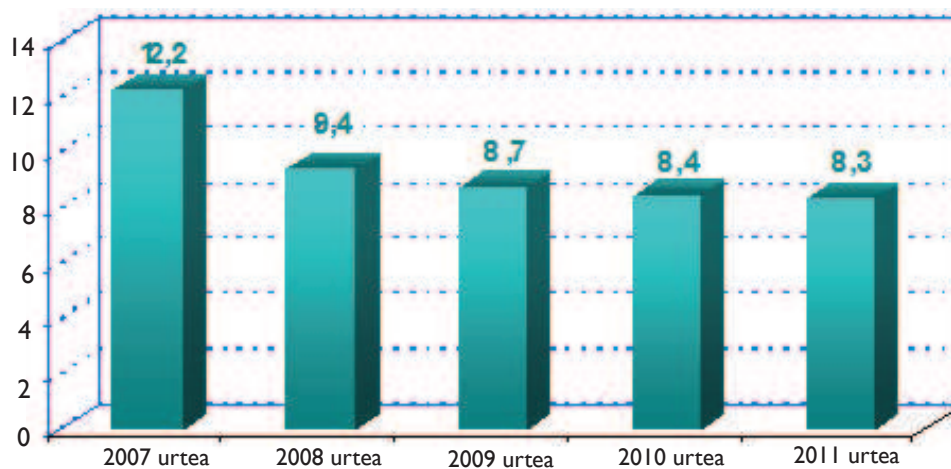
- Bi urteko itzulerako helburua: < 10 egun.
- Azken 5 urteetako garapena ondorengo grafikoan jasotzen da(*):



(*) 2012-03-16ko datan bosturteko datuak eguneratu dira

Mamografia egitetik birbaloraziora arteko erantzun denbora

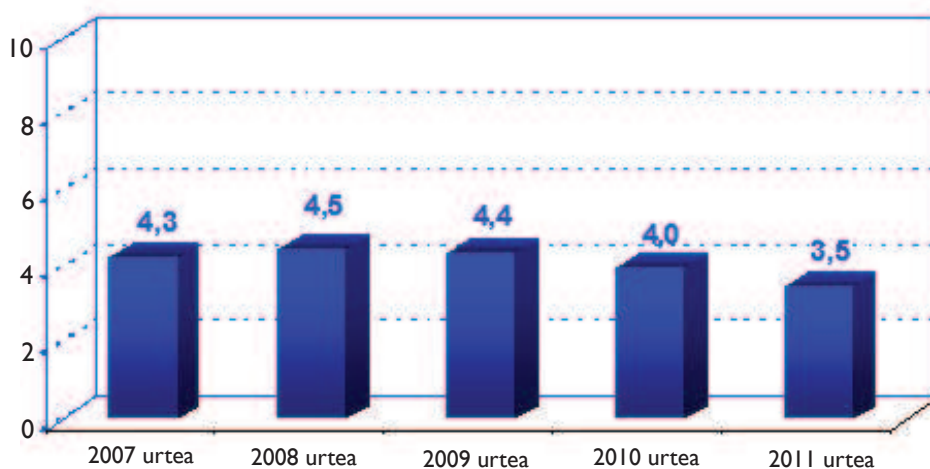
- Bi urteko itzulerako helburua: < 10 egun.
- Azken 5 urteetako garapena ondorengo grafikoan jasotzen da(*):



(*) 2012-03-16ko datan bosturteko datuak eguneratu dira

Mamografiaren balorazio diagnostikoa egitetik erreferentzia ospitaleko hitzordua arteko erantzun denbora

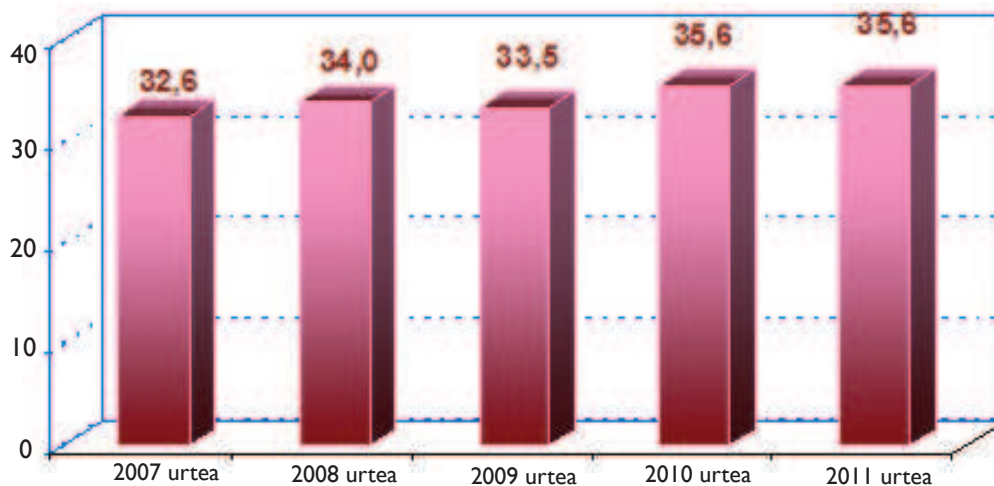
- Bi urteko itzulerako helburua: < 10 egun.
- Azken 5 urteetako garapena ondorengo grafikoan jasotzen da(*):



(*) 2012-03-16ko datan bosturteko datuak eguneratu dira

Erreferentzia ospitaleko hitzordutik tratamendua hasi arteko erantzun denbora (minbizi-kasuetan)

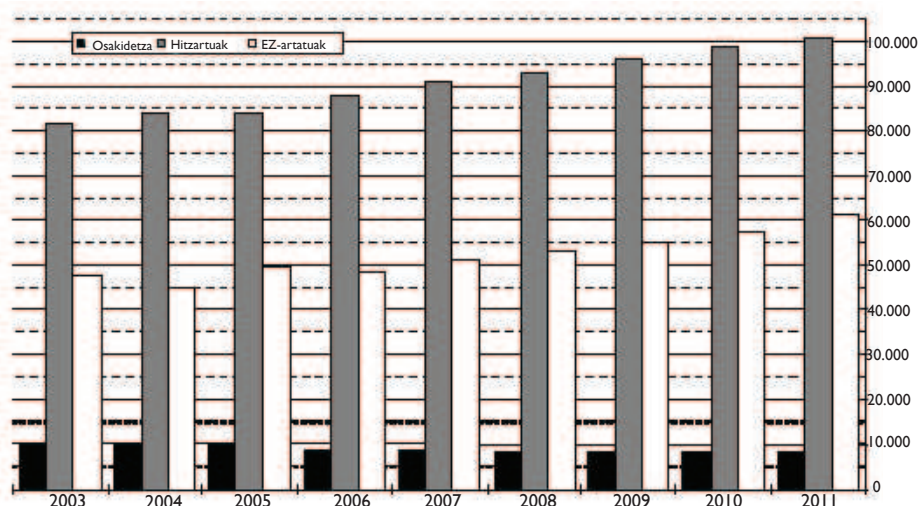
- Bi urteko itzulerako helburua < 30 egun.
- Azken 5 urteetako garapena ondorengo grafikoan jasotzen da(*):



(*) 2012-03-16ko datan bosturteko datuak eguneratu dira

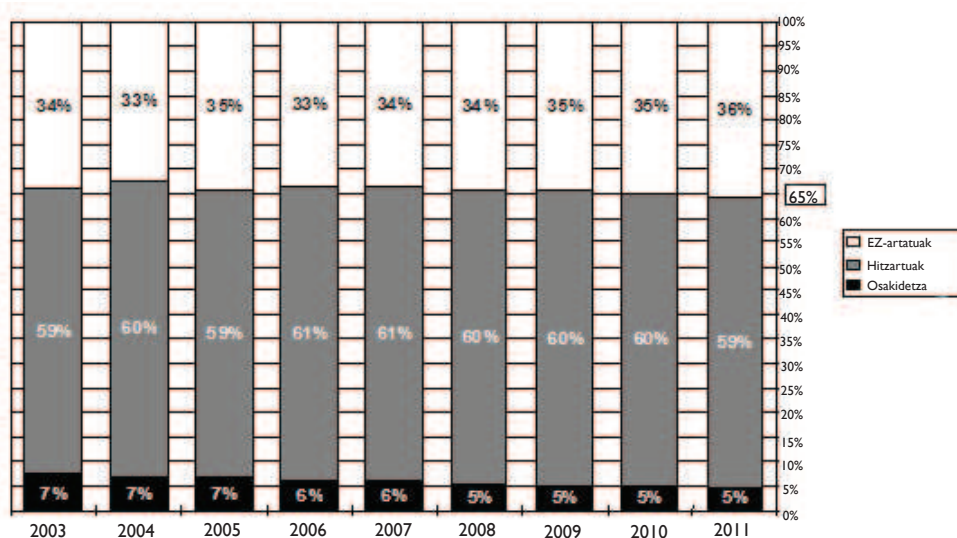
HAURREN HORTZAK ZAINTEKO PROGRAMA. PADI

• Artatutako haur-kopurua Osakidetzan/Hitzartutakoetan eta EZ artatuak



EKITALDIA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Osakidetza	10.083	9.773	9.548	8.667	8.561	8.132	8.137	8.467	8.041
Hitzartuak	81.391	83.689	83.848	87.898	91.089	93.057	95.736	98.740	100.760
PADI	91.474	93.462	93.396	96.565	99.650	101.189	103.873	107.207	108.801
EZ-artatuak	47.577	45.251	49.670	48.618	50.821	53.117	55.221	57.538	61.709
Biztanleria	139.051	138.713	143.066	145.183	150.471	154.306	159.094	164.745	170.510

• Artatutako haur-kopurua Osakidetzan /Hitzartutakoetan eta EZ artatuak



EKITALDIA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Osakidetza	7,25%	7,05%	6,67%	5,97%	5,69%	5,27%	5,11%	5,14%	4,72%
Hitzartuak	58,53%	60,33%	58,61%	60,54%	60,54%	60,31%	60,18%	59,94%	59,09%
EZ-artatuak	34,22%	32,62%	34,72%	33,49%	33,77%	34,42%	34,71%	34,93%	36,19%
Artatuen %	65,78%	67,38%	65,28%	66,51%	66,23%	65,58%	65,29%	65,07%	63,81%

• 2011n PADIn egindako asistentzia-jarduera

Asistentzia orokorra	2010eko ekitaldia		2011ko ekitaldia	
	Kopurua, guztira	Profila	Kopurua, guztira	Profila
Artatutako haurrak	107.207		108.801	
Zigilatzaileak	35.325	32,95	30.459	28,00
Buxatzeak	20.697	19,31	19.862	18,26
Erauzketak	493	0,46	541	0,50
Hortz-mamiaren tratamenduak	340	0,32	292	0,27
Asistentzia gehigarria	2010eko ekitaldia		2011ko ekitaldia	
	Kopurua, guztira	Profila	Kopurua, guztira	Profila
Asistentzia gehigarria izan duten haurrak	1.904	1,78	1.826	1,68
Buxatzeak	823	0,77	682	0,63
Berregiteak	1.668	1,56	1.666	1,53
Apikoformazioak	56	0,05	52	0,05
Endodontzia	206	0,19	172	0,16
Koroak	38	0,04	49	0,05
Erauzketak	28	0,03	35	0,03
Mantentzaileak	14	0,01	10	0,01

Profila: Hortzen zaintzan emandako arreta, 100 haurreko.

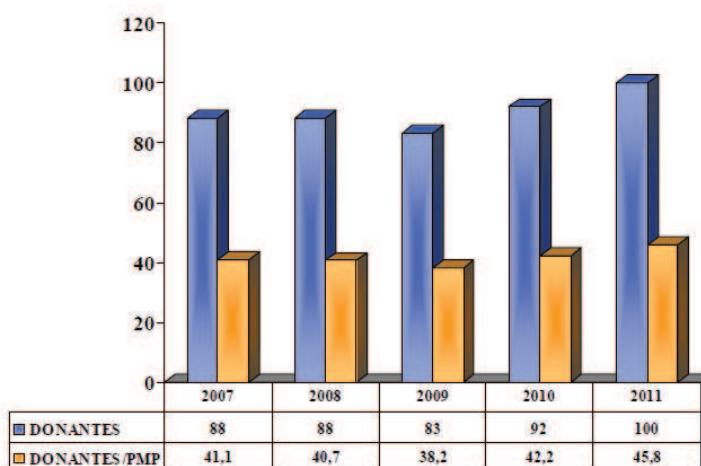
Asistentzia orokorra: Pertsonak erakartzeko PADIn protokoloetan sartzen den hortzen zaintza.

Asistentzia gehigarria: Ohikoaz gain behar den hortzen zaintza, ebakortz-betortzek traumatismoren bat edo malformazioen bat badute.

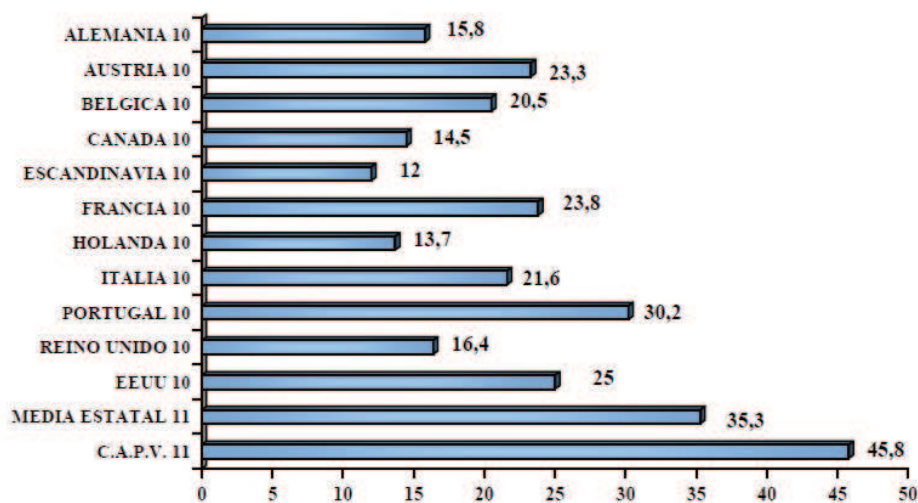
TRANSPLANTEEN PROGRAMA

2011n, organo-ematearen tasa 45,8/MBH (milioi bat herritarreko) izan da; estatuko batez bestekoa 35,3 da. Azken 10 urteotan, organo-ematearen tasa 40/MBH inguruan egon da, eta hori nabarmentzeko moduko lorpena da; izan ere, Osasunaren Mundu Erakundeak (OMEk) kalkulatzeko duenez, kopuru horretan dago milioi bat herritarreko lor daitekeen gehieneko organo-emate kopurua. Hori horrela, autonomia-erkidego aktiboenetariko bat izaten jarraitzen du EAEk, eta nabarmen gaitzen du Europako batezbestekoa.

• Organo-emate errealak. Indizeak

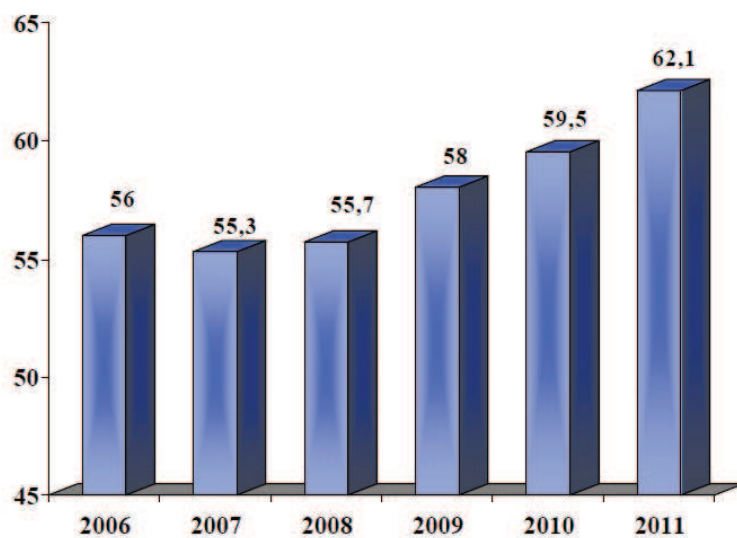


Organo-emate errealak. Kopuru absolutua eta MBH



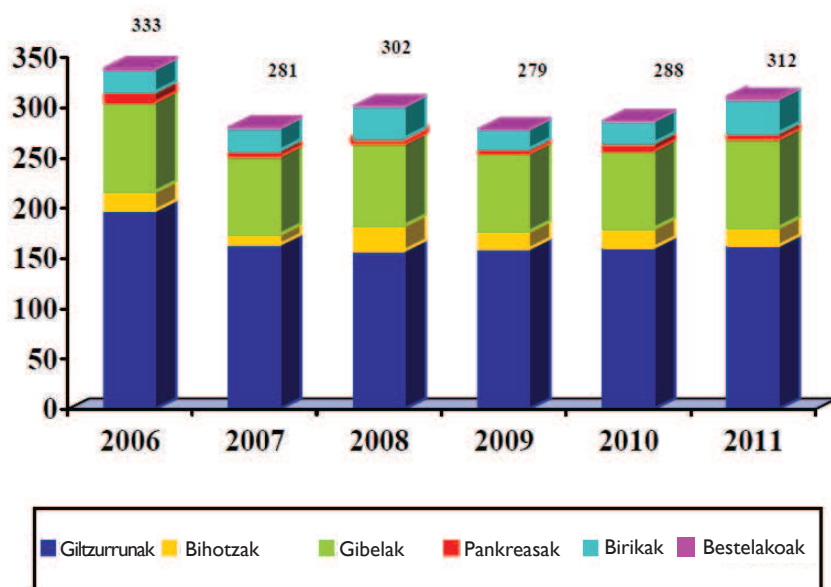
Organo-emate errealak / MBH. Konparatzailea

- **Organo-emaile errealen ezaugarriak**



Organo-emaileen batez besteko adina

- **Emandako organoak guztira**



Emandako organoak guztira. 2006-2011 bitarteko bilakaera

TRANSFUSIO ETA GIZA-EHUNEN EUSKAL ZENTROA

	2010	2011
Emaileak		
Emailerriak	6.648	7.242
Emailer aktiboak	56.068	55.564
Errepikatze-indizea	1.8	1.8
Erauzketa bidezko lorpena		
Emandakoen kopurua	98.800	97.632
Odola guztira	92.753	91.407
Plasmaferesia	808	924
Osagai anitzeko aferesia	5.239	5.301
Osagaien elaborazioa		
Hematiesko kontzentratua	92.460	91.375
Plaketazko kontzentratua	10.914	10.123
Plasma fresko izotua (litroak)	23.704	26.687
Koarentenako plasma freskoa (unitateak)	13.655	15.046
Koarentenako plasmaferesia (unitateak)	6.047	6.225
Autotransfusioak		
Ateratako unitateak	771	745
Transfusioa-Banaketa I		
Banatutako osagaiak		Transfunditutako osagaiak
Hematiesko kontzentratua	90.188	90.397
Plaketazko kontzentratua	9.473	8.348
Plaketazko kontzentratua (aferesia)	4.931	4.570
Plasma fresko izotua (litroak)	3.130	3.026
Autosufizientzia	100%	100%
Beste Autonomia Erkidegoetara emandako unitateak	14	-
Zatikapen plasmatikoa²		
Zatikapen-kopurua (litroak)	20.618	20.300
Albumina lorpena (gramoak)	684.120	490.310
IV lorpena (gramoak)	51.300	77.080
FVIII lorpena (nazioarteko unitateak)	888.000	1.853.000

¹ 2010: Ospitaleetara banatutako osagaiak. 2011: Ospitaleetara benetan transfunditutako osagaiak.

² Zatikapen plasmatikoa 3/4 hilero egiten da, eta lortu nahi den produktuaren arabera. Urte naturaletan lortutako kopuruak ez dira alderagarriak.



	2010	2011
Guraso hematopoietikoak		
Paziente-kopurua	12	17
Prozedura-kopurua	23	30
Pazientea / aferesia batez bestekoa	1.9	1.7
Unitate kriopreserbatuak	82	121

	2010	2011
Serologia infekziosoa		
	Adierazgailua	Baieztaututako erreaktibitatea
GIB	3/98.800	3/97.632
VHC	5/98.800	6/97.632
VHB	6/98.800	7/97.632
Lues	7/102.040	5/97.632

	2010	2011
Ehun-bankua		
Ehun-osteotendinosoa (piezak)	915	813
Azala (zm ²)	21.985	35.024
Mintz amniotikoa	147	256
Esklera	2	1
Zilbor-hestea	299/793	339/853
Korneak	169	220

HAURREN GORRERIA GOIZ DETEKTATZEKO PROGRAMA

• 2009 - 2011 urteak

Indicador	2009 urtea		2010 urtea		2011 urtea	
	zk	%	zk	%	zk	%
Epe horretan jaiotako ume-kopurua	20808		21940		21526	
Gurasoen ezetzaren ondoren testik egin ez zaien umeak	7	0,034	17	0,077	10	0,046
I. fasean burututako test-kopurua (programaren partaidetza edo estalduraren adierazlea)	20756	99,75	21849	99,59	21214	95,55
Test normala duten umeak	19750	93,74	20502	93,37	19944	94,01
Aldebakarreko test anormala duten umeak	805	3,82	905	4,12	781	3,68
Aldebiko test anormala duten umeak	491	2,33	564	2,57	535	2,52
II. fasean burututako test kopurua	1136		1283		1241	
Test normala duten umeak	955	84,07	1116	86,98	1085	87,43
Aldebakarreko test anormala duten umeak	98	8,63	98	7,64	73	5,88
Aldebiko test anormala duten umeak	86	7,57	75	5,85	76	6,12
III. fasean burututako test kopurua	154		189		157	
Test normala duten umeak	50	32,47	58	30,69	58	36,94
Aldebakarreko test anormala duten	34	22,08	40	21,16	41	26,11
Aldebiko test anormala duten umeak	70	45,45	91	48,15	58	36,94
IV. fasean burututako test kopurua	70		118		95	
Test normala duten umeak	36	51,43	62	52,54	50	52,63
Aldebakarreko test anormala duten umeak	7	10,00	25	21,19	16	16,84
Aldebiko test anormala duten umeak	27	38,57	31	26,27	31	32,36
Hipoakusien detekzio-tasa		0,16		0,26		0,22
		*1,6/mila jaio		*2,6/mila jaio		*2,2/mila jaio

2011ko lehenengo sei hilabeteetan zenbait proba pilotu egin ziren “Entzumen-potentzial ebokatu automatizatuak” bahetzeko ekipamenduekin. Osasun eta Kontsumo Saileko Osasun Publikoko Zuzendaritzako Gaixotasunak Jaioberriengan Bahetzeko Aholku Kontseiluarekin bat eginez, bahetze-proba hori ezartzeko erabakia hartu zen. Horri esker, egungo bahetze-faseak moztu eta homogeneizatu egingo dira, eta kasu gehiago detektatuko dira jaioberriko periodoan. Bahetze-ekipamendu horiek erosteko lehiaketa egin da, ama berrien atala duten sareko 7 ospitaleetan ezartzeko.

Jaioberrien entzumena bahetzea jaioberriei egiten zaien beste bahetze-proba bat bihurtu da, eta Aholku Kontseiluak berak koordinatzen du. Detektatzen diren kasuen diagnostikoa eta jarraipena sareko 4 ospitale nagusietako ORL-arloko zerbitzuetan zentralizatzen da.

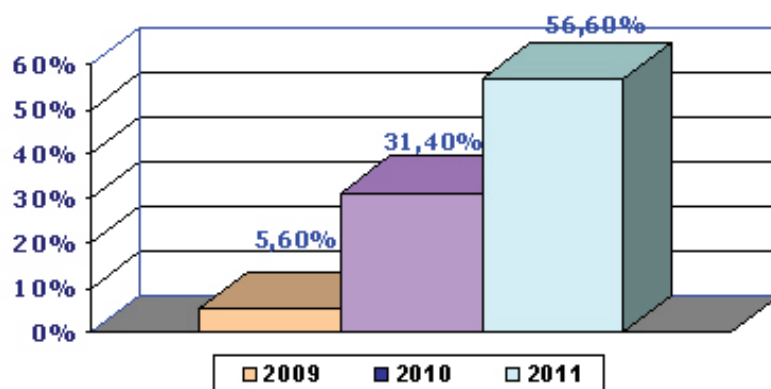
Azkenik, Donostia Unibertsitate Ospitaleko unitatea ezarri da KOKLEA-INPLANTEA egiteko erreferentzia-zentro gisa. Unitate horren jarduera-protokoloa gaixotasunak jaioberrietan bahetzeko aholku-kontseiluan aurkeztu zen, eta Euskal Herriko Gorren Lagun eta Gurasoen Elkartearen Federakundeari (FEVAPAS) ere aurkeztu zitzaion. Aseguramendu eta Kontratazio Sanitarioko Zuzendaritzak koklea-inplantearen kanpoaldeko osagaiak finantzatzeko emandako 2/2011 arauari esker, ordezkoko pieza horiek lortzeko jarraitu beharreko irizpideak eta bidea ezarri dira.

KOLON-ONDESTEETAKO MINBIZIA GOIZ DETEKTATZEKO PROGRAMA

Kolon-ondesteetako Minbizia Goiz Detektatzeko Programa urrats hauetan oinarritzen da:

- Eginkarietako odol ezkutua bahetzeko proba, metodo immunologiko-kimiko kuantitatiboa erabiliz (OC-Sensor). Emaiza positiboaren mugako kopurua 100 ng/ml-an ezartzen du Bahetze Programaren Estatuko Sareak.
- Emaiza positiboa denean, diagnostikoa kolonoskopia bidez berretsi behar da (lasaigarriak emanda egin behar da kolonoskopia), bakoitzari dagokion ospitalean.
- Kasu positibo guztien jarraipena egin behar da, eta kasu guztiak kodetu behar dira.

2011. urtean, EAEko 50-69 urte bitarteko herritarren % 56,6 hartu ziren lehenengo gonbidapenarekin. Kanporatze-irizpideak igaro ondoren adin-tarte horretan zeudenak gonbidatu ziren. Kanporatze-irizpideak hauek dira, besteak beste: kolon-ondesteetako minbizia izatea, azken 5 urteetan kolonoskopia egin izana, une horretan gaixo egotea eta helbide ezezaguna izatea.



Kolon-ondesteetako Minbiziaren Bahetze Programaren norainokoaren garapena. 2009-2011

2011n, 44 LMUK hartu zuten parte. Bahetze-probak zentro hauetan egin ziren: Olagibeleko laborategiak, Arabako Unibertsitate Ospitalea (AUO – Txagorritxu eta Santiago), Gurutzetako, Basurtuko, San Eloy eta Donostia unibertsitate-ospitaleak eta Deba Garaia, Bidasoa eta Goierri-Urola Garaiko zerbitzu-erakunde integratuak.

2011n, % 100era iritsi ziren Araban eta Uribe Eskualdean, eta bigarren itzulian ekin zitzaion 2009an programa abian jarri zen herrietan.

Lehenengo itzuliko batez besteko parte-hartzea % 65 izan zen, eta emaitza positiboen tasa, % 6,5. Herri batzuetatik besteetara desberdintasunak daude parte-hartzeari dagokionez, baina, kasu guztietan, parte-hartzea % 50etik gorakoa da.

Bigarren itzuliko batez besteko parte-hartzea % 68,6 izan zen, eta emaitza positiboen tasa, % 5,3. Bi itzulietako detekzio-tasa Baheketa Kalitatearen Europako Gidak (Segnan, Patnick, von Karsa, 2010) gomendatutako mailan edo gorago dago.

Ospitaleak	LMU	Gonbidatutako herritarrak	Parte-hartzea	Positiboak	Kolonoskopiak	AEA*	AHA**	Minbizia
AUO TXAGORRITXU	ARABAKO LAUTADA LMU	2.133	1.440	93	81	21	19	5
	ARABAKO MENDIA LMU	543	368	16	11	5	1	2
	IRUÑA OKA LMU	392	289	16	12	5	3	0
	IPARRALDEKO LEGUTIO LMU	853	598	45	39	7	10	3
	IPARRALDEKO ZUIA LMU	1.012	711	39	34	10	7	4
	ARANAK I LMU	389	251	20	18	6	5	0
	ARANAK II LMU	589	387	26	23	3	8	0
	ABETXUKO LMU	711	465	25	22	4	11	1
	LAKUA-ARRIAGA LMU	3.055	2.156	124	117	27	19	10
	SANSOMENDI LMU	3.028	2.033	133	120	28	35	7
	ZARAMAGA LMU	457	247	11	11	2	2	0
	LAKUABIZKARRA LMU	1.853	1.180	70	60	18	9	5
	ERRIOXA LMU	1.952	1.169	79	67	16	16	5
ARABA ESKUALDEA		16.967	11.294	697	615	152	145	42
GURUTZETA OSP.	ABANTO MUSKIZ LMU	3.695	2.380	159	141	37	16	5
	BALMADEA LMU	2.718	1.688	109	102	20	12	9
	GÜENES LMU	1.675	1.105	80	74	18	11	9
	ZIERBENA OZ	266	169	16	14	4	0	2
	ZALLA LMU	2.758	1.852	107	100	29	10	5
SAN ELOY OSP.	SESTAO - KUETO LMU	2.382	2.958	96	92	29	14	6
	SESTAO - MARKONZAGA LMU	4.512	1.385	214	195	49	45	18
EZKERRALDEA ESKUALDEA		18.006	11.537	781	718	186	108	54
BASURTU OSPITALEA	OTXARKOAGA LMU	2.392	1.209	85	70	23	14	0
BILBO ESKUALDEA		2.392	1.209	85	70	23	14	0
GURUTZETA OSP.	LEIOA LMU	950	576	20	18	6	1	0
	MUNGIA LMU	2.397	1.505	101	84	23	11	4
	TXORIERRI LMU	3.790	2.458	172	157	28	24	5
	SOPELANA LMU	4.963	3.190	193	169	39	25	12
	GORLIZ-PLENTZIA LMU	2.448	1.440	90	80	17	7	3
	ASTRABUDUA LMU	315	193	8	8	1	1	1
	ERANDIO LMU	762	453	28	25	9	1	0
URIBE ESKUALDEA		15.625	9.815	612	541	123	70	25
DONOSTIA OSP.	HERNANI LMU	6.948	4.509	304	277	65	64	14
	BERAUN LMU	3.934	2.665	216	195	40	44	15
	IZTIETA LMU	5.512	3.696	264	235	39	56	17
	GROS LMU	7.328	4.502	250	195	45	40	13
	INTXAURRONGO LMU	2.724	1.795	100	83	23	12	2
	PASAI ANTZO LMU	475	310	22	17	2	6	0
	PASAI SAN PEDRO LMU	520	319	21	18	5	2	2
GIPUZKOA ESKUALDEA	ZARAUZ LMU	879	554	31	21	5	2	2
		28.320	18.350	1.208	1.041	222	230	63
DEBA GARAIKO OSP. AUO - SANTIAGO	ARRASATE LMU	5.663	3.929	223	205	50	47	10
	LENITZ LMU	2.347	1.654	96	86	14	15	7
DEBAGOIENENKO ESIA		8.010	5.583	319	291	64	62	17
BIDASOA OSP.	DUMBOA LMU	1.663	1.093	77	70	25	16	4
	HONDARRIBIA LMU	928	616	47	45	17	4	2
	IRUN - ZENTROA LMU	1.738	1.166	84	79	23	22	5
BIDASOA ESIA		4.329	2.875	208	194	65	42	11
H. ZUMARRAGA	ORDIZIA LMU	2.686	1.987	139	137	31	38	8
GOIERRI UROLA-GARAIKO ESIA		2.686	1.987	139	137	31	38	8

LMU, Eskualde eta Ospitaleen arabera emaitza nagusiak

	Gonbidatutako herritarrak	Parte-hartzea	Positiboak	Kolonoskopiak	AEA*	AHA**	Minbizia
1. itzulua	96.335	65,0%	6,5%	3.607	866	709	220
2. itzulua	20.788	68,6%	5,3%	664	141	82	40
Guztira	117.123	65,7%	6,3%	4.271	1.007	791	260

2011ko emaitza nagusiak. Lehenengo eta bigarren itzulua

* Arrisku Ertaineko Adenoma

** Arrisku Handiko Adenoma

Baliozko gonbidapenei buruzko datuak	2009 Kop=27.579	2010 Kop=111.041	2011 Kop=96.336	Gomendatutako Gida Europarra
Partaidetza	57,7%	65%	65%	17%-90,1% (>60%)
Positiboak 1. itzulian	7,8%	6,9%	6,5%	4,4%-11,1%
Kolonoskopia-onarpena	88,5%	90,2%	91,2%	60%-93,1%
Kolonoskopia osoa	97,5%	98,7%	98,01%	>95%
AHA adenomaren detekzio-tasa	26,9 x 1000 432	26,6 x 1000 1.918	25,1 x 1.000 1.575	--
KOMren detekzio-tasa	3,8 x 1000 61	3,9 x 1000 282	3,5 x 1.000	1,8 - 9,5 x 1000
Adenomaren auresate-balio positiboa	53,2%	58,6%	56,2%	19,6%-40,3%
Minbiziaren auresate-balio positiboa	5,5%	6,2%	5,3%	4,5%-8,6%

Lehenengo itzulian alderagarriak diren 2009-2010-2011ko datu orokorrak

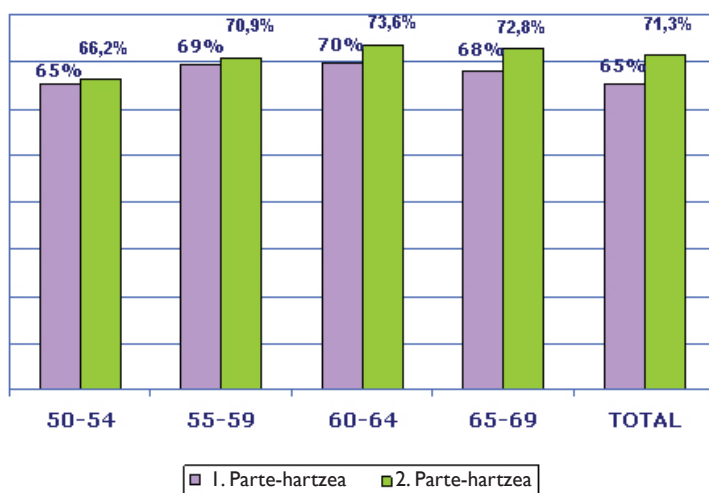
Baliozko gonbidapenei buruzko datuak	2011 20.788	Gomendatutako Gida Europarra
Partaidetza 2. itzulian	68,6%	
Positiboak 2. itzulian	5,3%%	3,9%
Kolonoskopia-onarpena	91,8%	
Kolonoskopia osoa	97,8%	
AHA adenomaren detekzio-tasa	15,6 x 1.000 223	
KOMren detekzio-tasa	2,8 x 1.000 40	1,3
Adenomaren auresate-balio positiboa	16,7%	
Minbiziaren auresate-balio positiboa	5,3%	4,0%

2011ko bigarren itzuliko datuak

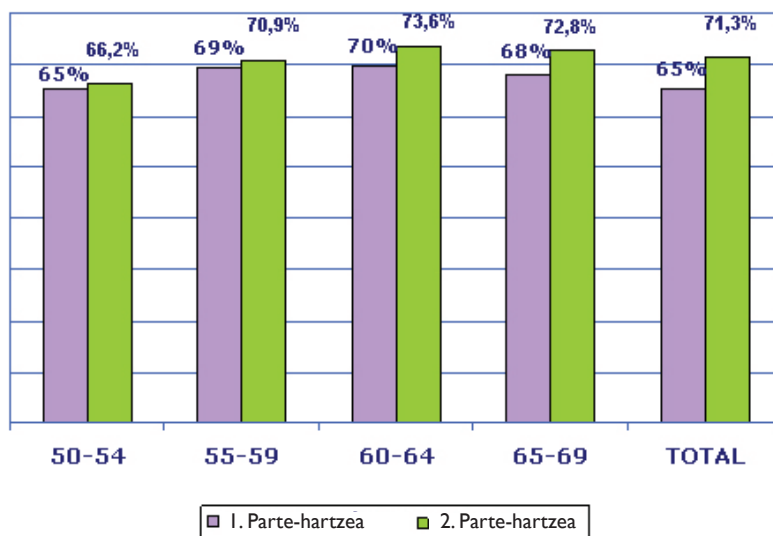
Adinaren eta sexuaren arabera egindako taldeei dagokienez ere, bigarren itzulian handiagoa izan da parte-hartzea bi sexuetan.

Eraitza positiboan tasak altua izaten jarraitzen du gizonetan (% 8,5 lehenengo itzulian, eta % 5,8, bigarren), emakumeekin alderatuta (% 4,6 lehenengo itzulian, eta % 4,0, bigarren).

· Adin-taldean eta sexuaren arabera parte-hartzea lehenengo eta bigarren itzulietan.
EMAKUMEAK



· Adin-taldean eta sexuaren arabera parte-hartzea lehenengo eta bigarren itzulietan.
GIZONEZKOAK



Detektatutako minbizi inbaditzaileen artean, kasuen % 25en kolonoskopia izan zen behin betiko tratamendua. I. eta II. faseetan detektatu ziren % 70.

DOWNen SINDROMEAREN ETA BESTE KROMOSOMOPATIA BATZUEN BAHEKETA

2011n sendotu egin zen Down-en sindromearen eta beste kromosomopatia batzuen jaio aurreko baheketa-programa osasun-eskualde guztietan, eta diziplina anitzeko profesionalek osatutako Jarraipen eta Ebaluazio Batzordea eratu zen, joerak aztertzeko eta prozesuak hobetzeko aholkuak ezartzeko.

2011n 16.600 baheketa egin dira, eta ukatze-tasa % 1 baino txikiagoa izan da. Emakumeen % 36,6k 35 urte baino gehiago zituen, eta % 5,6k, 40 baino gehiago. Emaizta positiboen batez besteko tasa % 5,5 izan zen (KT % 95 5,18 - 5,87). 2010ean baino handiagoa izan zen, orduan % 4,559 izan baitzen (KT % 95 4,25-4,87).

Baheketa zentroak	Eskaerak	Emakumezkoak 35 urte > (%)	Gizonezkoak 40 urte > (%)
Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea	3526	37,9	5,5
Basurtutuko Unibertsitate Ospitalea	2354	37,8	6,3
Galdakaoko Ospitales	2303	37,4	6,8
Donostiako Unibertsitate Ospitalea	2650	37,3	6,2
Arabako Unibertsitate Osp. - Txagorritxu	2581	37,1	5,2
Tolosa - La Asunción	591	36,4	4,9
Debagoieneko ESla	464	35,8	5,2
Bidasoako ESla	681	34,4	5,6
Goierri Urola-Garaiko ESla	913	29,6	3,8
Debarreneneko ESla	537	29,6	4,5
Guztira	16.600	36,6	5,6

I Taula - 2011n egindako baheketak bahetze-zentrozen arabera

2. taulan, 2009/01/01etik 2011/12/31ra egindako baheketak ikusten dira (gehienak lehenengo hiruhilekoari dagozkio). Emaizta positiboen tasa % 5,316 izan zen {KT %95 (5,091-5,541)}. Guztira 3.363 teknika inbaditzaile egin ziren, eta diagnostikoa berresteko erantzuna 3 egunera eman zen.

Amniozentesiaren ondorengo fetu-galera % 0,5 izan zen, 2010ean baino txikiagoa (2011n % 0,2 jaitsi zen).

21. trisomiarentzako baheketaren sentikortasuna % 87,88 izan zen (KT % 95 82,31- 93,45), eta espezi-fikotasuna, % 92,5 (KT % 95 94,98-95,51). 3 trisomiarik garrantzitsuenentzako sentikortasuna % 86,71 izan zen (KT % 95 81,65-91,76).

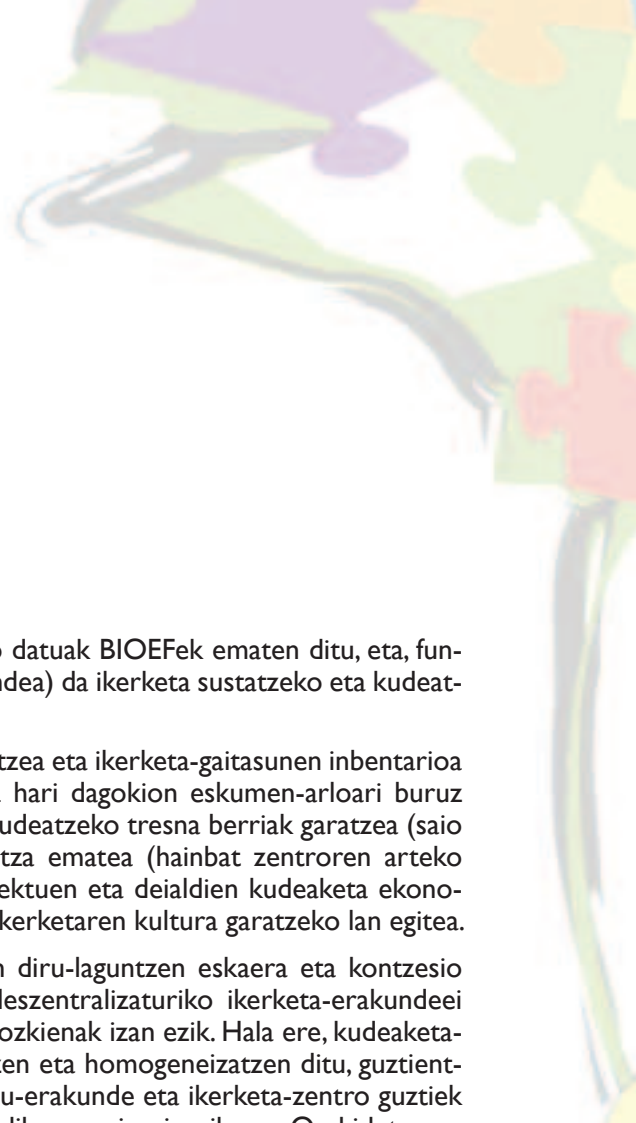
3 trisomia garrantzitsuenentzat okerreko negatibotzat hartu ziren 23 kasuetatik, emakumeen adina 35 urtetik beherakoa izan zen 13 kasutan (% 56). Kasuen % 82,6n anomalia jaio aurretik detektatu zen eko-grafia morfologikoaren eta/edo teknika inbaditzailearen bidez.

Baheketa zentroak	Baheketa eskaera	Emakumeen batez-beste adina	Emak. >35 urte %	1. hiru hileko baheketa	2. hiru hil. baheketa	Positiboko arriskua %	21 trisomiako arriskuaren %	Teknika inbaditzaileak	Tekn. azkarraren atzerapena (egunak)	kariotip. atzerapena	itxitako kasuak
Gurutzeta U. Osp.	8360	32,8	36,41	96,85	3,15	6,92	6,75	750	2	13	6138
Basurtu U. Osp.	6094	32,8	35,23	98,05	1,95	6,96	6,90	681	2	15	4386
Galdakao Osp.	5964	32,5	35,55	95,54	4,46	3,85	3,78	392	4	11	4837
Donostia U. Osp.	4761	32,9	36,06	97,63	2,37	4,26	4,21	655	3	10	3304
Araba U. Osp.	4665	32,3	36,12	95,28	4,72	4,69	4,61	209	4	13	3238
Tolosa-La Asunción	2089	32,1	29,20	97,61	2,39	5,30	5,25	246	3	14	1575
Debagoieneko ESla	1513	32,5	33,71	97,49	2,51	4,30	4,23	106	1	15	1054
Bidasoako ESla	1324	32,2	30,36	95,69	4,31	3,03	3,03	130	2	13	1016
Goierri-Urola G. ESla	1155	32,7	33,59	98,70	1,30	5,74	5,65	130	3	13	820
Debarreneko ESla	1042	32,8	33,97	98,85	1,15	2,70	2,70	62	4	15	773
Enkarterri	374	32,6	36,90	96,79	3,21	5,29	5,29	29	2	12	240
Guztira	37.341	32,6	35,12	96,98	3,12	5,31	5,23	3.363	3	13	27.381

2 Taula - 2009-2011n egindako baheketa bahetze-zentroen arabera

Itxitako 27.381 kasutatik, % 95,9 jaiotzetiko anomaliarik detektatu gabeko jaioberriak izan ziren. Haurdunaldia Borondatez Etetea (HBE) 267 kasutan gertatu zen, jaiotze aurretik kromosoma-anomaliak detektatu zirelako baheketa ondorioz.

Jarraipen Batzordeak hobekien balioetsi dituen programaren alderdiak hauek izan dira: haurdun dauden emakumeek programan sartzeko duten erraztasuna, eta baheketa nola dagoen antolatuta emakumeak erakartzeari, informazioa emateari, gomendatutako garaian probak egiteari, eta programaren kalitate-kontrolari dagokienez, bai eta detekzio-tasak oinarri hartuta emaitzei dagokienez ere.



Ikerketa

SARRERA

Gure osasun-erakundean egin den ikerketa zientifikoari buruzko datuak BIOEFek ematen ditu, eta, fundazio horren barruan, O+Iker (Osasun Ikerketaren Euskal Erakundea) da ikerketa sustatzeko eta kudeatzeko ardura duen erakundea.

O+Iker erakundearen eginkizunak hauek dira: beharrak identifikatzea eta ikerketa-gaitasunen inbentarioa egitea, osasun-sistemari aholku zientifikoa eta teknikoa ematea hari dagokion eskumen-arloari buruz (institutuak sortzea, Biobankua, giza baliabideak, etab.), ikerketa kudeatzeko tresna berriak garatzea (saio klinikoak, patenteak, etab.), pertsonal kliniko ikertzaileari laguntza ematea (hainbat zentzoren arteko koordinazioa, ikerketari laguntza emateko zenbait zerbitzu, proiektuen eta deialdien kudeaketa ekonomikoa eta administratiboa), funtsak lortzea eta osasun-sisteman ikerketaren kultura garatzeko lan egitea.

O+Iker erakundeak kanpo-finantzaketatik ikerketarako datozen diru-laguntzen eskaera eta kontzesio guztiak bideratzen eta kudeatzen ditu Osakidetza guztirako, deszentralizaturiko ikerketa-erakundeei (Kronikgune, Biodonostia Institutua, eta, laster, Biogurutzeta) dagozkienak izan ezik. Hala ere, kudeaketa-prozedura eta lankidetzak hitzarmen guztiak koordinatzen, arautzen eta homogeneizatzen ditu, guztientzako sareko zerbitzuak eskaintzen ditu eta Osakidetzako zerbitzu-erakunde eta ikerketa-zentro guztiek lortutako ikerketa-emaitzak erregistratzen ditu, baita izaera juridiko propioa izanik ere Osakidetzaren edo Osasun eta Kontsumo Sailaren barnean dauden ere.

2011n JARDUNEAN IZAN DIREN IKERKETA-PROIEKTUAK

Kanpo-finantzaketaren bidez ikerketarako lortutako laguntzak honela sailkatzen dira:

- a) Ikerketa-proiektuei emandako laguntzak; proiektuaren zuzeneko kostua finantzatzen dute, baina ez proiektu hori egiten duten osasun-arloko langileen orduak. Kostu horietan sartzen da ekipamendu inbentariagarria, material suntsigarria, kongresu eta bileretarako bidaiak eta dietak, eta ikertzaileen edo proiektuari laguntzeko beste langile-mota batzuen behin-behineko kontratuak. Ikerketa-proiektuetako bekadunaren irudia ia erabat desagertuta dago, azken lege-aldaketak izan zirenetik.
- b) Ikerketarako azpiegiturak batera finantzatzeko laguntzak (ekipamendu handiak).
- c) Deialdi jakinen bidez giza baliabideak batera finantzatzeko laguntzak: hainbat motatako deialdiak dira; adibidez, doktoretza aurreko bekak, doktoretza ondorengo lan-kontratuak, sei urteko ikerketa-kontratuak, hiru urteko ikerketa-prestakuntzarako kontratuak, BAME, BAFE etab. amaitu duten langileentzat, eta hiru urteko lan-kontratuak ikerketa-laguntzarako teknikarientzat. Halaber, ikasketak zabaltzeko laguntzak, osasun-arloko langileek ikerketarako denbora liberatzeko laguntzak (Jarduera Ikertzailea Areagotzeko Programa), eta abar.

2011n, Euskal Osasun Publikoan 710 ikerketa-proiektu egin dira, eta proiektu horiek 39,9 milioi euroko urte anitzeko kanpo-finantzaketa izan dute.

Proiektu guztien % 88 Osakidetzako zentro eta zerbitzu-erakundeetan egin dira; gainerakoa, berriz, Osasun Saileko Zuzendaritzetan egin da, besteak beste. Proiektu horiek egin dituzten zentroak I. taulan jaso dira, eta batez ere euskal ospitale handiak dira. Hiru lurraldeetako Lehen Mailako Arretan egin dira ikerketa-proiektu guztien % 7.

PROIEKTUAK EGIN DITUZTEN ZENTROAK	Proiektuak eta laguntza aktiboak		Emandako funtsak	
	Nº	%	€	%
GURUTZETA U. OSP. - BIOGURUTZETA INST.	185	26,1	12.294.426	30,8
DONOSTIA U. OSP. - BIODONOSTIA INST.	143	20,1	9.844.517	24,6
AOU - TXAGORRITXUKO EGOITZA	34	4,8	2.534.989	6,3
AOU - SANTIAGOKO EGOITZA	36	5,1	1.712.043	4,3
BASURTU U. OSP.	101	14,2	2.467.477	6,2
GALDAKAO - USANSOLOKO OSPITALEA	49	6,9	1.902.342	4,8
LEHEN MAILAKO ARRETA	47	6,6	2.141.590	5,4
OSAKIDETZAKO ZERBITZU ZENTRALAK	8	1,1	646.800	1,6
OSASUN MENTALA	9	1,3	236.867	0,6
OSATEK	6	0,8	221.558	0,6
BESTE BATZUK-OSAKIDETZA	8	1,1	215.706	0,5
OSASUN-SAILA eta LZ	65	9,2	3.726.698	9,3
BIOEF	13	1,8	1.817.345	4,5
OSAKIDETZAKOAK EZ DIREN BESTE BATZUK	6	0,8	186.289	0,5
GUZTIRA	710	100	39.948.647	100

I. Taula – Proiektuak egin dituzten zentroak eta BIOEF, Biodonostia edo Kronikagunek kudeatuta kanpo-finantzaketa lortu duten ikerketarako beste laguntza batzuk.

• Proiektu berriak

Proiektu guztien % 27 2011n hasitako proiektu berriak izan dira, eta ia 40 milioi euroko kopuru osotik % 21eko balio ekonomikoa izan dute. Ikerketa-proiektuek hiru urte irauten dute batez beste. Osakidetza zentro handietan egindako bolumen nahiko handiko ikerketa zientifikoko proiektu berrien ehunekoa bi muturren artean dago: Basurtuko Unibertsitate Ospitalean proiektu berriak % 8 izan dira 2011n, eta Galdakao-Usansolo Ospitalean, berriz, ia % 40 (II. taulan jaso dira datu horiek).

PROIEKTUAK EGIN DITUZTEN ZENTROAK	2011ko proiektu berriak		Jarduneko proiektuak
	Nº	%	Guztira
GURUTZETA U. OSP. - BIOGURUTZETA INST.	31	17	185
DONOSTIA U. OSP. - BIODONOSTIA INST.	46	32	143
AOU - TXAGORRITXUKO EGOITZA	10	29	34
AOU - SANTIAGOKO EGOITZA	13	36	36
BASURTU U. OSP.	8	8	101
GALDAKAO - USANSOLOKO OSPITALEA	19	39	49
LEHEN MAILAKO ARRETA	6	13	47

II. Taula - 2011n emandako ikerketa-proiektu berriak, urte horretan jardunean izan diren proiektu guztien artean Osakidetza zentro handietakoak soilik agertzen dira, baina ehunekoak proiektu berri guztiei dagozkie

• Kanpo-finantzaketaren jatorria

2011n jardunean izan diren proiektuak, berriak (% 23) nahiz aurreko urteetan hasiagatik oraindik indarrean daudenak, hauen bidez finantzatu ziren: diru-laguntza lehiakor publikoak (administrazio publikoen deialdiak), diru-laguntza nominatiboak (proiektu jakinentzako diru-laguntza finalistak), hitzarmenak, dohaintzak eta zerbitzuen fakturazioak. Finantza-iturri nagusiak III. taulan deskribatzen dira. Taula horretan ikusten da funtsen erdia Estatuko Administrazio Orokorretik datorrela; euskal administrazioek (Gobernuak, foru-aldundiek eta udalek), berriz, laurden bat eman dute, eta % 5 baino ez etorri nazioarteko iturrietatik.

Finantzaketa-eredua	Kop.	Kop. %	€	€ %
Estatuko Administrazio Orokorra	192	27	19.651.324	49
Euskal administrazio publikoak	252	35	10.378.394	26
Erakunde pribatuak	201	28	2.009.495	5
Nazioartekoak	26	4	2.009.495	5
Beste erakunde publiko batzuk	39	5	1.668.210	4
Orokorrean, guztira	710	100	39.948.647	100

III. Taula - 2011n Euskal Osasun Sistemari jardunean izan diren ikerketa-proiektuen kanpo-finantzaketaren jatorria

Hala ere, proiektu berrien (2011n hasitakoak) kanpo-finantzaketako iturriak soilik hartzen baditugu kontuan, ikusten dugu egoera erabat aldatzen dela (IV. taula): Administrazio Zentralaren eta Euskal Administrazioaren eginkizunak erabat aldatzen dira, eta azken administrazio hori bihurtzen da ikerketa medikoaren kanpo-finantzaketako iturri nagusi. Era berean, ikusten da gure osasun-sistemako ikerketa zientifikoaren nazioartekotze-maila igotzen ari dela.

Finantzaketa-eredua	Kop.	Kop. %	€	€ %
Estatuko Administrazio Orokorra	34	18	2.362.632	28
Euskal administrazio publikoak	143	76	4.447.255	54
Erakunde pribatuak	6	3	189.604	2
Nazioartekoak	6	3	1.311.964	16
Orokorrean, guztira	184	100	8.311.455	100

IV. Taula - Euskal Osasun Sistemako ikerketa-proiektu BERRIEN (2011n hasitakoak) kanpo-finantzaketaren jatorria

EUSKAL OSASUN PUBLIKOAN IKERKETAN LAN EGITEN DUTEN LANGILEAK

Euskal Osasun Publikoan 2.325 pertsonak egiten dute lan ikerketa zientifikoan. Horietatik:

- 198 pertsona BIOEFek, Biodonostia Elkarteak edo Kronikgune Elkarteak kontratatatu dituzte edo beka eman dizkiete. Kontratu edo beka horiek ikerketarako diru-laguntza finalisten kargura dira, eta, beraz, pertsona horiek arduraldi osoa ikerketan dute.

• 2.063 pertsona Osakidetzak kontratatu ditu (estatutupeko langileak, bitartekoak eta behin-behinekoak dira). Haietatik 61ek arduraldi osoa dute ikerketan, eta 2.002k, berriz, ikerketarekin bateragarri egiten dute jardura kliniko-asistentziala. Kopuru horretatik ondoriozta dezakegu herenak baino pixka bat gehiagok (gutxi gorabehera Osakidetzako fakultatiboen % 36k) ikerketa arautuan (hau da, kanpo-finantzaketa duten ikerketa-proiektuetan) arduraldi partziala edo osoa dutela.

• 64 pertsona Eusko Jaurlaritzako Osasun eta Kontsumo Sailak kontratatu ditu (funtzionarioak, bitartekoak eta behin-behinekoak dira), guztiak ikerketan arduraldi partzialarekin.

Euskal Osasun Publikoan ikerketan lan egiten duten 2.325 pertsonetatik, 248 (% 10,7) "ikertzaile nagusiak (IN)" dira, hots, kanpo-finantzaketa lortzen duten ikerketa-proiektuetako buruak. Haietatik % 49 emakumezkoak dira.

GAI-ARLOAK ETA IKERKETA-ILDOAK

Euskal osasun-arloko ikerketako gai-arlo nagusiak V. taulan jaso dira. Diziplina arteko proiektuen multzo handia (gai-arlo guztien % 24) kenduta, ikerketa-proiektu gehien dituzten gai-arloak Neurologia (% 13), Onkologia (% 10) eta Psikiatria (% 7) dira. Kanpo-finantzaketa lortzeko duten gaitasunari begiratzen badiogu, hurrengo tokian Arnas aparatuari dagokion gai-arloa dago

Proiektuen gai-arloak	Kop.	Kop. %	€	€ %
Kardiobaskularra	29	4,08	1.137.393	2,85
Kirurgia	4	0,56	92.942	0,23
Dermatologia	3	0,42	257.777	0,65
Digestio-aparatua eta gibealeko gaixotasunak	18	2,54	980.498	2,45
Endokrinologia eta diabetesa	21	2,96	1.274.364	3,19
Ginekologia eta obstetrizia	15	2,11	604.733	1,51
Hematologia	15	2,11	296.436	0,74
Infekzio-gaixotasunak	2	0,28	4.505	0,01
<i>Diziplina artekoak</i>	<i>173</i>	<i>24,37</i>	<i>14.925.147</i>	<i>37,36</i>
Metabolismoa eta elikadura	10	1,41	267.060	0,67
Mikrobiologia eta infekzio-gaixotasunak	40	5,63	1.039.826	2,60
Nefrologia-Urologia	11	1,55	249.777	0,63
Neurologia, Neurokirurgia eta Neurofisiologia	95	13,38	3.686.590	9,23
Ez da behar	3	0,42	2.300.000	5,76
Oftalmologia	8	1,13	264.799	0,66
Onkologia	74	10,42	2.989.322	7,48
Beste gaixotasun kroniko nahiz hanturazko batzuk	30	4,23	570.117	1,43
Pediatría	2	0,28	9.600	0,02
Psikiatria	50	7,04	1.921.609	4,81
Arnas aparatua	34	4,79	1.938.594	4,85
Erreumatologia	3	0,42	26.000	0,07
Traumatologia eta kirurgia ortopedikoa	10	1,41	494.309	1,24
Giza baliabideen eta azpiegituren eskaerak	60	8,45	4.617.249	11,56
Guztira	710	100	39.948.647	100

V. Taula 201 | In Euskal Osasun Publikoan jardunean izan diren ikerketa zientifikoko proiektuen gai-arloak

Gai-arlo horien barneko ikerketa-ildoei dagokienez, kanpo-finantzaketa eskuratzeko gaitasun handiena izan duten 20 ildoak VI. taulan deskribatzen dira. Taula horretan nabarmen geratzen da gure osasun-sisteman egiten den ikerketa batez ere aplikatua eta klinikoa dela.

Ikerketako lehengo 20 ildoak (proiektuak)	Kop.	Kop. %	€	€ %
Teknologia eta aplikazio berriak garatzea	39	5,49	2.512.839	6,29
Osasun-zerbitzu eta -teknologietako ikerketa	37	5,21	2.468.241	6,18
Biobankuak	9	1,27	1.972.765	4,94
Amaren osasuna: haurdunaldia, erditzea, erdiondoa eta edoskitzea	17	2,39	1.433.745	3,59
Neonatologia	11	1,55	1.401.927	3,51
Diabetes mellitusa	15	2,11	1.003.051	2,51
Muskulu-distrofiak	9	1,27	964.996	2,42
Teknologia berrien ebaluazioa	16	2,25	801.206	2,01
Psikosia	12	1,69	729.176	1,83
Osasuna eta ingurumena	11	1,55	726.341	1,82
Osasunaren sustapena	11	1,55	704.823	1,76
Farmakologia	3	0,42	685.214	1,72
Minusbaliotasuna	9	1,27	631.603	1,58
Esklerosi anizkoitza	24	3,38	607.891	1,52
Bihotz-gutxiegitasun kongestiboa	15	2,11	544.794	1,36
BGBK	11	1,55	510.390	1,28
Kolon-ondesteetako minbizia	14	1,97	504.490	1,26
Loaren asaldurak	7	0,99	485.147	1,21
Gaixotasun zeliakoa	4	0,56	403.306	1,01
Hartutako kalte zerebrala	6	0,85	399.718	1,00
Guztira	710	100	39.948.647	100

VI. Taula - Finantzaketa eskuratzeko gaitasun handiena duten 20 ikerketa-ildoetako proiektuak (2011n Euskal Osasun Publikoan jardunean izan diren proiektuak)

2011n jardunean izan diren ikerketa-proiektuek batez ere terapeutikaren eta diagnostikoaren ikuspegitik heltzen diote gaixotasunen azterketari, gure inguruan ohikoa den bezala. Baina, hala ere, proiektu asko bideratzen da zerbitzuak planifikatu eta asistentzia-mailak integratzera, epidemiologiara, prebentziara eta osasunaren sustapenera, VII. taulan ikusten denez. Horrek iradokitzen du ikerketa zientifikoak gero eta gehiago babesten dituela euskal osasun-sistemako ildo estrategikoak.

Gaixotasunaren azterketa	Kop.	Kop. %	€	€ %
Tratamendua	209	29,44	9.024.063	22,59
Diagnostikoa	166	23,38	7.406.426	18,54
Plangintza, garapena eta ebaluazioa	60	8,45	3.715.018	9,30
Prebalentzia	64	9,01	2.539.221	6,36
Arreta-mailen integrazioa - Zainketen jarraipena	28	3,94	1.503.357	3,76
Prebentzioa	27	3,80	1.153.299	2,89
Osasunaren sustapena	19	2,68	953.113	2,39
Prestakuntza	12	1,69	387.985	0,97
Beste batzuk	59	8,31	5.597.854	14,01
Ez da behar	6	0,85	3.051.062	7,64
Giza baliabideen eta azpiegituren eskaerak	60	8,45	4.617.249	11,56
Guztira	710	100	39.948.647	100

VII. Taula - Gaixotasunaren azterketa-tipologiak 2011n euskal osasun publikoan jardunean izan diren ikerketa-proiektuetan

OSASUN-SISTEMAK IKERKETAN EGINDAKO INBERTSIOA, GUZTIRA

Ikerketa zientifikoaren iturria kanpo-finantzaketa (deialdiak, dohaintzak, ikerketa-zerbitzuen fakturazioak, patenteen salmenta edo lizentzia, etab.) eta ikerketarako osasun-sistemak berak egiten duen barne-inbertsioa dira. Biek batera osatzen dute osasun-sistemak ikerketan egiten duen inbertsio guztia.

Alderdi hori aztertzeko, ez dira barnean sartzen jarduneko proiektuak, euskal osasun-sistema publikoko zentroetan egindako ikerketari dagozkion urteko gastuak baizik, edozein dela ere gastua jasan duen erakundea (funtsak kudeatu, ikertzaileak kontratatu, gastuak ordaindu eta abar egin duena), eta edozein dela ere gastua finantzatu duen erakundea. Horiek dira Eustaten irizpideak, eta orain azalduko dena 2011ko txostenaren laburpen txiki bat da. BIOEFek urtero bidaltzen du txosten hori, 2009az geroztik, osasun-sistema guztiko datu-bilketa zentralizatu ondoren. Hala, irizpideen nahiz informazioa eskuratzeko eta interpretatzeko sistemen arteko berdintasuna bermatzen da.

Kontzeptu hauek sartzen dira:

1. Langileek I+G arloari eskaintzen dioten denborari dagozkion gastuak.
 - a. Langileen gastuak (langile horiek estatutupekoak, funtzionarioak, bitartekoak, behin-behinekoak edo ikerketa-proiektuen kargura daudenak dira).
 - b. Zerbitzuak eta azpiegitura komunak erabiltzeari dagozkion zeharkako gastuak.
2. I+G arloan egindako zuzeneko gastuak:
 - a. BIOEF, Biodonostia Elkartea edo Kronikune Elkarteen bidez kudeatutakoak.
 - b. Edo zerbitzu-erakunderen baten bidez kudeatutakoak, programa-kontratuaren bidez.

Kopuru osoek agerian uzten dute 2011n 48,5 milioi euroko inbertsioa egin dela: 2009ari dagokionez, % 20 hazi da inbertsioa.

Ikerketako gastuak egin dituzten zentroak eta oinarrizko kontzeptuak VIII eta VIII b tauletan jaso dira. Igoerarik handiena Lehen mailako arretan izan da: arlo horretan, 2009ko inbertsioa baino 2,6 aldiz handiagoa da 2011koa. Atalik garrantzitsuena langileen kostuei dagokiena da (ikerketarako lortutako funtsen kontura, plantillako ikertzaileek eta BIOEF, Biodonostia edo Kronikgunek kontratatutako langileek ikerketan emandako denbora). Langileen kostuei dagokien kopurua I+G arloko eginkizunetan lan egingo luketen 590 pertsonen kostuen zenbatespenari dagokio (lanaldi osoa oinarri hartuta).

	Euroak (milaka)		
	2011	2010	2009
Lehen mailako arretakoak	2.513	1.785	982
BIOEF	3.330	3.179	2.533
Osasun Saila	3.326	3.660	3.785
Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea	12.489	10.859	9.949
Donostia Unibertsitate Ospitalea	10.501	12.213	10.617
Basurtuko Unibertsitate Ospitalea	3.875	3.944	2.897
Galdakao-Usansolo Ospitalea	3.135	2.764	2.591
Txagorritxu Ospitalea	3.361	3.162	2.898
Santiago Ospitalea	2.296	2.332	1.763
Kronikgune	764		
Beste zerbitzu-erakunde batzuk	2.907	2.325	2.502
Guztira	48.497	46.223	40.517

VIII a Taula - Euskal Osasun Sistemak ikerketan egindako urteko inbertsioa, gastua gauzatu duen zentroaren arabera

	Euroak (milaka)		
	2011	2010	2009
Langileen kostuak	25.887	23.523	20.546
Gastu orokorrak	11.162	8.996	8.213
Zuzeneko gastuak	9.557	8.368	5.948
Ekipamenduetan egindako inbertsioa	1.891	3.335	489
Biodonostia erakinean egindako inbertsioa	0	2.001	5.321
Guztira	48.497	46.223	40.517

VIII b Taula - Kostuaren atala

Urteko diru-sarreraren laburpena IX. taulan jaso da. % 77 Osakidetza Osasun eta Kontsumo Sailak eman du. Gainerako % 23a beste finantza-iturri batzuetatik etorri da, batez ere Estatuko Administrazio Orokorretik (EAO). Sistemaren barne-inbertsiokoak diren 1.000 euroko, 337 euro dira beste finantza-iturri batzuetatik lortu direnak.

	Euroak (milaka)		
	2011	2010	2009
Osakidetzak emandakoa	31.771	28.713	21.821
- Langileen kostuak	17.383	16.278	13.940
- Beste gastu batzuk	14.388	12.435	7.881
Osasun Sailak emandakoa	6.021	5.376	4.648
- Langileen kostuak	962	1.542	1.362
- Beste gastu batzuk	750	777	861
- Proiektuen eta hitzarmenen deialdi bereziak (2011n eta 2010ean egindako gastuak)	1.787	1.217	725
- BIOEFen funtzionamendu-gastuak	1.786	1.840	1.700
- Kronikguneren funtzionamendu-gastuak	736		
Lortutako funtsak (lehiaketa bidezkoak eta bestelakoak)	10.705	12.134	14.048
- EAO*	7.374	8.008	8.734
- EJKo Industria eta Hezkuntza Sailak	299	217	455
- Tokiko administrazioak	816	1.146	1.688
- EB eta nazioarteko erakundeak	324	198	384
- Enpresa pribatuak eta irabazi-asmorik gabeko erakundeak	1.892	2.565	2.787
Guztira	48.497	46.223	40.517

IX.Taula - Euskal Osasun Publikoan egindako ikerketa finantzatzeko urteko diru-sarreraren jatorria.

Osakidetzako Osasun eta Kontsumo Sailak I+G arloko gastuetarako emandako kopurua, beraz, 37.792 mila euro da. Kopuru hori Osasun Sailak 2011rako duen 3.412.853 mila euroko aurrekontu osoaren % 1,10 da (2010ean, % 0,96 ; 2009an, % 0,77) (iturria: EAEko Aurrekontu Orokorrak) .

I+Gn egindako gastuaren ehunekoa / BPG erlazioaren beste aipamen batzuk (iturria: Euskal Estatistika Erakundea):

- Euskadin: 2010ean % 2,08 ; 2009an % 1,98 ; 2008an % 1,85
- Espainian, guztira: 2009an % 1,38 ; 2008an % 1,35
- EB 27n: 2009an % 2,10 ; 2008an % 1,90

PATENTEAK ETA TEKNOLOGIAREN TRANSFERENTZIA

BIOEF erakundeak eta Eusko Jaurlaritzako Ogasun Saileko Ondare eta Kontratazio Zuzendaritzak 2008an sinatu zuten akordioaren arabera, Administrazio Publikoak BIOEFen esku uzten du Osakidetzako ikerketa-jardueratik datozen jabetza intelektualeko eta industrialeko eskubideak kudeatzeko ardura.

Erakundean sortutako asmaketak detektatzeko, BIOEFek sentsibilizazio-jardunaldiak eta -tailerrak egiten ditu urtero osasun-zentroetan, eta sistematikoki berrikusten ditu gutxienez bi urtez indarrean dauden ikerketa-proiektu guztiak, babestekoak liratekeen emaitzak dituztenak aukeratzeko. 2011n 547 proiektu berrikusi ziren (2009an jardunean zeudenak). Haietatik 30 proiektu aukeratu ziren, eta ikertzaile nagusiekin zenbait bilerak egin ziren, gaiaren egoera aztertzeko. X. taulan jaso diren 8 asmaketa berriak identifikatu ziren.

Zentroa	Asmaketaren izenburua	Egoera
Gurutzeta Unibertsitate Ospitalea	Argininen deribatu metilatuak kuantifikatzea	Patentea eskatuta dago
	Diagnostikorako tresna berria giltzurrun-onkologian	Patentagarritasun-txostena egiten
	Parkinsonen gaixotasuna diagnostikatzeko markatzailea	Aztertzen
Biodonostia	Solation Enrichment and Expansion of neural precursor cells from human skin	Patentea ez eskatzea erabaki da
	Loaren detektagailua	Patentea ez eskatzea erabaki da
Gorliz Ospitalea	Ur gelifikatu zapoizatua	Aztertzen
Araba Unib. Ospitalea (Santiago)	Terapia psikologikoaren eskuliburua	Jabetza intelektualean erregistratzeko eskaera egin da
Araba Unib. Ospitalea (Txagorritxu)	Disavoz	En estudio

X. Taula - Euskal Osasun Arloko langileen asmaketa berriak, 2011 In BIOEFek bideratuak

2011n 39 hitzarmen sinatu ziren, Osakidetza eta Osakidetza langileen izenean, balizko kanpoko bazkide zientifiko-teknologikoekin. XI. taulan jaso da akordio horien tipologia (jabetza intelektualeko eta industrialeko eskubideak babesteari lotutako akordioak ziren), eta BIOEFeko biosanitarioen zorroko patenteen eta egile-eskubideen mantentzea eta zabalkuntza deskribatzen da.

Zk.	Izenburua	Zentroa	Izenburua	Babesa	Titular/rak	Transferentzia	Data
1	Methods and Products for identifying Strains of Bacteria	Biodonostia	Microbiologia	PCT patentea eskatuta dago, AEBetara eta Europara zabaltzeko	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra Proteomika.	Ustiatuta-lizentziako akordioa	07/09/2009
						Zabaltze akordioa	02/03/2011
2	Triajerako txalekoa	Emergentziak	Emergentziak	Erabilgarritasun-eredua emana dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra Kitxo S.L.	Ustiatuta-lizentziako akordioa	28/06/2010
3	Triajearen buruzko multimedia-ikastaroa: triaje-trebatzaileentzako kalteak sortzeko gailua	Emergentziak	Emergentziak	Jabetza intelektuala babestuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra Arpexa multimedia S.L.	Baterako titulartasuneko eta ustiatuta-lizentziako akordioa	17/06/2010
4	Ahoz gora etzanda lo egitea sahiesteko gailua	Araba Unib. Ospitalea (Txagorritxu)	Loaldiko arnas patologien unitatea	PCT patentea eskatuta dago AEB, Europa, Australia, Kanada Brasil, Txina, India, Japonia, Mexiko eta Errusiara zabaltzeko	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra Sibel S.A. D. Daniel Oreja	Baterako titulartasuneko eta ustiatuta-lizentziako akordioa	05/05/2010
5	Estazio Klinikoren softwarea	Osakidetza Informatikako Zuzendariordea	Osakidetza Informatikako Zuzendariordea	Jabetza intelektuala erregistratuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Zabaltze-akordioa	07/06/2010
6	Aldakako eta belauneko protesien kirurgia paziente bakoitzari egokitzeko algoritmoa	Galdakao-Usansolo Osp. / Basurtuko Unib. Ospitalea	Ikerketa-unitateak	Jabetza intelektuala babestuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Konfidentzialtasuneko eta erabiltzeko baimenari buruzko akordioa	20/10/2010
7	Aginte-koadro ekonomiko-sanitarioaren softwarea	Galdakao-Usansolo Unib. Osp.	Gerentzia	Jabetza intelektuala babestuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Zabaltze-akordioa	26/12/2011
8	Ospitaleratuta dauden pazienteen gogobetetze-inkesta	Galdakao Usansolo Ospit. Basurtuko U. O. Gurutzetako U. O. Arabako Unib. Osp. (Txagorritxu)	Ikerketa-Unitateak	Jabetza intelektuala	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Lizentziarako akordioa sinatzeko bidean	Bidean
9	Agindu Bizitza Osasungarria softwarea	Lehen Mailako Arretako Ikerketa Unitatea. Bizkaia	Bizkaiko I. mailako arretako ikerketa-unitateak	Jabetza intelektuala	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Zabaltzeko akordioa sinatzeko bidean	Bidean
10	Methods for the diagnosis of multiple sclerosis based on its microRNA expression profiling	Biodonostia	Neurologiako unitate esperimentalak	PCT patentea eskatuta dago (2012ko urtarrian AEBetara eta Europara zabaltzeko)	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra UPV/EHU	Jarduneko lizentziatariorak bilatzen	
11	ANESLOC; arnasbideetan anestesikoak emateko gailua	Basurtu Unibertsitate osp.	Anestesia	Espainiako Patente Nazionala eskatuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Jarduneko lizentziatariorak bilatzen	

Zk.	Izenburua	Zentroa	Izenburua	Babesa	Titular/rak	Transferentzia	Data
12	Arginina eta haren deribatu metilatuko zehazteko metodoa	Gurutzeta Unib. Osp.	Metabolismoaren Unitatea	Espainiako Patente Nazionala eskatuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Jarduneko lizentziarioak bilatzen	
13	Kolon-ondesteetako minbizia diagnostikatzeko eta estadia ezartzeko metodoak eta kit-ak	Gurutzeta Unib. Osp.	Onkologia	PCT patentea eskatuta dago, AEBetara eta Europara zabaltzeko	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra Gaiker fundazioa. UPV/EHU	Lizentziarioak bilatzeko estrategia planifikatzen gainerako bazkideekin	
14	Erresonantzia magnetiko bidezko irudiak neurtuz gibleko burdina zenbatesteko matematika-eredu bat kalibratzeko metodoa eta sistema	Osatek - Donostia Unib. Ospitalea	Osatek	Espainiako Patente Nazionala eskatuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Lizentziarioak bilatu dira, baina ez dira aurkitu	
15	Iktusa duten pazienteak eta haien zaintzaileak zaintzeko gida (material didaktikoa)	Araba Unib. Osp. (Santiago)	Kardiologia-zerbitzua	Jabetza intelektuala erregistratuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Lizentziarioak bilatzeurreko fasean	
16	PROMIC prestakuntza: bihotz-gutxiegitasuna, kardiopatia baino gehiago (material didaktikoa)	Lehen M. Arreta Barrualdeko Esk.	Barrualdeko Esk. lehen mail. arreta	Jabetza intelektuala erregistratuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Lizentziarioak bilatzeurreko fasean	
17	Bihotz-gutxiegitasuna: paziente-pazientearentzako eta zaintzailearentzako gida (material didaktikoa)	Araba Unib. Osp. (Santiago)	Kardiologia-zerbitzua	Jabetza intelektuala erregistratuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Lizentziarioak bilatzeurreko fasean	
18	Terapia psikologiko integraleko eskuliburua lehenengo agerraldi psikotikoetarako (material didaktikoa)	Araba Unib. Osp. (Santiago)	Osasun mentaleko ikerketa-unitatea	Jabetza intelektualean erregistratzeko eskaera egin da	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra CIBERSAM	Lizentziarioak bilatzeurreko fasean	
19	Ikerketa-proiektuen kudeaketa ekonomikoa-administratiboa kudeatzeko eskuliburua	BIOEF	O+Iker	Jabetza intelektuala erregistratuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	BIOEFen webgunean salgai dago	
20	Paziente Kronikoaren Arretarako III. Kongresu Nazionala. Memoria	BIOEF	O+Berri	Jabetza intelektuala erregistratuta dago	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra	Ez da lizentziatariorik bilatu	
21	Hiperamoniemia diagnostikatzeko eta tratatzeko gida informatizatua	Gurutzeta Unib. Osp.	Metabolismoaren Unitatea	Jabetza intelektualean erregistratzeko eskaera egin da	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra. EHU	Erregistratzeko bidean dago Lizentziarioak bilatzen hasi gabe	
22	Haurren asma diagnostikatzeko eta hasierako tratamendurako gida	Basurto Unib. Osp.	Pediatría	Jabetza intelektualean erregistratzeko eskaera egin da	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra. EHU	Erregistratzeko bidean dago Lizentziarioak bilatzen hasi gabe	
23	Haurren asma tratatzeko eta hurrengo kontrolak egiteko gida informatizatua	Basurto Unib. Osp.	Pediatría	Jabetza intelektualean erregistratzeko eskaera egin da	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra. EHU	Erregistratzeko bidean dago Lizentziarioak bilatzen hasi gabe	
24	Diagnostikorako tresna giltzurrun-onkologian	Gurutzeta Unib. Osp.	Anatomia patologikoa	Patentagarritasun-txostena egiten	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra. EHU	Erregistratzeko bidean dago Lizentziarioak bilatzen hasi gabe	

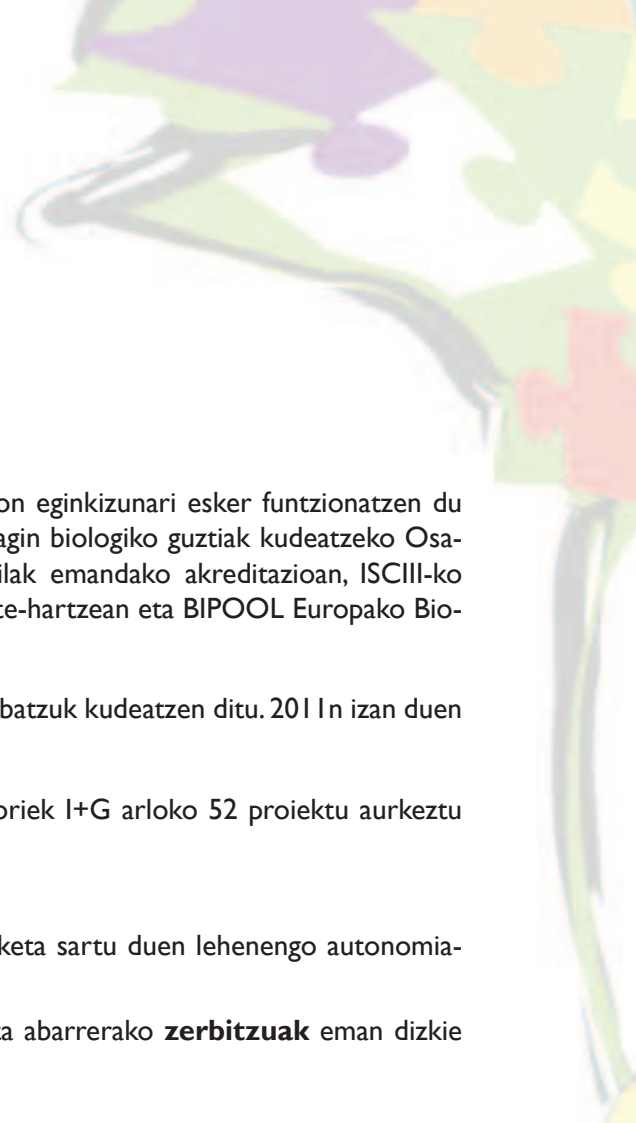
XI. Taula - 201 In BIOEFen biosanitarioen zorroa osatzen duten patenteak eta egile-eskubideak.

IKERKETARAKO LAGIN BIOLOGIKOAK KUDEATZEA

O+Ehun Ikerketarako Euskal Biobankua da prozesu honen arduradun. Erakunde hori BIOEFen barnean dago (EHAA, 2003ko otsailaren 21eko Agindua), oinarritzko ikerketa klinikoari laguntzeko zeharkako tresna da, eta lagin biologikoak eta haiei dagozkien datu klinikoak zentro kliniko asistentzialetatik osasun-erloto, irakaskuntza-erloto nahiz teknologia- edo enpresa-erloto ikerketa-unitate eta -zentroetara helarazteaz arduratzen da.

Hauek dira Biobankuaren helburuak: 1) Indarrean dauden legeak betez ikerketarako lagin biologikoak behar bezala eskuratzen, gordetzen eta ematen direla bermatzea osasun-sistemari; 2) Laginek eta diagnostikoen hornitzaile klinikoek laguntza ematea; 3) Laginek hornitzaile klinikoek eta osasun-sistemaren barneko nahiz kanpoko gainerako ikertzaileen arteko lankidetzaren erraztea, tokiko, estatuko edo nazioarteko komunitate zientifikoaren eskura jarritz material biologikoa.

Biobankua sareko egitura bat da, eta Osakidetza zentro handietan dauden zenbait puntuk osatzen dute. Puntu horietako bakoitzak lekuan bertan eskuratzen, prozesatzen eta gordetzen ditu laginak, baina guztiek baliabideak eta ekipamendua partekatzen dituzte; kudeaketa ekonomikoa eta administratiboa BIOEFek koordinatzen du plataforma informatiko baten bidez, eta leihatila bakarra dago munduko edozein lekutako ikertzaileek laginak eta zerbitzuak eska ditzaten.



Euskal Administrazio Publikoak BIOEF sortu zuenean agindu zion eginkizunari esker funtzionatzen du Biobankuak. Hala dago jasota haren estatutuetan, ikerketarako lagin biologiko guztiak kudeatzeko Osakidetzarekin eginiko hitzarmenetan, Osasun eta Kontsumo Sailak emandako akreditazioan, ISCIII-ko (Carlos III.a Osasun Institutuko) Biobankuen RETICen duen parte-hartzean eta BIPOOL Europako Biobankuen Sarean duen lidergoan.

Odoleko DNAREN laginak, tumoreen biopsiak, garunak eta beste batzuk kudeatzen ditu. 2011n izan duen jardueraren honela laburtzen da:

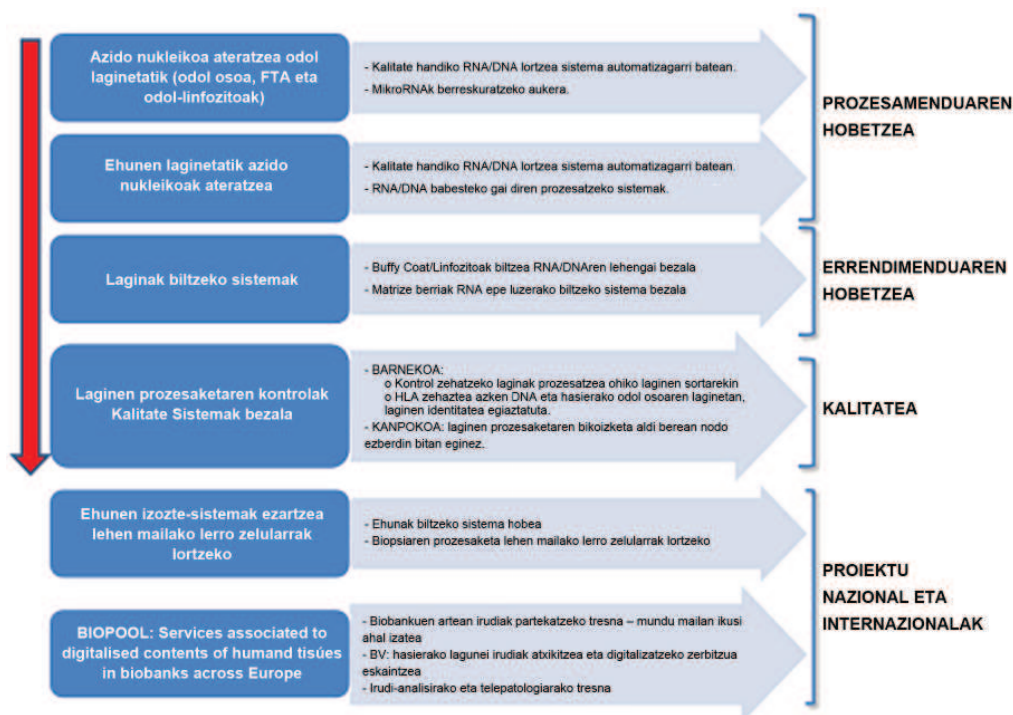
- 4.032 lagin biologiko **eman dizkie** 23 zentrori. Zentro horiek I+G arloko 52 proiektu aurkeztu dituzte Euskal Osasun Publikoarekin lankidetzan.
- 305 patologiararen 68.500 lagin biologiko **kudeatu ditu**.
- Biobankuan 14 lagin-bilduma **sartu ditu** (jaioberrien baheketa sartu duen lehenengo autonomia-erkidegoa izan da).
- Laginak jasotzeko, bazkideak bilatzeko, aholkularitzarako eta abarrerako **zerbitzuak** eman dizkie Osakidetzako 113 klinikori.
- Biobankuko instalazioetan egiteko **akordioak**:
 - Laginak kudeatzeko zerbitzuari buruzko akordioa CSIC eta Matia Gerontologia Institutua Fundazioarekin (INGEMA): Espainian Zahartzeari buruzko Luzetarako Ikerketa (EZLI), CITA Alzheimer, Espainiako Loaren Elkartea, Pneumologiako Espainiako Elkartea.
 - Prestakuntza-arloko lankidetzak-akordioa LHko institutuekin: Tartanga (Erandio) eta Río Ebro (Burgos).
- Neuroendekapenezko gaixotasunetan, **garunak dohaintzan emateko programa** ezarri da
- Biobankuan beste ospitale batzuk **sartu dira**: San Eloy Ospitalea, Zumarragako Ospitalea, Deba Garaiko Ospitalea
- Biobankuko bi puntuk **ISO9001** ziurtagiria lortu dute: Transfusio eta Giza Ehunen Euskal Zentroak eta Galdakao-Usansolo Ospitaleak
- **Komunikabideetan** agertu da (47 aldiz agertu da telebistan, prentsan, irratan eta abarretan), eta lehenengo aldiz parte hartu du euskal osasun-sistemak Zientziaren Astearen atean irekitzeko egunetan.
- ISCIII-ko Biobankuen Sare Nazionaleko batzorde betearazlearen **parte hartu** du, eta ESBB Europako Biobankuen Sareko partaidea ere izan da.
- **Lider** izan da biobanking-gaietan (biobanku baten prozesuak hobetzen): BIOPOOL proiektua, Euskal Osasun Sistemak gidatzen duen 7EPko Europako lehenengo proiektua. Proiektua telediagnostikorako, irakaskuntzarako eta ikerketarako softwarea garatzen ari da.

Biobankuak laginak prozesatzeko zerbitzu hauek eskaintzen ditu:

- DNA, RNA, seruma eta plasma erauztea
- Ehunak prozesatzea
- Kalitatearen kanpo-kontrola laborategientzat eta beste biobanku batzuentzat

- Linfozitoak betikotzea
- Tissue microarrays garatzea
- Prestakin histologikoak digitalizatzea
- Kultura primarioak ezartzea
- Etika- eta lege-arloko aholkularitza

Euskal Biobankuak ezin du egin eta ez du egin behar ikerketa biomedikorik zaintzen dituen lagin biologikoekin, baina bai biobanking-eko prozedurekin. Mota horretako I+G jarduera da haren finantza-iturri nagusienetako bat. I. irudian jaso dira 201 In jardunean izan diren Biobankuaren proiektuak.



I. irudia - 201 In jardunean izan diren I+G+B arloko proiektuak O+Ehun Ikerketarako Euskal Biobankuan

IKERKETA ZIENTIFIKOAREN EGITURAZKO GARAPENA OSAKIDETZAN

201 In lortutako egiturazko garapena honetan datza:

1. Ikerketa arautzen duen sistema Euskal Osasun Sistemari
2. Gure osasun-sistemari dauden ikerketa-unitateak eta ikerketa-zentroak
3. Euskal Osasun Sistemari ikerketari laguntzeko zerbitzu espezializatuak

1. Ikerketa arautzen duen sistema Euskal Osasun Sisteman

Sistemako ikerketaren estrategia Osasun eta Kontsumo Sailak planifikatzen du, Kalitate, Ikerketa eta Berrikuntzako Sailburuordetzaren bidez. Erakunde horren barruan, osasun-arloko I+G+B-ren Kontseilu Estrategikoa sortzea aztertzen ari dira 2011tik. Kontseilu horren buru sailburuordea izango litzateke, zuzenean Osasuneko sailburuaren esanetara egongo litzateke, eta, aldi berean, inguruko eragileen (erakundeetako eragileen eta eragile zientifiko-teknologikoen edo enpresa-arlokoen) aholkularitza izango luke.

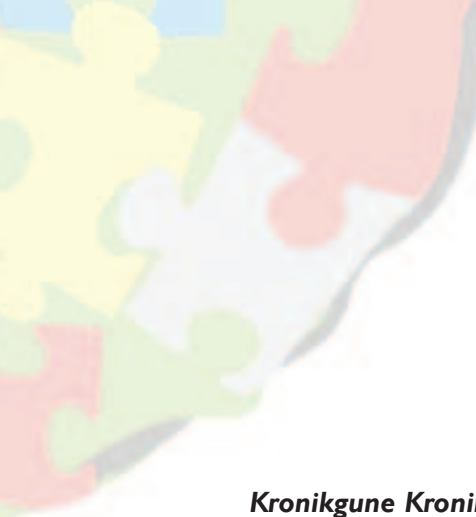
Ikerketa-zentro eta -unitateei helburuak helarazteko eta jarduera-planak haietara bideratzeko, sistemak O+Iker erabiltzen du osasun-sareko I+G+B arloari laguntza emateko plataforma gisa. Plataforma horren egitekoa da, gainera, zentroen arteko koordinazioa lantzea, prozesuak zehaztea, ikerketari dagozkion kudeaketa- eta administrazio-prozedurak eta ikerketarako giza baliabideen politikak homogeneizatzea eta abar. O+Iker da Osakidetza Erakunde Zentralarekin hitz egiteko ordezkaria, erakunde horrek eta izaera juridiko propioa duten haren ikerketa-zentroek partekatzen dituzten prozedurak eta baliabideak bateratzeko. O+Iker erakundeak, gainera, espezializazio oso handiko zerbitzuak eskaintzen ditu (biobankua, patenteak, saio klinikoen kudeaketa, etab.), osasun-sare guztiko ikerketari laguntzeko.

Euskal Osasun Sistemako ikerketa-taldeak, -unitateak eta -institutuak egindako jardueren erantzule dira dagozkien kide anitzeko zuzendaritza-organoen aurrean (izaera juridiko propioa badute), edo dagozkien ikerketa-batzordeen aurrean (izaera juridiko propiorik ez badute). Batzorde horietan zentro bakoitzeko kudeatzaileak edo zuzendari medikoak parte hartzen du, ikertzaileekin batera. Kide anitzeko zuzendaritza-organoei hauek dira parte-hartzaile nagusiak: Osakidetza (erakundeko zuzendari nagusia eta institutuaren egoitza dagoen ospitaleko Zuzendaritzako kideak), BIOEFeko Patronatua (kontseilaria, kontseilariordeak, etab.) eta —kasuaren arabera— O+Iker edo O+Berri institutuko Zuzendaritza.

Zentro guztietako I+G arloko emaitza zientifikoak, ekonomikoak eta egiturazko garapenari buruzkoak ere O+Iker erakundeak erregistratzen ditu, plataforma informatiko bateratuari eta koordinazio-lanari esker. Informazio hori Kalitate, Ikerketa eta Berrikuntzarako Sailburuordetzari bidaltzen zaio, Osasun eta Kontsumo Sailak egindako I+G+B arloko plangintza estrategikoaren eta politiken feedbacka egin dezan.

2. Gure osasun-sisteman dauden ikerketa-unitate eta -zentroak

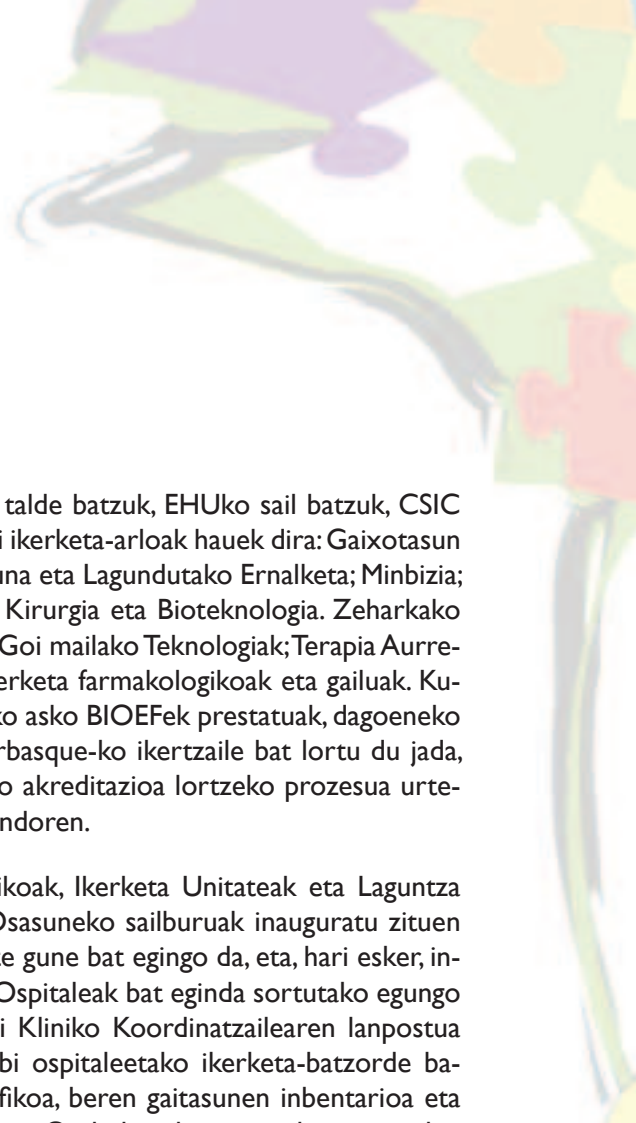
Gaur egun, osasun-arloko ikerketarako bi institutu ditu sistemak (Biodonostia eta Biogurutzeta), eta osasun-zerbitzuei eta kronikotasunari buruzko ikerketarako zentro bat (sarean), Kronikgune. Gainera, beste zentro batzuetako ikerketarekin lotutako hainbat unitate, komite eta batzorde “institutu” ereduaren arabera ari dira antolatzen; beraz, pentsatzekoa da bost urteren buruan (gutxi gorabehera) gaitasun zientifiko handia lortuko dutela, eta Bioaraba Institutua eta BioBasurtoGaldakao Institutua eratuko dituztela, hurrenez hurren. Beste zerbitzu-erakunde batzuek beren lehenengo ikerketa-unitate eta -batzordeak sortu dituzte 2011n —adibidez, Bizkaiko Osasun Mentalak, Erakunde Zentraleko Erizaintzako Aholkularitzak eta Gipuzkoako Lehen Mailako Arretak—, edo, bestela, lehendik zituztenak handitu dituzte —esate baterako, Bizkaiko eta Arabako Lehen Mailako Arretak—.



Kronikune Kronikotasunaren Ikerketarako Bikaintasun Zentroa 2011n sortu du Eusko Jaurlaritzako Osasun eta Kontsumo Sailak, BIOEFen bidez. Zentro horren eginkizuna da kronikotasunaren aurrean osasun-sistemek eta sistema soziosanitarioek eman beharreko irtenbide jasangarri aztertzea. Sareko zentroa da, eta Euskal Osasun Publiko osoak parte hartzen du han, kronikotasunari arreta emateko osasun-zerbitzuen arloan diharduten ikerketa-taldeen bitartez, baita ikerketa-talde horiek aldi berean tokiko institutuetan edo estatuko nahiz Europako sareetan parte hartzen duten kasuan ere. Bere ikerketa-taldeak identifikatzeko ad hoc deialdia egin du. Gainera, zentroak nazioarteko ikertzaile gutxi batzuk izango ditu, eta ikertzaile horiek Euskadin bertan aztertuko dituzte kronikotasunaren ondorioak eta erronka hori aukera bihurtzeko izan litezkeen ereduak. Zentroak zuzendaritza- eta kudeaketa-talde txikia du, eta BIOEFen esku uzten du bere ikerketa-proiektuen kudeaketa ekonomikoaren eta administratiboaren zatirik handiena. Espezializazio-arlo hauek ditu: kronikotasunaren ondorioak osasunean, gizartean eta ekonomian; paziente kronikoak identifikatzeko ereduak, bereziki konplexuenen kasuan; modu pertsonalizatuan esku hartzeko sistema diseinatzea eta ezartzea (pazientean oinarrituta); pazientearen arreta eta zaintzarako sistema integratuak; eta alor honetako osasun-arreta elektronikoaren eta teknologien erabilera. 2011n ikerketa-proiektuentzako deialdi berezia argitaratu zuen; deialdi horren bidez, 17 ikerketa-proiektu aukeratu eta finantzatu zituen, eta proiektu horiek jada gauzatzen ari dira Osakidetzan. 2012rako dituen helburuen artean hauek daude: kronikotasunaren arretarako Europako sareetan parte hartzea eta zahartzarorako osasun-zerbitzuei buruzko RETIC berri bat gidatzea (Carlos III.a Osasun Institutuan, ISCIII-n, ari da sortzen hori).

2011n, **Biodonostia Osasun Ikerketarako Institutuak** ISCIII-ren akreditazioa lortu zuen, eta, lorpen horrekin, kalitate-akreditazio hori jaso duten Espainiako ospitaleen taldean sartu da, zeina 18 ospitaleek soilik osatzen baitute. 2011n, halaber, zenbait aldiz bildu dira Osasun eta Kontsumoko sailburuak gidatzen duen Artezkaritza Batzordea eta Batzorde Iraunkorra. Kutzaren babesari esker, Onkologia Molekularreko ikerketa-ildoak jarri da abian 2011n. Ildo hori aurretik ziren beste sei iri gehitzen zaie: Bioingeniaritza, Neurozientziak, Medikuntza Birsortzailea, Infekzio-gaixotasunak, Epidemiologia eta Osasun Publikoa, eta Digestioko eta Bihotz-hodietako Gaixotasunen eta Gaixotasun Sistemikoen arlo mistoa. Gainera, Eusko Jaurlaritzako Ikerbasque Fundazioak finantzaturiko sei ikertzaile senior lortu ditu institutuak: lau, Nerozientzien arlorako, eta bi, Onkologiaren arlorako. Donostia Unibertsitate Ospitaleko argitalpen zientifikoen eragin-faktorea bikoiztu egin zen hiru urtean, eta laugarren urtean (2011n) posizio horri eutsi dio. Institutuko animalategi (arratoiak, saguak, untxiak eta txerriak) eta kirofano experimental berria bertako eta ingurune teknologikoko ikerketaren euskarri da, eta, horrez gain, mikrokirurgiari buruzko sei ikastaro eskaini dizkie aurreko osasun- eta asistentzia-arloko langileei. Biodonostiak, Donostia Unibertsitate Ospitaleaz gainera, Gipuzkoako Osasun Publikoko Zuzendariordeztako, Lehen Mailako Arretako, Osatek-Gipuzkoako eta Miramon Parkeko zentro teknologikoetako taldeak ere biltzen ditu, eta, une honetan, 90 ikertzaile nagusi (proiektuak gidatzen) eta 300 ikertzaile kliniko eta teknologiko ditu.

Biogurutzeta Institutuak 2011n lortutako helburu nabarmenenen artean hauek daude: BIOEFen laguntzarekin 10,5 milioi euro lortu ditu institutuaren egoitza izango den eraikin berria egiteko. Obra-proiektua eta plan funtzionala BIOEFek eskaini ditu, aurreko urtean Estatuko Aurrekontu Orokorretatik zetozen funtsak eskuratzeari esker. Osakidetza izendatutako zuzendari zientifikoa berria martxoan hasi zen lanean, eta urte amaierara arte institutua sortzeko lehenengo faseak gauzatu ditu: antolamendu-aldaketak, plan zientifikokoaren garapena, barneko indarrak eta kanpoko kideak elkartuz, eta ikerketarako ekipamendu handiak Laguntzako Unitatetan ordenatzea, bakoitza bere arduradunarekin. Orain arte 70 ikertzaile nagusi eta 450 ikertzaile kliniko eta akademiko ditu, 64 ikerketa-



taldetan bilduta. Kanpoko lankideak Lehen Mailako Arretako talde batzuk, EHUKo sail batzuk, CSIC eta atzerriko zentro batzuk dira, batez ere. Lehentasunezko sei ikerketa-arloak hauek dira: Gaixotasun kronikoak, hanturazkoak eta infektzioak; Ama-haurren Osasuna eta Lagundutako Ernaketa; Minbizia; Neurozientziak; Endokrinologia, Metabolismoa eta Elikadura; Kirurgia eta Bioteknologia. Zeharkako arloak ere baditu: Sistemen Biomedikuntza; Biomedikuntzako Goi mailako Teknologia; Terapia Aurre-ratuak; Epidemiologia Klinikoa; Lehen Mailako Arreta; ATB: Ikerketa farmakologikoak eta gailuak. Kudeaketa- eta administrazio-arloak jada 9 pertsona ditu, haietako asko BIOEFek prestatuak, dagoeneko hasita dagoen kudeaketaren deszentralizazioa burutzeko. Ikerbasque-ko ikertzaile bat lortu du jada, eta bigarrena lortzeko bideak egiten ari da. ISCIII-k emandako akreditazioa lortzeko prozesua urte-amaieran hasi zen, ISCIII-ko zuzendari nagusiaren bisita izan ondoren.

Bioaraba Institutuak baditu jada ikerketarako guneak: betikoak, Ikerketa Unitateak eta Laguntza Metodologikoko Unitateak hartzen dituztenak, eta 2009an Osasuneko sailburuak inauguratu zituen laborategi berriak. Gune horiek osatzeko, eraikin berrian beste gune bat egingo da, eta, hari esker, indartu egingo da lehengo Txagorritxu Ospitaleak eta Santiago Ospitaleak bat eginda sortutako egungo Arabako Unibertsitate Ospitalea. 2011n Ikerketako Buruzagi Klinikoko Koordinatzailearen lanpostua argitaratu zen, institutuaren sorrera gidatu zezan. Lehengo bi ospitaleetako ikerketa-batzorde bateratua eta buruzagitza berria dagoeneko ari dira plan zientifikoa, beren gaitasunen inbentarioa eta inguru zientifiko-teknologikoarekin egin daitezkeen itunak egiten. Osakidetza gainerako zentroekin alderatuta, ikerketako lidergoa du arlo hauetan: Loaren Patologia, Osasun Mentala, Garunen Bankua eta I. Faseko Saio Klinikoen Unitatea (arlo horretan Tecnaliarekin batera lan egiten du). Bioaraba harremanetan dago Basurtuko eta Galdakaoko Unibertsitate Ospitaleetako ikerketa-batzordeetako talde mistoarekin, itun estrategikoa ezartzeko helburuarekin.

BioBasurtoGaldakao Institutua urtearen amaieran hasi zen I+G arloko plangintza estrategikoa eta institutuaren bideragarritasun-plana egiten. Horrekin indartu egingo da bi zentroetako ikerketa bateratzeko prozesua, duela hiru urte bi ikerketa-batzordeek hasitakoa. Azterketaren barnean sartzen dira, halaber, Basurtuko Areitza pabiloiaren (zaharraren) plan funtzionala, batetik, eta bestetik eraikin hori birgaitzeko babesa bilatu dezan batzorde teknikoa sortzea, bestetik, eraikin hori izan dadin institutuaren egoitzetako bat, eta Galdakaoko solairuetako bat, berriz, bestea. Gainera, balizko itunak egitea aztertzen ari dira, bai Basurtu ingurura ekarriko duten Medikuntza Fakultatearekin, bai Galdakaoko ospitaletik oso hurbil dauden egiturekin; adibidez, Transfusio eta Giza Ehunen Euskal Zentroarekin, Osatek-Bizkaiaarekin eta Bizkaiko Osasun Mentalarekin.

Lehen Mailako Arretak indartu egin du ikerketari laguntzeko duen egitura, Osakidetza Erakunde Zentralak abian jarria eta O+Iker erakundeak babestua. Gipuzkoan eta Araban ikerketa-unitateak sortu dira, eta Bizkaikoa indartu egin da. Taldeek (Osakidetza langileak) epidemiologoak, bioestatistikariak eta administrazio-arloko laguntza dituzte. Horiek guztiek kanpo-finantzaketa duten ikerketa-proiektuak dituzte dagoeneko; beraz, Lehen Mailako Arretako osasun-arloko langileei eta kudeatzaileei ez diete laguntza metodologikoa soilik eskaintzen, ikerketako lidergoa eta kanpoko baliabideak eskuratzeko gaitasuna ere eskaintzen baitizkiete. Gipuzkoako ikerketa-unitatea Deba Garaiko, Mendaroko eta Zumarragako eskualdeko ospitaleetako Ikerketako Unitate Mistoarekin ituna egitea eta balizko bateratzea erabakitzen ari da, eta harremanetan dago Gipuzkoako Osasun Publikoko Zuzendariordetzaarekin, Osakidetza koordinatzaile soziosanitarioarekin eta Biodonostia Institutuarekin. Arabako Unitateak baliabideak partekatzen ditu Bioaraba Institutuarekin. Bizkaiko Unitatea Biogurutzeta Institutuko Ikerketa Batzordearen barnean dago dagoeneko. Lehen Mailako Arretako hiru unitateek beren



ikerketa-batzordeak sortzeko prozesua azkartuko dute 2012an, eta batzorde horiek Osakidetzako Zerbitzu Zentraletako Ikerketa Batzorde Zentralean sartuko dira gero. Gipuzkoako Lehen Mailako Arretak ikerketa-jarduerari buruzko datu garrantzitsuak erakusten ditu jada: lehendik jardunean ziren 8 proiektuei zazpi proiektu berri gehituko zaizkie 2012an. Proiektu berri horiek unitate berriaren aholkularitza metodologikoa jaso dute, edo hark gidatu ditu, eta 381.000 euroko balioa dute.

Osakidetzako Erakundeko Zentraleko Erizaintzako Aholkularitzak 2011n izendatu du ikerketako arduraduna. Gerora, arduradunak izendatu dira Osakidetzako zentro garrantzitsuenetan ere. Ikerketa Batzordea sortu da, eta I+G arloko plangintza estrategikoa hasi dute. Urtarrilean eta otsailean erizaintzako langileentzako informazio-jardunaldi batzuk antolatu dituzte hiru lurralde historikoetan.

Bizkaiko Osasun Mentalak Ikerketari Laguntzeko Unitateko Arduradunaren lanpostua sortu du 2011n. Era berean, Ikerketa Batzordea ere sortu du, Erakundeko Zuzendaritza Medikoak gidatua, eta osasun-ikerketako institutuekin itunak egitea aztertzen ari da.

• Euskal Osasun Sistemako ikerketari laguntzeko zerbitzu espezializatuak

Osasun-sistema guztirako O+Iker erakundeak kudeatutako sareko zerbitzuak dira. Nazioarteko proiektuak kudeatzeaz gainera, zerbitzu hauek daude:

- **O+Ehun Euskal Biobankua.** Lagin biologikoak leku batetik bestera eramateaz arduratzen da, ikerketa translazionala errazteko (adibidez, oinarritzko ikerketatik lorturiko ezagutza jarduera klinikoko-asistentzialera eramateko prozesua azkartzen duena).

- **Saio Klinikoak Kudeatzeko Bulegoa, O+Saik.** 2011n sortua, O+Saik zerbitzuak kontratuak kudeatzeko zerbitzu zentralizatua eskaintzen die farmazia-industriako sustatzaileei, eta langile klinikoei sareko kudeaketa-laguntza eskaintzen die zentro bakoitzeko ikerketak garatzeko.

- **OTRI-USITEC, Teknologia eta Ezagutza Transferitzeko Zerbitzu Integralen Unitatea.** Patenteen eta jabetza intelektualeko eskubideen kudeaketaz gain (OTRIren funtzioa), osasun-sisteman sortu diren eta produktu bihur daitezkeen ideia berritzaileak eskuratzen eta bideratzen ditu unitateak, eta ideia horien garapenean edo baterako garapenean (teknologia-arloko bazkide batekin batera) laguntzen du, ekoizpen-sektorerara transferitzen den arte. Era berean, unitateak beste esparru zientifiko-teknologiko nahiz enpresa-arlo batzuetan sortutako berrikuntzak atzematen ditu, eta osasun-arloarekin lankidetzan baterako garapena eskaintzen die.

- **Eraginkortasuna eta kostuaren eta eraginkortasunaren arteko erlazioa egiaztatzeko unitatea, DEMOTEK.** 2011n sortu da unitate hau. I+G arloko laguntza publikoekin sortutako osasun-produktuak (eta jada merkaturatzeko baimena dutenak) dituzten enpresei produktuaren eraginkortasuna eta eragin ekonomikoa frogatzeko zerbitzua eskaintzen die. Eraginkortasun hori praktika klinikoaren egoera errealean frogatzen du, emaitza horiek kontuan izanik enpresak lehiakortasun handiagoarekin koka daitezen merkatu globalean.

Ikerketa-zentro horiekin eta I+G+B arloari laguntzeko zerbitzu horiekin, osasun-sistemak helburu bikoitza betetzen du I+G arloari dagokionez: ezagutza berria sortzea, herritarren osasun-arretarako zerbitzuak eta prozesuak hobetzen laguntzeko, eta inguru zientifiko-teknologikoarekin batera lan egitea, herriaren garapen sozioekonomikoa indartuko duen berrikuntza sortzeko.



Emaitzak



Antzemandako kalitatea

OSAKIDETZAKO PAZIENTEEN GOGOBETETZE-INKESTAK

	Medikuntza orokorra		Pediatria*	
	2010	2011	2009	2011
	%	%	%	%
Lehen mailako atentzioko kontsultak				
Asistentziaren balorazio orokorra				
Positiboa (bikaina+oso ona+ona)	95,9	94,5	96,6	95,4
Bikaina (bikaina+oso ona)	50,0	48,8	49,8	54,7
Aukeratu ahal izanez gero zentro horretara itzuliko lirateke	95,0	94,7	96,6	95,3
Kontsultan sartu arteko itxaron denboraren balorazio positiboa	89,6	90,1	90,7	87,7
Sanitarioek eskainitako tratuaaren balorazio positiboa	95,1	95,8	95,2	95,5
Medikuak emandako informazioaren balorazio positiboa	92,6	92,6	94,5	93,9
			2009	2011
			%	%
Ospitale barneko kanpo-kontsultak*				
Asistentziaren balorazio orokorra				
Positiboa (bikaina+oso ona+ona)			95,7	97,6
Bikaina (bikaina+oso ona)			49,2	60,4
Aukeratu ahal izanez gero zentro horretara itzuliko lirateke			95,2	94,5
Kontsultan sartu arteko itxaron denboraren balorazio positiboa			78,6	82,1
Sanitarioek eskainitako tratuaaren balorazio positiboa			96,3	97,7
Medikuak emandako informazioaren balorazio positiboa			93,1	94,9
			2008	2010
			%	%
Asistentzia psikiatrikoen kontsultak*				
Asistentziaren balorazio orokorra				
Positiboa (bikaina+oso ona+ona)			95,7	93,8
Bikaina (bikaina+oso ona)			54,5	54,4
Aukeratu ahal izanez gero zentro horretara itzuliko lirateke			94,9	87,4
Kontsultan sartu arteko itxaron denboraren balorazio positiboa			90,0	90,9
Terapeutak eskainitako tratuaaren balorazio positiboa			94,1	92,4
Terapeutak emandako informazioaren balorazio positiboa			92,0	88,8
			2010	2011
			%	%
Ospitaleetako larrialdiak				
Asistentziaren balorazio orokorra				
Positiboa (bikaina+oso ona+ona)			93,4	91,5
Bikaina (bikaina+oso ona)			59,4	55,3
Aukeratu ahal izanez gero zentro horretara itzuliko lirateke			89,4	92,0
Medikuarekin harremanetan jarri aurreko itxaron denboraren balorazio positiboa			75,9	74,3
Sanitarioek eskainitako tratuaaren balorazio positiboa			96,0	94,7
Medikuak emandako informazioaren balorazio positiboa			91,5	90,1
Sanitarioen gaitasun teknikoaren balorazio positiboa			93,6	92,4

	Akutuen ospitaleak		Egonaldi ertain eta luzeetako osp.	
	2010	2011	2010	2011
Ospitalizazio orokorra				
	%	%	%	%
Asistentziaren balorazio orokorra				
Positiboa (bikaina+oso ona+ona)	97,5	97,0	94,3	95,7
Bikaina (bikaina+oso ona)	66,3	67,0	69,2	57,6
Aukeratu ahal izanez gero zentro horretara itzuliko lirateke	94,8	95,4	88,7	84,2
Itxaron-zerrendan emandako denboraren balorazio positiboa	67,5	66,0		
Sanitarioek eskainitako tratuaaren balorazio positiboa	96,6	96,5	94,4	95,2
Sanitarioek emandako informazioaren balorazio positiboa	93,6	94,4	92,7	90,9
Sanitarioen gaitasun teknikoaren balorazio positiboa	97,4	97,1	94,7	94,9
Mina guztiz edo ia guztiz kendu zaien pazienteak	92,0	93,8	96,0	92,5

	Pediatria		Psikiatria	
	2008	2010	2009	2011
Zerbitzuaren ospitalizazioa*				
	%	%	%	%
Asistentziaren balorazio orokorra				
Positiboa (bikaina+oso ona+ona)	96,2	96,2	89,3	88,4
Bikaina (bikaina+oso ona)	64,5	75,9	43,8	48,8
Aukeratu ahal izanez gero zentro horretara itzuliko lirateke	95,8	97,1	81,3	78,8
Sanitarioek eskainitako tratuaaren balorazio positiboa	94,6	97,1	87,6	85,4
Sanitarioek emandako informazioaren balorazio positiboa	95,1	95,3	87,6	84,6
Sanitarioen gaitasun teknikoaren balorazio positiboa	95,4	96,3	90,4	89,5
Mina guztiz edo ia guztiz kendu zaien pazienteak	93,6	86,0		

	2009	2011
	%	%
Kirurgia nagusi anbulatorioa*		
Asistentziaren balorazio orokorra		
Positiboa (bikaina+oso ona+ona)	98,8	97,8
Bikaina (bikaina+oso ona)	67,2	71,2
Aukeratu ahal izanez gero zentro horretara itzuliko lirateke	96,8	96,4
Itxaron-zerrendan emandako denboraren balorazio positiboa	83,5	80,5
Sanitarioek eskainitako tratuaaren balorazio positiboa	98,5	98,8
Sanitarioek emandako informazioaren balorazio positiboa	95,9	95,3
Sanitarioen gaitasun teknikoaren balorazio positiboa	98,9	98,6
Mina guztiz edo ia guztiz kendu zaien pazienteak	87,5	86,8

	2008	2010
Etxeko ospitalizazioa*	%	%
Asistentziaren balorazio orokorra		
Positiboa (bikaina+oso ona+ona)	99,0	98,4
Bikaina (bikaina+oso ona)	70,7	85,0
Aukeratu ahal izanez berriro artatuak izango lirateke	95,9	93,3
Lehenengo aldiz artatua izatean itxarondako denboraren balorazio positiboa	98,9	98,9
Sanitarioek ekainitako tratuaaren balorazio positibo	99,7	99,3
Sanitarioek emandako informazioaren balorazio positibo	98,2	98,1
Sanitarioen gaitasun teknikoaren balorazio positiboa	98,8	98,8
Mina guztiz edo ia guztiz kendu zaien pazienteak	81,1	92,6

	Detekzioa		Diagnostikoa eta tratamendua	
	2009	2011	2009	2011
Titietako minbizia goiz detektatzeko programa*	%	%	%	%
Programaren balorazio orokorra	96,9	97,9	96,5	95,8
Aukeratu ahal izanez gero unitate-ospitalera itzuliko lirateke	98,4		98,2	
Sanitarioek eskainitako tratuaarekiko gogobetetzea	97,7		98,7	
Emandako informazioarekiko gogobetetzea	95,3		93,9	
Sanitarioen profesionaltasunarekiko gogobetetzea	97,3		98,3	
Ekipamenduarekiko gogobetetzea	93,8		95,8	

* Bi urteko inkestak

KEXAK, ERREKLAMAZIOAK ETA ESKERRAK

	2010	2011
Kexa-kopurua	8.840	7.851
Erreklamazio-kopurua	17.016	21.408
< 30 egunetan konponduta	76,96%	84,24%
Konpontzeko batez-besteko atzerapena (egunak)	6,97	9,53
Erreklamazioen zergatiak		
Itxaron-zerrenda / Atzerapenengatik %	40,60	33,03
Antolaketa / Koordinazioagatik %	22,44	35,84
Osasun-asistentziagatik %	19,08	15,62
Eskertze-kopurua	583	713

Pazientearen segurtasun klinikoa

1. Osakidetzako Zerbitzu Erakundearen Segurtasun Plana

Osakidetzako sare guztian irizpideen betetze-maila orokorra. % 91

Irizpideak	Irizpideen betetze-mailaren %
1. Badago segurtasun-plan bat	92%
2. Badago profesionalak segurtasun klinikoaren arloan prestatzeko programa bat	92%
3. Badago gertakariak jakinarazteko sistema bat, pazienteen segurtasunari buruz ikasteko	92%
4. Badaude hobekuntza-taldeak zerbitzuen segurtasun klinikoa aztertzeko	88%
5. Badago kalitate eta segurtasun klinikoari buruzko batzorde bat, erakundeari eragiten dion segurtasuna aztertzeko	92%
6. Segurtasuna hobetzeari loturiko ekintza-planak erakundearen kudeaketa-planen barnean sartzen dira	88%
7. Gutxienez segurtasun klinikoaren arloko bi jardunbide egoki ezarri dira	96%

N=24 erakunde

2. Infekzio Nosokomiala

2.1. Infekzio nosokomialaren prebalentzia-azterketak

- Infekzio nosokomialaren prebalentzia

	P	KT %95	
Ospitale Akutuak guztira	%5,8	%5,0	%6,6
Egonaldi ertain eta luzeko osp. guztira	%10,7	%7,1	%14,2
Osakidetzak sarea guztira	%6,2	%5,4	%7

P: Prebalentzia

KT %95: Konfidantza Tarteak %95

- Infekzio nosokomiala duten pazienteen prebalentzia

	P	KT %95	
Ospitale Akutuak guztira	5,1%	4,4%	5,9%
Egonaldi ertain eta luzeko osp. guztira	9%	5,7%	12,3%
Osakidetzak sarea guztira	5,4%	4,7%	6,2%

P: Prebalentzia

KT %95: Konfidantza Tarteak %95

2.2. Infekzio nosokomialaren intzidentziari buruzko azterketak

- Zauri kirurgikoaren infekzioa duten pazienteen intzidentzia metatua

SAREKO OROKORRA

Prozedura kirurgikoa	IM	KT %95	
Koloneko kirurgia elektiboa	19,1%	17,2%	21,1%
Aldakako eta ordezeko protesia lehen aldiz jartzea	1,7%	1,1%	2,4%
Belauneko eta ordezeko protesia lehen aldiz jartzea	1,2%	0,6%	1,8%

IM: Intzidentzia metatua

KT % 95: Konfiantza-tartea % 95ean

Tarteko eta amaierako emaitzak: Lehen Mailako Arreta

ESKAINITAKO DENBORA

	2010	2011
Konsulta medikua		
Familia-medikuntzaren bisiten minutuak	9,23	9,45
Pediatricaren bisiten minutuak	10,10	10,36

BALIABIDEEN ERABILERA

	2010	2011
Especializatura egindako deribazioak		
Deribazioak guztira	933.594	952.014
Deribazioak/1000 OTI	428,50	447,29

Tarteko eta amaierako emaitzak: akutuen eta egonaldi ertain eta luzekoen ospitaleak

BALIABIDEEN ERABILPENA

Oinarrizko adierazleak	2010	2011
Okupazio-indizea	79,63	79,79
Batez besteko egonaldia	5,62	5,51
Larrialdietatik ingesatutakoak %	14,8	14,84
Zesareak	2346	2323
Zesareak %	12,66	12,68

Batez besteko egonaldia osp. motaren arabera	2010	2011
Ospitale orokorrak	5,38	5,24
Eskualdeko ospitaleak	4,10	4,05
Egonaldi ertain eta luzeko ospitaleak	16,69	17,00

Okupazio indizea ospitale motaren arabera	2010	2011
Ospitale orokorrak	80,81	80,20
Eskualdeko ospitaleak	72,03	79,56
Egonaldi ertain eta luzeko ospitaleak	79,13	83,29

OSPITALIZAZIOAREN ORDEZKO ALTERNATIBAK

Etxeko ospitalizazioa	2010	2011
Batez besteko egonaldiak	16,14	15,50
Heriotza-tasaren %	7,48	7,33

Ingresu gabeko Kirurgia Unitatea (IGKU)	2010	2011
Batez besteko egonaldiak	4,48	4,86
Lekualdaketen %	1,61	1,78

Eguneko ospitale medikua	2010	2011
Batez besteko egonaldiak	2,97	2,84

Egonaldi laburreko unitatea	2010	2011
Batez besteko egonaldiak	2,36	2,39

Zainketa aringarrietako unitatea	2010	2011
Batez besteko egonaldiak	16,65	16,86
Heriotza-tasaren %	62,8	64,2

ESPEZIALITATE BAKOITZEKO BATEZ BESTEKO EGONALDIA ETA OKUPAZIO-INDIZEA

KOD.	IZENA ZERB.	2010		2011	
		BBE	OI	BBE	OI
02	ALERGOLOGIA	1,9	9,6	1,68	
47	ANESTESIOLOGIA	3,0	63,2	2,23	65,34
04	KARDIOLOGIA	4,9	81,8	4,65	92,07
66	ZAINTZA ARINGARRIAK	15,0	78,9	4,65	92,07
03	DERMATOLOGIA	0,9	22,7	0,71	46,58
05	DIGESTIBOA	7,3	109,8	7,19	112,24
06	ENDOKRINOLOGIA	4,3	50,8	4,58	63,32
14	GAIX. INFEKZIOSOAK	7,2	84,0	7,10	83,05
11	HEMATOLOGIA	10,1	94,9	8,83	81,68
40	MED. INTENTSIBOA	3,8	86,4	3,58	89,12
01	BARNE MEDIKUNTZA	8,1	100,3	8,21	112,16
07	NEFROLOGIA	7,5	66,2	7,48	97,01
08	PNEUMOLOGIA	6,5	92,8	6,38	127,26
09	NEUROLOGIA	5,9	88,9	5,87	90,18
13	ONKOLOG. MEDIKOA	7,9	111,1	7,73	100,33
16	ONK. ERRADIOTERAP.	5,7	62,0	6,05	90,93
80	PEDIATRIA	3,8	47,5	4,08	49,83
12	PSIKIATRIA	15,1	93,3	14,31	96,64
62	ERREHABILITAZIOA	29,3	76,2	29,32	63,48
10	ERREUMATOLOGIA	6,5	65,3	6,84	63,48
64	MINAREN UNITATEA	0,4	39,0	0,45	41,92
21	KIR.KARDIOBASKULARRA	3,9	92,3	3,99	89,99
20	KIR. OROKORRA	4,6	66,9	4,27	81,02
22	AURP.MASAIETAKO KIR.	1,4	77,8	1,53	83,94
82	KIR. PEDIATRIKOA	1,5	38,5	1,80	46,33
25	KIR. PLASTIKOA	5,3	67,2	3,99	57,77
23	KIR. TORAXIKOA	4,7	80,2	4,44	78,62
24	KIR. BASKULARRA	5,5	71,1	4,85	71,69
26	NEUROKIRURGIA	6,3	85,5	6,11	86,63
28	OTORRINOLARINGOLOGIA	1,8	60,6	1,82	72,31
27	OFTALMOLOGIA	0,1	23,5	0,06	26,77
83	TOKOGINEKOLOGIA	2,6	67,4	2,54	68,28
29	TRAUMATOLOGIA	5,0	76,8	4,47	82,19
30	UROLOGIA	4,2	82,8	3,97	95,29
GUZTIRA		5,6	79,6	5,51	79,79

AKUTUEN OSPITALEEN 26 DTE OHIKOENEN BATEZ BESTEKO EGONALDIA

DTE	Izena	Batez besteko egonaldia	
		2010	2011
39	Kristalinoaren gaineko prozedurak bitrektomiaz eta gabe	0,01	0,01
373	Arazorik gabeko erditzea	2,52	2,52
541	Arnas-nahasketak, infekzioak, bronkitisa, asma, KK nagusiarekin	7,9	8,06
372	Erditzea arazoekin	2,94	2,98
127	Bihotz-gutxiegitasuna & shocka	6,94	6,61
359	Umetokiaren gaineko proz. & ka bidezko anexoak in situ & prozesu ez-gaiztoa, KKrik gabe	1,96	1,86
42	Begi barruko prozedurak, salbu erretina, irisa eta kristalinoa	0,16	0,13
162	Iztai-etenaren gaineko prozedurak & femorala, adina > 17, KKrik gabe	1,09	1,05
14	Atakea infartuarekin	6,82	6,92
87	Biriketako edema & arnas-gutxiegitasuna	6,1	5,97
430	Psikosia	18,18	17,34
381	Abortua dilatazioarekin & legratua, xurgapena edo histerotomia	0,52	0,43
143	Toraxeko mina	3,67	3,52
818	Aldaka ordezkatzeta, salbu arazoak badira	9,96	9,36
55	Nahaste-prozedurak belarri, sudur, ahoan & eztarrian	0,64	0,62
494	Behazunbideko kolezislektomia laparoskopikoa miaketarik gabe, KKrik gabe	2,51	2,41
222	Belaunaren gaineko prozedurak KKrik gabe	1	0,90
544	Gutxiegitasun kardiobaskularra & arritmia KK nagusiarekin	8,73	8,70
371	Zesarea, arazorik gabe	4,95	4,87
167	Apendizektomia diagnostiko nagusi konplikaturik gabe, KKrik gabe	3	2,91
229	Prozedura eskuan edo eskumuturrean, salbu prozedura handiak artikulazioak, KKrik gabe	0,68	0,63
119	Zainen ligadura eta stripping-a	0,90	0,80
88	Biriketako buxadura-gaixotasun kronikoa	6,23	5,93
225	Prozedurak oinean	1,21	0,98
158	Uzkiko prozedurak & enterostomia, KKrik gabe	1,72	1,58
40	Begiz kanpoko prozedurak, betzuloa ezik, adina > 17	0,16	0,27
		5,18	5,07

EGONALDI ERTAIN ETA LUZEKO OSPITALEEN 25 DTE OHIKOENEN BATEZ BESTEKO EGONALDIA

DTE	Izena	Batez besteko egonaldia	
		2010	2011
462	Errehabilitazioa	25,93	26,49
541	Arnas-nahasteak, infekzioak, bronkitisa, asma, KK nagusiarekin	11,87	11,89
467	Osasun-egoeran eragina duten bestelako faktoreak	20,65	21,12
542	Bronkitisa & asma, KK nagusiarekin	11,81	10,85
544	Gutxiegitasun kardiobaskularra & bihotzeko arritmia, KK nagusiarekin	10,14	9,89
127	Bihotz-gutxiegitasuna & shock	8,07	8,60
88	Biriketako buxadura-gaixotasun kronikoa	9,84	10,19
96	Bronkitisa & asma, adina >17, KKrekin	10,5	10,99
569	Giltzurrunetako & gernubideetako trastornoak, giltzurrun gutxiegitasuna ezik, KK nagusiarekin	12,68	13,49
87	Edema pulmonar & insuficiencia respiratoria	8,4	9,08
172	Neoplasia gaizto digestiboa KKrekin	18,21	16,47
97	Bronkitisa & asma, adina >17, KKrik gabe	8,95	8,92
82	Arnas-neoplasiak	13,67	15,17
584	Septizemia, KK nagusiarekin	8,49	11,52
552	Digestio aparatuko trastornoak, esofagitisa, gastroenteritisa izan ezik & ultz ez os., KK nagusiarekin	13,68	14,20
14	Atakea infartuarekin	13,37	18,75
540	Arnas-infekzioak & hanturak, KK nagusiarekin	17,64	15,63
533	Sistema nerbiosoko beste trastorno batzuk. ait, konbultsioak & zefalea, KK nagusiarekin	26,99	26,78
320	Giltzurrunetako eta gernubideetako infekzioa, adina >17 KKrekin	10,86	9,68
101	Arnas-aparatuaren bestelako diagnostikoak, KKrekin	7,35	8,99
203	Gibel-behazuneko edo pankreako sistemaren neoplasia gaiztoa	13,24	16,01
89	Pneumonia arrunta & pleuritisa adina >17 KKrekin	12,28	8,68
543	Zirkulazio trastornoak, iam, endokarditia, gutxiegitasun kardiob. & arritmia, KK nagusiarekin	13,01	12,02
557	Gibel-behazuneko eta pankreako trastornoak, KK nagusiarekin	13,14	15,11
90	Pneumonia arrunta eta pleuritisa adina >17 kk gabe	8,35	8,36
		15,6	15,69

AKUTUEN OSPITALEETAKO ALTA ANBULATORIZATUAK DTE-EN ARABERA

DTE	Izena	2010		2011	
		altak	Anb. %	altak	Anb. %
39	Kristalinoaren gaineko prozedurak, bitrektomiaz edo gabe	17476	99,54	18659	99,64
42	Begi-barneko prozedurak, erretina, irisa eta kristalinoa izan ezik	2699	94,37	3179	96,95
6	Karpo-tunela liberatzea	1435	95,68	1569	96,30
381	Abortua dilatazioarekin & legratua, xurgapena edo histerotomia	2254	66,77	2131	70,72
40	Begi-kanpoko prozedurak, betzulo izan ezik, adina > 17	1799	93,05	1595	94,11
359	Umetokiaren gaineko proz. & ka bidezko anexoak, in situ & prozesu ez-gaiztoa, KKrik gabe	3468	43,25	3328	59,29
55	Nahaste- prozedurak belarri, sudur, ahoan & eztarrian	2002	62,04	2012	59,29
229	Esku edo eskumuturraren gaineko proz., artikulazio gabeko proz. handiagoak izan ezik, KKrik gabe	1688	52,31	1775	56,39
270	Larruko, larruazalpeko beste prozedura batzuk & bularra, KKrik gabe	976	71,21	1031	74,78
222	Belaunaren gaineko prozedurak, KKrik gabe	1984	35,58	1974	37,94
225	Prozedurak oinean	1534	34,42	1699	41,02
867	Eszisio lokala barne-finkatzeko gailu-ateratzea, aldaka femurra izan ezik, KKrik gabe	1316	44,91	1460	46,85
162	Iztai-etenaren gaineko prozedurak & femorala, adina > 17, KKrik gabe	2582	25,10	2664	25,08
266	Azal-txertaketa %/edo desbrid., azaleko ultzeragatik, zelulitisagatik izan ezik, KKrik gabe	629	58,66	810	69,88
36	Erretinaren gaineko prozedurak	611	91,16	562	94,31
119	Zainetako ligaturak & stripping	1633	20,70	1761	28,17
62	Miringotomia hodi-txertaketaz, adina < 18	631	73,22	611	80,20
365	Aparatu genital femeninoaren beste proz. kirurgiko batzuk	562	88,97	533	90,06
60	Amigdalektomia &/edo adenoidektomia soilik, adina < 18	910	43,41	956	43,10
158	Uzkiko prozedurak & enterostomia, KKrik gabe	1669	19,77	1647	23,92
262	Bularreko biopsia & eszisio lokala prozesu ez-gaiztoagatik	514	71,98	538	71,00
169	Ahoaren gaineko prozedura, KKrik gabe	486	72,63	496	73,39
615	Beste prozedura kirurgiko batzuk giltzurrunetan eta gernubideetan	410	67,32	479	71,61
461	Kir.-prozesua, osasun-zerbitzuekiko beste kontaktua duen diagnostikoarekin	494	64,98	478	66,32
360	Prozedurak baginan, umetoki-lepoan eta bulban	525	51,05	558	51,97

AKUTUEN OSPITALEETAKO ESPEZIALITATEAREN ARABERAKO BERRINGRESUA

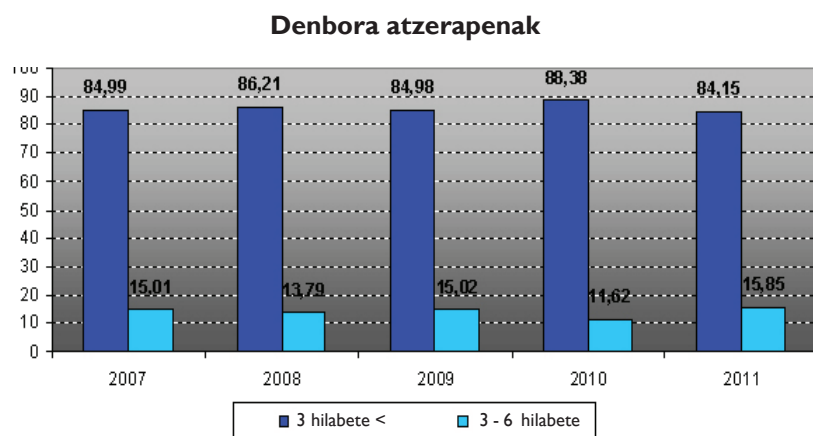
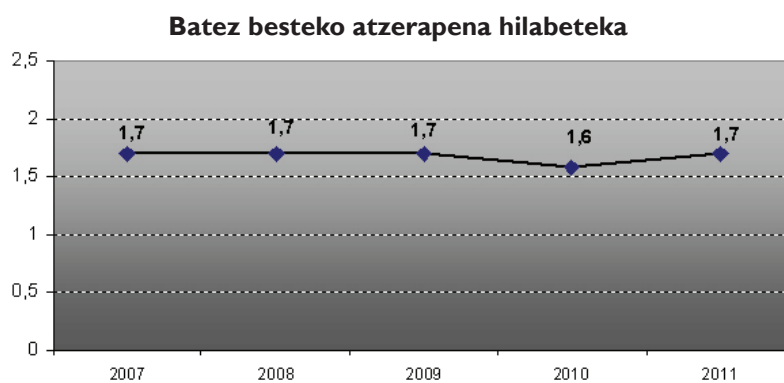
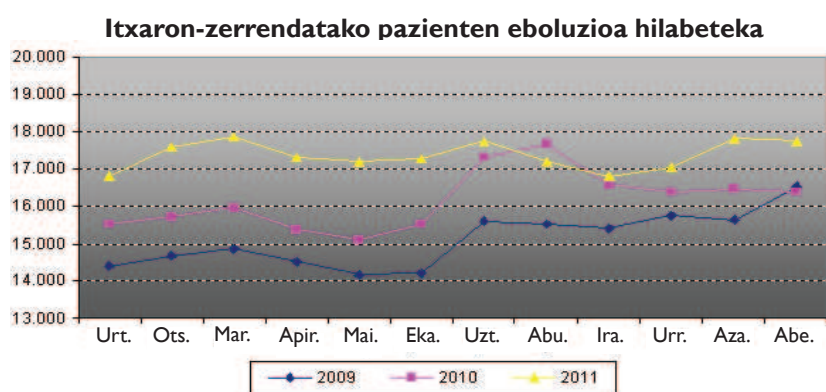
Espezialitatea	Berringresuen %	
	2010	2011
47 ANESTESIOLOGIA	6,45	3,6
04 KARDIOLOGIA	9,3	9,49
03 DERMATOLOGIA	0,4	0,87
05 DIGESTIBOA	10,1	10,43
06 ENDOKRINOLOGIA	7,53	6,8
14 GAIX. INFEKZIOSOAK	10,38	8,83
11 HEMATOLOGIA	15,76	14,63
01 BARNE MEDIKUNTZA	12,43	12,09
40 MED. INTENTSIBOA	5,87	5,61
07 NEFROLOGIA	12,64	13,48
08 PNEUMOLOGIA	12,87	11,72
09 NEUROLOGIA	5,44	5,56
13 ONKOLOGIA MEDIKOA	24,25	23,12
16 ONK. ERRADIOTERAP.	22,85	12,17
80 PEDIATRIA	5,64	5,3
12 PSIKIATRIA	9,9	10,23
48 ERRADIODIAGNOSTIKOA	0	0
35 ERRADIOLOGIA INTER.	4,29	3,76
62 ERREHABILITAZIOA	2,13	5,13
10 ERREUMATOLOGIA	7,57	6,52
64 MINAREN UNITATEA	7,83	4,81
81 NEONATOLOGIA UNITATEA	4,48	3,66
21 KIRURGIA KARDIAKOA	9,71	10,54
20 KIRURGIA OROKORRA	6,35	6,15
22 AURPEGI MASAILETAKO KIRURGIA	6,52	1,68
82 KIRURGIA PEDIATRIKOA	2,46	2,11
25 KIRURGIA PLASTIKOA	1,97	2,05
23 KIRURGIA TORAXIKOA	8,32	7,23
24 KIRURGIA BASKULARRA	6,77	5,57
26 NEUROKIRURGIA	7,39	7,17
27 OFTALMOLOGIA	1,36	1,14
28 OTORRINOLARINGOLOGIA	2,82	2,49
29 TRAUMATOLOGIA	2,66	2,45
30 UROLOGIA	6,86	6,78
83 TOKOGINEKOLOGIA	3,3	2,92
GUZTIRA	6,64	6,31

AKUTUEN OSPITALEETAKO BERRINGRESUAK DTE-EN ARABERA

		% Reingresos	
GRD		2010	2011
541	Arnas-nahasteak, infekzioak, bronkitisa, asma izan ezik, KK nagusiarekin	17,00	16,28
127	Bihotz-gutxiegitasuna & shock	18,09	16,97
544	Gutxiegitasun kardiobaskularra & bihotzeko arritmia, KK nagusiarekin	20,41	21,22
87	Biriketako edema & arnas-gutxiegitasuna	17,41	15
88	Biriketako buxadura-gaixotasun kronikoa	17,02	16,57
39	Kristalinoaren gaineko prozedurak, bitrektomiaz edo gabe	1,26	1,16
430	Psikosia	9,47	8,74
172	Neoplasia gaizto digestiboa, KKrekin	17,81	18,39
82	Arnas-neoplasiak	18,99	20,53
101	Arnas-aparatuko beste diagnostiko batzuk, KKrekin	16,45	14,45
89	Pneumonia arrunta & pleuritisa, adina>17, KKrekin	14,10	12,94
384	Erditze-aurreko beste diagnostiko batzuk, konplikazio medikorik gabe	41,38	38,9
316	Giltzurruneko gutxiegitasuna	14,72	16,61
410	Kimioterapia	15,36	14,76
557	Gibel-behazuneko & pankreako trastornoak, KK nagusiarekin	20,52	17,51
395	Hematien trastornoak, adina>17	10,33	9,2
208	Behazun traktuko trastornoak, KKrik gabe	7,80	9,2
203	Gibel-behazuneko edo pankreako sistemaren neoplasia gaiztoa	12,21	14,79
542	Bronkitisa & asma, KK nagusiarekin	12,51	13,21
205	Gibeleko asaldurak, salbu n. gaiztoa, zirrosia, alkoholak eragindako hepatitis a kk-rekin	22,38	28,8
383	Erditze-aurreko beste diagnostiko batzuk, konplikazio medikoekin	31,09	27,78
14	Atakea infartuarekin	5,71	5,14
143	Toraxeko mina	5,77	5,66
174	Hemorragia gastrointestinala kk-rekin	12,43	14,67
552	Digestio aparatuko trastornoak, esofagitisa, gastroenteritisa izan ezik & ultz ez os., KK nagusiarekin	17,02	14,69
		6,64	6,31

IRISGARRITASUNA. ITXARON-ZERRENDATA KIRURGIKOA

IZK	2010	2011
Paziente kopurua	16377	17763
Batez besteko atzerapena (egunak)	48,20	51,83
Paziente kopurua >3	1903	2815
Pazienteen % >3	11,62%	15,85%



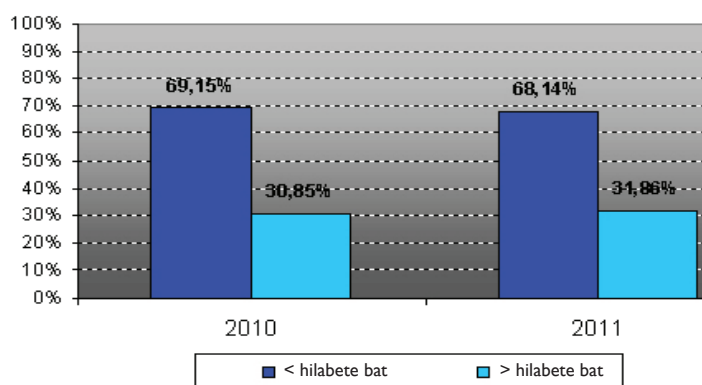
PROZEDURA KIRURGIKOEN ITXARON-ZERREDA KIRURGIKOA

	Paziente kopurua		Batez besteko atzerap.	
	2010	2011	2010	2011
Katarata	2829	2997	41,61	41,94
Hernia	760	656	50,30	57,95
Aldakako protesia	441	554	55,06	59,99
Artroskopia	788	921	49,30	52,56
Barizeak	682	838	53,18	61,13
Kolezistektomia	478	540	48,45	54,21
Hallux valgus	364	482	54,01	63,32
Adenoamigdalektomia	469	409	58,82	57,64
Hipertrofia onbera prostatan	192	208	40,13	47,07
Sinus pilonidala	191	177	47,84	50,48
Karpo-tunela	379	429	46,72	53,71

KANPO-KONTSULTEN ITXARON-ZERREDA

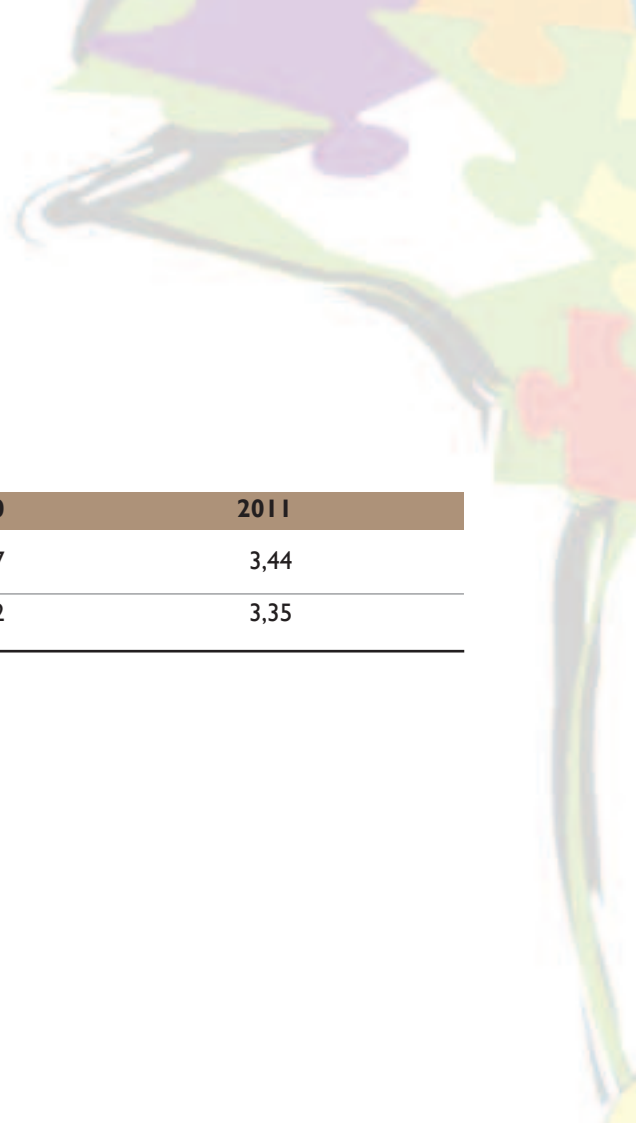
Denbora atzerapenak	2010	2011
< hilabete bat	62523	63445
> hilabete bat	27889	29659

Denbora atzerapenak



PROBA OSAGARRIEN ITXARON-ZERREDA

	2011
Paziente kopurua	12.677



Hilkortasuna (akutuak + egonaldi e-l)	2010	2011
Hilkortasun-indizea	3,37	3,44
Nekropsia-indizea	2,52	3,35

Kostuak

	2010	2011
Lehen mailako kostuak		
Kostua / OTI	183	182
Ospitalizazio-kostuak		
Altaren kostua		
Akutuen ospitaleak	4.243	4.199
Egonaldi ertain eta luzekoen ospitaleak	5.535	5.494
Guztira	4.281	4.236
Egonaldiaren kostua		
Akutuen ospitaleak	808	813
Egonaldi ertain eta luzekoen ospitaleak	372	376
Ospitale psikiatrikoak	235	255
Guztira	671	701
Kanpo-kontsulten kostuak		
I. kontsultaren kostua	164	164
Hurrengo kontsulten kostua	82	82
Larrialdien kostuak		
Ez-ospitaleratutako larrialdien kostuak	153	147

MAIZTASUN GEHIEN DUTEN 25 DTE-EN KOSTUAK: AKUTUEN OSPITALEAK

DTE	Izena	Batez besteko pisua	Prozesuaren kostua	
			2010	2011
39	Kristalinoaren gaineko prozedurak bitrektomiaz eta gabe	0,8243	1.107	1.072
373	Arazorik gabeko erditzea	0,5628	2.448	2.430
541	Arnas-nahasketak, infekzioak, bronkitisa, asma, KK nagusiarekin	2,4392	5.040	4.989
372	Erditzea arazoekin	0,6953	2.976	2.951
127	Bihotz-gutxiegitasuna & shocka	1,5409	3.478	3.323
359	Umetokiaren gaineko proz. & ka bidezko anexoak. in situ & prozesu ez-gaiztoa, KKrik gabe	1,1363	3.551	3.532
42	Begi barruko prozedurak, erretina, irisa & kristalinoa izan ezik	1,0316	1.314	1.259
162	Iztai-etenaren gaineko prozedurak & femorala, adina>17, KKrik gabe	0,6769	2.423	2.418
14	Atakea infartuarekin	2,0401	4.557	4.588
87	Biriketako edema & arnas-gutxiegitasuna	1,6033	3.506	3.304
430	Psikosia	1,5529	8.028	7.947
381	Abortua dilatazioarekin & legratua, xurgapena edo histerotomia	0,4730	1.871	1.876
143	Toraxeko mina	0,6042	1.530	1.486
818	Aldaka ordezkatzeta, salbu arazoak badira	3,8297	11.086	10.672
55	Nahaste-prozedurak belarri, sudur, ahoan & eztarrian	0,6594	2.109	2.150
494	Behazunbideko kolezislektomia laparoskopikoa miaketarik gabe, KKrik gabe	0,8542	3.039	3.062
222	Belaunaren gaineko prozedurak, KKrik gabe	1,0833	3.081	2.953
544	Gutxiegitasun kardiobaskularra & arritmia, KK nagusiarekin	3,5968	7.945	7.692
371	Zesarea, arazorik gabe	0,8508	3.689	3.658
167	Apendizektomia diagnostiko nagusi konplikaturik gabe, KKrik gabe	0,8905	3.138	3.167
229	Prozedura eskuan edo eskumuturrean, salbu prozedura handiak. artikulazioak, KKrik gabe	0,8376	2.468	2.382
119	Zainen ligadura eta stripping-a	0,8064	2.161	2.060
88	Biriketako buxadura-gaixotasun kronikoa	1,2016	2.469	2.399
225	Prozedurak oinean	1,1213	3.251	3.099
158	Uzkiko prozedurak & enterostomia, KKrik gabe	0,597	2.114	2.091

MAIZTASUN GEHIEN DUTEN 25 DTE-EN KOSTUAK EGONALDI ERTAIN ETA LUZEKO OSPITALEETAN

DTE	Izena	Batez besteko pisua	Prozesuaren kostua	
			2010	2011
462	Errehabilitazioa	2,4289	10.734	10.676
541	Arnas-nahasteak, infekzioak, bronkitisa, asma, KK nagusiarekin	2,4392	5.570	5.353
467	Osasun-egoeran eragina duten bestelako faktoreak	0,3192	2.462	1.742
542	Bronkitisa & asma, KK nagusiarekin	1,4478	3.048	2.868
544	Gutxiegitasun kardiobaskularra & bihotzeko arritmia, KK nagusiarekin	3,5968	6.518	7.066
127	Bihotz-gutxiegitasuna & shock	1,5409	3.346	3.452
88	Biriketako buxadura-gaixotasun kronikoa	1,2016	3.250	2.678
96	Bronkitisa & asma, adina >17, KKrekin	0,9551	1.977	1.857
569	Giltzurrunetako & gernubideetako trastornoak, giltzurrun gutxiegitasuna ezik, KK nagusiarekin	1,7439	3.772	3.830
87	Biriketako edema & arnas-gutxiegitasuna	1,6033	5.172	5.742
172	Neoplasia gaizto digestiboa, KKrekin	2,1815	5.279	6.394
97	Bronkitisa & asma, adina >17, KKrekin gabe	0,7277	1.583	1.465
82	Arnas-neoplasiak	1,9777	4.723	6.281
584	Septizemia, KK nagusiarekin	3,9301	8.727	8.280
552	Digestio aparatuko trastornoak, esofagitisa, gastroenteritisa izan ezik & ultz ez os., KK nagusiarekin	3,4160	8.923	9.333
14	Atakea infartuarekin	2,0401	11.007	7.390
540	Arnas-infekzioak & hanturak, KK nagusiarekin	3,6190	7.819	7.924
533	Sistema nerbiosoko beste trastorno batzuk. ait, konbultsioak & zefalea, KK nagusiarekin	4,7899	17.637	19.380
320	Giltzurrunetako eta gernubideetako infekzioa, adina >17, KKrekin	1,0713	2.827	2.737
101	Arnas-aparatuaren bestelako diagnostikoak, KKrekin	1,0179	4.195	4.748
203	Gibel-behazuneko edo pankreako sistemaren neoplasia gaiztoa	1,8166	4.533	5.475
89	Pneumonia arrunta & pleuritisa adina >17 KKrekin	1,4089	3.614	3.449
543	Zirkulazio-trastornoak, iam, endokarditia, gutxiegitasun kardiob. & arritmia, KK nagusiarekin	2,8934	5.882	5.698
557	Gibel-behazuneko eta pankreako trastornoak, KK nagusiarekin	3,8105	10.391	11.999
90	Pneumonia arrunta eta pleuritisa adina >17 kk gabe	0,8559	2.098	2.340



Urteko Kontuak



Urteko kontuak

Egoera balantzzea

	2010	2011
OPERAZIO JARRAIK		
Negozio-bolumenaren zenbateko garbia	2.448.414.576	2.446.809.751
Hornikuntzak	-554.975.078	-557.505.288
Produktu farmazeutikoen kontsumoa	-201.568.060	-196.044.195
Material sanitarioaren kontsumoa	-204.727.289	-212.254.348
Beste hornikuntza batzuen kontsumoa	-31.690.482	-32.204.593
Beste kanpoko gastu batzuk	-117.408.894	-116.652.192
Izakinak erregularizatzea	559.691	-349.960
Merkantziak, lehengaiak eta beste hornik. batzuk hondatzea	-140.044	29.863.067
Beste ustiapen-sarrera batzuk	30.293.956	29.863.067
Sarrera gehigarriak eta kudeaketa arrunteko beste zenbait gastu	30.140.392	28.793.935
Diru-laguntzak	153.564	1.069.132
Langile-gastuak	-1.764.870.307	-1.757.114.295
Soldatak eta asimilatuak	-1.400.159.403	-1.396.314.317
Karga sozialak	-364.710.904	-360.799.978
Hornikuntzak		
Beste ustiapen-gastu batzuk	-155.164.746	-164.771.973
Kanpoko zerbitzuak	-147.358.526	-157.554.300
Zergak	-508.568	-392.299
Hornik. galtzea, hondatzea eta aldatzea, erag. komertzialengatik	-1.591.126	-2.125.242
Kudeaketa korronteko beste gastu batzuk	-5.706.526	-4.700.132
Ibilgetuaren amortizazioa	-57.953.024	-58.948.723
Ibilgetu ez-finantzarioaren eta beste batzuen diru-laguntzak egozteak	58.477.199	58.947.083
Ibilgetuaren besterentzeagatiko galerak eta emaitzak	-401.024	-367.764
Hondatzeak eta galerak	-567.566	-434.807
Besterentzeagatiko eta beste batzuen emaitzak	166.542	67.043
USTIAPEN EMAITZAK		
Finantza sarrerak	2.011.906	3.184.155
Balore negoziagarriena eta beste finantza tresnena		
Hirugarrenenak	2.011.906	3.184.155
Finantza gastuak	-115.213	-132.043
Hirugarrenenakiko zorrak	-115.213	-132.043
Kanbio-aldeak	928	-718
FINANTZA EMAITZA	1.897.620	3.051.394
ZERGEN AURREKO EMAITZA	7.537.710	-36.748
KONT. ERAG.-TIK DATORREN URTEKO EMAITZA	7.537.710	-36.748
EKITALDIKO EMAITZA	7.537.710	-36.748

2011ko Balantzea

AKTIBOA	2010	2011
AKTIBO EZ KORRONTEA	925.084.487	979.099.104
Ibilgetu ukiezina	19.348.125	20.788.956
Aplikazio informatikoak	19.348.125	20.788.956
Beste higiezin ukiezinak		
Ibilgetu materiala	899.671.144	952.513.629
Lurrak eta eraikuntzak	590.745.067	637.190.750
Instalazio teknikoak eta beste ibilgetu materialak	191.277.843	187.289.138
Une bereko ibilgetua eta aurrerakinak	17.648.234	128.033.740
Epe luzeko inbertsioak taldearen enpresetan eta elkartuetan	4.352.495	4.352.495
Ondare-tresnak	4.352.495	4.352.495
Epe luzerako inbertsio finantzarioak	1.712.723	1.444.025
Hirugarrenentzako kredituak	1.652.105	1.383.132
Beste aktibo finantzario batzuk	60.618	60.893
AKTIBO KORRONTEA	453.732.822	378.259.772
Izakinak	37.363.159	37.019.807
Farmaziako produktuak	16.001.153	14.361.846
Kontsumorako material sanitarioa	18.143.976	19.274.307
Beste hornikuntza batzuk	3.218.031	3.383.654
Zordun komertzialak eta kobratu beharreko beste kontu batzuk	125.575.827	223.173.961
Salmentengatiko eta zerbitzuak emateagatiko bezeroak	2.078.238	3.160.006
Taldekako enpresak eta elkartuak	120.298.020	216.450.012
Zenbait zordun	1.029.429	1.746.596
Langileak	2.170.140	1.817.347
Epe motzerako inbertsio finantzarioak	8.996.355	14.232.337
Beste aktibo finantzario batzuk	8.996.355	14.232.337
Epe laburrerako aldizkakotzeak	1.293.148	1.233.424
Efektiboa eta beste aktibo likido baliokide batzuk	280.504.332	102.600.243
Diruzaintza	280.504.332	102.600.243
AKTIBOA GUZTIRA	1.378.817.309	1.357.358.876

ONDARE GARBIA ETA PASIBOA**2010****2011**

ONDARE GARBIA	950.930.984	1.003.790.911
FUNTS PROPIOAK	32.260.780	32.380.233
Funts soziala	17.069.094	17.225.295
Aurreko ekitaldietako emaitzak	7.537.709	15.191.685
Soberakina	8.347.820	15.191.685
Aurreko ekitaldietako emaitza negatiboak	-693.843	
Ekitaldiaren emaitza		-36.748
DIRU LAGUNTZAK, DOHAINTZAK ETA HARTUTAKO LEGATUAK	918.670.204	971.410.678
PASIBO EZ KORRONTEA	15.010.447	12.205.393
Epe luzerako hornikuntzak	15.010.447	3.180.410
Beste hornikuntzak	12.104.492	3.180.410
Epe luzerako zorrak	2.905.955	9.024.983
Beste pasibo finantziario batzuk		9.024.983
PASIBO KORRONTEA	412.875.878	341.362.574
Epe laburrerako zorrak	102.303.259	54.584.265
Beste pasibo finantziario batzuk	102.303.259	54.584.265
Epe laburreko zorrak taldearen enpresetan eta elkartuetan		0
Hatzekodun komertzialak eta ordaindu beharreko beste kontu batzuk	310.348.136	286.546.193
Hornitzaileak	169.345.769	146.231.001
Hornitzaileak, taldeko enpresak eta elkartuak	5.704.775	6.390.537
Zenbait hartzekodun	4.497.913	3.577.981
Langileak (ordaintze daunden ordainketak)	10.390.847	7.013.590
Beste zor batzuk Administrazio Publikoarekin	120.408.832	123.333.086
Bezeroen aurrerakinak	0	
Epe laburreko aldizkakotzeak	224.483	232.115
ONDARE GARBIA ETA PASIBOA GUZTIRA	1.378.817.309	1.357.358.876

