

GAIKOTASUN TRANSMITIGARRIEN ZAINZAREN LABURPENA 2019 - 2020

**Zaintza
Epidemiologikoaren
Unitatea**
Bizkaiko Lurralde Ordezkaritza

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

OSASUN SAILA
Osasun Publikoaren eta Adikzioen
Zuzendariorde

BIZKAIKO ZEU-KO PERTSONALA 2019. ETA 2020. URTETAN

Administrariak

Ana Eva del Valle Araluce, Agustín Virumbrales Santibáñez

Erizainak

Xabier Beraza Ortiz, Marta de la Cruz Ortega, Itxaso González Sancristobal,
Sabino San José Rodríguez, M^a Luz Sanz Yabar, Rosaura Santamaría Zuazua

Epidemiologoak

Jose Ramón Aja Pazos, Eva Alonso Fustel, Inmaculada Baonza Gonzalez,
Concha Castells Carrillo, Visitación de Castro Laiz, Esther Hernández Arricibita,
Liher Imaz Goienetxea, Madalen Oribe Amores, Leire Sainz de Aja Gallastegi,
Nerea Muniozguren Agirre

Edukiak

SARRERA	4
GAIXOTASUN TRANSMITIGARRIEN ZAINZA	5
Elikagaien bidez transmititzen diren gaixotasunak	5
Transmisio parenteraleko gaixotasunak.....	9
Arnas-transmisioa duten gaixotasunak	9
Sexu bidez transmititzen diren gaixotasunak.....	11
Bektoreek transmititutako gaixotasunak	13
Transmisio zoonotikoa duten gaixotasunak.....	14
Txertaketaz saihas daitezkeen gaixotasunak	15
Bestelakoak.....	18
COVID-19AREN ZAINZA.....	19
Intzidentzia	19
Larritasuna. Ospitaleratzeak.....	22
Larritasuna. Hilkortasuna	25
64 urtetik gorako populazioa.....	27
18 urtetik beherako populazioa	29
Esposizio-eremua	31
Etxe-eremuz kanpoko agerraldiak.....	33
ERANSKINAK	35
I. ERANSKINA. Populazioak.....	35
II. ERANSKINA. Zaintzapean dauden gaixotasunak (ABG eta IMS).....	37
III. ERANSKINA. Informazio mikrobiologikoko sistema (IMS).....	44
IV.ERANSKINA. Elikagaiengatiko agerraldiak edo pertsonaz-pertsona.....	46

Dokumentu hau Bizkaiko 2019 eta 2020ko gaixotasun transmitigarrien egoeraren laburpen bat da. EAEn zaindu beharreko gaixotasunen bilakaera erakusten da, ohiko informazio-sistemek monitorizatuta: Aitortu Beharreko Gaixotasunak (ABG), Mediku Jagoleen Sarea eta Informazio Mikrobiologikoko Sistema (IMS).

Besterik zehazten denean izan ezik, erabilitako biztanleriaren izendatzaileak EUSTATen 2019ko eta 2020ko biztanleria-datuei dagozkienak dira (I. eranskina). Tasak deskribatzeko eta estandarizatzeko, 21 taldetan banatutako biztanleria-egitura erabiltzen dugu, 85 urtetik gorakoak hiru taldetan zehaztuz: 85-89, 90-94 eta 95 eta gehiago. Europako 2013ko populazio estandarra erabiltzen da.

Erabilitako osasun-eskualdeak bost ESItan banatzen dira: Barrualde-Galdakao (Arabako Lurralde Historikoko udalerrien salbuespenaz: Llodio, Amurrio, Artzeniega, Aiala eta Okondo), Barakaldo-Sestao, Ezkerraldea-Enkarterri-Gurutseta, Uribe eta Bilbo-Basurtu.

Datu orokorrak, ahal denean sexuaren eta ESIaren arabera bereizita, II. eranskinean daude jasota eta Bizkaiko mikrobiologiako laborategiek IMSri aitortutako gaixotasunak, III. eranskinean.

Izatez Bizkaiko Lurralde Historikokoak izan arren, Arabako Osasun Arloan (Ubide eta Otxandio) edota Gipuzkoakoan (Ermua eta Mallabia) sartuta dauden udalerriek aitortutako gaixotasunak Bizkaiko datu orokorretan daude zenbatuta.

2020ko informazioaren kalitatea kalteturik dago, 2020ko martxoan beste gaixotasun bat agertu baitzen, COVID-19a, eta zaindu beharreko gainerako gaixotasun guztiak eklipsatu zituen. Honen deskribapen epidemiologiko zehatza aurkezten dugu, eta espero dugu 2021ean gainerako gaixotasunen zaintzak normaltasuna berreskuratzea.

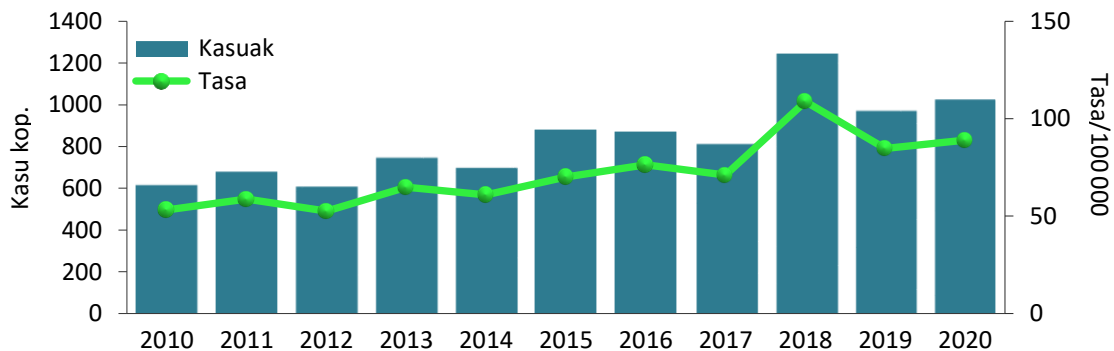
Hori da, hain zuzen ere, bakarrik gaixotasun transmitigarriei buruzko eta bi urteko memoria bat aurkeztearen arrazoia, eta ez ohiko urteko memoria, zeinean gaixotasun kronikoen zaintzaren emaitzak ere sartzen diren. 2020an, unitate hau pandemiaren kontrolean murgildu zen, ia modu eksklusiboan.

Elikagaien bidez transmititzen diren gaixotasunak

Bizkaiko mikrobiologiako laborategiek 968 *Campylobacter* infekzio (84,70/100 000) deklaratu zituzten 2019an eta 1022 (88,94/100 000) 2020an. **Kampilobakteriosia** batez ere kutsatutako oilasko-haragia manipulatu eta kontsumitzeagatik sortutako gaixotasuna da, eta Bizkaian elikagaien bidez kutsatutako gaixotasunen lehen kausa da.

2020an, kasuen % 31 bost urtetik beherakoen artean gertatu ziren. Kasu gehiago izan ziren gizonetan (557 kasu, % 55) emakumeetan baino. Kasuen bi taldekatze ikertu ziren.

Kampilobakteriosiaren urteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020



Iturria: IMS

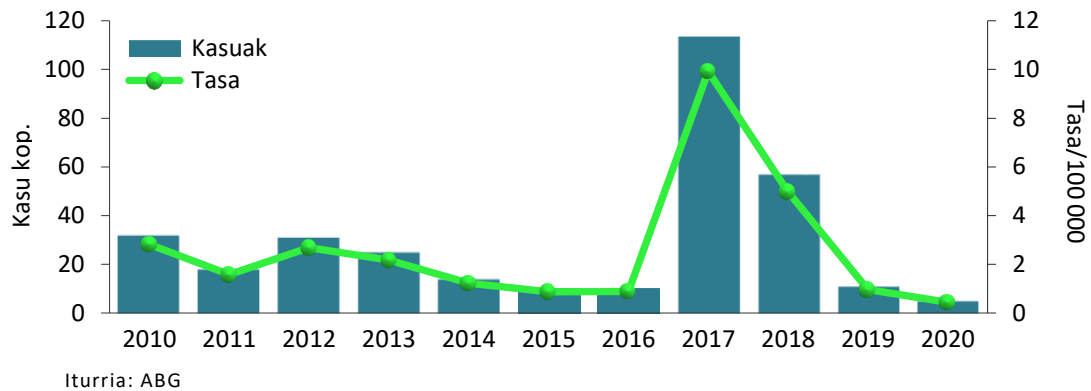
2019an 78 **kriptosporidiasi** kasu (6,83/100 000) eta 326 **giardiasi** kasu (28,53/100 000) deklaratu ziren. Biek urtaroaren araberako patroia argia dute, udako hilabeteetan maizago agertu zirelarik. 2020an 26 **kriptosporidiasi** kasu (2,26/100 000) eta 180 **giardiasi** kasu (15,67/100 000) deklaratu ziren.

Sukar tifoideko edo **paratifoideko** bost kasu erregistratu genituen 2019an, bi *S. Typhi* eta hiru *S. Paratyphi*, horietako hiru gizonetan. Bi eremu endemikoetatik inportatu ziren. 2020an, sukur tifoideko bi kasu deklaratu ziren gizonetan.

A hepatitisaren kasuen beherakada nabarmena ikusi zen; hamaika kasu (0,96/100 000) aitortu ziren 2019an, eta 5 kasu (0,44/100 000) 2020an. Beheranzko joerak jarraitzen du, 2017an Europako agerraldi handi baten ondorioz kasuen kopuruak gora egin ondoren. Gizon/Emakume (G/E) arrazoia 4koa izan zen, eta batez besteko adina 37 urte (tartea 2-64).

Identifikatutako arrisku-faktoreei dagokienez, 14 kasuetatik zazpi eremu endemikoetarako bidaiekin lotuta zeuden.

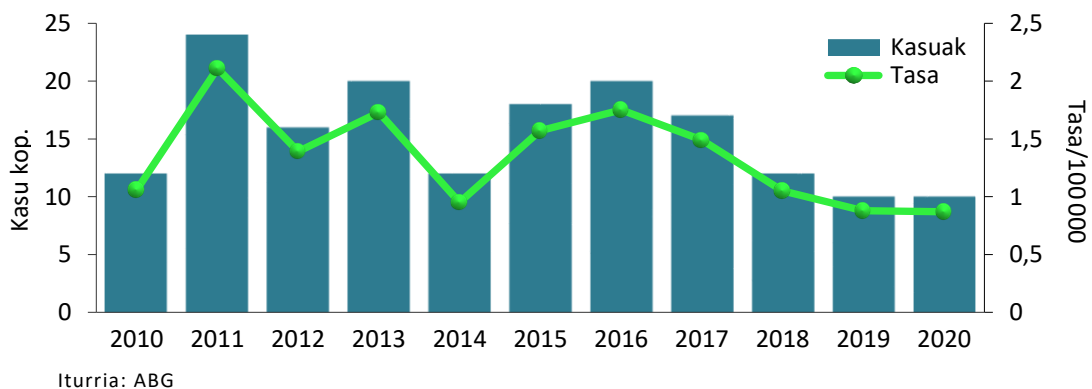
A hepatitisaren urteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020



E hepatitisaren bost kasu izan ziren 2019an, batez beste berrogeita hamar urtekoak, eta lau 2020an.

Hamar **listeriosi** kasu (0,87/100 000) deklaratu ziren 2019an, horietako bat 2015ean hasi eta hamaika autonomia-erkidegori eragin zien 37 kasuko kluster batekoa; listeria agerraldi horretako elikagai-lagin batean isolatu zen. Batez besteko adina 76 urtekoa izan zen eta bederatzietako lau gizonak ziren. Arrisku-faktoreen artean, bostek gaixotasun onkologikoa zutela nabarmentzekoa da. Listeria odol laginean isolatu zen 6 kasutan, batean LZRn, bat abzesu batean eta beste bat likido pleuralean. 2020an hamar kasu (0,87/100 000) deklaratu ziren.

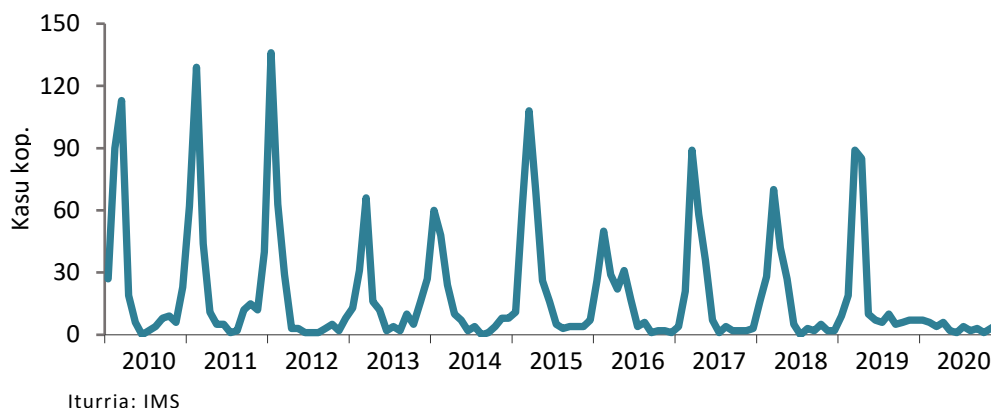
Listeriosiaren urteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020



322 **norobirus** isolamendu izan ziren 2019an (28,23/100 000), horietatik % 55 hamar urtetik beherakoetan. Kasuen erdia baino gehiago (% 55) urria eta azaroa bitartean gertatu ziren. 2020an 138 kasu (12,01/100 000) aitortu ziren.

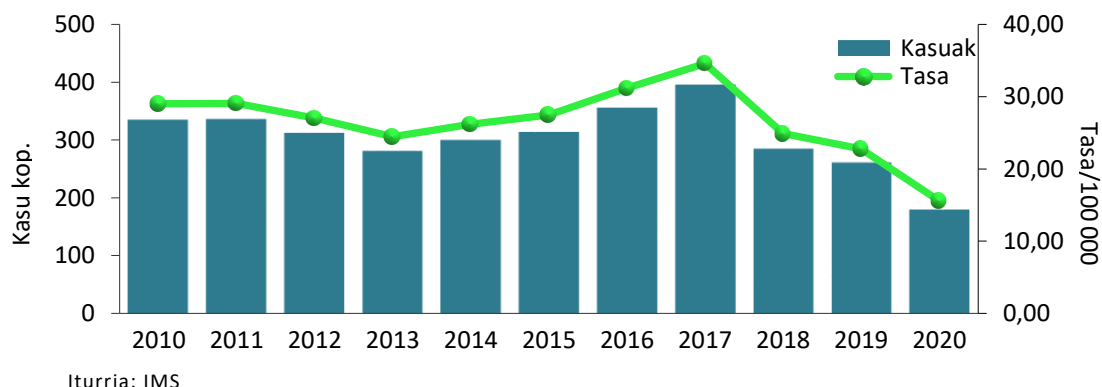
Mikrobiologia-laborategiek 265 **errotabirus** (23,23/100 000) aitortu zituzten 2019an, eta 44 (3,83/100 000) 2020an. Aitorpenen % 81 urteko hilabete hotzenetan egin ziren.

Errotavirusaren hilabeteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020



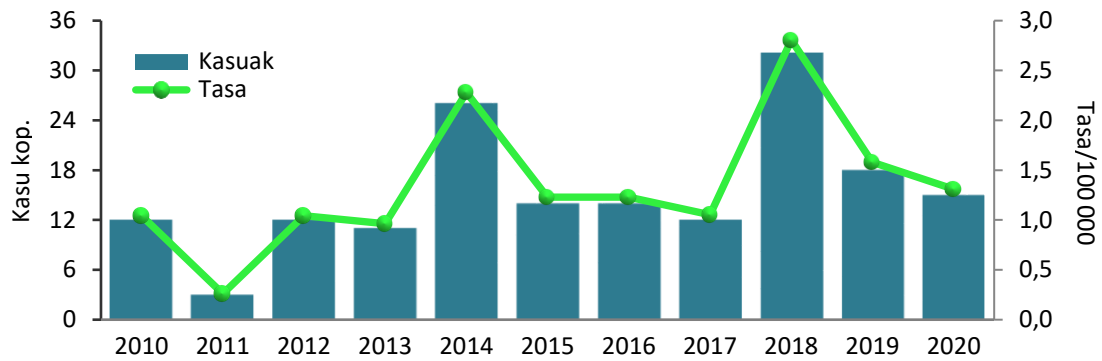
Salmonelosiari dagokionez, 260 kasu (22,75/100 000) erregistratu ziren 2019an, eta 179 kasu (15,58/100 000) 2020an. Aurreko urteekin alderatuta, beheranzko joera mantendu da. Kasuen % 32 hamar urtetik beherakoetan antzeman ziren. Andui gehienak *S. Thyphimurium* (% 44) eta *S. Enteritidis* (% 25) izan ziren.

Salmonelosiaren urteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020



Hemezortzi **disenteria** kasu (1,58/100 000) aitortu ziren 2019an eta hamabost (1,31/100 000) 2020an. Maiztasuna handiagoa izan zen gizonetan (G/E arrazoia = 3) eta batez besteko adina 34 urte izan zen (tartea: 4-66 urte). Kasu gehienak *Shigella Flexnerik* eragin zituen (% 55) eta ondoren *Shigella Sonneik* (% 30). Jakinarazitako arrisku-faktoreei dagokienez, kasuen % 15 eremu endemikoan egotearekin lotuta zeuden, eta % 50ak sexu-harreman arriskutsuak izan zituen.

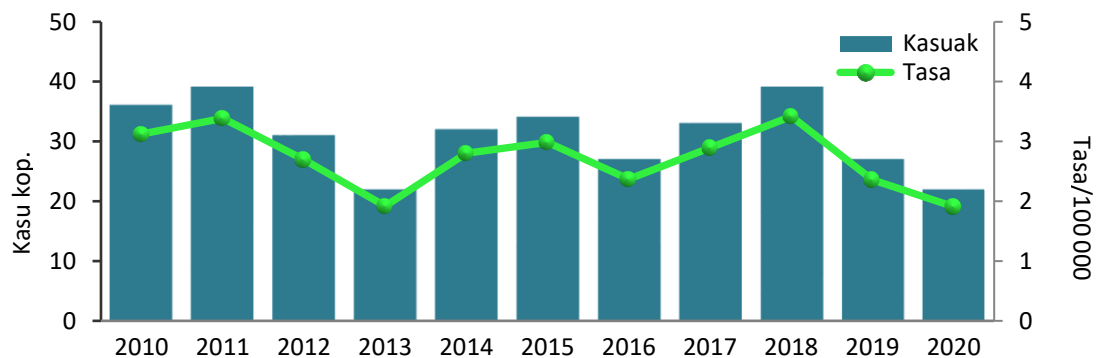
Disenteriaren urteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020



Iturria: ABG

2019an, *Yersinia*ren isolamenduak 27 (2,37/100 000) izan ziren eta 22 (1,91/100 000) 2020an. Guztiak, bi izan ezik, serotipo enterokolitikoak.

Yersinia isolamenduen urteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020



Iturria: IMS

Elikagaiengatiko edo pertsonaz-pertsonako transmisiozko toxiinfekzio agerraldiak

2019an, elikadura-toxiinfekzio edo pertsonaz-pertsonako transmisiozko 26 agerraldi ikertu ziren, 585 pertsonari eragin zietenak; 2020an, hamar agerraldik ehun pertsonari eragin zieten (IV. Eranskina).

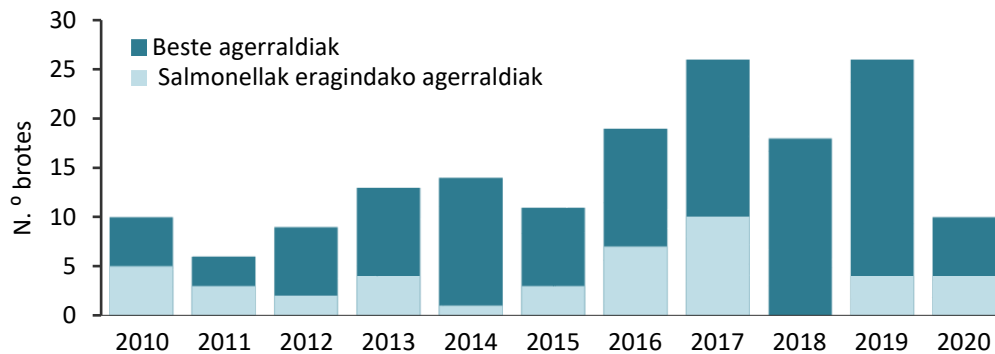
2019ko hamaika agerraldi adinekoen edo desgaitasuna zuten pertsonen egoitzetan eman ziren, pertsonatik pertsonara transmititu zirelarik. 419 kasu gertatu ziren, eta eraso-tasa % 7 eta % 54 artekoa izan zen. Hamaika agerraldietatik seitan, agente eragilea norobirusa izan zela zehaztu zuten, eta hirutan errotabirusa.

2019ko gainerako agerraldiak ostalaritza-establezimenduetan edo etxe partikularretan eman ziren, bat izan ezik, ikastetxe batean gertatu baitzen. Establezimendu publikoetan gertatutako hamaika agerraldiek 108 kasu eragin zieten eta horietako bostetan eragilea identifikatu zen: hiru Salmonellak eragin zituen, bat Bacillus cereusek eta beste bat norobirusak. Etxe

partikularretan prestatutako elikagaiak eragindako bi agerraldiak 30 laguni eragin zieten, eta norobirusak eragindako laneko agerraldi bakarrak, 25 kasuri.

2020an ehun pertsonari eragin zieten hamar agerraldi ikertu ziren. Hiru etxebizitza partikularretan gertatu ziren, eta horietako batek partikular batek egindako menu bat kontsumitu zuten 21 pertsonari eragin zien. Agente eragilea Salmonella izan zen bi kasutan. Ostalaritza-establezimenduetan gertatutako hiru agerraldien artean, bi Salmonellak eta bat norobirusak eragin zituen.

Salmonella eta beste kausa batzuek eragindako elikagaiengatiko toxiinfekzio agerraldiak, Bizkaia 2010-2020



Iturria: ABG

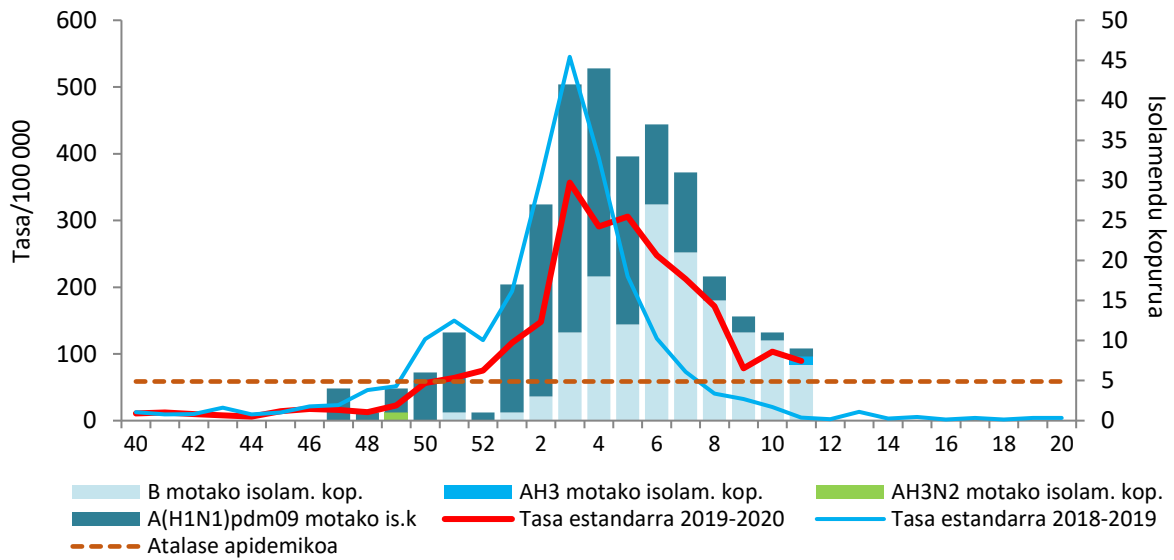
Transmisio parenteraleko gaixotasunak

Kategoria honetan, B hepatitis akutuaren bi kasu baino ez ziren aitortu 2019an, txertoa jarri gabeko berrogei urtetik gorako pertsonen artean, eta beste bi 2020an. C hepatitis akutuaren bi kasu aitortu ziren 2019an, eta bat ere ez 2020an.

Arnas-transmisioa duten gaixotasunak

Sars-CoV-2 agertu zenez, **gripe**aren zaintza eten egin zen 2020ko 12. astean. 2019/2020ko denboraldia aurreko denboraldia baino intentsitate baxuagokoa izan zen; atalase-epidemikoa beranduago gairatu zen (2019ko 51. astea), eta tasa altuena 2020ko 3. astean eman zen. Denboraldiaren hasieran, AH1N1 pdm09 izan zen birus nagusia, eta tasa altuena pasa ondoren, B motako birusak ordezkatu zuen. Bizkaiko ospitaleetan 333 gripe kasu larri erregistratu ziren, eta horietatik 45 hil ziren. Bi agerraldi detektatu ziren adinekoen egoitzetan.

Gripearen asteko bilakaera, EAEko 2019-2020 denboraldia



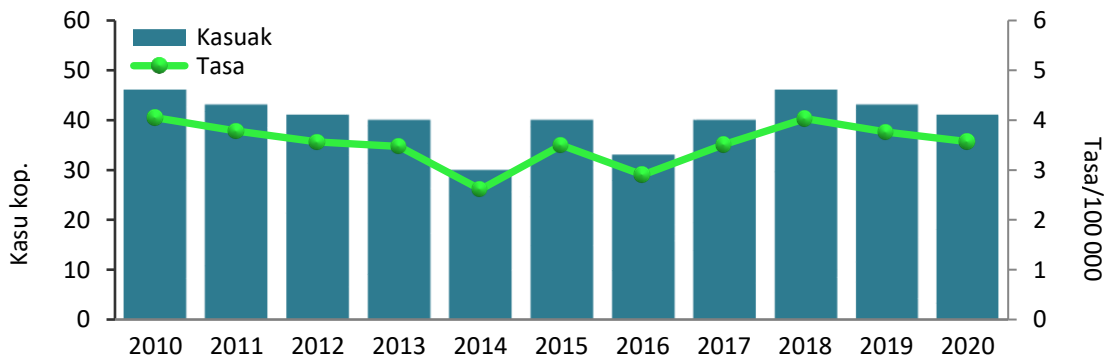
Iturria: Sare Jagolea

2020/2021 denboraldian, COVID-19aren bigarren uhin pandemikoan, arnas infekzio akutua (AIA) zaintzeko sistema bat ezarri da, Influenza, SARS-CoV-2 eta ABS batera zaintzeko.

43 **legionelosi** kasu (3,76/100 000) aitortu ziren 2019an eta 41 kasu (3,59/100 000) 2020an, azken urteetan erregistratutako balioen antzekoak.

84 kasu horietatik ia erdiak hirurogei urtetik gorako pertsonak ziren, % 60 gizonak izanik. Arrisku-faktore ohikoena tabako-kontsumoa izan zen (% 43). Sei pertsona hil ziren, hau da, % 7ko hilgarritasuna. 2020an, hotel berarekin lotutako bi kasu izan ziren; batean, lotura emaitza mikrobiologikoen bidez egiaztatu ahal izan zen, eta bestea, aurrekari epidemiologikoengatik lotu zen.

Legionelosiaren urteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020

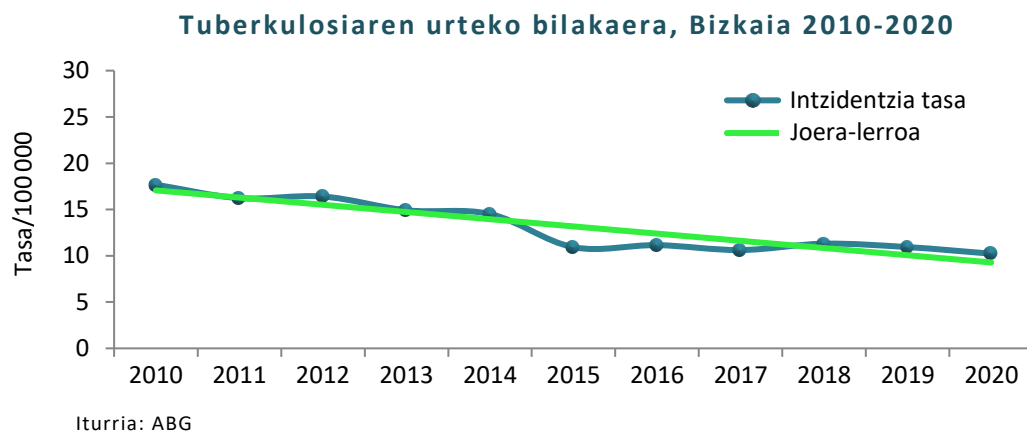


Iturria: ABG

2019an 125 **tuberkulosi** kasu erregistratu ziren, hau da, 100 000 biztanleko 10,94 kasu. G/E sexuen arazoia 1,7 izan zen, eta intzidentziarik handiena izan zuen adin-taldea 74 urtetik gorakoena izan zen.

2019ko datuen arabera, bazilo-tasak, erkidegoan baziloaren zirkulazioaren zeharkako adierazlea denak, azken urteetan behatutako beheranzko joera jarraitzen du, 100 000 biztanleko 2,10eko tasarekin (24 kasu). Arrisku-faktore ohikoena tabakismoa izan zen (% 18). Atzerrian jaiotako pertsonen portzentajea % 29 izan zen. Kontaktuen azterketa egin zen 59 kasutan, eta guztira 442 pertsona aztertu ziren.

2020an 114 **tuberkulosi** kasu deklaratu ziren, 100 000ko 9,92ko tasa (finkatu gabeko datuak). *Tuberkulosi Programaren* 2020rako helburua bete da, hau da, 100 000ko 10eko tasa lortzea.

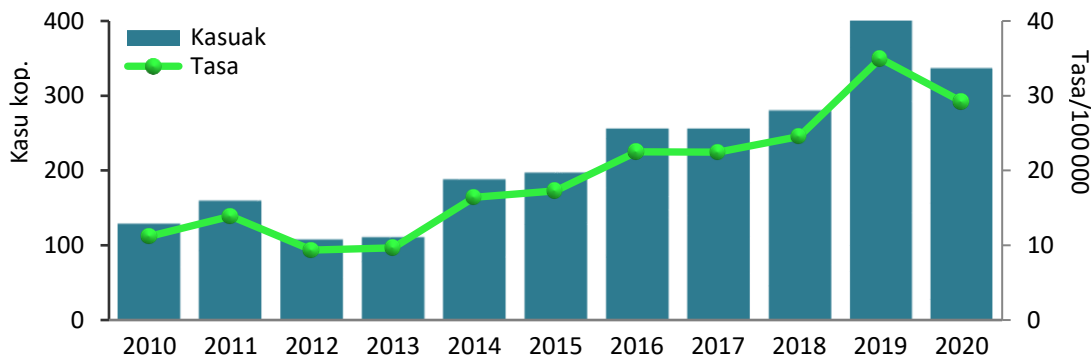


Sexu bidez transmititzen diren gaixotasunak

Mikrobiologiako laborategiek aitorturiko *Neisseria gonorrhoeae* bakterioaren isolamendukopurua 399 izan zen 2019an, eta 336 2020an. 2013. urteaz geroztik, **infekzio gonokozikoa**k goranzko bilakaera izan du.

Bombero Etxaniz Sexu-Transmisiozko Infekzioen Zentroak (STI) 258 infekzio gonokoziko deklaratu zituen 2019an, eta 236 2020an. G/E sexuen arazoia 5 izan zen, eta batez besteko adina 33 urtekoa (tartea: 16-82). % 63 gizonekin sexua izan zuten gizonak (GSG) izan ziren.

Infekzio gonokozikoaren urteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020



Iturria: IMS

Sifiliaren aitortpenek ere gora egin du azken urteetan, 2019an 170 kasu deklaratu baitzaizkio IMSri, eta 198 kasu 2020an.

Bombero Etxanizko STI zentroak 104 sifili kasu deklaratu zituen 2019an eta 97 2020an. G/E sexuen arrazoa 11 izan zen, eta batez besteko adina 37 urtekoa (17-74 tartea). % 77 GSG izan ziren.

Mikrobiologia-laborategiek 592 **Chlamydia trachomatis bidezko infekzio** kasu (51,90/100 000) deklaratu zituzten 2019an, eta 545 (47,43/100 000) 2020an. **Linfogranuloma benereo**ari dagokionez, 17 kasu aitortu zituzten 2019an eta 8 kasu 2020an.

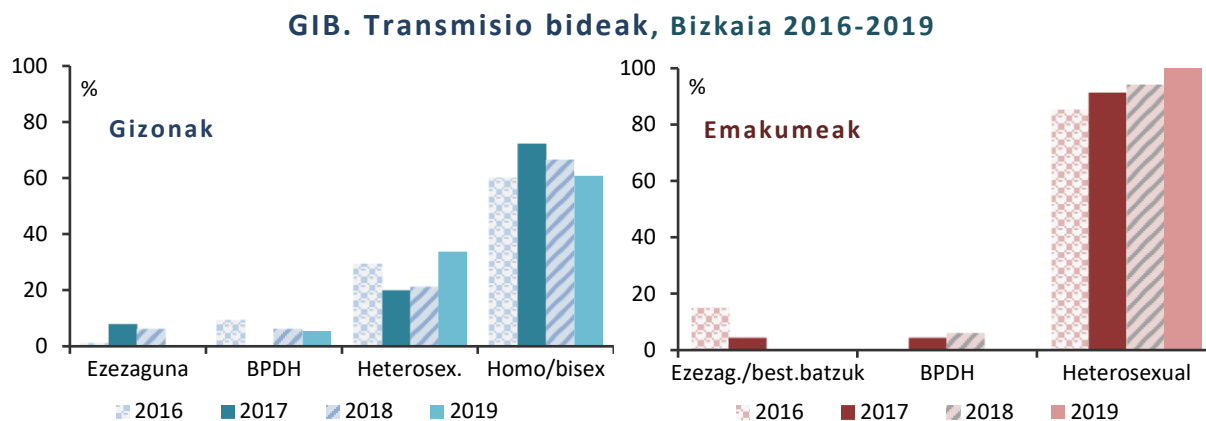
Bombero Etxaniz STI klinikak 356 *Chlamydia* kasu deklaratu zituen 2019an eta 334 2020an. G/E arrazoa sifilian edo gonokozian baino txikiagoa da (G/E = 2) eta batez besteko adina 31 urtekoa da (tartea: 13-70). Sexu-praktika nagusia heterosexuala da (% 68).

Bi urte hauetan, STI kasuen % 20-32ak jatorri atzerritarra izan zuen (Chlamydia handiagoa). Kasuen % 42-62ak alde aurretik STI bat izan zuen (sifilian handiagoa), eta GIBkin koinfekzioaren portzentaia % 14koa izan zen aztertutako ITS guztietan. Kasuen % 53an kontaktuen ikerketa egin ahal izan zen.

IMSri 218 2 motako herpes kasu deklaratu zitzaizkion 2019an, eta 145 kasu 2020an.

2019an Bizkaian diagnostikatutako **HIESa** eta **GIB** kasuen kopuruak behera egin zuen aurreko urtearekin alderatuta, EAEko HIESaren eta Sexu Transmisiozko Infekzioen Planak emandako datuen arabera. Hala, HIESaren hamahiru kasu diagnostikatu ziren, 2018an baino sei gutxiago, eta horietatik hamaika gizonak ziren. Kasu guztietan identifikatutako transmisio-mekanismoa sexu-bidezko izan zen, zortzi heterosexual eta bost homosexual.

86 GIB infekzio berri diagnostikatu ziren Bizkaian (96 2018an), % 86 gizonetan. Batez besteko adina 39 urtekoa izan zen gizonetan eta 37,9koa emakumeetan. Infektatutako pertsonen % 39,5 atzerritarrek ziren. Irudian, emakumeen eta gizonen transmisio-mekanismoak agertzen dira.



Iturria: HIESaren eta Sexu bidezko Infekzioen Plana

Bektoreek transmititutako gaixotasunak

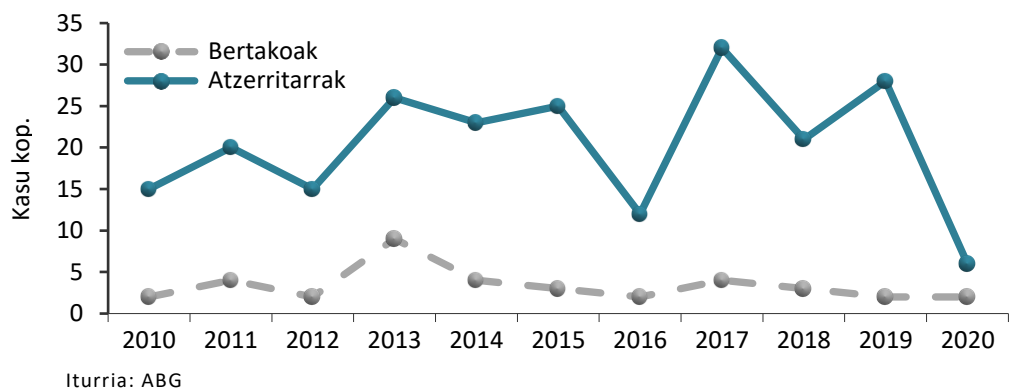
2019an, hamabost **denge** kasu deklaratu ziren Bizkaian, eta zazpi 2020an, guztiak eremu endemiko baterako bidaiarekin lotuta.

Zika-gaixotasun kasu bakarra aitortu zen 2019an, Brasilerako bidaiarekin lotutara zuena, eta 2020an bat ere ez. Ez zen **Chikungunya birusak eragindako gaixotasun** kasurik deklaratu. **Chagasen gaixotasunaren** baheketarekin jarraitu zen, haurdunentzako serologiaren bidez.

2019an, 30 **paludismo** kasu erregistratu ziren (tasa: 2,63/100 000), hamahiru emakume eta hamazazpi gizon. Adin-tartea 10 eta 70 urte bitartekoa izan zen eta batez bestekoa 41. 24 kasutan *Plasmodium falciparum* identifikatu zen, bi kasutan *P. malariae*, bat *P. ovale* eta hiru parasitazio mistoak izan ziren. Infekzioaren jatorria Afrika izan zen 29 kasutan eta kasu bat Honduras eta Nikaragutatik itzulitako bidaiari bat izan zen. Gehienak gune endemikoetako pertsonak izan ziren, aldi baterako beren jaioterrira bidaiatu zutenak; bat etorkin etorri berria zen, eta bi aldi baterako langileak. Kasu batek soilik zuen kimiofilaxi osoa burutua.

2020an 8 kasu aitortu ziren, 0,70/100 000ko tasa, bost emakume eta hiru gizon, 23 eta 50 urte bitartekoak. Guztiak *Plasmodium falciparum* izan ziren, Afrikatik etorritakoak (Ekuatore Gineatik 5). Bost izan ziren senideak bisitatu zituzten pertsonak, bat etorkina zen, bat turista eta beste bat aldi baterako langilea.

Bertako biztanleri eta atzerritarren Paludismoaren urteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020

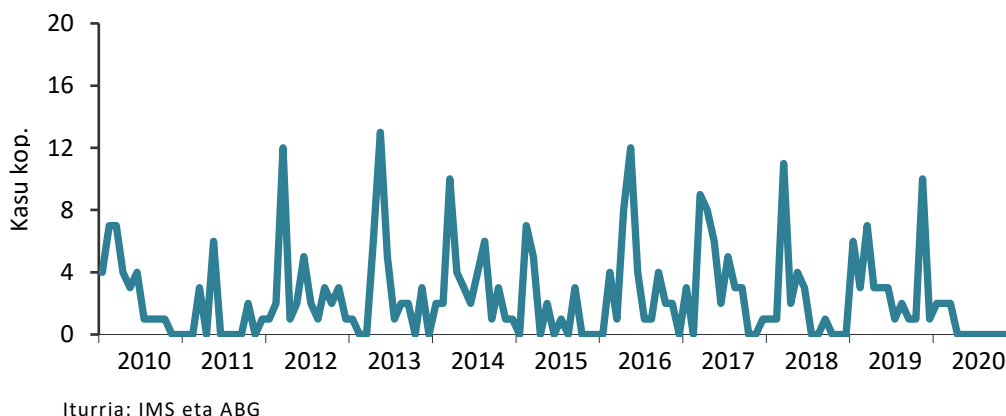


Transmisio zoonotikoa duten gaixotasunak

Q Sukarraren 41 kasu erregistratu dira 2019an (tasa: 3,59 100 000 biztanleko). Familia-agerraldi bat gertatu zen, hiru kasurekin, eta beste hamar kasu Errioxako nekazaritza-turismo bateko egonaldiarekin lotu ziren. Sexuen arazoia (G/E) 1,9 izan zen, eta gehiago erasan zien 25 eta 44 urte bitarteko pertsonei.

2020an sei kasu erregistratu ziren (0,52/100 000). Grafikoan ikus daitekeenez, **Q sukarrak** urtaroren araberako patroia izaten jarraitzen du.

Q sukarraren hilabeteko banaketa, Bizkaia 2010-2020



2019an, bost **leptospirosi** kasu aitortu eta aztertu ziren, horietako bik EAE kanpoko ibaietan bainatzearen aurrekariak zituztelarik; **leishmaniasi** bat, atzerrian egondako pertsona baten kasua; **bruzelosi** kasu bat, EAetik kanpo egondako heldu bat; eta bi **tularemia** kasu, Gaztela eta Leonen izandako agerraldi batekin lotuta. *Borrelia burgdorferi* rentzat positibo izan ziren 17 serologia deklaratu ziren IMSn, eta, ikertu ondoren, **Lymeren gaixotasun** kasu bat baieztatu zen.

2020an hamaika **leptospirosi**, **bruzelosi** bat eta **tularemia** kasu bat aitortu ziren.

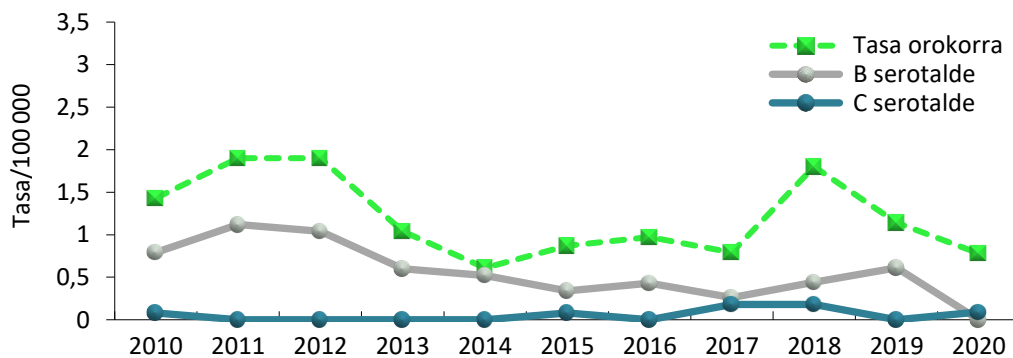
2019an, Marokon katu batek koska egindako gizon bat hil zen **amorrua**ren gaixotasunak jota, 1956tik aitortutako lehen kasua izanik. 55 pertsonari aplikatu zitzairen esposizio osteko profilaxia: 44 osasun-langileri eta 11 senitartekori. Bestalde, 2019an, 113 aldiz aplikatu zen **amorrua**ren aurkako profilaxia, horietatik 24 animaliekiko esposizioaren ondoren.

Txertaketaz saihas daitezkeen gaixotasunak

2019an **Haemophilus Influenzae** eragindako gaixotasun inbaditzailea ren hogeit hamar kasu erregistratu ziren. Aztertutako 18 anduietatik hamalau kapsulatu gabeak ziren, bata a, bestea b, beste bat ez b eta azkena tipatu ezina. 2020an lau kasu erregistratu ziren, andui bat kapsulatu gabea zen, bat f serotipoa eta besteak ez ziren azertu.

Gaixotasun meningokozikoaren hamahiru kasu aitortu ziren 2019an, 100 000 biztanleko 1,14ko tasa, eta horietatik zazpi B serotaldekoak izan ziren, erdia bi urtetik beherakoak. Ez zen heriotzarik izan. Bi aldiz esku hartu zen eskola-ingurunean. 2020an bederatzi kasu erregistratu ziren, Y serotalde bat, W135 bat, C bat eta gainerakoak serotalderik gabekoak.

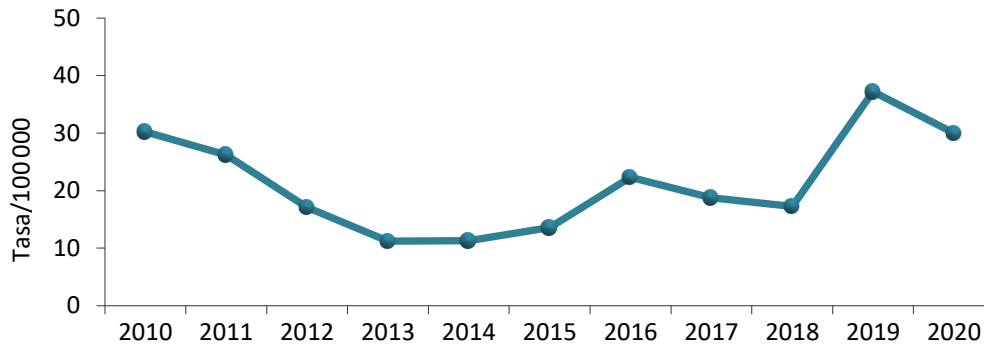
Gaixotasun meningokozikoaren urteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020



Iturria: ABG

Streptococcus pneumoniae birusak eragindako gaixotasun inbaditzaileak 12,16 kasuko tasa izan zuen 100 000 biztanleko (139 kasu) 2019an. Pazienteen batez besteko adina 62 urtekoa izan zen, bi hilabete eta 98 urte artekoa. Hamahiru kasu erregistratu ziren bost urtetik beherakoan artean, eta horietatik hamaika behar bezala txertatuta zeuden beren adinerako. Serotipoa azertu zen hamahiru kasuetatik zortzitan. Bi urtetik beherako bi haurretan txertoan sarturik dagoen 3 serotipoa identifikatu zen; batek hamaika hilabete zituen, bi txerto dosirekin, eta besteak 21 hilabete, 13V-ko txerto konjugatuaren hiru dosirekin. Biek pneumonia larria garatu zuten arnas gutxiegitasunarekin.

Gaixotasun neumokoziko inbaditzailearen urteko bilakaera 5 urte baino gutxiagoko haurretan, Bizkaia 2010-2020



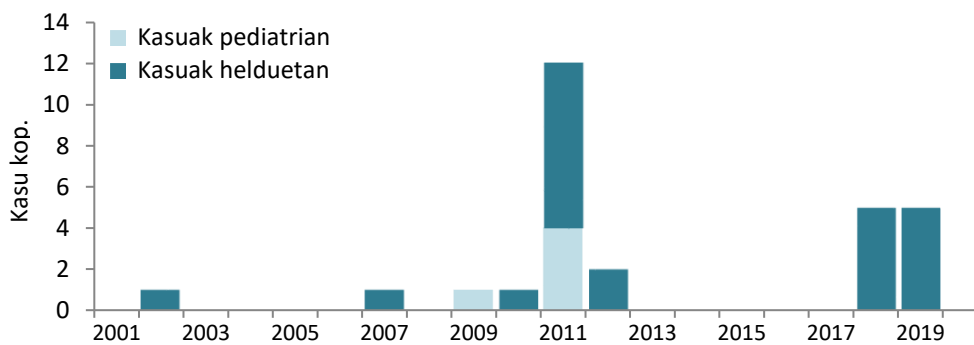
Iturria: IMS etay ABG

Helduetan emandakago kasuen % 31k pneumokokoaren aurkako txertoa jarrita zuen. Txertorik hartu ez zutenen artean, % 46ak txertoa jartzea gomendatuta zuen, 64 urtetik gorako adina edo arrisku-faktoreren bat izateagatik.

2020an **gaixotasun pneumokoziko inbaditzailearen** 61 kasu deklaratu ziren, 100 000ko 5,34eko tasa. Hamar bost urtetik beherakoak ziren (30,01/100 000) eta zortzi behar bezala txertatuta zeuden. Horietako batean serotipoa identifikatu zen, 19Fa, txertoan sarturik dagoena.

Europa osoan ikusitako joerari jarraituz, 2019an **elgorriaren** jarduera-urtea izan zen, hiru kasu baieztatu baitziren, bai eta beste bi ere, 2018ko agerraldi baten parte zirenak. Guztiak helduak ziren: bere lantokian kutsatu zen osasun-langile bat, bere jatorrizko herrialdera (Errumania) egindako bidaia batean kutsatu zen gizon bat eta Asiako hego-ekialdetik egindako bidaia batean kutsatu zen beste bat. Halaber, Bizkaian oportretan zegoen neskato frantziar baten kasu bat eta elgorriaren beste hiru kasu susmagarri ikertu eta baztertu ziren. 2020an ez zen kasurik aitortu, ez eta elgorri susmorik ikertu ere.

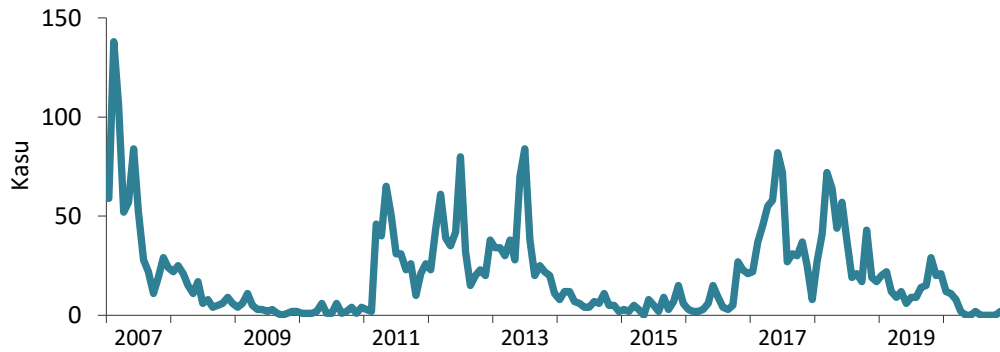
Elgorriaren urteko bilakaera adin pediatrikoan* eta helduetan, Bizkaia 2001-2020



* 14 urte arte
Iturria: ABG

Behera egin du parotiditisaren intzidentziak. 2019an, 17,33 kasu 100 000 biztanleko (198 kasu) tasa eta 1,61eko epidemia-indizea aurreko bost urteetako medianarekin alderatuta, eta 3,24 kasu 100 000 biztanleko (37 kasu) 2020an.

Parotiditisaren bilakaera lau-asteka, Bizkaia 2007-2020

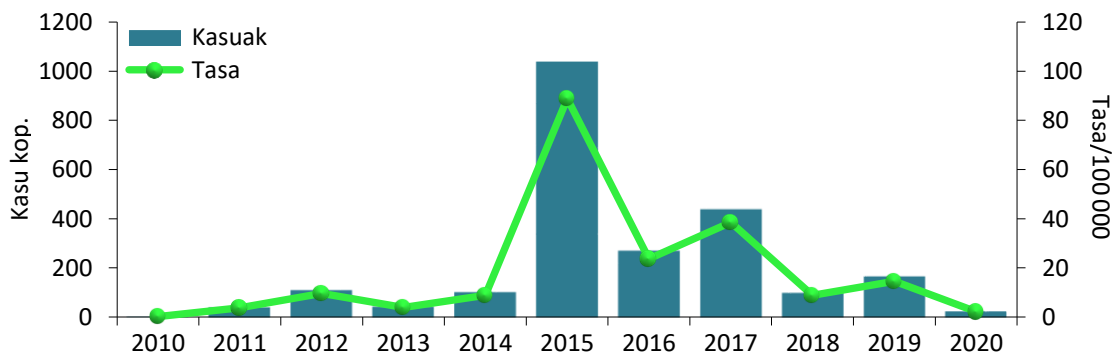


Iturria: ABG

Paralisi flazido akutuaren (PFA) kasuen zaintzak aurrera darrai, ***Poliomielitisa Desagerrarazteko Programaren*** barruan. 2019an hiru PFA kasu identifikatu ziren; behin betiko diagnostikoa Guillain Barré-ren sindromea izan zen hiru aldietan. 2020an PFA kasu bat ikertu zen, eta diagnostikoa Guillen Barré posiblearena izan zen.

Kukutxeztularen intzidentzia-tasa 14,53 kasukoa izan zen 100 000 biztanleko (166 kasu) 2019an, eta 2,19koa 2020an (25 kasu).

Kukutxeztularen urteko bilakaera, Bizkaia 2010-2020

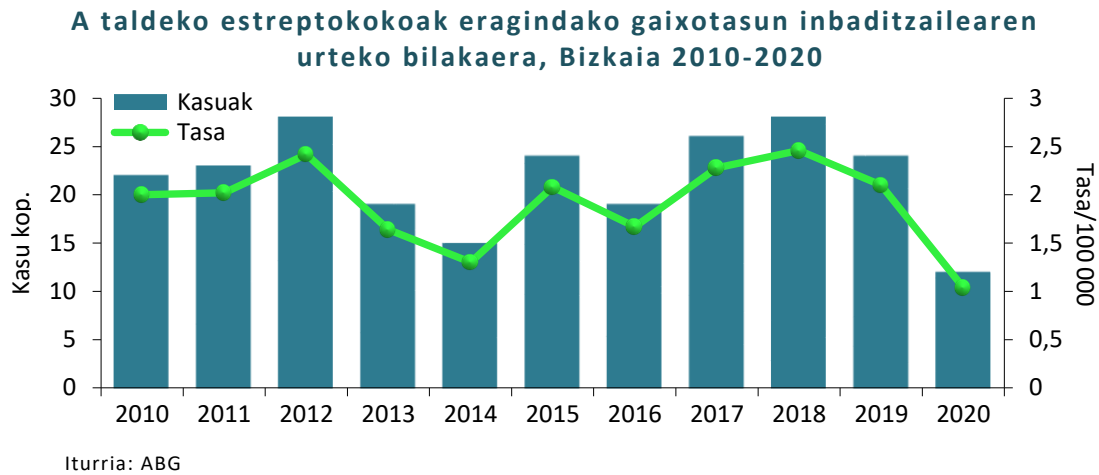


Iturria: ABG

Barizelaren intzidentzia 2019an 100 000 biztanleko 38,8ra igo zen (443 kasu). 2020an ez da kasurik deklaratu.

Bestelakoak

A taldeko estreptokokoagatiko gaixotasun inbaditzailearen 24 kasu deklaratu ziren 2019an (2,10/100 000), horietatik lau adin pediatrikoan. Gaixotasun kardiakoaren aurrekariak zituen laurogei urteko gizon bat hil zen sepsiak jota. 2020an hamabi kasu aitortu ziren, 100 000 biztanleko 1,05ko tasa.



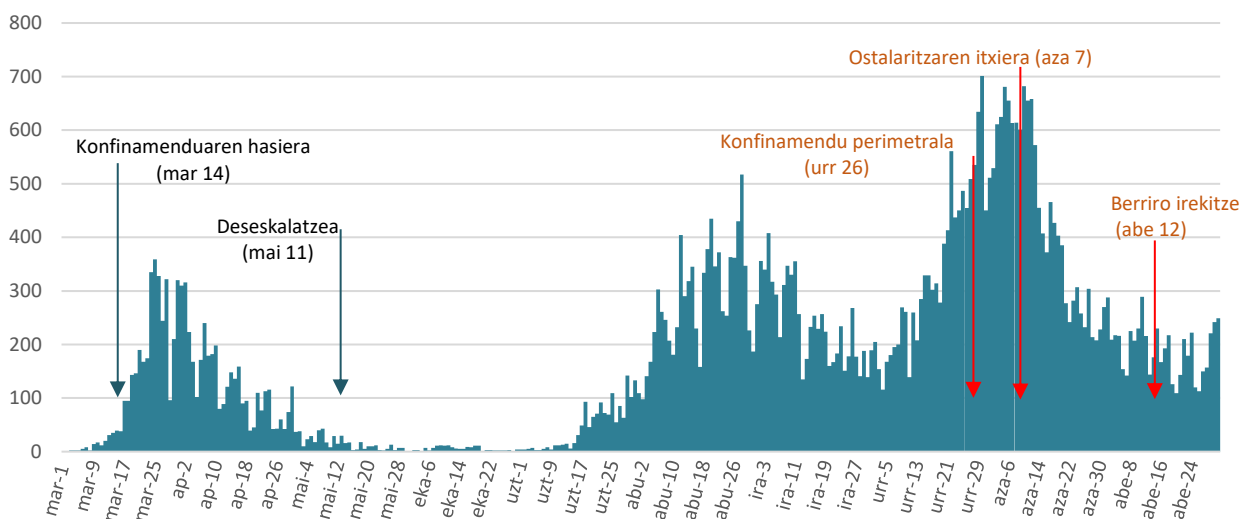
EAEn, 2019an, **gizakietan emandako entzefalopatia espongiforme transmitigarrien** bi kasu ikertu ziren, eta beste bi 2020an.

Hazteria nahitaez aitortu beharreko gaixotasuna ez den arren, 2019an birulentzia berezia izan zuen. Agerraldi ugari detektatu ziren adinekoen edo desgaitasuna zuten pertsonen egoitzetan, bai eta etxerik gabeko pertsonen aterpetxeetan ere.

Intzidentzia

COVID-19ren lehen diagnostikotik, martxoaren 2tik, 2020ko abenduaren 31ra arte, Bizkaiko Zaintza Epidemiologikoko Unitatean, PCR eta/edo antígeno bidez baieztaturako 55293 kasu erregistratu dira. Lehen uhin pandemikoan, intzidentzia handieneko tontorra martxoaren 25ekoa da (359 kasu). Maiatzaren 11tik uztailaren 12ra bitartean intzidentzia egonkor mantendu da, 9 kasu eguneko bataz bestekoarekin (tartea: 1-30). Data horretatik aurrera, bigarren uhin bimodal bat ikusten da, lehen intzidentzia-tontorra abuztuaren 28an (517 kasu) eta bigarrena urriaren 30ean (701 kasu) dituena. Abenduaren amaieran, intzidentziak berriz ere goranzko joera izan zuen. 2020an erregistraturako kasu guztietatik % 14 maiatzaren 11 arte luzatu zen lehen uhin pandemikoan diagnostikatu ziren.

PCR/Ag bidez baieztaturiko kasu kopurua diagnostiko-dataren arabera, Bizkaia (martxoaren 1etik abenduaren 31ra)



Pandemia hasi zenetik abenduaren 31ra arte, Bizkaiko biztanleriaren intzidentzia metatua % 4,8 izan zen (% 4,7 gizonak; % 5 emakumeak). Pazienteak bizi diren ESI bakoitzeko, Ezkerraldea-Enkarterri eta Barrualde- Galdakaoko % 4,3 eta Bilbo-Basurtuko % 5,6aren artean kokatu da.

Espainiako SARS-CoV-2 bidezko infekzioaren Sero-Epidemiologiaren Azterlan Nazionalaren arabera (azken inkesta azaroaren 16tik 29ra egin zen), IgG antigorputzen prebalentzia orokorra % 7,0koa zen Bizkaian (% 6,9 emakumeetan; % 7,2 gizonetan). https://portalcne.isciii.es/enecovid19/informes/informe_final.pdf

2020ko COVID-19 kasu baieztatuak, sexuaren eta ESlaren arabera, Bizkaia. 2020

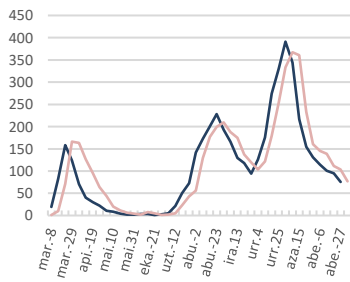
	Gizonak		Emakumeak		Guztira	
	kasuak	tasa	kasuak	tasa	kasuak	tasa
Barakaldo-Sestao	2901	4819,4	3455	5278,9	6356	5058,8
Barrualde-Galdakao	5588	4139,9	6102	4393,6	11690	4268,6
Bilbo-Basurtu	8961	5507,3	10419	5675,7	19380	5596,6
Ezkerr.-Enk.-Gurutz.	3236	4112,0	3697	4414,6	6933	4268,0
Uribe	4531	4364,8	5041	4497,3	9572	4433,6
Bizkaia	25900	4711,5	29388	4954,7	55293	4838,2

Barrualde ESiko datuek ez dituzte barne hartzen Bizkaikoak ez diren udalerrriak.

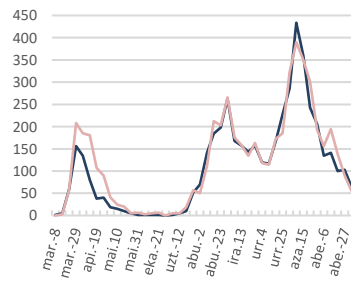
Pandemiaren bilakaera antzekoa izan da Bizkaiko ESI guztietan.

Intzidentzia-tasa (100 000 biztanleko) pazientearen diagnostiko astean, sexuaren eta ESlaren arabera, Bizkaia (martxoaren 1etik abenduaren 31ra)

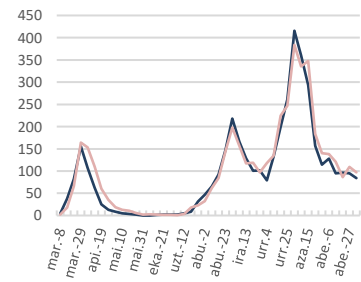
Bizkaia



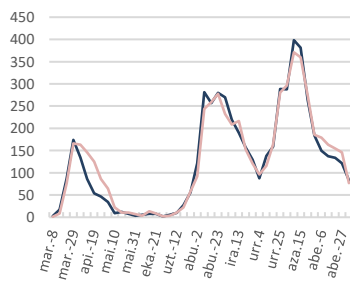
Barakaldo-Sestao ESI



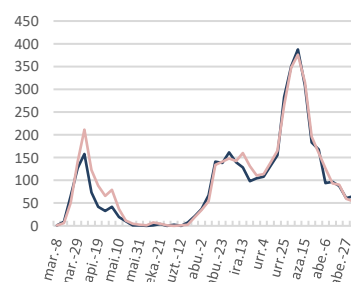
Barrualde-Galdakao ESI



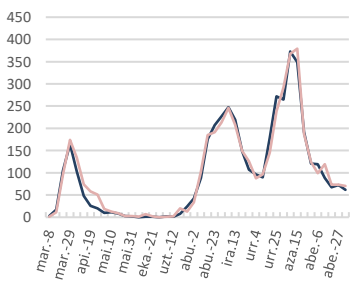
Bilbo-Basurtu ESI



Ezkerr. Enkart. Gurutz. ESI



Uribe ESI

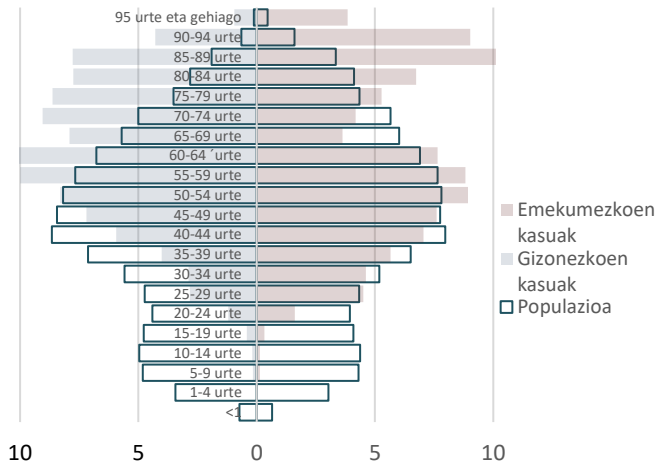


— Gizona — Emakumea

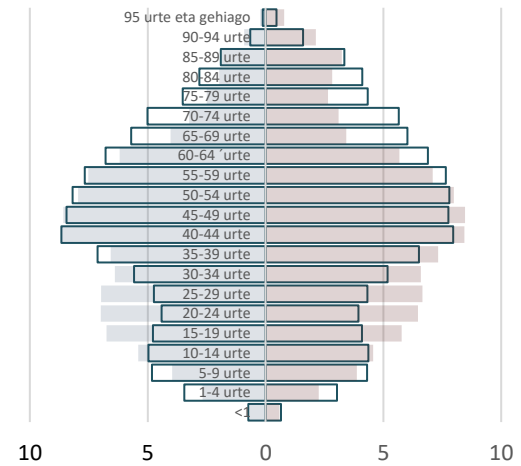
Kasuen batez besteko adina 45 urtekoa da, 62 urtekoa lehen uhinean eta 43 urtekoa maiatzaren 11tik aurrera. 2020. urtearen amaieran, PCR/Antigeno bidez baieztatutako diagnostikoa du, 0-14 urteko biztanleen % 3,8ak, 15-29 urteko gazteen % 6,6ak, 30-59 urteko helduen % 4,9ak eta 59 urtetik gorakoen % 4,4ak.

COVID-19 kasu baieztatuen ehunekoa adinaren eta sexuaren arabera, Bizkaia, 2020

Martxoaren 1etik maiatzaren 10era



Maiatzaren 11tik abenduaren 31ra



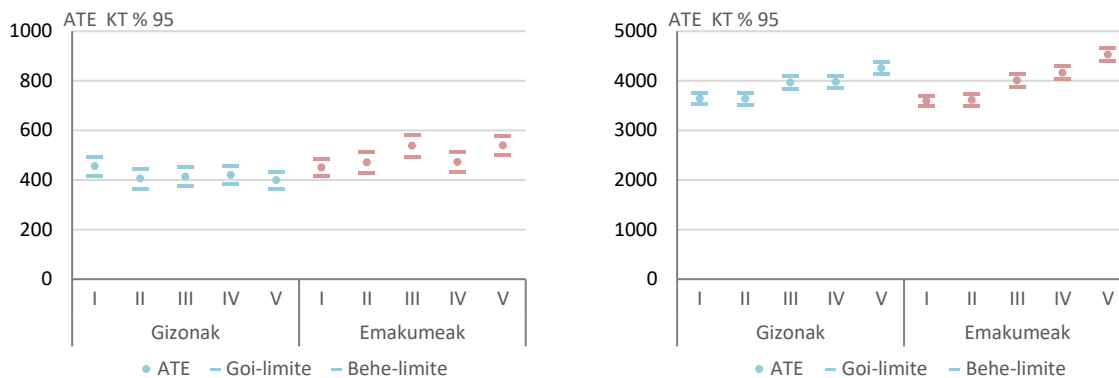
Maiatzaren 11ra arte, intzidentzia-tasak gora egiten du adinarekin: 100.000 biztanleko 1000 baino gehiago dira 70 urtetik gorako gizonak eta 80 urtetik gorako emakumeak. Maiatzaren 11tik aurrera, tasarik altuenak 10 eta 29 urte bitarteko gazteei dagozkie. Intzidentzia-tasa askoz ere handiagoa da gizonen artean lehen aldiak, eta berdina da sexuen artean maiatzaren 11tik aurrera.

Kasu kopurua eta intzidentzia-tasa metatua, adin taldearen eta sexuaren arabera, bi diagnostiko-alditan, martxoa 1-maiatza 10/maiatza 11-abendua 31, Bizkaia

	GIZONAK						EMAKUMEAK						GUZTIRA	
	<mai.11		mai-abe		2020		<mai.11		mai-abe		2020			
	Kasuak	Tasa	Kasuak	Tasa	Kasuak	Tasa	Kasuak	Tasa	N	Tasa	Kasuak	Tasa	Kasuak	tasa
0-9	6	12,2	1659	3361,4	1665	3373,6	8	16,9	1663	3509,6	1671	3526,5	3336	3448,5
10-19	19	35,5	2771	5173,4	2790	5208,9	21	41,9	2574	5131,6	2595	5173,4	5385	5191,8
20-29	124	246,8	3187	6343,8	3311	6590,6	277	565,2	3262	6656,5	3539	7221,7	6850	6902,3
30-39	213	305,0	2959	4236,4	3172	4541,4	465	670,7	3461	4991,7	3926	5662,4	7098	5099,8
40-49	405	430,9	3944	4196,6	4349	4627,5	662	710,0	4211	4516,1	4873	5226,1	9222	4925,6
50-59	564	646,9	3530	4048,7	4094	4695,5	803	876,4	3760	4103,8	4563	4980,2	8657	4841,4
60-69	568	827,5	2333	3398,7	2901	4226,2	510	665,8	2269	2962,1	2779	3627,9	5680	3910,6
70-79	544	1161,7	1310	2797,4	1854	3959,1	428	721,5	1426	2404,0	1854	3125,5	3708	3493,2
80-89	479	1850,3	871	3364,5	1350	5214,8	767	1734,4	1511	3416,8	2278	5151,2	3628	5174,7
90+	161	3843,4	256	6111,2	417	9954,6	582	4755,7	730	5965,0	1312	10720,7	1729	10525,4
Guzt.	3083	560,8	22820	4151,2	25903	4712,0	4523	762,6	24867	4192,5	29390	4955,1	55293	4838,2

Maila sozioekonomikoa: 2020an diagnostikatutako pazienteen % 94,2ren gabezia-indizea dugu. Gabezia-indizearen eta COVID-19aren intzidentziaren arteko erlazioa esanguratsua da, eta, lehenengo uhin pandemikoan dauden gizonen kasuan izan ezik, adinaren arabera estandarizatutako intzidentzia-tasa (ATE) nabarmen handiagoa da III., IV. eta V. mailetan (pobreagoak) I. eta II. mailetan baino (aberatsagoak). Harremana nabarmenagoa da emakumeen artean aztertutako bigarren aldiak, eta esanguratsua da gizonen artean.

COVID-19 gaixotasunaren adinaren arabera estandarizatutako intzidentzia-tasa (ATE), gabezia-indizearen, sexuaren eta ESlaren arabera, Bizkaia, Dx martxoa 1-maiatza 10 eta maiatza 11-abendua 31 artean



COVID 19. Kasu kopurua, Tasak eta Intzidentzia-estandarizatuaren arrazoa, gabezia-indize, sexu eta diagnostiko-aldiaren arabera, Bizkaia. 2020

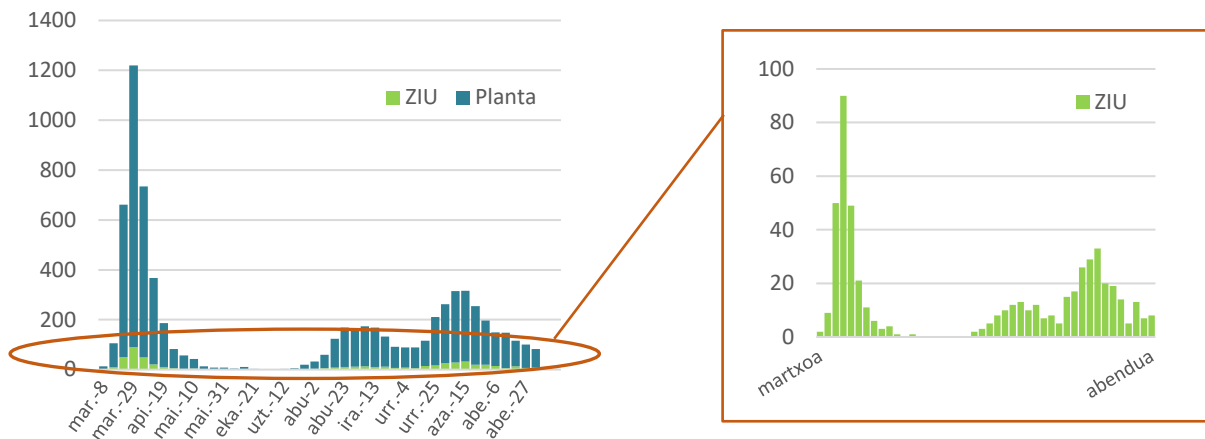
	Gabezia-indizea	Gizonak					Emakumeak				
		Kasuak	TG	ATE	IEA	KT % 95	Kasuak	TG	ATE	IEA	KT % 95
Martxoaren 1a- Maiatzak 10	I (aberatsena)	568	474,56	454,80	1,00		648	484,10	449,66	1,00	
	II	392	407,14	404,71	0,89	0,86 0,92	520	501,84	469,84	1,04	1,02 1,07
	III	434	428,68	413,18	0,91	0,88 0,93	616	568,37	537,37	1,20	1,17 1,23
	IV	484	454,11	419,17	0,92	0,90 0,95	585	511,63	471,79	1,05	1,02 1,08
	V (txiroena)	510	409,27	398,07	0,88	0,85 0,90	750	573,29	539,16	1,20	1,17 1,23
	GI gabe		124 (% 4,9)					136 (% 4,2)			
Maiatzaren 11a- Abenduak 31	I (aberatsena)	4288	3582,56	3635,96	1,00		4596	3433,54	3588,96	1,00	
	II	3413	3544,80	3632,63	1,00	0,99 1,00	3577	3452,10	3607,64	1,01	1,00 1,01
	III	3875	3827,46	3964,28	1,09	1,08 1,10	4117	3798,67	4003,18	1,12	1,11 1,12
	IV	4093	3840,24	3972,41	1,09	1,09 1,10	4426	3870,91	4158,16	1,16	1,15 1,17
	V (txiroena)	5153	4135,27	4254,19	1,17	1,16 1,18	5541	4235,46	4523,18	1,26	1,25 1,27
	GI gabe		1312 (% 5,9)					1411 (% 6)			
Martxoa 1- Abenduak 31	I (aberatsena) rico	4856	4057,11	4090,76	1,00		5244	3917,64	4038,63	1,00	
	II	3805	3951,93	4037,34	0,99	0,98 0,99	4097	3953,95	4077,48	1,01	1,00 1,02
	III	4309	4256,14	4377,46	1,07	1,06 1,08	4733	4367,04	4540,55	1,12	1,12 1,13
	IV	4577	4294,35	4391,58	1,07	1,07 1,08	5011	4382,54	4629,95	1,15	1,14 1,15
	V (txiroena)	5663	4544,54	4652,26	1,14	1,13 1,14	6291	4808,75	5062,34	1,25	1,25 1,26
	GI gabe		1436 (% 5,8)					1547 (% 5,7)			

Larritasuna. Ospitaleratzeak

COVID-19 sintomak dituzten pazienteen ospitaleratzeak aztertu dira. 2020an IADP bidez baieztatutako kasuen % 12 (6616) plantan sartu ziren. Portzentai hori % 42koa izan zen lehen uhin pandemikoan eta % 7koa maiatzaren 11tik aurrera.

Ospitaleratutako paziente guztietatik 557 ZIUn sartu behar izan zituzten, % 7,6 (247/3232) lehen uhinean eta % 9,2 (310/3384) maiatzaren 11tik aurrera.

Ospitaleratze eta ZIUn sartze kopurua, ospitaleratze-dataren arabera, Bizkaia (martxoaren 1etik abenduaren 31ra)

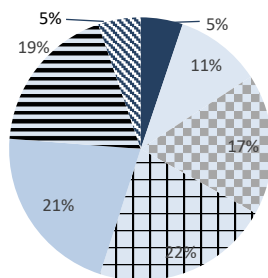


Plantan sartutakoen % 55 eta ZIUn sartutakoen % 71 gizonak dira. Ospitaleratzeko unean, batez besteko adina 68 urtekoa zen, eta ZIUn zertxobait txikiagoa (63 urte). Plantan ospitaleratutako gizonen % 33 eta emakumeen % 30 60 urtetik beherakoak dira. Bigarren aldiari ospitaleratutako kopurua (100 000 biztanleko tasa) lehenengoan aurkeztutakoa baino handiagoa izan da adin-talde guztietan.

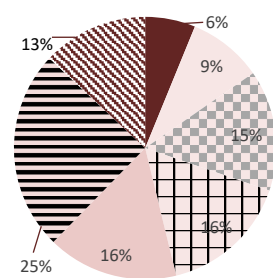
Plantan eta ZIUn sartutakoaren ehunekoak, adin-taldearen eta sexuaren arabera, 2020, Bizkaia

Plantan sartutakoaren %

Gizonak

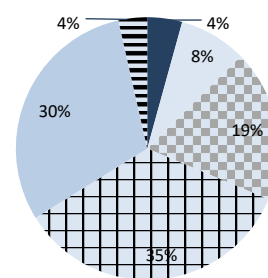


Emakumeak

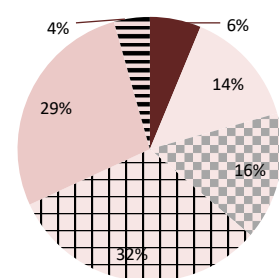


ZIUn sartutakoaren %

Gizonak



Emakumeak



Legend for age groups: <40 (dark blue), 40-49 (light blue), 50-59 (checkered), 60-69 (vertical lines), 70-79 (horizontal lines), 80-90 (diagonal lines), <=90 (cross-hatched).

Plantan sartutako kopurua, adin-taldearen eta diagnostiko-aldiaren arabera, Bizkaia (martxoaren 1etik abenduaren 31ra)

	GIZONAK						EMAKUMEAK						BIZTANLERIA	
	<mai.11		mai-abe		2020		<mai. 11		mai-abec		2020		Guztira	
	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa
0-9	1	2,0	7	14,2	8	16,2	1	2,1	1	2,1	2	4,2	10	10,3
10-19	3	5,6	2	3,7	5	9,3	4	8,0	3	6,0	7	14,0	12	11,6
20-29	21	41,8	25	49,8	46	91,6	13	26,5	25	51,0	38	77,5	84	84,6
30-39	47	67,3	83	118,8	130	186,1	64	92,3	72	103,8	136	196,1	266	191,1
40-49	188	200,0	199	211,7	387	411,8	134	143,7	137	146,9	271	290,6	658	351,4
50-59	289	331,5	347	398,0	636	729,4	219	239,0	222	242,3	441	481,3	1077	602,3
60-69	397	578,3	403	587,1	800	1165,4	232	302,9	240	313,3	472	616,2	1272	875,8
70-79	431	920,4	345	736,7	776	1657,1	263	443,4	214	360,8	477	804,1	1253	1180,4
80-89	313	1209,1	365	1409,9	678	2619,0	334	755,3	396	895,5	730	1650,7	1408	2008,2
90+	88	2100,7	103	2458,8	191	4559,6	190	1552,5	195	1593,4	385	3145,9	576	3506,4
Guztira	1778	323,4	1879	341,8	3657	665,2	1454	245,1	1505	253,7	2959	498,9	6616	578,9

ZIUn sartutako kopurua, adin-taldearen eta diagnostiko-aldiaren arabera, Bizkaia (martxoaren 1etik abenduaren 31ra)

	GIZONAK						EMAKUMEAK						BIZTANLERIA	
	<mai.11		mai-abe		2020		<mai. 11		mai-abe		2020		Guztira	
	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa	Kop.	Tasa
0-9	-	0,0	1	2,0	1	2,0	-	-	-	-	0	0,0	1	1,0
10-19	-	-	-	0,0	0	0,0	-	-	1	2,0	1	2,0	1	1,0
20-29	1	2,0	3	6,0	4	8,0	-	-	-	-	0	0,0	4	4,0
30-39	3	4,3	9	12,9	12	17,2	4	5,8	5	7,2	9	13,0	21	15,1
40-49	14	14,9	19	20,2	33	35,1	8	8,6	15	16,1	23	24,7	56	29,9
50-59	31	35,6	43	49,3	74	84,9	11	12,0	14	15,3	25	27,3	99	55,4
60-69	65	94,7	73	106,3	138	201,0	21	27,4	30	39,2	51	66,6	189	130,1
70-79	61	130,3	59	126,0	120	256,3	22	37,1	22	37,1	44	74,2	164	154,5
80-89	5	19,3	9	34,8	14	54,1	1	2,3	6	13,6	7	15,8	21	30,0
90+	-	-	-	-	0	0,0	-	-	1	8,2	1	8,2	1	6,1
Guztira	180	32,7	216	39,3	396	72,0	67	11,3	94	15,8	161	27,1	557	48,7

Batez besteko egonaldia kalkulatzeko, 100 egunetik gorako egonaldia duten 20 kasu baztertu ditugu, horietatik 18 lehenengo uhin pandemikoan diagnostikatutakoak. Ospitaleratu eta astebetara diagnostikatzen badute pazienteak, diagnostikoaren datatik aurrera kalkulatu da egonaldia. Batez besteko egonaldiak, bai plantan, bai ZIUn, behera egin du.

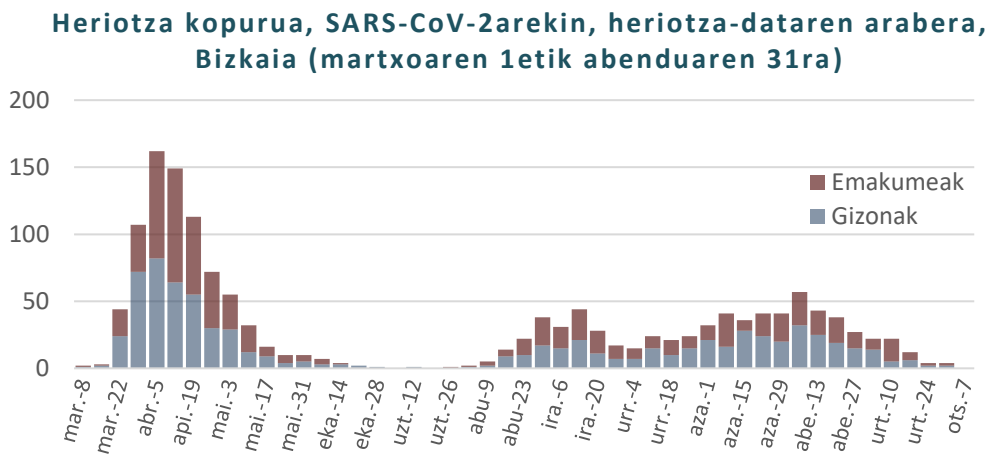
Planta eta ZIuko batez besteko egonaldia, Bizkaia (martxoaren 1etik abenduaren 31ra)

	GIZONAK						EMAKUMEAK						BIZTANLERIA	
	<mai.11		mai-abe		2020		<mai. 11		mai-abe		2020		Guztira	
	Planta	ZIU	Planta	ZIU	Planta	ZIU	Planta	ZIU	Planta	ZIU	Planta	ZIU	Planta	ZIU
0-9	1,0	-	4,4	-	4,0	-	2,0	-	4,0	-	3,0	-	3,8	0,0
10-19	5,0	-	3,5	-	4,4	-	8,3	-	2,7	-	5,9	1,0	5,3	1,0
20-29	5,0	1,0	6,0	7,3	5,5	5,8	9,7	-	4,5	-	6,3	-	5,9	5,8
30-39	7,2	7,0	6,9	9,8	7,0	9,1	7,5	16,3	6,4	8,3	6,9	12,3	7,0	10,4
40-49	9,1	11,2	7,0	9,3	8,3	12,4	7,9	17,8	7,5	11,5	7,7	13,7	7,9	11,6
50-59	10,1	15,2	8,7	12,6	9,5	15,1	7,6	19,2	6,9	10,2	7,3	14,3	8,5	13,8
60-69	13,9	19,6	11,5	16,0	14,1	21,5	9,8	15,9	9,1	11,7	9,5	13,5	11,5	16,5
70-79	13,7	18,9	11,9	14,9	13,9	19,2	11,6	15,4	11,2	11,9	11,4	13,7	12,3	16,1
80-89	11,6	8,6	12,1	12,0	11,8	10,7	12,4	3,0	11,4	5,5	11,9	5,1	11,8	8,8
90+	11,3	-	12,6	-	12,0	-	9,8	16,4	13,2	-	11,5	6,0	11,7	6,0
Guztira	11,9	17,3	10,4	13,7	11,7	17,8	10,1	16,3	9,8	10,7	10,0	13,1	10,6	14,7

Plantako batez besteko egonaldia 12 egunekoa da gizonen kasuan eta 10ekoa emakumeen kasuan. ZIU batez besteko egonaldia handiagoa da: 18 egun gizonetan eta 13 emakumeetan. Bi sexuetan, egonaldiak behera egin du maiatzaren 11tik aurrera, batez ere ZIU.

Larritasuna. Hilkortasuna

Martxoaren 1etik abenduaren 31ra, 1840 pertsona hil dira Bizkaian, heriotza baino lehen IAPD positiboa zutenak. Historia klinikoak berrikusi ondoren, 348 kasutan SARS-CoV-2k eragindako infekzioa baino heriotza-kausa onargarriagoa identifikatu da, eta, beraz, 2020an diagnostikatutako pertsonen artean, 1492 pertsona (% 2,7) hil ziren COVID-19aren ondorioz. Lehenengo uhin pandemikoan hilgarritasun-tasa % 10,5ekoa izan zen, eta bigarreanean % 1,5ekoa.



Diagnostiko-dataren eta heriotza-dataren artean 10 egun igarotzen dira batez beste (mediana: 10 egun). Hildakoen erdiak (% 51,3) gizonetzkoak dira. Batez besteko adina 81 urte da gizonen artean eta 86 emakumeen artean. 40 pertsona hil dira 60 urtetik beherakoen artean.

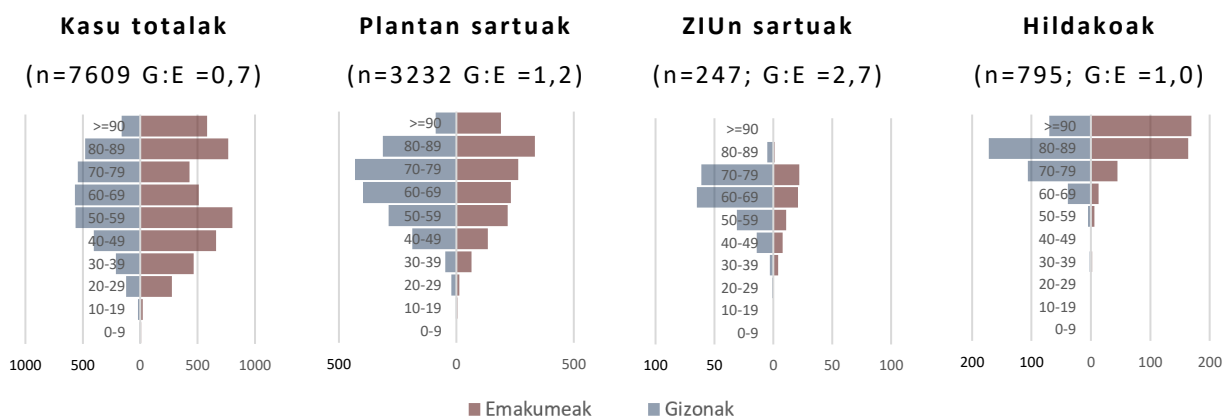
100 000 biztanleko heriotza-tasak behera egin du aztertutako bigarren aldiaren biztanleria osoan eta adin-talde guztietan, 30-59 urteko taldean izan ezik, non 1,2 puntu igo den.

COVID-19agatik hildakoen kopurua eta tasa (100 000 biztanleko), adin-taldearen, sexuaren eta diagnostiko-aldiaren arabera, Bizkaia, 2020

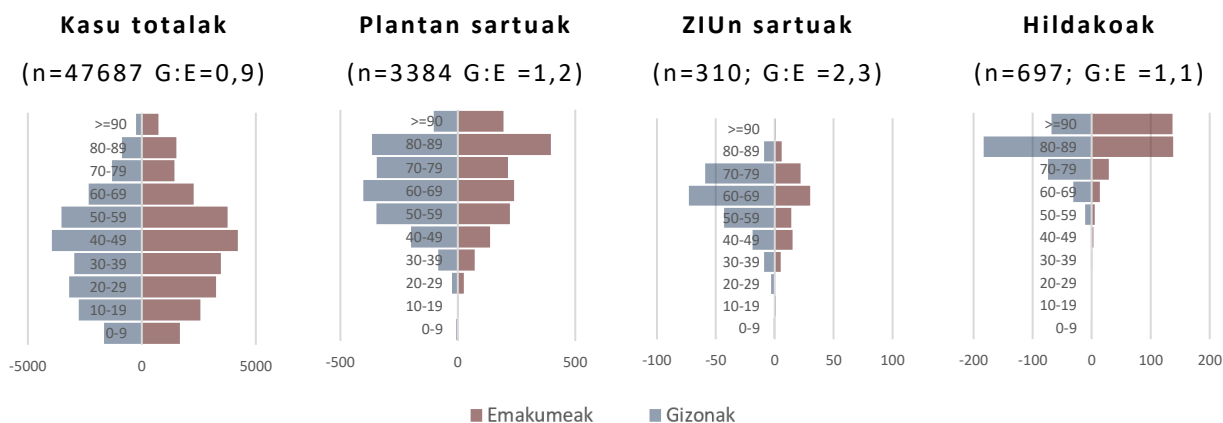
	GIZONAK						EMAKUMEAK						BIZTANLERIA	
	<mai.11		mai-abe		2020		<mai.11		mai-abe		2020		Guztira	
	Kop	Tasa	Kop	Tasa	Kop	Tasa	Kop	Tasa	Kop	Tasa	Kop	Tasa	Kop	Tasa
0-9	-	-	1	2,0	1	2,0	-	-	0	0,0	-	-	1	1,0
10-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-29	1	2,0	-	-	1	2,0	-	-	-	-	-	-	1	1,0
30-39	2	2,9	1	1,4	3	4,3	2	2,9	1	1,4	3	4,3	6	4,3
40-49	1	1,1	1	1,1	2	2,1	-	-	3	3,2	3	3,2	5	2,7
50-59	5	5,7	11	12,6	16	18,4	6	6,5	5	5,5	11	12,0	27	15,1
60-69	39	56,8	31	45,2	70	102,0	13	17,0	14	18,3	27	35,2	97	66,8
70-79	106	226,4	74	158,0	180	384,4	45	75,9	29	48,9	74	124,7	254	239,3
80-89	172	664,4	183	706,9	355	1371,3	164	370,8	138	312,1	302	682,9	657	937,1
90+	70	1671,0	68	1623,3	138	3294,3	169	1380,9	137	1119,5	306	2500,4	444	2702,9
Guztira	396	72,0	370	67,3	766	139,3	399	67,3	327	55,1	726	122,4	1492	130,6

Kasuak, plantan sartuak, ZIUn sartuak eta hildakoak, adin-taldearen, sexuaren eta diagnostiko-aldiaren arabera, Bizkaia, 2020

Martxoa 1 – maiatza 10 aldia



Maiatza 11 – abendua 31 aldia

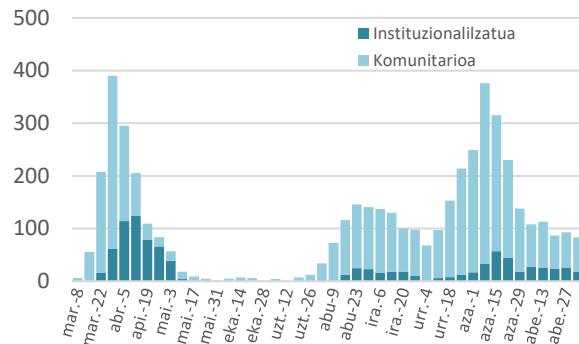


64 urtetik gorako populazioa

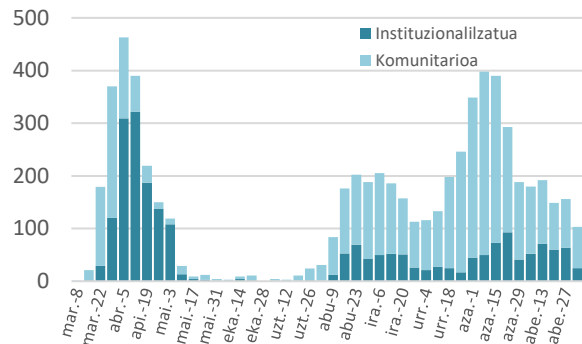
2020an, COVID-19aren 5 diagnostikotik bat 64 urtetik gorako pertsona bati dagokio. Adin-talde horretan, baieztatutako kasuen % 29 (3219/11248) zentro soziosanitario batean bizi zen; ehuneko-a handiagoa da emakumeen artean (% 35) gizonen artean baino (% 20).

64 urtetik gorako kasuen kopurua, diagnostiko-dataren arabera, Bizkaia (martxoak 1-abenduak 31)

Gizonak



Emakumeak



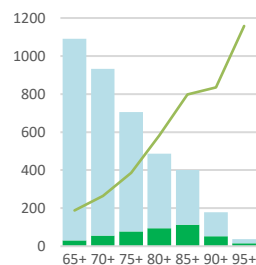
Nahiz eta COVID-19a duten pertsonen % 20k soilik dituen 64 urte baino gehiago, adin-talde horretan heriotzen % 94,5 (1410) gertatu dira; 712 gizonak ziren eta 698 emakumeak.

64 urtetik gorako 1410 hildakoetatik, 714 komunitate soziosanitario batean bizi ziren eta 696 etxean; hau da, hilgarritasuna % 22koa da instituzionalizatutako pertsonen artean, eta % 9koa komunitatean bizi direnen artean. Hurrengo grafikoetan, biztanleria-piramideak desberdintasun horietan duen eragina ikusten da; izan ere, 64 urtetik gorakoen batez besteko adina 76 urtekoa da komunitatean, eta 86 urtekoa egoitzetan.

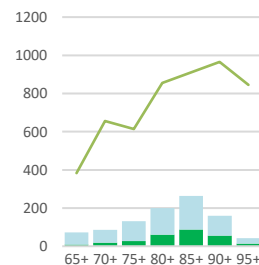
64 urtetik gorako hildako eta osatutako eta hilgarritasuna, adin-taldearen eta sexuaren arabera instituzionalizatu eta ez instituzionalizatuetan, Bizkaia (martxoak 1-abenduak 31)

Gizonak

Ez instituzionalizatuak

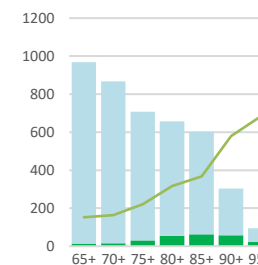


Instituzionalizatuak

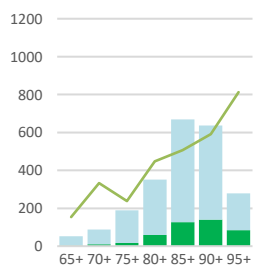


Emakumeak

Ez instituzionalizatuak



Instituzionalizatuak



Osatutakoak Hildakoak Hilgarritasuna

Aurkeztutako zifrek ez dute benetako hilgarritasuna islatzen; izan ere, maiatzaren 11ra arte proba diagnostiko gutxi egiten ziren eta, bestalde, intzidentzia erreala handiagoa da sintomarik gabeko kasuak eta arinak falta direlako.

Bizkaiko adineko pertsonentzako 153 egoitza aztertu dira, etxebizitza komunitarioak edo kongregazio erlijiosoak kontuan hartu gabe. Gure erregistroen arabera, 2020. urtean gutxienez baieztatutako COVID-19 kasu bat detektatu zen 153 egoitzetatik 111tan (% 73), eta kasu bakar bat ere ez zen erregistratu 42 egoitzatan (% 27). Kasurik gabeko egoitzen proportzioa handiagoa da egoitzaren tamaina zenbat eta txikiagoa izan.

Egoitzen kopuru eta maiztasun erlatiboa (%) tamainaren eta COVID-19 kasu konfirmatu kopuruaren arabera, Bizkaia, martxoa 1- abendua 31

Tamaina* (Plaza kop.)	Egoitza kop.	Kasurik gabe		1-2 kasu		≥3 kasu	
		Kop.	%	Kop.	%	Kop.	%
<50	74	32	43,2	16	21,6	26	35,1
50-99	44	8	18,2	6	13,6	30	68,2
100-149	21	2	9,5	0	0,0	19	90,5
>149	14	0	0,0	0	0,0	14	100,0
GUZTIRA	153	42	27,5	22	14,4	89	58,2

* Zahar-egoitza bakoitzaren plaza kopuruaren arabera

Egoitzetan erregistratutako kasuen kopurua plaza-kopuruarekin zatituz "eraso-tasa" kalkulatu bada, ikusten da tasak gora egiten duela egoitzaren tamaina handitzen den heinean, batez ere "1. olatuan".

Kontuan izan behar da "1. olatuko" datuetan kasu asko falta direla, ez baitzitzaien PCRrik egiten kasu susmagarri guztiei, baina diagnostiko falta horrek teoriarik neurri berean eragingo lieke tamaina guztietako egoitzei.

Egoitzetako kasu kopurua eta eraso-tasa (%) tamainaren eta aztertutako aldiaren arabera, Bizkaia, martxoa 1 - abendua 31

Tamaina* (Plaza kop.)	Egoitza kop.	Plaza kop. totala	2020		1 ^a ola		2 ^a ola	
			Kasu Kop.	Tasa (%)	Kasu Kop.	Tasa (%)	Kasu Kop.	Tasa (%)
<50	74	2.066	527	25,5	266	12,9	261	12,6
50-99	44	2.967	827	27,9	479	16,1	348	11,7
100-149	21	2.651	769	29,0	357	13,5	412	15,5
>149	14	2.928	954	32,6	608	20,8	346	11,8
GUZTIRA	153	10.612	3.077	29,0	1.710	16,1	1.367	12,9

* Zahar-egoitza bakoitzaren plaza kopuruaren arabera

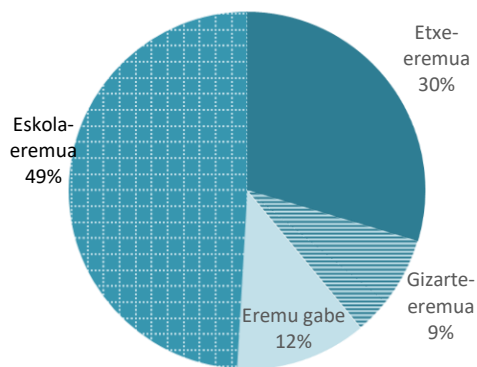
18 urtetik beherako populazioa

2020an, Bizkaiko 18 urtetik beherako biztanleen artean 7513 COVID-19 kasu erregistratu ziren. 40 baino ez ziren diagnostikatu lehen uhin pandemikoan. 3827 (% 51) gizonak ziren (4134,1/100 000) eta 3686 emakumeak (4188,6/100 000). Intzidentziak gora egiten du adinak aurrera egin ahala, bi sexuetan antzera.

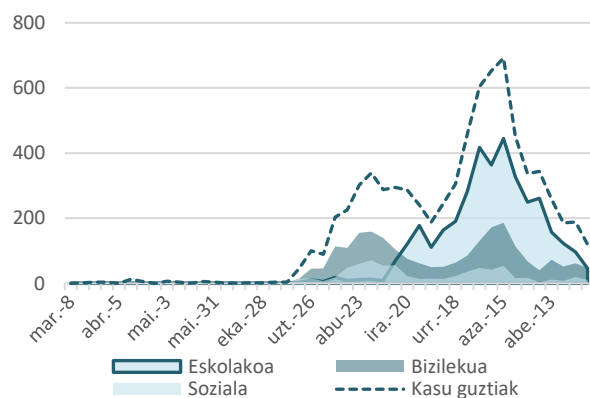
Kasu guztietatik 16 COVID-19agatik ospitaleratu zituzten, horietako bi ZIUn sartu zituztelarik. Batez besteko egonaldia lau egunekoa izan zen plantan (1-9 eguneko tartea) eta egun batekoa ZIUn. Ospitaleratutakoek honako sintoma hauek izan zituzten: sukarra (15), eztula (8), arnasteko zailtasuna (4), pneumonia (3), beherakoa (2) eta anosmia (1). % 50ak (8) ez zuen inolako arrisku-faktorerik. Hauek ziren zortzi pazienteek aurkeztutako arrisku-faktoreak: biriketako gaixotasun kronikoa (4), neurologikoa (2), kardiobaskularra (1) eta minbizia (2). Hainbat arrisku-faktore zituen pertsona bat hil zen.

18 urtetik beherako biztanleen artean, honako hauek dira esposizio-eremuak, maiztasunaren arabera: eskolakoa (% 49), bizilekua (% 30) eta soziala (% 9). Kasuen % 12an ez da eremua ezagutzen. Eskola-eremua duten kasuen artean, eremu bat baino gehiagoko kasuak daude, etxeak (% 40), sozialak (% 8) edo biak (% 5). Adingabeentzako zentroetakoak edo desgaitasun-arazoak dituzten pertsonentzako etxeetakoak dira 43 adingabe.

COVID-19 kasuen esposizio-eremua (%)
18 urtetik beherakoen artean,
Bizkaia, 2020



18 urtetik beherako populazioan
baieztaturiko kasu kopurua, esposizio-
eremuaren eta diagnostiko-astearen
arabera, Bizkaia, 2020



Eskolakoa: eskola-eremua duten kasu guztiak, beste eremu batekin edo gabe; Soziala: gizarte-eremua duten kasu guztiak, beste eremu batekin edo gabe; Bizilekua: etxe-eremua bakarrik. Kasu guztiak: eremurik gabeko kasuak

COVID-19aren intzidentzia komunitatean aurkeztutakoaren antzekoa da gizarte- eta etxe-eremuetako kasuetan, uhin bimodal batekin. Eskola-eremuko kasuak iraileko bigarren astean hasten dira ikasturtearekin batera, eta komunitatearen joera bera dute.

Eskola-eremuan, irailaren 7tik abenduaren 31ra arte, Bizkaiko 435 ikastetxek izan dute gutxienez COVID-19 kasu bat ikasleen artean. Zentro gehienek (% 88) % 5etik beherako intzidentzia izan dute.

3608 kasu detektatu dira eta 19113 pertsona berrogeialdian jarri dira Bizkaiko ikasleen artean. Intzidentzia-tasa altuena duen ESla Barakaldo-Sestao da (2307 kasu/100 000 ikasleko), eta baxuena duena Uribe (1479 kasu/100 000 ikasleko).

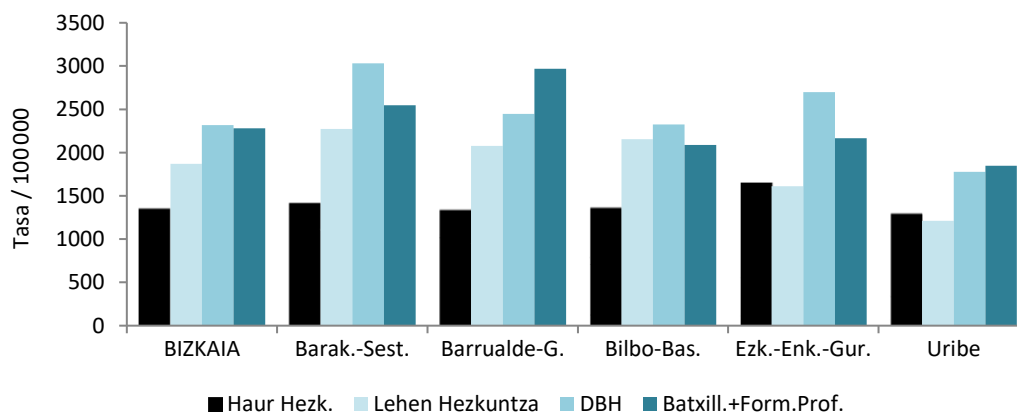
Eragindako ikastetxeen, kasuen eta berrogeialdiko pertsonen kopurua ESika, Bizkaia (iraila 7-abendua 31)

	Zentru kopurua			Ikasleak		
	< % 5 Intzidentzia	≥ % 5 Intzidentzia	Guztira	Kasu kopurua	Tasa /100000	Berrogeialdi kasuak
Barakaldo-Sestao	41	7	48	427	2307,5	3006
Barrualde-Galdakao	97	18	115	934	2149,2	3133
Bilbo-Basurtu	108	10	118	1045	2017,7	6670
Ezkerr.-Enkart.-Gurutz.	53	5	58	453	2013,9	2026
Uribe	82	5	87	621	1479,2	3693
Bizkaia	384	51	435	3608	1953,0	19.113

Iturria: Hezkuntzako COVID-19 jagoletzako datu basea. ESletako datuek Bizkaiko udalerrietako ikastetxeak baino ez dituzte barne hartzen

Intzidentzia handiena duten hezkuntza-etapak DBH eta derrigorrezkoa ez den Bigarren Hezkuntza dira (Batxilergoa+Lanbide Heziketa), matrikulatutako 100 000 ikasleko 2318 eta 2282 kasuko tasekin, hurrenez hurren. Hurrengo grafikoan ikus daiteke ESI bakoitzean kasuak hezkuntza-etaparen arabera nola banatzen diren.

Matrikulatuko 100 000 ikasleko tasa hezkuntza-etapa eta ESlaren arabera, Bizkaia (iraila 7-abendua 31)



ESletako datuek Bizkaiko udalerrietako ikastetxeak baino ez dituzte barne hartzen. Bizkaian Ermua eta Mallabia (Debabarrena ESla) eta Otxandio eta Ubidea (Araba ESla) sartzen dira. Datuen iturria: Hezkuntzako COVID-19 jagoletzako datu basea

Esposizio-eremua

2020ko ekainaren 1etik abenduaren 31ra bitartean diagnostikatutako kasuen esposizio-eremua aztertu dugu. Sei eremu orokor hartzen dira kontuan: bizilekua, soziala, ikastetxea, zentro soziosanitarioa, osasun-zentroa eta lan-zentroa. Zenbait kasu eremu batean baino gehiagotan azaldu dira, eta batzuetan eremua ezezaguna da, ezin delako identifikatu edo erregistratu ez delako.

Go Data miaketarako datu-basearen, ABG (Aitortu Beharreko Gaixotasunak) datu-basearen eta Ikastetxeen datu-basearen bidez, aipatutako aldian diagnostikatutako kasuen (47 477) % 64etan (30 363) esposizio-eremua erregistratu da.

Aldi osoan eragin handiena izan duen esposizio-eremua etxe-eremua izan da (% 62,5); ondoren, maiztasunaren arabera, gizarte-eremua, eskola-eremua, lan-eremua eta eremu soziosanitarioa kokatu dira.

Genero-desberdintasunak daude eremu soziosanitarioan eta lan soziosanitarioan eta eskolan. Eremu horietan dauden aldeak emakumeen ehuneko handiagoari zor zaizkio.

Kasu kopurua esposizio-eremuaren eta sexuaren arabera, Bizkaia (1 junio-31 diciembre)

EREMUA*	Gizonak		Emakumeak		Guztira		Bataz besteko
	Kop.	%	Kop.	%	Kop.	%	
Etxekoa	8886	63,4	10076	61,7	18962	62,5	39
Soziala	3912	27,9	4166	25,5	8078	26,6	39
Eskolako**	2216	15,8	2353	14,4	4569	15,0	15
Soziosanitarioa***	824	5,9	1881	11,5	2705	8,9	69
Lanekoa	859	6,1	1475	9,0	2334	7,7	44
Eskolako	79	0,6	287	1,8	366	1,2	38
Soziosanitarioa	100	0,7	580	3,6	680	2,2	43
Beste lanbideak	680	4,8	608	3,7	1288	4,2	46

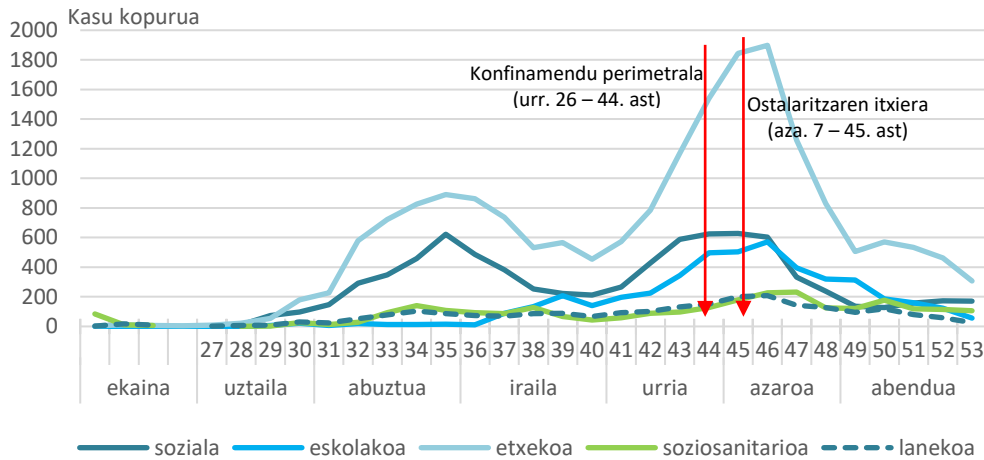
*Pertsonako eremu bat baino gehiago egon daiteke, ehunekoak kasu guztien arabera kalkulatu dira.

** Ikastetxeetako ikasle eta langileka barne hartzen ditu.

*** Zentro soziosanitarioko egoiliar eta langileak barne hartzen ditu.

Kasu gehien dituzten bi esparruetako (etxekoa eta soziala) intzidentziaren bilakaerak uhin bimodala du, bi zatirekin: lehena 31-38 asteetan (uztailaren 27tik irailaren 20ra) eta bigarrena 40-49 asteetan (irailaren 28tik abenduaren 6ra). Uhinaren lehen zatian gizarte-kasuak nabarmentzen dira, eta bigarrean, eskolakoak.

Kasu kopurua esposizio-eremuaren eta diagnostiko-astearen arabera, Bizkaia, ekainak 1-abenduak 31



Iturria: ABG eta Go Data

44. asteko (urriak 26) konfinamendu perimetralaren ondoren, etxeko eremuari lotutako kasuetan hautemandako joera goranzkoa da, eta gizarte-eremuan ez da aldaketarik izan. 45. astean (azaroak 7) ostalaritza itxi ondoren, etxeko eta gizarteko kasuek behera egin dute.

Bizileku ESLaren arabera, etxeko esposizio eremua ohikoagoa da Bilbo Basurtu ESLan, gizarte-eremua ohikoagoa da Uribe ESLan eta eskola-eremua, berriz, Barrualde-Galdakaon. Ez da eremu soziosanitarioa adierazten, egoitzak ESLen arabera banatzearen mende baitago.

Kasu kopurua esposizio-eremuaren eta ESLaren arabera, Bizkaia ekaina 1-abenduak 31

ÁMBITO*	Barakaldo Sestao		Barrualde Galdakao		Bilbo Basurtu		Ezk-Enkar Gurutzeta		Uribe	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Etxekoa	2128	68,9	3868	65,8	6975	70,1	2072	63,6	3223	65,3
Soziala	786	25,4	1819	30,9	2790	28,0	923	28,3	1570	31,8
Eskolakoa**	511	16,5	1128	19,2	1386	13,9	574	17,6	807	16,4
Laneko	195	6,3	371	6,3	599	6,0	203	6,2	349	7,1
Eskolakoa	40	1,3	96	1,6	101	1,0	46	1,4	74	1,5
Soziosanitarioa	7	0,2	26	0,4	35	0,4	12	0,4	12	0,2
Beste lanbideak	148	4,8	249	4,2	463	4,7	145	4,5	263	5,3

Iturria: ABG eta Go Data

Etxe-eremuz kanpoko agerraldiak

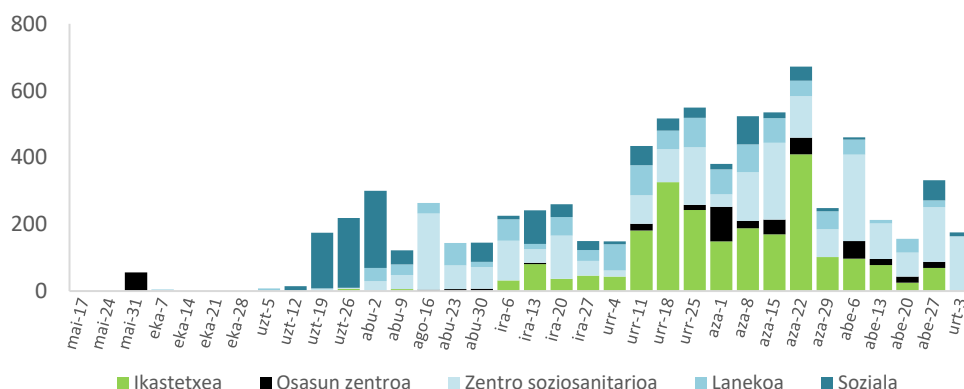
Deseskaladatik abenduaren 31ra arte, 434 agerraldi ikertu ziren Bizkaian etxe-eremutik kanpo; guztira, 7682 kasu eta 18 kasu batez beste agerraldiko, 3 eta 163 kasu bitartean. Agerraldi gehien izan dituen esposizio-eremua hezkuntzako da (% 32), eta kasurik gehien izan dituen, berriz, soziosanitarioa (% 33).

Agerraldien ezaugarriak, Bizkaia (maiatza 11 – abendua 31)

Eremua	Agerraldia		Kasuak		Kasu kop. agerraldiko (min; max.)	Agerraldiaren iraupena batez beste egunetan
	Kop.	%	Kop.	%		
Ikastetxea	141	32,4	2289	29,8	16 (3-266)	16 (0-53)
Osasun zentroa	19	4,4	438	5,7	23 (3-103)	16 (0-37)
Zentro soziosanitarioa	107	24,6	2548	33,2	24 (3-163)	17 (0-68)
Lanekoa	107	24,8	1121	14,7	10 (3- 54)	12 (1-36)
Soziala	60	13,8	1280	16,7	21 (3- 95)	16 (3-47)
GUZTIRA	434	100	7676	100	18 (3-266)	15 (0-68)

Etxe-eremutik kanpoko agerraldien intzidentzia goranzkoa da uztailaren lehen astetik azaroaren bigarren hamabostaldira arte, non jaisten hasten den. Hala ere, desberdintasun txikiak daude esposizio-eremuaren arabera. Hala, hezkuntza arloko agerraldiak ikasturtearekin batera hasten dira, iraileko lehen astean. Gizarte arlokoek intzidentzia handitu dute uztailean eta abuztuan, diskoteka, taberna eta jatetxeetako agerraldiekin batera. Osasun-zentroetako eta zentro soziosanitarioetako agerraldiak aztertutako aldi osoan zehar banatzen dira.

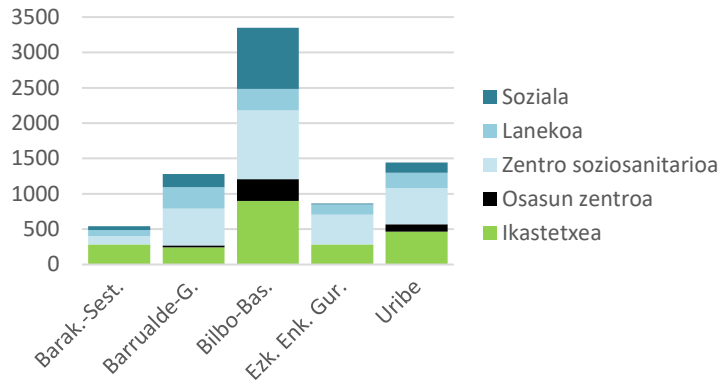
Kasu kopurua agerraldiaren eremuaren eta hasiera astearen arabera, Bizkaia, (maiatza 11 – abendua 31)



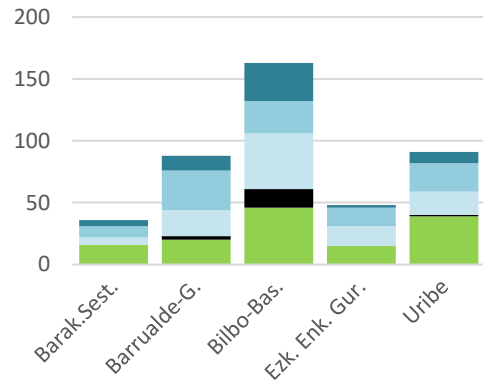
Aztertutako aldian, ESI bakoitzeko agerraldia kopurua Bilbo-Basurtu ESIko 163 eta Ezkerraldea-Enkarterri-Gurutzetako 38 artean kokatu da.

Kasu eta agerraldi kopurua esposizio-eremuaren eta ESIaren arabera, Bizkaia, (maiatza 11-azaroa 22)

Kasu kopurua



Agerraldi kopurua



ESItako datuek Bizkaiko udalerrietako agerraldiak baino ez dituzte barne hartzen.

I. ERANSKINA. Populazioak, 2019 eta 2020

POPULAZIOA BIZKAIAIAN Biztanleria, 2019ko urtarrilaren 1ean	Adin taldea	Gizonak	Emakumeak	Guztira
	< 1 año	3.999	3.897	7.896
	1 - 4	13.926	13.102	27.028
	5 - 9	26.000	25.250	51.250
	10 - 14	27.299	25.868	53.167
	15 - 19	26.638	24.616	51.254
	20 - 24	24.472	23.396	47.868
	25 - 29	25.535	25.016	50.551
	30 - 34	29.289	29.488	58.777
	35 - 39	37.261	36.768	74.029
	40 - 44	46.665	46.243	92.908
	45 - 49	46.856	46.481	93.337
	50 - 54	44.876	45.758	90.634
	55 - 59	42.931	45.784	88.715
	60 - 64	38.959	42.555	81.514
	65 - 69	31.912	36.035	67.947
	70 - 74	28.631	34.272	62.903
	75 - 79	21.591	28.107	49.698
	80 - 84	15.259	23.521	38.780
	85 - 89	11.991	21.742	33.733
90 - 94	4.663	11.289	15.952	
>=95	968	3.944	4.912	
TOTAL	549.721	593.132	1.142.853	

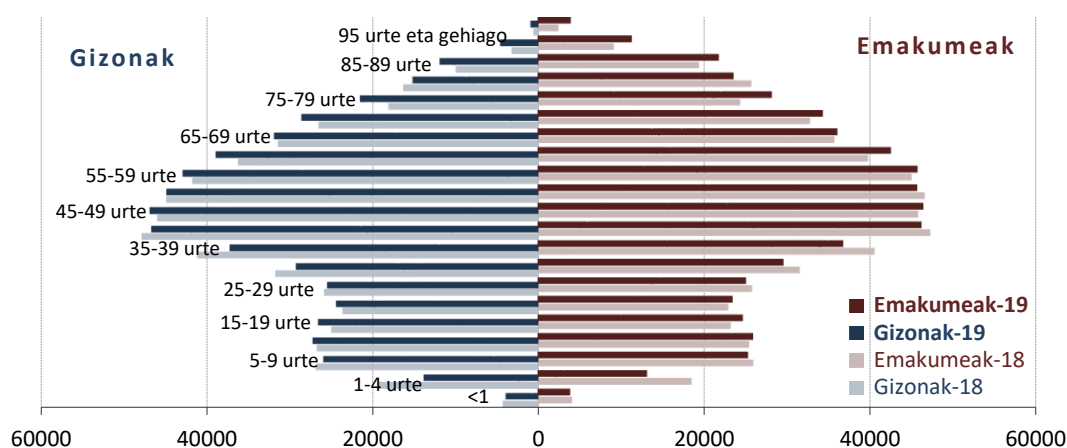
Populazioa bizileku-eskualde eta sexuaren arabera

Población a 1 de enero de Biztanleria, 2019ko urtarrilaren 1ean

ESI	Gizonak	Emakumeak	Guztira
Barrualde-Galdakao	134.978	138.885	273.863
Barakaldo-Sestao	60.194	65.449	125.643
Ezkerraldea Enkarterri Gurutz.	78.697	83.745	162.442
Uribe	103.807	112.089	215.896
Bilbo-Basurtu	162.711	183.571	346.282
Bajo Deba (Ermua eta Mallab.)	8.567	8.646	17.213
Araba (Otxandio eta Ubidea)	767	747	1514

Bizkaiko populazio-piramidearen bilakaera

2018-2019. EUSTAT



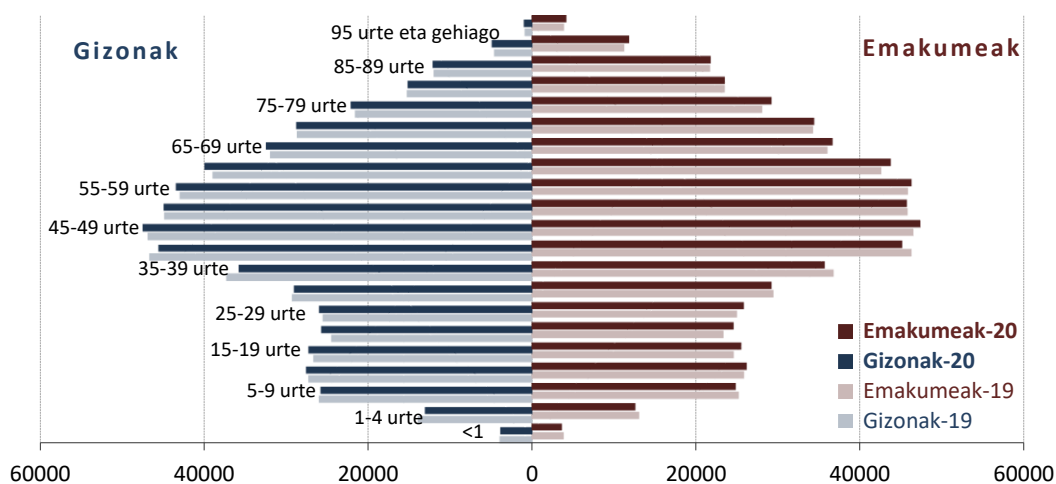
POPULAZIOA BIZKAIAN
Biztanleria, 2020ko urtarrilaren 1ean

Adin taldea	Gizonak	Emakumeak	Guztira
< 1	3.923	3.663	7.586
1 - 4	13.147	12.581	25.728
5 - 9	25.828	24.747	50.575
10 - 14	27.610	26.068	53.678
15 - 19	27.336	25.404	52.740
20 - 24	25.750	24.487	50.237
25 - 29	26.021	25.714	51.735
30 - 34	29.076	29.068	58.144
35 - 39	35.792	35.560	71.352
40 - 44	45.569	45.056	90.625
45 - 49	47.469	47.295	94.764
50 - 54	44.951	45.632	90.583
55 - 59	43.438	46.177	89.615
60 - 64	39.988	43.664	83.652
65 - 69	32.490	36.564	69.054
70 - 74	28.812	34.286	63.098
75 - 79	22.151	29.066	51.217
80 - 84	15.244	23.439	38.683
85 - 89	12.213	21.691	33.904
90 - 94	4.981	11.801	16.782
>=95	1.082	4.210	5.292
GUZTIRA	552.871	596.173	1.149.044

Populazioa bizileku-eskualde eta sexuaren arabera
Biztanleria, 2020ko urtarrilaren 1ean

ESI	Gizonak	Emakumeak	Guztira
Barrualde-Galdakao	135.507	139.579	275.086
Barakaldo-Sestao	60.432	65.814	126.246
Ezkerraldea Enkarterri Gurutzeta	78.894	83.892	162.786
Uribe	104.277	112.605	216.882
Bilbo-Basurtu	164.422	184.878	349.300
Debabarr. (Ermua eta Mallabia)	8.556	8.653	17.209
Araba (Otxandio eta Ubidea)	783	752	1.535

Bizkaiko populazio-piramidearen bilakaera
2019-2020. Eustat



II. ERANSKINA. Zaintzapean dauden gaixotasunak

100 000 biztanleko kasuak eta tasa. **EMAKUME**. ABG/IMS. Bizkaia 2014-2020

EMAKUME	Kasuak					2019			2020		
	2014	2015	2016	2017	2018	Kasuak	Tasa	IE 2	Kasuak	Tasa	IE 2
Elikagaien bidez transmititzen diren gaix.											
Botulismoa	0	0	1	0	0	0	-	-	0	-	-
Kanpilobakteriosia	315	358	354	385	549	412	69,46	1,15	461	77,33	1,20
Kolera	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Kriptosporidiosa	0	0	0	23	67	42	7,08	-	12	2,01	0,29
E. Coli VT edo ST	0	1	1	1	1	30	5,06	15	13	2,36	6,50
Sukar tifoidea eta paratifoidea	0	0	0	0	0	2	0,34	-	0	-	-
Giardiasia	-	-	-	109	118	154	25,96	-	80	13,42	0,68
A hepatitisia	7	6	2	47	20	1	0,17	0,07	3	0,50	0,27
Listeriosia	7	5	6	8	6	5	0,84	0,42	3	0,51	0,25
Errotabirusa	79	136	77	113	81	123	20,74	1,56	18	3,02	0,16
Salmonelosi	158	133	157	194	128	133	22,42	1,18	82	13,75	0,62
Shigelosia	7	0	9	4	8	3	0,51	0,21	5	0,84	0,36
Trikinosia	0	0	0	1	0	0	-	-	0	-	-
Yersiniosia	15	19	15	15	19	11	1,85	0,73	10	1,67	0,67
Transmisio parenteraleko gaixot.											
B hepatitisia	2	3	2	1	1	1	0,17	0,14	0	-	-
C Hepatitisia	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Arnas-transmisioa duten gaixot.											
Gripe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legionelosi	4	4	11	10	21	8	1,35	0,2	16	2,70	0,40
Legenarra	-	-	-	1	-	0	-	-	1	0,17	-
Tuberkulosia	66	48	43	52	43	47	7,92	0,37	-	-	-
Sexu bidez transmititzen diren infekz.											
Infekzio gonokozikoa	25	38	58	62	50	70	12,73	1,4	75	12,58	1,29
C. trachomatis erag. infekzioa	178	236	255	272	230	274	49,84	1,6	255	42,77	1,08
HIES infekzioa	5	6	3	2	1	2	0,36	0,66	-	-	-
GIB infekzioa	27	22	20	22	16	12	2,18	0,54	-	-	-
Linfogranuloma benereoa	-	-	-	0	1	0	-	-	0	-	-
Sifilia	7	1	5	9	14	23	4,8	3,29	25	4,19	2,78
Sortzetiko sifilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bektoreek transmititutako gaixot.											
Dengea	4	5	1	3	1	6	1,01	2	3	0,50	1,00
Kaparrek kutsat. entzefalitisa	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Chikungunya b. erag. gaix.	0	0	3	0	1	0	-	-	0	-	-
Sukar horia	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Nilo Mendebaldeko sukarra	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Mediterraneoko sukarrak exant.	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Sukar hemorragiko birikoak	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Kapar. kuts. sukarrak errepikaria	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Leishmaniasia	0	0	1	1	2	1	-	-	0	-	-
Paludismoa	12	12	9	14	16	13	2,19	0,48	5	0,84	0,18
Transmisio zoonotikoa duten gaix.											
Bruzelosi	1	0	1	0	0	0	0	-	1	0,17	-
Karbunkoa	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-
Q sukarra	15	2	10	12	7	16	2,7	0,7	0	-	-
Hidatidosia	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0,17	-
Leptospirosia	0	0	0	0	0	1	0,17	-	0	-	-
Izurria	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Amorrua	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Sortzetiko toxoplasmosia	0	0	0	0	0	1	0,17	-	0	-	-
Tularemia	0	1	1	0	0	0	-	-	0	-	-

100 000 biztanleko kasuak eta tasak. **EMAKUME**. ABG/IMS. Bizkaia 2014-2020

MUJERES	Casos					2019			2020		
	2014	2015	2016	2017	2018	Casos	Tasa	IE 2	Casos	Tasa	IE 2
Txertaketaz saihas daitezkeen gaix.											
Difteria	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
H. Influenzaek eragindako g. inba.	4	0	1	2	5	11	1,86	5,5	1	0,17	0,33
Gaixotasun meningokozikoa	6	5	8	5	11	8	1,35	0,8	4	0,67	0,37
Gaixotasun neumokoziko inbad	43	49	53	75	59	53	8,94	0,43	26	4,38	0,21
Parotiditisa	27	31	72	239	217	78	13,15	0,63	17	2,85	0,09
Poliomielitisa	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Errubeola	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Sortzetiko errubeola	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Elgorria	0	0	0	0	1	3	0,51	-	0	-	-
Tetanosa	0	1	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Kukutxeztula	60	600	158	241	56	82	13,83	0,3	20	3,35	0,07
Barizela	-	-	-	-	-	-	-	-	26	4,36	-
Nafarrera	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Beste gaixotasun batzuk											
Giza entzefalop.espong. transm.	1	0	1	0	1	0	-	-	1	0,17	0,33
Gaix. estreptokoziko inbad.	8	14	7	11	14	11	1,86	-	4	0,67	0,36

IE 2: Indize epidemikoa 2

100 000 biztanleko kasuak eta tasak. **GIZON**. ABG/IMS. Bizkaia 2014-2020

GIZON	Kasuak					2019			2020		
	2014	2015	2016	2017	2018	Kasuak	Tasa	IE 2	Kasuak	Tasa	IE 2
Elikagaien bidez transmititzen diren gaix.											
Botulismoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanpilobakteriosia	380	521	516	424	692	556	101,14	1,08	561	101,47	1,08
Kolera	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Kriptosporidiosia	-	-	-	23	73	36	6,55	-	14	2,53	0,39
E. Coli VT edo ST	-	-	2	1	1	17	3,09	8,5	13	2,36	6,50
Sukar tifoidea eta paratifoidea	1	2	-	1	3	3	0,55	3,00	2	0,36	0,67
Giardiasia	-	-	-	119	166	172	31,29	-	100	18,09	0,67
A hepatitisia	8	4	8	66	37	10	1,82	0,67	2	0,36	0,18
Listeriosia	4	12	14	9	6	5	0,91	0,42	7	1,27	0,58
Errotabirusa	98	183	114	117	121	142	25,83	1,21	26	4,70	0,21
Salmonelosi	135	180	198	200	156	127	23,1	0,71	97	17,54	0,54
Shigelosi	19	14	5	8	24	15	2,73	1,07	10	1,82	0,71
Trikinosi	-	-	-	-	1	0	-	0	0	-	-
Yersiniosia	17	15	12	18	20	16	2,91	0,94	12	2,17	0,75
Transmisio parenteraleko gaixot.											
B hepatitisia	13	8	5	4	2	1	0,18	0,14	2	0,36	0,40
C Hepatitisia	2	-	1	2	2	2	0,36	1	0	-	-
Arnas-transmisioa duten gaixot.											
Gripe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legionelosi	26	36	22	30	25	35	6,37	0,88	25	4,55	0,62
Legenarra	-	-	-	1	-	0	0	-	-	-	-
Tuberkulosia	99	77	85	69	86	78	14,19	0,61	0	-	-
Sexu bidez transmititzen diren infekz.											
Infekzio gonokozikoa	163	158	198	194	230	329	55,47	1,70	261	47,21	1,32
C. trachomatis erag. infekzioa	189	215	265	290	247	318	53,61	1,29	290	52,45	1,17
HIES infekzioa	13	21	17	7	18	11	18,5	0,65	-	-	-
GIB infekzioa	63	76	85	50	80	74	12,48	0,97	-	-	-
Linfogranuloma benereoa	-	-	-	11	15	-	-	-	8	1,45	0,73
Sifilia	46	47	60	113	131	147	24,78	2,45	173	31,29	1,53
Sortzetiko sifilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bektoreek transmititutako gaixot.											
Dengea	2	6	3	0	2	9	1,64	3	4	0,73	1,33
Kaparrek kutsat. entzefalitisa	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-
Chikungunya b. erag. gaix.	0	0	1	1	0	0	0	-	0	-	-
Sukar horia	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-
Nilo Mendebaldeko sukarra	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-
Mediterraneoko sukari exant.	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-
Sukar hemorragiko birikoak	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-
Kapar. kuts. sukari errepikaria	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-
Leishmaniasia	1	0	3	1	1	1	0,18	0,5	1	0,18	1,00
Paludismoa	15	16	5	22	8	17	3,09	0,63	3	0,55	0,11
Transmisio zoonotikoa duten gaix.											
Bruzelosi	1	0	0	0	0	1	0,18	-	0	-	-
Karbunkoa	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-
Q sukari	24	16	27	42	16	25	4,55	1,09	6	1,09	0,16
Hidatidosia	0	0	0	0	2	0	0	-	0	-	-
Leptospirosia	1	1	0	6	5	4	0,73	-	3	0,54	0,60
Izurria	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-
Amorrua	0	0	0	0	0	1	0,09	-	0	-	-
Sortzetiko toxoplasmosia	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Tularemia	0	0	0	0	0	1	0,18	-	1	0,18	-

100 000 biztanleko kasuak eta tasak. **GIZON**. ABG/IMS. Bizkaia 2014-2020

GIZON	Kasuak					2019			2020		
	2014	2015	2016	2017	2018	Kasuak	Tasa	IE 2	Kasuak	Tasa	IE 2
Txertaketaz saihas daitezkeen gaix.											
Difteria	0	0	0	0	0	0	-		0	0	0
H. Influenzaek eragindako g. inba.	3	0	1	1	9	9	1,64	4,5	3	0,55	1
Gaixotasun meningokozikoa	1	5	3	4	7	5	0,91	0,5	5	0,91	0,45
Gaixotasun neumokoziko inbad	57	60	75	100	63	86	15,64	0,71	34	6,10	0,26
Parotiditisa	61	37	51	289	262	120	21,83	0,98	20	3,63	0,10
Poliomielitisa	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Errubeola	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Sortzetiko errubeola	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Elgorria	0	0	0	0	4	2	0,36	-	0	-	-
Tetanosa	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0,18	-
Kukutxeztula	42	435	112	197	44	84	15,28	0,31	5	0,91	0,02
Barizela	-	-	-	-	-	-	-	-	33	5,97	-
Nafarreria	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Beste gaixotasun batzuk											
Giza entzefalop.espong. transm.	1	5	3	1	2	2	0,36	0,67	1	0,18	0,33
Gaix. estreptokoziko inbad.	8	10	12	15	14	13	2,37		8	1,45	0,62

IE 2: Indize epidemikoa 2

100 000 biztanleko kasuak eta tasak. **GUZTIRA**. ABG/IMS. Bizkaia 2014-2020

GUZTIRA	Kasuak					2019			2020		
	2014	2015	2016	2017	2018	Kasuak	Tasa	IE 2	Kasuak	Tasa	IE 2
Elikagaien bidez transmititzen diren gaix.											
Botulismoa	0	0	1	0	0	0	-	-	0	-	-
Kanpilobakteriosia	695	879	870	809	1241	968	84,7	1,12	1022	88,94	1,16
Kolera	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Kriptosporidiosa	-	-	-	-	140	78	6,83	-	26	2,26	0,24
E. Coli VT edo ST	0	1	2	2	2	47	4,11	23,5	35	3,05	17,50
Sukar tifoidea eta paratifoidea	1	2	0	1	3	5	0,44	9	2	0,17	1,00
Giardiasia	-	-	-	228	284	326	28,53	-	180	15,67	0,63
A hepatitisia	15	10	10	113	57	11	0,96	0,73	5	0,44	0,45
Listeriosia	11	17	20	17	12	10	0,88	0,83	10	0,87	0,83
Errotabirusa	176	319	191	230	202	265	23,19	1,31	44	3,83	0,19
Salmonelosisia	293	313	355	394	284	260	22,75	0,83	179	15,58	0,57
Shigelosia	26	14	14	12	32	18	1,58	1,29	15	1,31	1,07
Trikinosia	0	0	0	1	1	0	-	-	0	-	-
Yersiniosia	32	34	27	33	39	27	2,36	0,82	22	1,91	0,67
Transmisio parenteraleko gaixot.											
B hepatitisia	15	11	7	5	3	2	0,18	0,29	2	0,17	0,40
C Hepatitisia	2	0	1	2	2	2	0,18	1	0	0,00	0,00
Arnas-transmisioa duten gaixot.											
Gripea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legionelosisia	30	40	33	40	46	43	3,76	1,08	41	3,59	1,03
Legenarra	0	0	0	2	0	0	-	-	1	0,09	-
Tuberkulosia	165	125	128	121	129	125	10,94	0,98	114	9,92	0,89
Sexu bidez transmititzen diren infekz.											
Infekzio gonokozikoa	188	196	256	256	280	399	34,91	1,56	336	29,24	1,31
C. trachomatis erag. infekzioa	367	451	520	562	477	592	51,80	1,24	545	47,43	1,05
HIES infekzioa	18	26	20	9	19	13	1,14	0,74	-	-	-
GIB infekzioa	90	98	105	72	96	86	7,53	0,90	-	-	-
Linfogranuloma benereoa	-	-	-	11	16	17	1,49	-	8	0,70	0,50
Sifilia	53	48	65	122	145	170	14,88	2,62	198	17,23	1,62
Sortzetiko sifilia	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Bektoreek transmititutako gaixot.											
Dengea	6	11	4	3	3	15	1,31	5	7	0,61	2,33
Kaparrek kutsat. entzefalitisa	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Chikungunya b. erag. gaix.	1	1	4	1	1	0	-	-	0	-	-
Sukar horia	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Nilo Mendebaldeko sukarra	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Mediterraneoko sukara exant.	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Sukar hemorragiko birikoak	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Kapar. kuts. sukara errepikaria	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Leishmaniasia	1	0	3	2	3	1	0,09	0,5	1	0,09	0,50
Paludismoa	27	28	14	36	24	30	2,63	1,11	8	0,70	0,29
Transmisio zoonotikoa duten gaix.											
Bruzelosisia	2	0	1	0	0	1	0,09	-	1	0,09	-
Karbunkoa	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Q sukarra	39	18	37	54	23	41	3,59	1,78	6	0,52	0,16
Hidatidosia	-	-	-	1	2	0	-	-	1	0,09	1,00
Leptospirosia	1	1	0	6	5	5	0,44	-	3	0,26	0,60
Izurria	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Amorrua	0	0	0	0	0	1	0,09	-	0	-	-
Sortzetiko toxoplasmosia	0	0	0	0	0	1	0,09	-	0	-	-
Tularemia	0	1	1	0	0	1	0,09	-	1	0,09	-

100 000 biztanleko kasuak eta tasak. **GUZTIRA** . ABG/IMS. Bizkaia 2014-2020

GUZTIRA	Kasuak					2019			2020		
	2014	2015	2016	2017	2018	Kasuak	Tasa	IE 2	Kasuak	Tasa	IE 2
Txertaketaz saihas daitezkeen gaix.											
Difteria	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
H. Influenzaek eragindako g. inba.	7	0	2	3	14	20	1,75	10	4	0,35	1,33
Gaixotasun meningokozikoa	7	10	11	9	18	13	1,14	1,3	9	0,79	0,82
Gaixotasun neumokoziko inbad	100	109	128	175	122	139	12,16	1,14	61	5,34	0,47
Parotiditisa	88	68	123	528	479	198	17,33	1,61	37	3,24	0,19
Poliomielitisa	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Errubeola	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Sortzetiko errubeola	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-
Elgorria	0	0	0	0	5	5	0,44		0	-	-
Tetanosa	0	1	0	0	0	0	-	-	1	0,09	-
Kukutxeztula	102	1035	270	438	100	166	14,53	0,62	25	2,19	0,09
Barizela	1683	2800	4109	1763	1433	443	38,84	0,25	0	-	-
Nafarreria	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-
Beste gaixotasun batzuk											
Giza entzefalop.espong. transm.	2	5	4	1	3	2	0,18	0,67	2	0,17	0,67
Gaix. estreptokoziko inbad.	15	22	19	26	28	24	2,1		12	1,04	0,50

IE 2: Indize epidemikoa 2

100 000 biztanleko kasuak eta tasak. ABG. ESI y Bizkaia 2019*

	Barakaldo-Sestao		Barrualde-Galdakao		Bilbo-Basurtu		Ezkerraldea Enkart. Gurutz.		Uribe		BIZKAIA	
	Kasuak	Tasa	Kasuak	Tasa	Kasuak	Tasa	Kasuak	Tasa	Kasuak	Tasa	Kasuak	Tasa
Elikagaien bidez transmititzen diren gaix.												
Kanpilobakteriosia											968	84,86
Kriptosporidiosia	9	7,16	29	10,58	9	2,59	15	9,23	15	6,95	78	6,83
E. Coli VT edo ST	0	0	3	0,97	37	10,69	1	0,62	4	1,85	47	4,11
Sukar tifoidea eta paratifoi.	2	1,59	0	0	0	0	2	1,23	1	0,46	5	0,44
Giardiasia	49	38,94	86	31,40	70	20,21	37	22,77	78	36,18	326	28,53
A hepatitisia	0	0	0	0	7	2,02	1	0,62	3	1,39	11	0,96
Listeriosia	0	0	3	1,10	4	1,16	1	0,62	1	0,46	9	0,79
Salmonelosisia	39	31,04	55	40,75	94	27,15	46	28,32	33	15,29	266	23,28
Shigelosisia	1	0,80	1	0,32	7	2,02	4	2,46	4	1,85	18	1,58
Trikinosia											4	
Yersiniosia	2	1,59	9	3,29	8	2,31	5	3,08	3	1,39	27	2,36
Transmisio parenteraleko gaixot.												
B hepatitisia	0	0	1	0,32	0	0	0	0	1	0,46	2	0,18
C Hepatitisia	1	0,80	1	0,32	0	0	0	0	0	0	2	0,18
Arnas-transmisioa duten gaixot.												
Gripea												
Legionelosisia	1	0,80	18	5,83	14	4,04	4	2,46	5	2,37	43	3,76
Tuberkulosia	14	11,14	25	8,10	34	9,82	25	15,39	26	12,04	125	10,94
Sexu bidez transmititzen diren infekz.												
Gonococia											399	
Inf. C. Trachomatis											592	
Linfogranuloma venéreo											17	
Sifilia											170	
Enferm. de transmisión vectorial												
Dengue	3	2,39	1	0,32	5	1,44	1	0,62	5	2,32	15	1,31
Leishmaniasis	1	0,80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,09
Paludismo	4	3,18	2	0,65	18	5,20	2	1,23	3	1,39	29	2,54
Enferm. de transmisión zoonótica												
Fiebre Q	2	1,59	21	6,80	2	0,58	6	3,69	9	4,17	41	3,59
Leptospirosis	0	0	4	1,30	0	0	0	0	1	0,46	5	0,44
Enferm. prevenibles por vacunación												
Enf. invas. por H. Influenzae	5	3,98	8	2,59	4	1,16	1	0,62	4	1,85	20	1,75
Enf. meningocócica	2	1,59	7	2,27	4	1,16	0	0	1	0,46	13	1,14
Enf. neumocócica invasora	17	13,53	29	9,40	38	10,97	30	18,47	27	12,51	139	12,16
Parotiditis	3	2,39	64	20,74	79	22,81	8	4,93	41	18,99	198	17,33
Sarampión	0	0	2	0,65	3	0,87	0	0	0	0	5	0,44
Tos ferina	14	11,14	48	15,55	46	13,28	28	17,24	26	12,04	166	14,53
Varicela	3	2,39	173	56,05	189	54,58	27	16,62	68	31,50	443	38,84
Otras enfermedades												
Enc. esponj. trans. human.	0	0	1	0,32	1	0,29	0	0	0	0	2	0,18
Enf. estreptocócica invasiva	5	3,98	7	2,27	7	2,02	2	1,23	4	1,85	24	2,10

* Ez dira kasurik izan ez duten gaixotasunak sartzen. Batzuetan, ESlen kasuek ez dute Bizkaiko kopuru osoa osotzen, Bizkaitik kanpo dauden ESletan integratutako udalerririk sartzen ez direlako (Ermua, Mallabia, Otxandio y Ubidea). Hala ere, ESlen arabera datuetan beste Lurralde Historikoko udalerrien kasuak baztertzen dira.

III. ERANSKINA. Informazio mikrobiologikoko sistema (IMS)

Bizkaia 2019 - Laborategi deklaratailea

	BASURTU	GURUTZETA	GALDAKAO	PRIBATUAK*	GUZTIRA	
ELIKAGAIEN BIDEZ TRANSMITITZEN DIREN GAIXOTASUNAK	Adenobirusa	78	8	18	1	105
	<i>Campylobacter</i>	290	423	254	1	968
	<i>Clostridium difficile</i> enterotoxigen	61	131	35	0	227
	<i>Cryptosporidium</i>	8	43	27	0	78
	<i>Entamoeba histolytica</i>	1	2	1	0	4
	<i>Escherichia coli</i> verotoxigenikoa	42	2	0	0	44
	<i>Giardia lamblia</i>	65	174	87	0	326
	<i>Listeria monocytogenes</i>	3	3	3	0	9
	Norobirusa	294	25	2	1	322
	Errotabirusa	119	94	47	5	265
	<i>Salmonella</i> Enteritidis	17	26	19	1	63
	<i>Salmon.</i> guztira ez Typhi ez Paratyphi	79	108	62	11	260
	<i>Salmonella</i> Typhi y Paratyphi	0	7	0	0	7
	<i>Salmonella</i> Typhimurium	32	45	25	5	107
	<i>Shigella</i>	7	10	0	0	17
	<i>Taenia</i>	0	3	1	0	4
	<i>Yersinia</i>	8	11	7	1	27
	ARNAS-TRANSMISIOA DUTEN GAIXOTASUNAK	Beste bibrioak	1	1	0	0
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>		13	5	0	0	18
<i>Legionella pneumophila</i>		15	8	15	0	38
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		14	32	2	0	48
<i>Streptoc. Pneumoniae</i> (beste laginak)		36	70	26	0	132
Arnasbirusa sinzitala		462	255	99	2	818
SEXU BIDEZ TRANSMITITZEN DIREN GAIXOTASUNAK	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	18	46	13	0	77
	Beste mikobakterioak	3	46	20	0	69
	<i>Chlamydia trachomatis</i>	480	111	0	1	592
	<i>Chlamydia trachomatis</i> L1, L2, L3	17	0	0	0	17
	Herpes simplex 2 motakoa	157	48	13		218
TRANSMISIO ZOO NOTIKOA DUTEN GAIXOTASUNAK	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	289	75	32	3	399
	<i>Treponema pallidum</i>	119	36	15	0	170
	<i>Bartonella</i>	0	28	0	0	28
	<i>Borrelia burgdorferi</i>	0	17	0	0	17
	<i>Brucella</i>	0	0	0	0	0
	<i>Coxiella burnetii</i>	5	19	22	0	46
	<i>Leptospira</i>	0	2	0	0	2
	<i>Echinococcus granulosus</i>	1	0	0	0	1
<i>Leishmania</i>	0	2	0	0	2	
TXERTAKETAZ SAIHES DAITEZKEEN GAIXOTASUNAK	<i>Trichinella spiralis</i>	0	0	0	0	0
	<i>Fasciola hepatica</i>	0	0	0	0	0
	<i>Bordetella pertussis</i>	34	56	36	0	126
	<i>Haemophilus influenzae</i>	4	10	8	0	22
	A hepatitisa	5	6	0	0	11
	B hepatitisa	1	1	0	0	2
	Barizela-zoster	21	42	2	0	65
Parotiditisaren birusa	89	18	22	2	131	
NERBIO-SISTEMA ZENTRALEKO INFEKZIOAK	Elgorriaren birusa	5	1	0	0	6
	Enterobirusa	16	33	1	0	50
	<i>Neisseria meningitidis</i>	3	5	5	0	13
BESTELAKOAK	<i>Streptococcus pneumoniae</i> (LZRan)	3	5	3	0	11
	Dengeren birusa	4	9	3	0	12
	<i>Plasmodium</i>	25	11	0	0	36
	D hepatitisa	1	2	0	0	3
	E hepatitisa	1	0	0	0	1
	Metiz. err.den <i>Staphylococc. Aureus</i>	382	368	162	0	912
	<i>Streptococcus pyogenes</i>	4	10	6	0	20
<i>Streptococcus agalactiae</i>	11	20	2	0	33	
<i>Rickettsia conorii</i>						

* Laborategi pribatuak: Clínica Axpe Lab., Tánago Dok. Lab. eta Ana Patricia Martínez de la Fuente Lab.

Bizkaia 2020 - Laborategi deklaratailea

	BASURTU	GURUTZETA	GALDAKAO	PRIBATUAK*	GUZTIRA	
ELIKAGAIEN BIDEZ TRANSMITITZEN DIREN GAIXOTASUNAK	Adenobirusa	50	19	20	2	91
	<i>Campylobacter</i>	402	357	262	1	1022
	<i>Clostridium difficile</i> enterotoxigen	106	121	46		273
	<i>Cryptosporidium</i>	11	14	1		26
	<i>Entamoeba histolytica</i>	1	1	1		3
	<i>Escherichia coli</i> verotoxigenikoa	65	2	-		67
	<i>Giardia lamblia</i>	53	72	55		180
	<i>Listeria monocytogenes</i>	3	4	2		9
	Norobirusa	129	9	-		138
	Errotabirusa	34	1	9		44
	<i>Salmonella</i> Enteritidis	10	12	23		45
	<i>Salmon.</i> guztira ez Typhi ez Paratyphi	54	68	57		179
	<i>Salmonella</i> Typhi y Paratyphi	1	-	-		1
	<i>Salmonella</i> Typhimurium	26	34	25		85
	<i>Shigella</i>	11	1	-		12
	<i>Taenia</i>	-	5	1		6
	<i>Yersinia</i>	11	4	7		22
ARNAS-TRANSMISIOA DUTEN GAIXOTASUNAK	Beste bibrioak	7	-	-		7
	<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	1	3	1		5
	<i>Legionella pneumophila</i>	15	11	7		33
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	31	22	3	1	57
	<i>Streptoc. Pneumoniae</i> (beste laginak)	30	35	17		82
	Arnasbirus sinzitala	156	175	37		368
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	39	39	13		91
SEXU BIDEZ TRANSMITITZEN DIREN GAIXOTASUNAK	Beste mikobakterioak		41	2		43
	<i>Chlamydia trachomatis</i>	442	102	-	1	545
	<i>Chlamydia trachomatis</i> L1, L2, L3	7	1	-		8
	Herpes simplex 2 motakoa	122	15	8		145
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	249	71	15	1	336
TRANSMISIO ZOOBOTIKOA DUTEN GAIXOTASUNAK	<i>Treponema pallidum</i>	113	54	9	1	177
	<i>Bartonella</i>	3	33	-		36
	<i>Borrelia burgdorferi</i>	4	19	-		23
	<i>Brucella</i>	-	1	-		1
	<i>Coxiella burnetii</i>	6	25	12		43
	<i>Leptospira</i>	1	7	-		8
	<i>Echinococcus granulosus</i>	-	1	-		1
	<i>Leishmania</i>	-	1	-		0
<i>Trichinella spiralis</i>	-	-	-		0	
<i>Fasciola hepatica</i>	-	-	-		0	
TXERTAKETAZ SAIHES DAITEZKEEN GAIXOTASUNAK	<i>Bordetella pertussis</i>	7	-	2		9
	<i>Haemophilus influenzae</i>	1	1	1		3
	A hepatitisa	-	6	1		7
	B hepatitisa	1	3	1		5
	Barizela-zoster	28	25	6		59
	Parotiditisaren birusa	19	66	18		103
	Elgorriaren birusa	-	-	-		0
NERBIO-SISTEMA ZENTRALEKO INFEKZIOAK	Enterobirusa	-	4	-		4
	<i>Neisseria meningitidis</i>	2	7	-		9
	<i>Streptococcus pneumoniae</i> (LZRan)	2	1	1		4
BESTELAKOAK	Dengeren birusa	1	2	2		5
	<i>Plasmodium</i>	5	5	-		10
	D hepatitisa	2	2	-		4
	E hepatitisa	2	-	-		2
	Metiz. err.den <i>Staphylococc. Aureus</i>	366	321	168		855
	<i>Streptococcus pyogenes</i>	2	9	2		13
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	8	31	5		44
<i>Rickettsia conorii</i>	-	5	-		5	

* Laborategi pribatuak: Clínica Axpe Lab., Tánago Dok. Lab. eta Ana Patricia Martínez de la Fuente Lab.

IV. ERANSKINA. Elikagaiengatiko agerraldiak edo pertsona-pertsona

2019		UDALERRIA	HILABETEA	KALTETUEN ZENTATEKOA	ERASO TASA	ERAGILEA	ELIKAGAIETAN ISOLAMENDUA	ELIKAGAIA/ TRANSMISIOA
1	Ostalaritza	Bilbao	Otsaila	7	% 100	Norobirus probablea	EZ	Datil probablea
2	Nagusien egoitza	Barakaldo	Martzoa	14	% 7	Errotabirusa		Pertsona-pertsona
3	Nagusien egoitza	Bilbao	Martzoa	37	% 22	Errotabirusa		Pertsona-pertsona
4	Nagusien egoitza	Bilbao	Martzoa	18	% 46	Errotabirusa		Pertsona-pertsona
5	Nagusien egoitza	Barakaldo	Apirila	35	% 17	Etiologia biriko probablea		Perts-pertsona probablea
6	Nagusien egoitza	Bilbao		159 (124R+35T)	% 54	GII norobirusa		
7	Ostalaritza	Bilbao	Maiatza	2		<i>Salmonella</i> Diarizonae IIIb	BAI	Ukondo
8	Familiartekoa	Mundaka	Ekaiana	9	% 50	<i>B. cereusekin</i> bateragarria		Arroza haragi eta barazkiekin
9	Ostalaritza	Bilbao	Ekaiana	10		Norobirusa+Sapobirusa		Auka txinatarrak
10	Nagusien egoitza	Barakaldo		21 (20R+1T)	% 9	GII norobirusa		Pertsona-pertsona
11	Nagusien egoitza	Amorebieta	Abuztua	16	% 12			
12	Ostalaritza	Bilbao	Iraila	2		<i>Bacillus cereus</i> probablea	BAI	Arroza
13	Ostalaritza	Gald.-Portu.	Iraila	43		<i>Salmonella</i> Enteritidis	BAI	Arrautzak
14	Ostalaritza	Bilbao	Iraila	13	% 57	Norobirus probablea	BAI	Hanburgesa probablea
15	Ostalaritza	Bilbao	Iraila	6	% 100	<i>Salmonella</i>	BAI	Kutsadura-gurutzatu probablea
16	Ostalaritza	Munguia	Iraila	3		<i>Salmonella</i> Paratyphi	BAI	

17	Hurtzaindegia	Bilbao	Iraila	3		<i>E. coli</i> No O157		
18	Ostalaritza	Getxo	Urria	13		Ezezaguna	EZ	
19	Nagusien egoitza	Balmaseda	Urria	31 (18R+13T)	% 24 R % 33 T	Norobirusa		
20	Familiartekoa	Getxo	Urria	21		Norobirusa	BAI	Ezezaguna
21	Nagusien egoitza	Barakaldo	Urria	17 (13R+4T)	% 9	Norobirusa		
22	Ostalaritza	Barakaldo	Urria	7	% 70	Ezezaguna	EZ	
23	Ostalaritza	Gernika	Urria	2		Ezezaguna	EZ	
24	Nagusien egoitza	Barakaldo	Azaroa	28 (24R+4T)	% 11	Norobirusa		Pertsona-pertsona
25	Lanekoa	Sondika	Azaroa	25	% 22	Norobirusa	EZ	Iturri amankomuna
26	Nagusien egoitza	Barakaldo	Abendua	43 (42R+1T)	% 19	Norobirusa		Perstona-pertsona

2020		UDALERRIA	HILABETEA	KALTETUEN ZENTATEKOA	ERASO TASA	ERAGILEA	ELIKAGAIETAN ISOLAMENDUA	ELIKAGAIA/ TRANSMISIOA
1	Zahar-egoitza	Orduña	Urtarrila	17	% 24	Ezezaguna	EZ	
2	Ostalaritza	Bermeo	Otsaila	3	% 75	Norobirusa/Astrobirusa GI,GII norobirusa eta A hepatitis	BAI	Datilak
3	Ikastetxea	Gernika	Otsaila	8		<i>Salmonella</i> Typhimurium	EZ	
4	Migratzaile-zentroa	Zierbana	Apirila	12	% 27		NO	Elikagai-jatorria baztertua
5	Familiartekoa	Zalla	Maiatza	5	% 80	Eskonbroidiosi posiblea	BAI	
6	Familiartekoa		Ekaina	21	% 91	<i>Salmonella</i> Typhimurium	EZ	Txerri-saiheskia
7	Ostalaritza	Basauri	Urria	6		<i>Salmonella</i> Enteritidis	BAI	Tortila
8	Etxebizitza	Portugalete	Azaroa	3	% 100	<i>Salmonella</i> Enteritidis	EZ	Etxeko arrautzak
9	Nagusien egoitza	Zalla	Azaroa	21	% 44		BAI	
10	Ostalaritza	Bilbao	Abendua	4	% 100		BAI	Haragi eta oilasko arto-opilak