



Euskal Herriko
Autonomia Erkidegoko
Informazio
Mikrobiologikoko
Sistema

2022

Datu agregatuak

EAEIMS

Informazio mikrobiologikoko sistema

Euskal Autonomia Erkidegoko Informazio Mikrobiologikoko Sistemak (EAEIMS)¹ Osakidetzaren Diagnostiko Biologikoko Sareko mikrobiologia laborategi guztiek baieztatutako patologia infekziosoari buruzko datuak biltzen ditu, eta borondatez bidaltzen dute informazioa.

EAEIMSren helburuak hauek dira: agente etiologikoen zirkulazioa detektatzea, haien ezaugarriak eta aurkezpen-ereduak, epidemia-agerraldiak ezaugarritzea, sortzen ari diren eragile eta patologia berriak identifikatzea eta zaintza-elementu berriak sartzeara, hala nola bakterio-erresistentziak.

Zaintza-sistema honek modu egonkorrean funtzionatzen du 1993tik. Oinarrizko jakinarazpen-sistema bat da, eta lehen mailako arretan zein ospitaleetan erregistratutako infekzioak biltzen ditu. Zaintza mikrobiologikoari buruzko araudia 312/1996² DEKRETUAN jasotzen da eta 2009³ko otsailaren 27ko AGINDUAN garatzen da.

Ondorengo tauletan EAEIMSren 2023. urteko emaitza nagusiak aurkezten dira. Bertan, mikrobiologiako laborategietatik Zaintza Epidemiologikoko Unitateetara bidalitako datuak daude.

1. Taula: EAEIMSri aitortutako mikroorganismoak, pazientearen lurralde historikoaren arabera.

SIMCAPV 2022				
Microorganismo	Territorio histórico del paciente			
	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	Total
Adenovirus 40/41	6		186	192
Adenovirus no tipado	43	284	694	1021
<i>Bartonella henselae</i>		5		5
<i>Bartonella sp</i>			2	2
<i>Bordetella pertussis</i>			1	1
<i>Borrelia burgdorferi</i>		9		9
<i>Brucella sp</i>	1		1	2
Campylobacter otra especie	1	9		10
<i>Campylobacter coli</i>	44	149	81	274
<i>Campylobacter fetus</i>	1	1	7	9
<i>Campylobacter jejuni</i>	336	1029	833	2198
<i>Campylobacter lari</i>	1	1	1	3
<i>Campylobacter sp</i>	3	173	3	179
<i>Chlamydia trachomatis</i>	365	988	863	2216
<i>Chlamydia trachomatis L1, L2, L3</i>	3	25	17	45
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	1	2		3
<i>Clostridium difficile enterotoxigénico</i>	80	292	136	508
<i>Coxiella burnetii</i>	37	40	9	86
<i>Cryptosporidium sp</i>	24	25	242	291

¹ <https://www.euskadi.eus/informacion/informacion-microbiologica/web01-a3vipub/es/>

² <https://www.leggeunea.euskadi.eus/eli/es-pv/d/1996/12/24/312/dof/spa/html/webleg00-contfich/es/>

³ https://www.leggeunea.euskadi.eus/webleg00-contfich/es/contenidos/orden/bopv200901678/es_def/index.shtml

<i>Dengue sp</i>	4	13	12	29
<i>Entamoeba histolytica</i>		3	5	8
<i>Enterovirus enterovirus</i>	1	1	10	12
<i>Enterovirus no tipado</i>	5	47	2	54
<i>Escherichia coli O157</i>		14	20	34
<i>Escherichia coli verotoxigénica</i>	2	132	28	162
<i>Giardia lamblia</i>	92	157	220	469
<i>Haemophilus influenzae</i>	6	16	3	25
Virus de la hepatitis A	2	8	1	11
Virus de la hepatitis B	4	6	3	13
Virus de la hepatitis C	1	5	23	29
Virus de la hepatitis D		1		1
Virus de la hepatitis E	1	2	1	4
Herpes simple tipo 1	59	27	13	99
Herpes simple tipo 2	81	214	113	408
<i>Legionella pneumophila</i>	8	39	38	85
<i>Legionella pneumophila sg 1</i>		25	1	26
<i>Legionella sp</i>		1	14	15
<i>Leishmania sp</i>		1		1
<i>Leptospira sp</i>	1		7	8
<i>Listeria monocytogenes</i>	5	12	10	27
<i>Mycobacterium abscesus</i>		3		3
<i>Mycobacterium africanum</i>	1			1
<i>Mycobacterium avium</i>	2	9		11
<i>Mycobacterium avium complex</i>	1			1
<i>Mycobacterium bovis</i>			3	3
<i>Mycobacterium chelonae</i>	1	1		2
<i>Mycobacterium chimaera</i>	1	16		17
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	1	3		4
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	2	4		6
<i>Mycobacterium kumamotonense</i>		1		1
<i>Mycobacterium lentiflavum</i>	9	2		11
<i>Mycobacterium leprae</i>			1	1
Otras micobacterias	1	2		2
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	10	56	45	111
<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	5	42		47
<i>Mycobacterium xenopi</i>	1			1
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1	2	1	4
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	282	763	371	1417
<i>Neisseria meningitidis A</i>	1			1
<i>Neisseria meningitidis B</i>			1	1
<i>Neisseria meningitidis no tipada</i>	3	3	1	7
<i>Neisseria meningitidis Y</i>			1	1

Norovirus	16	541	1032	1589
Parotiditis (Paramyxovirus)	1	15	1	17
<i>Plasmodium falciparum</i>	11	21	7	39
<i>Plasmodium ovale</i>	1		1	2
<i>Plasmodium sp</i>		1	4	5
<i>Rotavirus sp</i>	99	364	523	986
<i>Salmonella agona</i>	1		1	2
<i>Salmonella altona</i>			1	1
<i>Salmonella arizonae</i>	1		2	3
<i>Salmonella bareilly</i>			1	1
<i>Salmonella bovis-morbificans</i>		6		6
<i>Salmonella braenderup</i>		1	1	2
<i>Salmonella bredeney</i>		1	1	2
<i>Salmonella chester</i>		1		1
<i>Salmonella coeln</i>		3	1	4
<i>Salmonella corvalli</i>		1		1
<i>Salmonella derby</i>	1		1	2
<i>Salmonella diarizonae</i>		1		1
<i>Salmonella enterica</i>	18	19	2	39
<i>Salmonella enteritidis</i>	41	64	55	160
<i>Salmonella enugu</i>	1			1
<i>Salmonella give</i>			1	1
<i>Salmonella gold-coast</i>			1	1
<i>Salmonella grupo C1</i>	9	4		13
<i>Salmonella grupo C2</i>	11	4	2	17
<i>Salmonella hadar</i>		3	1	4
<i>Salmonella infantis</i>	2	4	5	11
<i>Salmonella kedougou</i>			1	1
<i>Salmonella kottbus</i>		1		1
<i>Salmonella livingstone</i>		1		1
<i>Salmonella london</i>		2		2
<i>Salmonella mbandaka</i>		2	1	3
<i>Salmonella meleagridis</i>	1			1
<i>Salmonella mikawasima</i>		1	1	2
<i>Salmonella montevideo</i>			1	1
<i>Salmonella muenchen</i>		1		1
<i>Salmonella muenster</i>	1			1
<i>Salmonella newport</i>		4	1	5
<i>Salmonella ohio</i>		2		2
<i>Salmonella otra especie</i>			4	4
<i>Salmonella paratyphi B</i>	1	1	1	3
<i>Salmonella pomona</i>		1		1
<i>Salmonella poona</i>	2	1		3

Salmonella rissen		3		3
Salmonella sp	3	45	11	59
Salmonella stanley			1	1
Salmonella thompson			1	1
Salmonella typhi			3	3
Salmonella typhimurium	40	101	73	214
Salmonella virchow		4	4	8
<i>Shigella boydii</i>		1	1	2
<i>Shigella dysenteriae</i>		2		2
<i>Shigella flexneri</i>	4	25	19	48
<i>Shigella sp</i>		1		1
<i>Shigella sonnei</i>	2	12	12	26
<i>Streptococcus agalactiae</i>	17	36	16	69
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	41	103	55	199
<i>Streptococcus pyogenes</i>	11	29	9	49
<i>Taenia saginata</i>		3		3
<i>Treponema pallidum</i>	68	175	41	284
<i>Virus varicela-zoster</i>	20	77	49	146
<i>Vibrio alginolyticus</i>		5		5
<i>Vibrio fluvialis</i>		1		1
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1			1
<i>Vibrio sp</i>		2		2
<i>Virus de la fiebre transmitida por garraptas</i>		1		1
<i>Virus respiratorio sincitial A</i>		57	1	58
<i>Virus respiratorio sincitial B</i>		113		113
<i>Virus respiratorio sincitial no tipado</i>	555	1135	1092	2782
<i>Yersinia enterocolitica</i>	26	58	45	129
<i>Yersinia sp.</i>		1		1
Total	2550	7974	7127	17652

2. Taula: EAEIMSri aitortutako mikroorganismoak, deklarazio-laborategiaren arabera.

SIMCAPV 2022					
Microorganismo					
	HUA	Basurto	Cruces	Galdakao	UGC-Lab-Gipuzkoa
Adenovirus 40/41	6				186
Adenovirus no tipado	44	151	94	43	689
<i>Bartonella henselae</i>		1	4		0
<i>Bartonella sp</i>					2
<i>Bordetella pertussis</i>					1
<i>Borrelia burgdorferi</i>		1	7		0
<i>Brucella sp</i>	1				1
Campylobacter otra especie	1	8	1		0
<i>Campylobacter coli</i>	54	48	66	36	70
<i>Campylobacter fetus</i>	1		1		7
<i>Campylobacter jejuni</i>	375	308	468	263	784
<i>Campylobacter lari</i>	1			1	1
<i>Campylobacter sp</i>	4	158	8	7	2
<i>Chlamydia trachomatis</i>	377	747	242		850
<i>Chlamydia trachomatis L1, L2, L3</i>	2	26			17
<i>Chlamydophila pneumoniae</i>	1		2		0
<i>Clostridium difficile</i> enterotoxigénico	94	145	96	51	122
<i>Coxiella burnetti</i>	46	3	18	19	0
<i>Cryptosporidium sp</i>	27	5	13	7	239
<i>Dengue sp</i>	6	2	6	5	10
<i>Entamoeba histolytica</i>		2	1		5
<i>Enterovirus enterovirus</i>	1	1			10
enterovirus no tipado	6	2	44	1	1
<i>Escherichia coli</i> O157		6	8		20
<i>Escherichia coli</i> verotoxigénica	2	93	34	5	28
<i>Giardia Lamblia</i>	93	65	39	59	213
<i>Haemophilus influenzae</i>	6	8	6	2	3
Virus de la hepatitis A	2	2	5	1	1
Virus de la hepatitis B	5		3	3	2
Virus de la hepatitis C			2	4	23
Virus de la hepatitis D		1			0
Virus de la hepatitis E	1	1			1
Herpes simple tipo 1	63	27			9
Herpes simple tipo 2	80	114	77	24	113
<i>Legionella pneumophila</i>	10	16	14		36
<i>Legionella pneumophila</i> sg 1			19	6	1
<i>Legionella sp</i>		1			14
<i>Leishmania sp</i>			1		0

<i>Leptospira sp</i>	2				6
<i>Listeria monocytogenes</i>	5	1	9	2	10
<i>Mycobacterium abscesus</i>			3		0
<i>Mycobacterium avium</i>	1				0
<i>Mycobacterium avium complex</i>	2		9		0
<i>Mycobacterium bovis</i>	1				0
<i>Mycobacterium chelonae</i>					3
<i>Mycobacterium chimaera</i>	1		1		0
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	1		16		0
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	1		3		0
<i>Mycobacterium kumamotonense</i>			1		0
<i>Mycobacterium lentiflavum</i>	9		2		0
<i>Mycobacterium leprae</i>					1
Otras micobacterias	1		2		0
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	13	34	22		42
<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	5	16	24	2	0
<i>Mycobacterium xenopi</i>	1				0
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1		2		1
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	282	581	155	49	350
<i>Neisseria meningitidis A</i>	1				0
<i>Neisseria meningitidis B</i>					1
<i>Neisseria meningitidis no tipada</i>	3	1	1	1	1
<i>Neisseria meningitidis Y</i>					1
Norovirus	18	388	103	53	1027
Parotiditis (Paramyxovirus)	1	10	5		1
<i>Plasmodium falciparum</i>	12	13	7	1	6
<i>Plasmodium ovale</i>	2				0
<i>Plasmodium sp</i>		1			4
<i>Rotavirus sp</i>	119	202	78	92	495
<i>Salmonella agona</i>	1				1
<i>Salmonella altona</i>					1
<i>Salmonella arizonae</i>	1				2
<i>Salmonella bareilly</i>					1
<i>Salmonella bovis-morbificans</i>		3	3		0
<i>Salmonella braenderup</i>		1			1
<i>Salmonella brandenburg</i>	1	1			0
<i>Salmonella bredeney</i>			1		0
<i>Salmonella chester</i>		2	1		1
<i>Salmonella coeln</i>	1	3			4
<i>Salmonella corvalli</i>		1			0
<i>Salmonella derby</i>	1				1
<i>Salmonella diarizonae</i>		1			0
<i>Salmonella enterica</i>	20	3	7	9	0

Salmonella enteritidis	47	21	23	22	47
Salmonella enugu	1				0
Salmonella give					1
Salmonella gold-coast					1
Salmonella grupo C1	9	4			0
Salmonella grupo C2	13	3	1		0
Salmonella hadar		1	2		1
Salmonella infantis	2		4		5
Salmonella kedougou					1
Salmonella kottbus		1			0
Salmonella livingstone		1			0
Salmonella london		2			0
Salmonella mbandaka		1	1		1
Salmonella mikawasima	1				0
Salmonella montevideo			1		1
Salmonella muenchen					1
Salmonella muenster			1		0
Salmonella newport	1				0
Salmonella ohio		3	1		1
Salmonella otra especie					4
Salmonella paratyphi B	1		1		1
Salmonella pomona		1			0
Salmonella poona	2		1		0
Salmonella rissen		1	2		0
Salmonella sp	3	20	21	2	11
Salmonella stanley					1
Salmonella thompson					1
Salmonella typhi					3
Salmonella typhimurium	48	27	54	22	63
Salmonella virchow		3	1		4
Shigella boydii			1		1
Shigella dysenteriae		1	1		0
Shigella flexneri	5	17	6	2	18
Shigella sp			1		0
Shigella sonnei	2	5	7		12
Streptococcus agalactiae	17	10	20	7	15
Streptococcus pneumoniae	49	35	50	18	47
Streptococcus pyogenes	11	10	14	5	9
Taenia saginata		1		2	0
Treponema pallidum	68	133	34	7	40
Virus varicela-zoster	21	21	55	1	48
Vibrio alginolyticus		2	3		0
Vibrio fluvialis			1		0

<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1				0
<i>Vibrio sp</i>		2			0
<i>Virus respiratorio sincitial A</i>		1	56		1
<i>Virus respiratorio sincitial B</i>			113		0
<i>Virus respiratorio sincitial no tipado</i>	608	557	426	152	1039
<i>Yersinia enterocolitica</i>	27	29	20	10	42
<i>Yersinia sp</i>				1	0
Total	2759	4366	2661	998	6852