



Euskal Herriko
Autonomia Erkidegoko
Informazio
Mikrobiologikoko
Sistema

2021

Datu agregatuak

EAEIMS

Informazio mikrobiologikoko sistema

Euskal Autonomia Erkidegoko Informazio Mikrobiologikoko Sistemak (EAEIMS)¹ Osakidetzaen 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 sartzea, 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 312/1996²DEKRETUAN jasotzen da eta 2009³ko otsailaren 27ko AGINDUAN garatzen da.

Ondorengo tauletan EAEIMSren 2021. urteko emaitza nagusiak aurkezten dira. Bertan, mikrobiologiako laborategietatik Zaintza Epidemiologikoko Unitateetara bidalitako datuak daude.

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

EAEIMS 2021				
Mikroorganismoa	Pazientearen lurralde historikoa			
	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	Guztira
Adenovirus 40/41			97	97
Adenovirus ez tipatua	35	137	135	307
<i>Bartonella henselae</i>	1	19	4	24
<i>Bordetella pertussis</i>		1		1
<i>Borrelia burgdorferi</i>		41		41
<i>Campylobacter</i> otra espezia	2	7		9
<i>Campylobacter coli</i>	59	150	82	291
<i>Campylobacter fetus</i>	1	2	1	4
<i>Campylobacter jejuni</i>	405	968	710	2083
<i>Campylobacter</i> sp	8	144	4	156
<i>Chlamydia trachomatis</i>	298	717	686	1701
<i>Chlamydia trachomatis</i> L1, L2, L3	5	14	6	25
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	4	9		13
<i>Clostridium difficile</i> enterotoxigeniko	81	324	119	524
<i>Clostridium tetani</i>		1		1
<i>Coxiella burnetii</i>	17	131	10	158
<i>Cryptosporidium</i> sp	8	29	54	91
<i>Dengue</i> sp		1	1	2
<i>Echinococcus granulosus</i>		2		2

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

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

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

<i>Entamoeba histolytica</i>		3	4	7
<i>Enterovirus no tipado</i>	1	8	3	12
<i>Escherichia coli verotoxigénica</i>	5	106	36	147
<i>Fasciola hepática</i>		3		3
<i>Giardia lamblia</i>	78	155	220	453
<i>Haemophilus influenzae</i>	2	3	5	10
<i>Haemophilus influenzae B</i>		1		1
<i>Haemophilus influenzae F</i>		1		1
Hepatitis B birusa	4	5	4	13
Hepatitis C birusa		2	28	30
Hepatitis D birusa		2		2
Hepatitis E birusa	1		3	4
Virus herpes simple mota 1	2		2	4
Virus herpes simple mota 2	84	179	105	368
<i>Legionella pneumophila</i>	7	39	33	79
<i>Legionella pneumophila sg 1</i>		16	1	17
<i>Legionella pneumophila sp</i>			14	14
<i>Leishmania sp</i>	1			1
<i>Leptospira sp</i>	2	1	1	4
<i>Listeria monocytogenes</i>	4	18	8	30
<i>Mycobacterium abscesus</i>		3		3
<i>Mycobacterium avium</i>		4		4
<i>Mycobacterium bovis</i>		1	2	3
<i>Mycobacterium chelonae</i>	2	1		3
<i>Mycobacterium chimaera</i>		20		20
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	1	1		2
<i>Mycobacterium gordonae</i>	1	2		3
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	1			1
<i>Mycobacterium kansasii</i>		2		2
<i>Mycobacterium lentiflavum</i>	2	4		6
<i>Mycobacterium leprae</i>	1		1	2
<i>Mycobacterium malmoeense</i>		1		1
<i>Mycobacterium margaritense</i>	1			1
Otras micobacterias		4	1	5
<i>Mycobacterium simiae</i>		1		1
<i>Mycobacterium terrae</i>		1	1	2
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	7	17	43	67
<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	6	42	3	51
<i>Mycobacterium xenopi</i>	4			4
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	5	25	1	31
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	334	441	221	996
<i>Neisseria meningitidis B</i>		2	1	3
<i>Neisseria meningitidis no tipada</i>	1	2	2	5

<i>Norovirus</i>	25	488	771	1284
Virus de la parotiditis	1	1		2
<i>Plasmodium falciparum</i>	11	10	2	23
<i>Plasmodium malariae</i>	1	2		3
<i>Plasmodium sp</i>	1	1	2	4
<i>Rickettsia conorii</i>		4	1	5
<i>Rotavirus sp</i>	35	106	360	501
<i>Salmonella arizonae</i>			2	2
<i>Salmonella bovis-morbificans</i>		3	4	7
<i>Salmonella braenderup</i>		1		1
<i>Salmonella brandenburg</i>	1		2	3
<i>Salmonella chester</i>			1	1
<i>Salmonella coeln</i>		2	1	3
<i>Salmonella corvalli</i>			1	1
<i>Salmonella derby</i>		1	2	3
<i>Salmonella diarizonae</i>			2	2
<i>Salmonella enterica</i>	10	15	2	27
<i>Salmonella enteritidis</i>	20	137	44	201
<i>Salmonella gold-coast</i>		1	1	2
<i>Salmonella grupo B</i>		1		1
<i>Salmonella grupo C1</i>	1	3		4
<i>Salmonella grupo C2</i>	1	1		2
<i>Salmonella hadar</i>			1	1
<i>Salmonella infantis</i>		4	7	11
<i>Salmonella kentucky</i>			1	1
<i>Salmonella litchfield</i>			2	2
<i>Salmonella london</i>		1	2	3
<i>Salmonella mikawasima</i>			1	1
<i>Salmonella minnesota</i>		1		1
<i>Salmonella newport</i>		4	6	10
<i>Salmonella ohio</i>			1	1
<i>Salmonella otra especie</i>			2	2
<i>Salmonella paratyphi B</i>	1			1
<i>Salmonella poona</i>	2		1	3
<i>Salmonella rissen</i>			1	1
<i>Salmonella salamae</i>		1		1
<i>Salmonella salmonella sp</i>	6	48	8	62
<i>Salmonella singapore</i>			1	1
<i>Salmonella thompson</i>			1	1
<i>Salmonella typhi</i>		1		1
<i>Salmonella typhimurium</i>	18	75	52	145
<i>Salmonella veneziana</i>			1	1
<i>Salmonella virchow</i>			2	2

<i>Shigella boydii</i>			1	1
<i>Shigella flexneri</i>	3	7	4	14
<i>Shigella sp</i>	2	1		3
<i>Shigella sonnei</i>	2	4	8	14
<i>Streptococcus agalactiae</i>	16	37	17	70
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	18	77	23	118
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1	10	2	13
<i>Taenia saginata</i>		2		2
<i>Taenia sp</i>		2		2
<i>Toxoplasma gondii</i>		25	1	26
<i>Treponema pallidum</i>	31	146	22	199
<i>Trichinella spiralis</i>		1		1
Virus de la varicela-zoster	1	46	55	102
<i>Vibrio fluvialis</i>		1		1
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>		1		1
<i>Vibrio sp</i>		3		3
Virus respiratorio sincitial A	11	38	1	50
Virus respiratorio sincitial B	21	108	5	134
Virus respiratorio sincitial no tipado	144	1340	455	1939
<i>Yersinia enterocolitica</i>	29	47	50	126
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>		1		1
Guztira	1894	6622	4584	13100

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

EAEIMS 2021					
Mikroorganismoa	Laborategia				
	HUA	Basurto	Cruces	Galdakao	UGC-Lab-Gipuzkoa
<i>Adenovirus 40/41</i>					97
<i>Adenovirus ez tipatua</i>	41	73	42	22	129
<i>Bartonella henselae</i>		2	18		4
<i>Bordetella pertussis</i>			1		0
<i>Borrelia burgdorferi</i>		7	34		0
<i>Campylobacter beste espezie bat</i>	2	7			0
<i>Campylobacter coli</i>	66	50	59	41	75
<i>Campylobacter fetus</i>	1		1	1	1
<i>Campylobacter jejuni</i>	465	313	424	231	650
<i>Campylobacter sp</i>	12	142	2		0
<i>Chlamydia trachomatis</i>	326	611	106		658
<i>Chlamydia trachomatis L1, L2, L3</i>	5	14			6
<i>Chlamydophila pneumoniae</i>	4	8	1		0
<i>Clostridium difficile enterotoxi</i>	89	135	156	33	111
<i>Clostridium tetani</i>		1			0
<i>Coxiella burnetti</i>	25	20	86	25	2
<i>Cryptosporidium sp</i>	8	2	17	10	54
<i>Dengue sp</i>		1			1
<i>Echinococcus granulosus</i>		1	1		0
<i>Entamoeba histolytica</i>		1	2		4
<i>Enterovirus no tipado</i>	2		8		2
<i>Escherichia coli verotoxigenica</i>	5	85	18	3	36
<i>Fasciola hepática</i>		1	2		0
<i>Giardia lamblia</i>	87	40	69	46	211
<i>Haemophilus influenzae</i>	3	1		2	4
<i>Haemophilus influenzae B</i>		1			0
<i>Haemophilus influenzae F</i>			1		0
Hepatitis B birusa	5	2	3		3
Hepatitis C birusa				2	28
Hepatitis D birusa			2		0
Hepatitis E birusa	1				3
<i>Virus herpes simple tipo 1</i>	2				2
<i>Virus herpes simple tipo 2</i>	90	132	22	25	99
<i>Legionella pneumophila</i>	9	15	13	13	29
<i>Legionella pneumophila sg 1</i>			14	2	1
<i>Legionella sp</i>					14
<i>Leishmania sp</i>	1				0
<i>Leptospira sp</i>	2		1		1

<i>Listeria monocytogenes</i>	5	5	10	3	7
<i>Mycobacterium abscesus</i>			3		0
<i>Mycobacterium avium</i>			4		0
<i>Mycobacterium bovis</i>			1		2
<i>Mycobacterium chelonae</i>	2		1		0
<i>Mycobacterium chimaera</i>			20		0
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	1		1		0
<i>Mycobacterium gordonae</i>	1		2		0
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	1				0
<i>Mycobacterium kansasii</i>			2		0
<i>Mycobacterium lentiflavum</i>	2		4		0
<i>Mycobacterium leprae</i>	1				1
<i>Mycobacterium malmoense</i>			1		0
<i>Mycobacterium margaritense</i>	1				0
Otras micobacterias	1		4		0
<i>Mycobacterium simiae</i>			1		0
<i>Mycobacterium terrae</i>			1		1
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	8	17			42
<i>Mycobacterium tuberculosis comple</i>	9	18	19	5	0
<i>Mycobacterium xenopi</i>	4				0
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	6	7	11	7	0
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	347	358	64	19	208
<i>Neisseria meningitidis B</i>		1	1		1
<i>Neisseria meningitidis no tipada</i>	1		1	1	2
Norovirus	27	251	233	4	769
Virus de la parotiditis	1	1			0
<i>Plasmodium falciparum</i>	11	4	6		2
<i>Plasmodium malariae</i>	1		2		0
<i>Plasmodium sp</i>	1	1			2
<i>Rickettsia conorii</i>		2	2		1
Rotavirus sp	38	49	47	10	357
<i>Salmonella arizonae</i>					2
<i>Salmonella bovis-morbificans</i>		1	2		4
<i>Salmonella braenderup</i>		1			0
<i>Salmonella brandenburg</i>	1				2
<i>Salmonella chester</i>					1
<i>Salmonella coeln</i>		2			1
<i>Salmonella corvalli</i>					1
<i>Salmonella derby</i>		1			2
<i>Salmonella diarizonae</i>					2
<i>Salmonella enterica</i>	12	1	6	8	0
<i>Salmonella enteritidis</i>	23	44	56	37	41

<i>Salmonella gold-coast</i>		1			1
<i>Salmonella grupo B</i>				1	0
<i>Salmonella grupo C1</i>	1	2	1		0
<i>Salmonella grupo C2</i>	1	1			0
<i>Salmonella hadar</i>					1
<i>Salmonella infantis</i>		1	3		7
<i>Salmonella kentucky</i>					1
<i>Salmonella litchfield</i>					2
<i>Salmonella london</i>			1		2
<i>Salmonella mikawasima</i>					1
<i>Salmonella minnesota</i>			1		0
<i>Salmonella newport</i>		2	2		6
<i>Salmonella ohio</i>					1
<i>Salmonella otra especie</i>					2
<i>Salmonella paratyphi B</i>	1				0
<i>Salmonella poona</i>	2				1
<i>Salmonella rissen</i>					1
<i>Salmonella salamae</i>			1		0
<i>Salmonella salmonella sp</i>	7	26	22		7
<i>Salmonella singapore</i>					1
<i>Salmonella thompson</i>					1
<i>Salmonella typhi</i>			1		0
<i>Salmonella typhimurium</i>	23	17	25	33	47
<i>Salmonella veneziana</i>					1
<i>Salmonella virchow</i>					2
<i>Shigella boydii</i>					1
<i>Shigella flexneri</i>	3	5	2		4
<i>Shigella sp</i>	2	1			0
<i>Shigella sonnei</i>	3	4			7
<i>Streptococcus agalactiae</i>	16	6	24	7	17
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	21	36	29	12	20
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1	5	5		2
<i>Taenia saginata</i>		1		1	0
<i>Taenia sp</i>			1	1	0
<i>Toxoplasma gondii</i>		11	2	12	1
<i>Treponema pallidum</i>	31	114	26	6	22
<i>Trichinella spiralis</i>		1			0
<i>Virus varicela-zóster</i>	1	17	29		55
<i>Vibrio fluvialis</i>		1			0
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>			1		0
<i>Vibrio sp</i>		2	1		0
<i>Virus respiratorio sincitial A</i>	12	4	34		0

<i>Virus respiratorio sincitial B</i>	26	2	106		0
<i>Virus respiratorio sincitial no tipado</i>	194	1308	13	19	405
<i>Yersinia enterocolitica</i>	32	17	21	8	47
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>			1		0
Guztira	2133	4014	1960	650	4342