



Euskal Herriko
Autonomia Erkidegoko
Informazio
Mikrobiologikoko
Sistema

2020

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 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 2020. urteko emaitza nagusiak aurkezten dira. Bertan, mikrobiologiako laborategietatik Zaintza Epidemiologikoko Unitateetara bidalitako datuak daude.

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

EAEIMS 2020				
Mikroorganismoa	Pazientearen lurralde historikoa			
	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	Guztira
Adenovirus 40/41			32	32
Adenovirus ez tipatua	23	87	76	186
Aeromonas sp			1	1
<i>Bartonella henselae</i>	6	24	7	37
<i>Bartonella sp</i>		1	2	3
<i>Bordetella pertussis</i>	8	9	49	66
<i>Borrelia burgdorferi</i>	9	10	6	25
Brucella abortus		1		1
<i>Campylobacter veste especie bat</i>	3	5		8
<i>Campylobacter coli</i>	32	119	78	229
<i>Campylobacter fetus</i>	3	1	3	7
<i>Campylobacter jejuni</i>	279	787	706	1772
<i>Campylobacter lari</i>			1	1
<i>Campylobacter sp</i>	7	88	4	99
<i>Campylobacter upsaliensis</i>		1		1
<i>Chlamydia trachomatis</i>	168	515	568	1251
<i>Chlamydia trachomatis L1,L2,L3</i>	4	9	2	15
<i>Chlamydophila pneumoniae</i>	3	6	3	12
<i>Clostridium difficile enterotoxigenikoa</i>	68	267	82	417
<i>Clostridium tetani</i>		1		1
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>		9		9
<i>Coxiella burnetti</i>	8	42	3	53

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-confich/es/>

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

<i>Cryptosporidium sp</i>	7	25	45	77
<i>Dengue sp</i>	1	5	1	7
<i>Echinococcus granulosus</i>		1		1
<i>Entamoeba histolytica</i>		3	1	4
Enterovirus no tipado	1	4	4	9
<i>Escherichia coli</i> O157	1	5	5	11
<i>Escherichia verotoxigénica</i>	4	72	8	84
<i>Giardia lamblia</i>	77	172	151	400
<i>Haemophilus influenzae</i>	4	3	7	14
Hepatitis A birusa		7	6	13
Hepatitis B birusa	2	4	2	8
Hepatitis C birusa		7	21	28
Hepatitis D birusa		4		4
Hepatitis E birusa	3	2		5
Herpesvirus simple 1 mota			2	2
Herpesvirus simple 2 mota	1	134	105	240
<i>Legionella pneumophila</i>	4	32	18	54
<i>Legionella pneumophila</i> sg 1			3	3
<i>Legionella sp</i>			2	2
<i>Leishmania sp</i>	1		2	3
<i>Leptospira interrogans</i>			5	5
<i>Leptospira sp</i>	1	8	6	15
<i>Listeria monocytogenes</i>	1	8	12	21
<i>Mycobacterium abscesus</i>		1		1
<i>Mycobacterium africanum</i>			1	1
<i>Mycobacterium avium</i>	1	5		6
<i>Mycobacterium avium</i> complex	1	1		2
<i>Mycobacterium bovis</i>		1	4	5
<i>Mycobacterium chelonae</i>	2			2
<i>Mycobacterium chimaera</i>		14		14
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	1	3		4
<i>Mycobacterium gordonae</i>	13	2		15
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	5			5
<i>Mycobacterium kansasii</i>		3		3
<i>Mycobacterium kumamotonense</i>		1		1
<i>Mycobacterium lentiflavum</i>	1	1		2
<i>Mycobacterium leprae</i>		1		1
<i>Mycobacterium malmoeense</i>	1	1		2
<i>Mycobacterium margaritense</i>	1			1
<i>Mycobacterium sp</i>		1		1
<i>Mycobacterium no tuberculosis</i>	3			3
<i>Beste mikobakteriak</i>		1	1	2
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	10	13	46	69

<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	4	77		81
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	24	33	5	62
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	149	321	136	606
<i>Neisseria meningitidis B</i>		1	3	4
<i>Neisseria meningitidis C</i>		1		1
<i>Neisseria meningitidis ez tipatua</i>		5	2	7
<i>Neisseria meningitidis W135</i>		1		1
<i>Neisseria meningitidis Y</i>		1		1
Norovirus	3	138	202	343
Virus de la parotiditis (Paramyxovirus)	670	102	524	1296
<i>Plasmodium falciparum</i>	5	5	2	12
<i>Plasmodium malariae</i>	1	1		2
<i>Plasmodium sp</i>	1	3		4
<i>Plasmodium vivax</i>		1		1
<i>Rickettsia conorii</i>		4		4
Rotavirus sp	5	44	78	127
<i>Salmonella agbeny</i>	2		1	3
<i>Salmonella agona</i>			1	1
<i>Salmonella arizonae</i>			1	1
<i>Salmonella blockley</i>			1	1
<i>Salmonella bovis-morbificans</i>		1	1	2
<i>Salmonella bredeney</i>	1			1
<i>Salmonella chester</i>			1	1
<i>Salmonella derby</i>	1		1	2
<i>Salmonella enterica</i>	9	10	1	20
<i>Salmonella enteritidis</i>	29	42	43	114
<i>Salmonella grupo C</i>		1		1
<i>Salmonella grupo C1</i>	1	4		5
<i>Salmonella grupo C2</i>		2		2
<i>Salmonella hadar</i>			1	1
<i>Salmonella infantis</i>			2	2
<i>Salmonella kentucky</i>			1	1
<i>Salmonella mikawasima</i>			4	4
<i>Salmonella muenchen</i>		1	1	2
<i>Salmonella newport</i>			4	4
<i>Salmonella ohio</i>		1	1	2
<i>Salmonella oranienburg</i>		1		1
<i>Salmonella paratyphi B</i>			2	2
<i>Salmonella agbeny</i>			1	1
<i>Salmonella pomona</i>			1	1
<i>Salmonella rissen</i>			1	1
<i>Salmonella saboya</i>		1		1
<i>Salmonella salmonella sp</i>	4	27	9	40

<i>Salmonella senftenberg</i>			1	1
<i>Salmonella typhi</i>		1	1	2
<i>Salmonella Typhimurium</i>	25	83	50	158
<i>Shigella flexneri</i>	3	7	4	14
<i>Shigella sp</i>		1		1
<i>Shigella sonnei</i>	3	4		7
<i>Streptococcus agalactiae</i>	12	44	21	77
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	20	84	25	129
<i>Streptococcus pyogenes</i>	3	12	6	21
<i>Taenia saginata</i>		3		3
<i>Taenia sp</i>		3		3
<i>Toxoplasma gondii</i>			3	3
<i>Treponema pallidum</i>	25	194	33	252
Virus de la varicela-zoster	2	43	41	86
<i>Vibrio alginolyticus</i>		2		2
<i>Vibrio cholerae no 01</i>		1		1
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>		3		3
<i>Vibrio sp</i>		1		1
Virus respiratorio sincitial A	2			2
Virus respiratorio sincitial B	3	1		4
Virus respiratorio sincitial no tipado	233	360	260	853
<i>Yersinia enterocolitica</i>	16	22	32	70
Guztira	2031	4383	3725	10138

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

EAEIMS 2020					
Mikroorganismoa	Laborategia				
	HUA	Basurto	Cruces	Galdakao	UGC Gipuzkoa
Adenovirus 40/41					32
Adenovirus no tipado	25	50	19	20	70
<i>Aeromonas sp</i>					1
<i>Bartonella henselae</i>		3	32		2
<i>Bartonella sp</i>			1		2
<i>Bordetella pertussis</i>	8	7		2	49
<i>Borrelia burgdorferi</i>		4	19		2
<i>Brucella abortus</i>			1		0
<i>Campylobacter</i> beste espezie bat	3	5			0
<i>Campylobacter coli</i>	39	37	42	42	69
<i>Campylobacter fetus</i>	3		1		3
<i>Campylobacter jejuni</i>	311	287	299	220	655
<i>Campylobacter lari</i>					1
<i>Campylobacter sp</i>	8	73	14		3
<i>Campylobacter upsaliensis</i>			1		0
<i>Chlamydia trachomatis</i>	190	440	74		546
<i>Chlamydia trachomatis</i> L1,L2,L3	4	8	1		2
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	3	1	4	1	3
<i>Clostridium difficile</i> enterotoxigenikoa	79	103	120	42	73
<i>Clostridium tetani</i>		1			0
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>		4	1	4	0
<i>Coxiella burnetii</i>	8	6	25	12	2
<i>Cryptosporidium sp</i>	7	11	14	1	44
Dengue sp	1	1	2	2	1
<i>Echinococcus granulosus</i>			1		0
<i>Entamoeba histolytica</i>			1	1	1
<i>Enterovirus enterovirus</i>					4
<i>Enterovirus</i> ez tipatua	1		4		0
<i>Escherichia coli</i> O157	1	3	2		5
<i>Escherichia coli</i> verotoxigenikoa	4	67	4		8
<i>Giardia lamblia</i>	79	53	71	55	142
<i>Haemophilus influenzae</i>	4			1	7
<i>Haemophilus influenzae</i> ez tipablea		1	1		0
Hepatitis A birusa			6	1	6
Hepatitis B birusa	1	1	3	1	2
Hepatitis C birusa				7	21
Hepatitis D birusa		2	2		0
Hepatitis E birusa	3	2			0
Herpesvirus simple mota 1					2

Herpesvirus simple mota 2		121	6	8	105
<i>Legionella pneumophila</i>	4	15	9	8	20
<i>Legionella pneumophila</i> sg 1					3
<i>Leishmania</i> sp	1				2
<i>Leptospira interrogans</i>					5
<i>Leptospira</i> sp	1	1	7		6
<i>Listeria monocytogenes</i>	2	3	3	2	11
<i>Mycobacterium abscesus</i>			1		0
<i>Mycobacterium africanum</i>					1
<i>Mycobacterium avium</i>	2		6		0
<i>Mycobacterium bovis</i>			1		4
<i>Mycobacterium chelonae</i>	2				0
<i>Mycobacterium chimaera</i>			14		0
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	1		3		0
<i>Mycobacterium gordonae</i>	13		2		0
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	5				0
<i>Mycobacterium kansasii</i>			3		0
<i>Mycobacterium kumamotoense</i>			1		0
<i>Mycobacterium lentiflavum</i>	1		1		0
<i>Mycobacterium leprae</i>		1			0
<i>Mycobacterium malmoense</i>	1		1		0
<i>Mycobacterium margaritense</i>	1				0
<i>Mycobacterium</i> sp			1		0
<i>Mycobacterium no tuberculosis</i>	3				0
Otras micobacterias	1			1	0
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	11	9	4		45
<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	4	29	35	13	0
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	25	8	21	3	4
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	149	246	62	14	134
<i>Neisseria meningitidis</i> B			1		3
<i>Neisseria meningitidis</i> C		1			0
<i>Neisseria meningitidis</i> no tipada			5		2
<i>Neisseria meningitidis</i> W135		1			0
<i>Neisseria meningitidis</i> Y			1		0
Norovirus	3	129	9		202
Virus de la parotiditis (Paramyxovirus)	768	19	66	18	425
<i>Plasmodium falciparum</i>	5	1	4		2
<i>Plasmodium malariae</i>	1	1			0
<i>Plasmodium</i> sp	1	3			0
<i>Plasmodium vivax</i>			1		0
<i>Rickettsia conorii</i>			4		0
Rotavirus sp	5	34	2	8	78
<i>Salmonella agbeny</i>	3				0
<i>Salmonella agona</i>					1

<i>Salmonella arizonae</i>	1				0
<i>Salmonella blockley</i>					1
<i>Salmonella bovis-morbificans</i>			1		1
<i>Salmonella bredeney</i>	1				0
<i>Salmonella chester</i>					1
<i>Salmonella derby</i>	1				1
<i>Salmonella enterica</i>	10		1	9	0
<i>Salmonella enteritidis</i>	26	10	12	23	43
<i>Salmonella grupo C</i>			1		0
<i>Salmonella grupo C1</i>		2	3		0
<i>Salmonella grupo C2</i>		1	1		0
<i>Salmonella hadar</i>					1
<i>Salmonella infantis</i>					2
<i>Salmonella kentucky</i>					1
<i>Salmonella mikawasima</i>					4
<i>Salmonella muenchen</i>			1		1
<i>Salmonella newport</i>					4
<i>Salmonella ohio</i>			1		1
<i>Salmonella oranienburg</i>		1			0
<i>Salmonella paratyphi B</i>					1
<i>Salmonella pomona</i>	1				0
<i>Salmonella rissen</i>					1
<i>Salmonella saboya</i>		1			0
<i>Salmonella salmonella sp</i>	4	13	14		9
<i>Salmonella senftenberg</i>					1
<i>Salmonella typhi</i>		1			1
<i>Salmonella Typhimurium</i>	24	26	34	25	49
<i>Shigella flexneri</i>	3	7			4
<i>Shigella sp</i>		1			0
<i>Shigella sonnei</i>	3	3	1		0
<i>Streptococcus agalactiae</i>	12	8	31	5	21
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	23	30	37	17	22
<i>Streptococcus pyogenes</i>	5	2	8	2	4
<i>Taenia saginata</i>			2	1	0
<i>Taenia sp</i>			3		0
<i>Toxoplasma gondii</i>					3
<i>Treponema pallidum</i>	22	113	53	9	33
<i>Virus de la varicela-zóster</i>	2	28	9	6	41
<i>Vibrio alginolyticus</i>		2			0
<i>Vibrio cholerae no 01</i>		1			0
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>		3			0
<i>Vibrio sp</i>		1			0
<i>Virus respiratorio sincitial A</i>	2				0
<i>Virus respiratorio sincitial B</i>	3		1		0

Virus respiratorio sincitial ez tipatua	303	156	167	37	190
Yersinia enterocolitica	21	11	4	7	27
Guztira	2262	2213	1424	628	3281