



SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA DE EUSKADI

2020

DATOS AGREGADOS

SIMCAPV

Sistema de información microbiológica

El Sistema de Información Microbiológica de la Comunidad Autónoma Vasca (SIMCAV)¹ recoge datos sobre la patología infecciosa confirmada por todos los laboratorios de microbiología de la Red de Diagnóstico Biológico de Osakidetza, que remiten la información de manera voluntaria.

Los objetivos del SIMCAV son la detección de la circulación de los diferentes agentes etiológicos, sus características y sus patrones de presentación, caracterización de brotes epidémicos, identificación de nuevos agentes y patologías emergentes e incorporación de nuevos elementos de vigilancia, tales como resistencias bacterianas.

Este sistema de vigilancia funciona de manera estable desde el año 1993. Es un sistema de notificación básico que incluye las infecciones registradas tanto en atención primaria como en hospitales. La normativa relativa a la vigilancia microbiológica se recoge en el DECRETO 312/1996² y se desarrolla en la ORDEN de 27 de febrero de 2009³.

En las siguientes tablas se presenta los principales resultados del año 2020 del SIMCAV, que incluye datos remitidos desde los laboratorios de microbiología a las Unidades de Vigilancia Epidemiológica.

Tabla 1: Microorganismos declarados al SIMCAV por territorio histórico del paciente.

SIMCAPV 2020				
Microorganismo	Territorio histórico del paciente			
	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	Total
Adenovirus 40/41			32	32
Adenovirus no tipado	23	87	76	186
Aeromonas sp			1	1
Bartonella henselae	6	24	7	37
Bartonella sp		1	2	3
Bordetella pertussis	8	9	49	66
Borrelia burgdorferi	9	10	6	25
Brucella abortus		1		1
Campylobacter otra especie	3	5		8
Campylobacter coli	32	119	78	229
Campylobacter fetus	3	1	3	7
Campylobacter jejuni	279	787	706	1772
Campylobacter lari			1	1
Campylobacter sp	7	88	4	99
Campylobacter upsaliensis		1		1
Chlamydia trachomatis	168	515	568	1251
Chlamydia trachomatis L1,L2,L3	4	9	2	15
Chlamydophila pneumoniae	3	6	3	12
Clostridium difficile enterotoxigénico	68	267	82	417
Clostridium tetani		1		1
Corynebacterium diphtheriae		9		9

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>Coxiella burnetti</i>	8	42	3	53
<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
Virus de la Hepatitis A		7	6	13
Virus de la Hepatitis B	2	4	2	8
Virus de la Hepatitis C		7	21	28
Virus de la Hepatitis D		4		4
Virus de la Hepatitis E	3	2		5
Herpesvirus simple tipo 1			2	2
Herpesvirus simple tipo 2	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 kumamotoense</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
Otras micobacterias		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 no tipada</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
Total	2031	4383	3725	10138

Tabla 2: Microorganismos declarados al SIMCAV por laboratorio declarante.

SIMCAV 2020					
Microorganismo	Laboratorio				
	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> otra especie	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
Chlamydia trachomatis L1,L2,L3	4	8	1		2
<i>Chlamydophila pneumoniae</i>	3	1	4	1	3
<i>Clostridium difficile</i> enterotoxigénico	79	103	120	42	73
<i>Clostridium tetani</i>		1			0
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>		4	1	4	0
<i>Coxiella burnetti</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> no tipado	1		4		0
<i>Escherichia coli</i> O157	1	3	2		5
<i>Escherichia coli</i> verotoxigénica	4	67	4		8
<i>Giardia lamblia</i>	79	53	71	55	142
<i>Haemophilus influenzae</i>	4			1	7
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipable		1	1		0
Virus de la Hepatitis A			6	1	6
Virus de la Hepatitis B	1	1	3	1	2
Virus de la Hepatitis C				7	21
Virus de la Hepatitis D		2	2		0
Virus de la Hepatitis E	3	2			0
Herpesvirus simple tipo 1					2

Herpesvirus simple tipo 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 kumamotonense</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
Virus de la varicela-zóster	2	28	9	6	41
<i>Vibrio alginolyticus</i>		2			0
<i>Vibrio cholerae</i> no 01		1			0
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>		3			0
<i>Vibrio sp</i>		1			0

Virus respiratorio sincitial A	2				0
Virus respiratorio sincitial B	3		1		0
Virus respiratorio sincitial no tipado	303	156	167	37	190
<i>Yersinia enterocolitica</i>	21	11	4	7	27
Total	2262	2213	1424	628	3281