



OSASUN SAILA

Osasun Sailburuordetza

Osasun Publikoaren eta Adikzioen Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE SALUD

Viceconsejería de Salud

Dirección de Salud Pública y Adicciones

SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA DE EUSKADI

2021

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 2021 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.

SIMCAV 2021				
Microorganismo	Territorio histórico del paciente			
	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	Total
Adenovirus 40/41			97	97
Adenovirus no tipado	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 especie	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>Chlamydophila pneumoniae</i>	4	9		13
<i>Clostridium difficile</i> enterotoxigénico	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
Dengue sp		1	1	2
<i>Echinococcus granulosus</i>		2		2
<i>Entamoeba histolytica</i>		3	4	7
Enterovirus no tipado	1	8	3	12

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>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
Virus de la hepatitis B	4	5	4	13
Virus de la hepatitis C		2	28	30
Virus de la hepatitis D		2		2
Virus de la hepatitis E	1		3	4
Virus herpes simple tipo 1	2		2	4
Virus herpes simple tipo 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 malmoense</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
Norovirus	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
Total	1894	6622	4584	13100

Tabla 2: Microorganismos declarados al SIMCAV por laboratorio declarante.

SIMCAV 2021					
Microorganismo	Laboratorio				
	HUA	Basurto	Cruces	Galdakao	UGC-Lab-Gipuzkoa
<i>Adenovirus 40/41</i>					97
<i>Adenovirus no tipado</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 otra especie</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</i> <i>enterotoxigénico</i>	89	135	156	33	111
<i>Clostridium tetani</i>		1			0
<i>Coxiella burnetii</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 verotoxigénica</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
<i>Virus de la Hepatitis B</i>	5	2	3		3
<i>Virus de la Hepatitis C</i>				2	28
<i>Virus de la Hepatitis D</i>			2		0
<i>Virus de la Hepatitis E</i>	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
<i>Virus de la parotiditis</i>	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
Total	2133	4014	1960	650	4342