



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud

Memoria anual 2024

SERVICIO

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

(UGC de Microbiología)

Hospital Universitario Virgen de la Victoria

Índice

1. La Unidad	4
Dónde nos encontramos	5
Cartera de Servicios	5
Población de Referencia	5
Organigrama	6
Recursos Humanos	7
Recursos Económicos	7
2. Actividad	8
Actividad Asistencial	9
3. Calidad.....	3
Pertenencia a Comisiones	3
Seguridad del Paciente	3
4. Formación, Docencia Investigación.....	4
Formación	4
Docencia	6
Investigación e Innovación	6
5. Participación Ciudadana	8
Información y atención a la ciudadanía	8

1. La Unidad

La Unidad de Gestión Clínica de Microbiología (UGCM) del Hospital Universitario Virgen de la Victoria es un centro de asistencia sanitaria especializada, cuyo objetivo es atender las necesidades de diagnóstico y tratamiento de los **agentes infecciosos productores de patología humana**, así como los procedimientos relacionados con esta, bien directa o indirectamente.

La infección se presenta en el ámbito de múltiples especialidades, por lo que mantiene una colaboración estrecha con todas ellas, y en especial con aquellas que presentan una importante morbilidad infecciosa como Cuidados Intensivos, Urgencias, M. Interna, Hematología, Oncología etc. La relación con enfermedades Infecciosas refuerza esta colaboración. Además, interviene con M. Preventiva en la vigilancia, prevención y control de las infecciones relacionadas con la atención sanitaria, PIRASOA (IRAS-PROA).

En la actualidad la UGCM atiende a 4 hospitales: HU Virgen de la Victoria, H. Valle de Guadalupe, H. Marítimo de Torremolinos y H. Alta Resolución de Benalmádena, el centro de Especialidades San José Obrero y de toda la Atención Primaria asignada a Málaga Oeste.

Nuestra **misión** principal es ofrecer, en cada momento, a nuestros pacientes el mejor diagnóstico posible de acuerdo con los avances y recursos de que disponemos, ofrecer una cartera de servicios adaptada a las necesidades de las patologías existentes y emergentes, y, por último, ser garantes a nivel intra-extrahospitalario del uso racional de los antibióticos.

Los **valores** de UGCM se basan en la sensibilidad con el paciente para ofrecer el mejor diagnóstico y trato humano, el trabajo en equipo, la transversalidad, y la docencia e investigación enfocadas siempre a la formación y a los nuevos avances tecnológicos.

Para su gestión y organización la UGCM está distribuida en distintas unidades diagnósticas especializadas por facultativos dedicados al diagnóstico etiológico de la infección, su control y tratamiento, a partir de una muestra representativa.

Dónde nos encontramos

Centros Asistenciales

Hospital Universitario Virgen de la Victoria



Hospital U. Virgen de la Victoria

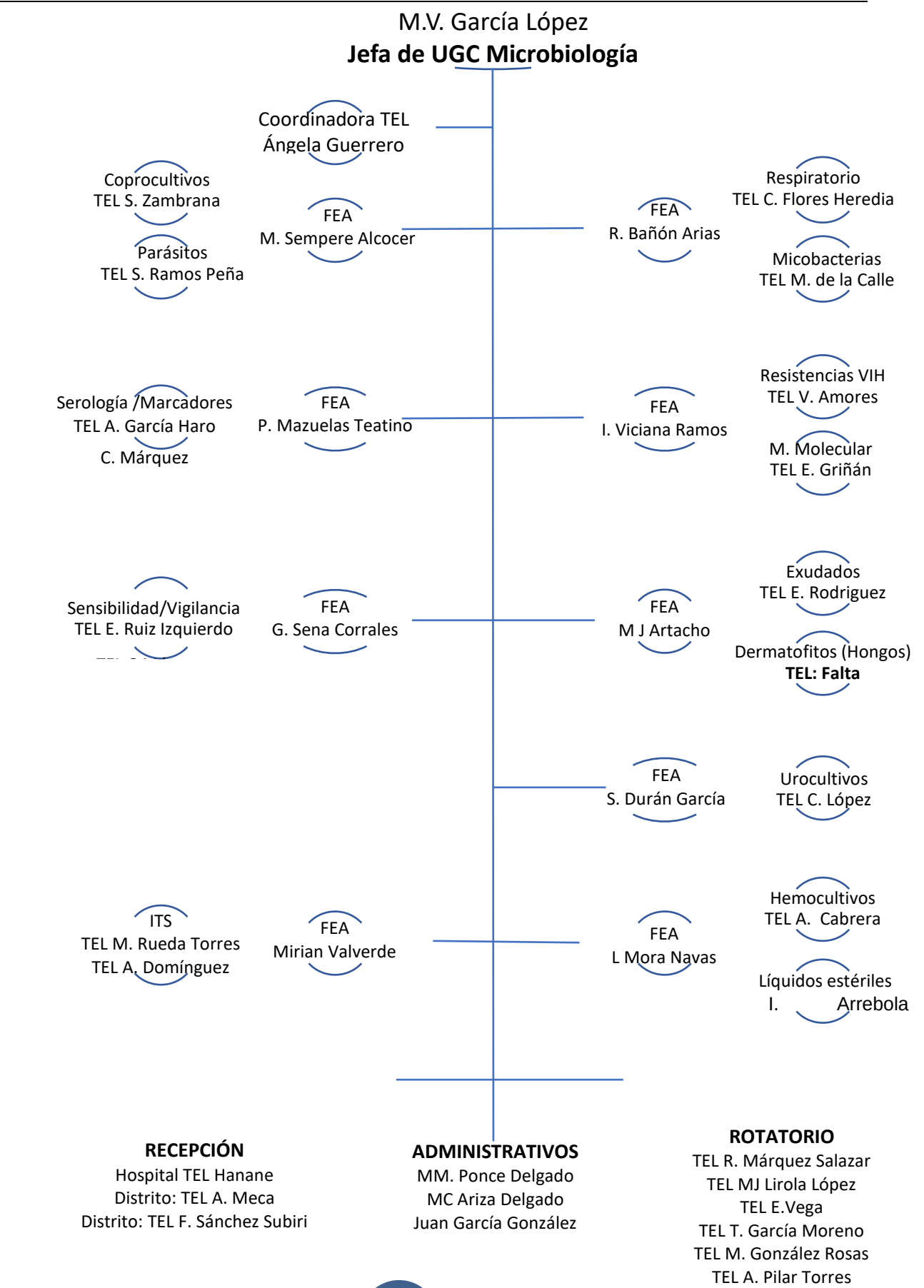
Cartera de Servicios

Disponible en: [Microbiología y Parasitología | Hospital Universitario Virgen de la Victoria \(huvv.es\)](#)

Población de Referencia

Especialidad	Usuarios (TIS Dic 2022)
Microbiología y Parasitología	580.022

Organigrama



Recursos Humanos

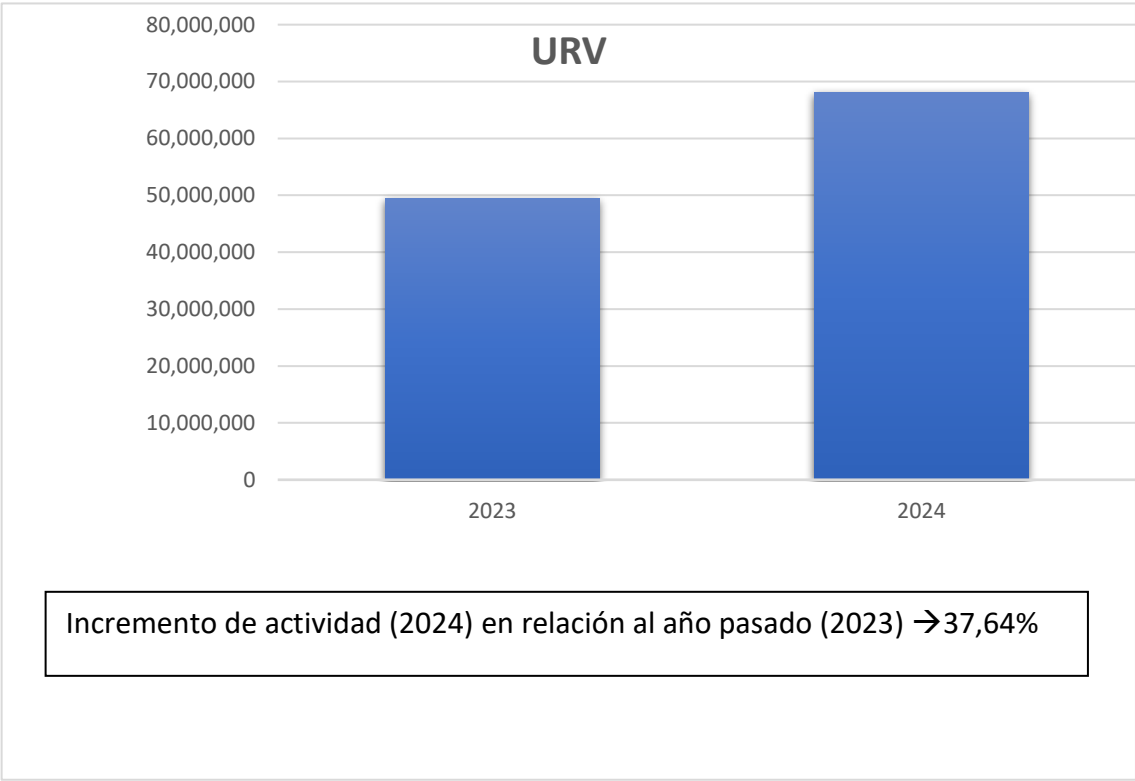
				
Área Médica	Facultativos	10	60,00%	40,00%
Personal Sanitario	Técnicos Especialistas en Laboratorio	25	81%	19%
Personal No Sanitario	Administrativos	3	66,6%	33,3%
Docencia	Residentes Medicina (MIR)	5	40,00%	60,00%
Total Recursos Humanos		43	74,42%	25,58%

Recursos Económicos

Gastos de Personal	1.755.524
Bienes Corrientes, Servicios y Prestaciones	
Fungible	3.762.110
Fármacos	
Consumos y Servicios	
Total Recursos Económicos	5.518.666

2. Actividad

DESCRIPCION_CUENTA_N3				
	2023	2024	Incremento	Increm. %
URVs de Microbiología y Parasitología	49,495,494	68,123,664	18,628,171	37.64%
	49,495,494	68,123,664	18,628,171	37.64%



*Fuente: Área Económico-Administrativa. Control financiero HUV Victoria.
Málaga

Actividad Asistencial

Muestras para estudio microbiológico HU Virgen de la Victoria.	
<u>Sección</u>	<u>Muestras</u>
Muestras Respiratorias	9.841
Muestras Urinarias	70.801
Exudados y líquidos biológicos	8.547
Micobacterias	5.578
Hemocultivo	13.095
Hongos	978
Vigilancia epidemiológica	7.845
Muestras genitales	26.228
LCR	501
Molecular	23.556
Parasitología	6.411
Coprocultivo	29.312
Serología	44.507
Total	246.939

Determinaciones de Microbiología Sérica realizadas en H V Victoria. Málaga 2024

Ac. anti HBs	25.730	Ac. anti Citomegalovirus IgG	6.102	Ac. anti Legionella IgM (EIA)	322
Ag S VHB (HBsAg)	36.288	Ac. anti Citomegalovirus IgM	6.102	Ac. anti Legionella IgG (EIA)	328
Ac. anti HBc	25.847	EBV IgG (VCA)	5.984	Ac. anti Leishmania IgG+IgM	575
Ac. anti HBc-IgM	1.150	EBV IgM (VCA)	5984	Ac. anti Micoplasma IgG	751
Ac. anti HBe	1.670	EBV-Monosticon	678	Ac. anti Micoplasma IgM	801
Ag e VHB (HBeAg)	1.545	Virus Epstein-Barr (EBNA) (ELISA)	350	Ac. anti <i>Coxiella burnetii</i> IgM	840
Ac. anti Delta	1.167	Ac. anti Herpesvirus 2 IgM	3.335	Ac. anti <i>Coxiella burnetii</i> IgG	836
Ac. Anti Virus Hepatitis C	31.656	Ac. anti Herpesvirus 2 IgG	3.387	Ac. anti <i>Coxiella burnetii</i> F 1 IgG (IFI)	99
Virus Hepatitis C, (confirmación)	460	Ac. anti <i>Varicela Zoster</i> IgG	5307	Ac. anti <i>Coxiella burnetii</i> F 1 IgM (IFI)	36
Ac. anti HAV Total	21.427	Ac. anti <i>Varicela Zoster</i> IgM	411	Ac. anti <i>Coxiella burnetii</i> F 2 IgG	98
Ac. anti HAV-IgM	5.033	Ac. anti Herpes virus 1 IgG	2.945	Ac. anti <i>Coxiella burnetii</i> F 2 IgM	34
Ac. anti Hepatitis E IgG	803	Ac. anti Herpes virus 1 IgM	2.872	Ac. anti <i>Rickettsia conori</i> IgM	712
Ac. anti Hepatitis E IgM	773	Ac. anti Sarampión IgG	5051	Ac. anti <i>Rickettsia conori</i> IgG	666
Ac. anti HIV screening	34.552	Ac. anti Sarampión IgM	20	Ac. anti Leptospira IgM	230
Ac. anti HIV Western Blot	276	Ac. anti Parotiditis IgG	5036	Ac. anti B. pertusis IgG	344
VIH - IgG ELFA (Urgente)	275	Ac. anti Parotiditis IgM	40	Ac. anti <i>Clostridium tetani</i> (Tétanos IgG)	163
Ac. anti HTLV 1+2 IgG	126	Ac. anti <i>C. pneumoniae</i> IgG	626	SARS Coronavirus 2, Ac(IgG)	919
Ac. anti Rubeola IgG	10.137	Ac. anti <i>C. pneumoniae</i> IgM	615	Ac. anti Tr.cruzi (Chagas) (IQL) IgG+IgM	1212
Ac. anti Sífilis-TOTAL	26.796	Ac. anti Parvovirus B19 IgM	1.176	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG	761
Ac. anti Syphilis (T.P.H.A.)	751	Ac. anti Parvovirus B19 IgG	1.172	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgM	759
R.P.R Sífilis	5.827	Rosa de Bengala	476	<i>Borrelia burgdorferi</i> Ac confirmación	28
VDRL en LCR	92	Brucella - Aglutinación	135	*Otras Técnicas	486/año
Ac. anti-Toxoplasma IgM	872	An anti <i>Entamoeba histolytica</i> IgG	43		
Ac anti-Toxoplasma IgG	10.217	Ac. anti Micoplasma IgM	801		
Ac anti-Toxoplasma IgG avidéz IgG	23	Ac. anti Micoplasma IgG	751	Total	302.468

*Ac *Denge* IgG e IgM, Ac y ARN, *Leptospira*, Ac Chikungunya IgG e IgM, ARN, Ac Virus del Nilo occidental IgG, IgM y ARN, Virus Toscana IgG y ARN, Ac Virus Zika IgG, IgM y ARN.

Muestras para estudio microbiológico recibidas en el H V. de la Victoria, por box. Málaga 2024								
LCR (501)	L. cefalorraquideo	501	Hemocultivo	Sangre	4.918	M. Molecular	E. nasofaríngeo	12.627
Respiratorias	Ex. nasofaríngeo	3.645	13.095	Sangre periférica	6.000	23.556	Plasma	9.031
9841	Espuito	2.151		Sangre catéter central	1.248		Sangre	68
	Broncoaspirado	846		Sangre reservorio	204		E. endocervical	621
	Ex. ótico externo	649		Punta de catéter	719		Muestra biológica	437
	Exudado faríngeo	497		Otras	6		Suero	183
	Líquido pleural	267	Micobacterias	Espuito	1.741		Exudado rectal	123
	Suero	435	5.578	Orina	152		L. cefalorraquídeo	52
	L. broncoalveolar	266		Broncoaspirado	284		L. broncoalveolar	91
	Asp. endotraqueal	69		Líquido pleural	177		Otras	323
	Asp. nasofaringeo	569		L. broncoalveolar	120	Parasitología	Heces	5.543
	Biopsia pulmonar	83		Biopsia	167	6.411	Suero	628
	Otras	33		Absceso	87		Sangre	148
Exudados	Exudado herida	3.108		Líquido ascítico	68		Exudado perianal	47
8.547	Exudado quirúrgico	791		Sangre	2.759		Orina	21
	Exudado de úlcera	765		Otras	45		Medula ósea	8
	Otros Exudados	349	Vigilancia	Exudado rectal	2.833		Biopsia	4
	Absceso	1.295	7.845	Exudado axilar	300		Aspirado absceso	3
	Líquido ascítico	469		E. faríngeo	1.137		Biopsia piel	4
	Líquido articular	113		Exudado nasal	2.284		Otras	5
	Bilis	244		Broncoaspirado	210	Coprocultivo	Heces	29.310
	Otros líquidos	100		Exudado	349	29.312	Biopsia gástrica	2
	Biopsias	864		Agua	697	Genitales	Exudado vaginal	10.343
	Valvulas cardiacas	24		Otras	35	26.228	E.vagino/rectal	2.860
	Marcapasos	8	ORINAS	Orina	69.873		E. faríngeo	2637
	Leche materna	153	70.801	Orina sondada	640		Orina	4.022
	Raspado corneal	40		Orina catéter	229		Exudado rectal	2278
	Otras	213		Orina bolsa	23		Exudado uretral	1363
Hongos	Uña	742		Punción suprapúbica	33		Semen	781
978	Escamas piel	169		Orina nefrectomía	1		E. endocervical	657
	Biopsia	39	SEROLOGÍA	Sangre	44.507		E. úlcera genital	504
	Pelo	27	Muestras Microbiología 202.432: Muestras Serología: 44.507				Balano prepucial	313
	Exudado herida	11	Total muestras: 246.939				Vulvar	180
	Otras	10					Screening PDPCCU	215
URV Total: Bacteriología:59.039.752+ Serología:9.090.543: Total 68.130.295							Otras	75

Determinaciones Microbiológicas realizadas en H V Victoria por Sección. Málaga 2024.

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR		HEMOCULTIVOS		PARÁSITOS	
*Estudio de resistencia VIH (Secuenciación)	222	Hemocultivo	12.343	Técnica de concentración***	4.619
1. Inhibidores de transcriptasa	222	PCR Multiplex (bacterias, hongos y genes de resistencia)	78	Cinta de Graham	53
- Análogos de nucleótidos (3TC/FTC/Abacavir/Tenofovir/TAF)	222	Punta de cáteter	719	Antígeno <i>Giardia lamblia</i>	1.322
- No análogos de nucleótidos (Doravirina/Rilpivirina/Efavirenz/ Nevirapina/Etravirina)	222	LCR		Antígeno <i>Cryptosporidium</i>	536
2. Inhib. de la proteasa (Atazanavir/rt/Darunavir/cb/Darunavir/rt/Fosamprenavir/rt/Lopinavir/rt/Tipranavir/rt)	222	Cultivos bacterianos	326	Inmunocromatografía de paludismo	40
3. Inhibidores de integrasa (Bictegravir/Cabotegravir/ Dolutegravir/Elvitegravir/Raltegravir)	216	Cultivos de hongos	128	PCR <i>Plasmodium spp</i>	31
PCR Meningitis viral V1 (CMV, VHSI, VHSII, EBV, HHV6, HHV7, VZV)	69	Gram	315	PCR <i>Leishmania infantum</i>	67
PCR Meningitis virales VII (AdV, HEV, HPeV, MV, B19V)	72	PCR multiple (bacterias, virus, y levaduras)	269	COPROCULTIVOS	
PCR Meningo B (<i>E. coli</i> k1, GBS, HI, LM ,NM, SP)	69	RESPIRATORIO		Coprocultivos: cultivo standard*	7.170
PCR CMV (Carga viral)	795	Cultivo de muestras respiratorias	4.817	PCR de bacterias*	5.114
PCR VIH (Carga Viral)	6.206	Cultivo de hongos	3.599	Antígeno <i>H. pylori</i>	22.567
PCR VHB (Carga Viral)	1.629	PCR de Bordetella spp	680	Investigación Toxina <i>C.difficile</i>	2.884
PCR VHC (Carga Viral)	1.602	PCR Multiplex Respiratorio	370	PCR Toxina <i>C. difficile</i>	536
VHC - Genotipo	183	Ag aspergillus (galactomanano)IC_LFD	488	Antígeno de Rotavirus	1.103
PCR VPH	1.134	Beta-D-glucano	395	Antígeno de Adenovirus	1.103
PCR Gripe A	10.871	PCR Pneumocystis jirovecii	125	Antígeno de Astrovirus	1.103
PCR Gripe B	10.860	SARS coronavirus-2, Ag	3608	Antígeno de Norovirus	1.103
PCR SARS-coronavirus-2 (2019)	12.555	MICOBACTERIAS		PCR Virus**	931
PCR Virus Respiratorio Sincitial	2.880	Cultivo de micobacterias	2.849	EXUDADOS	
Virus de la hepatitis E, detección ARN	137	Tinción de auramina	2.722	Cultivos anaerobios	5.353
Virus de la hepatitis D, cuantificación ARN	41	Quantiferon	2759	Cultivos aerobios	6.297
PCR Viruela del Mono	68	PCR <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex (muestra directa)	475	Tinción de gram	8.340
PCR Virus Epstein-Barr	137			Cultivo de hongos	3.238
MUESTRAS GENITALES		ORINAS			
Cultivo Ex. genitales-ITS	11664	Orina Cultivo Standard	65.531		
Cultivo de <i>S. agalactiae</i>	2.850	Antígeno <i>S. pneumoniae</i>	4.980	ESTUDIOS DE SENSIBILIDAD	40.625
Examen en fresco	10.802	Antígeno de <i>Legionella pneumophila</i>	4.980	- Automatizados	39.599
Tinción de Gram	10.930	VIGILANCIA		BGN (78,4%); CGP (21.6)	
Cultivo de <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	9.686	Cultivos de Vigilancia	7.849	-Manuales	2.026
Cultivos de hongos	11985	Aguas	697	PCR Resistencia a metilicina	220
PCR Screnning (<i>C. trachomatis</i> , <i>N. gonorrhoeae</i>)	13.749	DERMATOFITOS		PCR Carbapenemasa	195
PCR ITS (<i>C. trachomatis</i> , <i>N. gonorrhoeae</i> , <i>M. genitalium</i> , <i>M. hominis</i> , <i>U. urealyticum</i> , <i>T. vaginalis</i> , <i>M. parvum</i>)	2.877	Toma de muestras en el Laboratorio	471		
PCR ULCERAS (H ducrey, T pallidum, VHSI, VHSII, VVZ, LGV, CMV)	672	Pacientes (no acuden 36)	471		
		Muestras	445		

*PCR bacterias 5.114: Positividad: *Campylobacter spp* 399 (7,8%) *Salmonella spp* 111 (2,1%), *Yersinia enterocolitica* 32 (0,6%), *E. coli* serotipo O157 19 (0,3%), *Shigella* y/o *coli* Entero-invasivo (EIEC) 97, Gen de toxina Shiga (STS1/2, 66),

Clostridioides difficile toxigénico A/B 268 (236 hospitalizados/ 37 AP)→10%

** PCR de Virus: 931: Positividad: Norovirus: 20,7% (90,8 G2, Rotavirus: 5,3%, Sapovirus: 9,3%, Adenovirus: 2,7%)

***Parásitos: Se está aplicando un algoritmo de trabajo desde noviembre 2024. PCR de *Leishmania infantum*: 12% positivas (8/67); *Schistosoma* positivos 28% (Ac. 6+/24 , 25%), (PCR 3+/6, 50%)

3. Calidad

Pertenencia a Comisiones

- Comisión de Infecciones: Dra. MV García López
- Comisión de Seguridad del Paciente : Dr. MA Sampere Alcocer
- Comisión de Protocolos: L. Mora Navas
- Comisión de Mortalidad: J.P. Mazuelas Teatino
- Comisión de Docencia: I. Viciano Ramos

Seguridad del Paciente

Áreas de mejora implantadas

- Programación para la Implantación de la AUTOTOMA para la recogida de muestras de heces de Ag de H. pylori en AP, Consulta y hospitalization.
- Implantación molecular para detección bacterias productoras de diarrea en coprocultivos.
- Implantación molecular para detección de virus productores de diarrea.
- Detección de Ac. frente a Bordetella y Tetanos
- Estudio de cancer de cuello de útero en mujeres de 60-65 años mediante Screning poblacional (PDPCC) del VPH.

4. Formación, Docencia Investigación

Formación

Jornadas / Congresos

En los que ha participado la Unidad

ASM Microb 2024 (Atlanta 13-17 June 2024)

- Resistance of *Clostridioides difficile* in in-patient in a second-tier hospital in southern Spain.

XXXIV Congreso ECCMID (Europeo de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas) 27-30-2024. Abril. Barcelona

- Outbreak of *Burkholderia cepacia* in a hospital in southern Spain.
- Incidence of sexually transmitted infections in HIV pre-exposure prophylaxis users.
- Performance comparison of a new GDH antigen chemiluminescent immunoassay for the diagnosis of *Clostridioides difficile* infection.
- Resistance of *Clostridioides difficile* in in-patients in a second-tier hospital in southern Spain
- Descriptive study of the distribution of human Papillomavirus genotypes in a hospital in southern Spain.
- Lymphogranuloma venereum: an increasingly common anorectal infection among men who have sex, clinical and epidemiological characteristics.
- A case of osteomyelitis due to *Aspergillus fumigatus* in an immunocompromised patient.

XVII Congreso SEIMC, Zaragoza 30 Mayo-01 de junio 2024

- Resistencia de *Clostridioides difficile* en pacientes hospitalizados en un hospital de segundo nivel del sur de España.
- Prevalencia de *Salmonella enterica* no Typhi y perfil de resistencia en un hospital de Málaga
- Red Nacional de Leishmaniasis ReNLeish. Primer análisis de resultados clínico-terapéuticos prospectivos 2023-2024.
- Características clínicas y epidemiológicas de las bacteriemias causada por anaerobios en un hospital del sur de España.
- Estudio descriptivo de la infección por el virus del papiloma humano en un hospital andaluz.
- Estudio descriptivo de la infección por *Mycoplasma genitalium* en un hospital del sur de Andalucía.
- Etiología de las úlceras genitales en un hospital del sur de España durante un periodo de 5 años.
- Resistencia a macrólidos y fluoroquinolonas en *Mycoplasma genitalium* en un hospital andaluz.
- Estudio descriptivo de una PCR de úlceras genitales en un hospital del sur de España durante un periodo de cinco años.
- Etiología de las úlceras genitales en un hospital del sur de España durante un periodo de 5 años.
- Resumen Anual EARS-Net España 2022.

-
- Influencia del sistema de secreción tipo III en el perfil de resistencia y mortalidad en bacteriemias por *Pseudomonas aeruginosa*. Estudio multicéntrico español (Cohorte PSEUDBACT).
 - Estudio multicéntrico de bacteriemias por *Campylobacter spp.* impacto de la inmunodeficiencia humoral.
-

III Congreso SAMICEI Sevilla, 14-16 noviembre 2024

- Oportunidades perdidas de diagnóstico de infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) en una Unidad de Urgencias
 - Estudio descriptivo de las ITS antes y después de la implantación de la estrategia Doxy-PEP en un hospital de segundo nivel
 - Comparación del rendimiento de un nuevo inmunoensayo quimioluminiscente de antígeno fecal de *Helicobacter pylori*.
 - Primer caso de fiebre de Oropuche en Andalucía.
 - Candidurias en pacientes Hospitalizados entre enero de 2022 y agosto de 2024
 - Epidemiología de Infecciones del tracto urinario por *Staphylococcus saprophyticus* en las urgencias de un hospital de Málaga
 - Estudio descriptivo de los pacientes con hepatitis C activa en un hospital de segundo nivel de Málaga
 - Estudio descriptivo de las mastitis infecciosas en un hospital de segundo nivel de Málaga
 - *Pneumocystis jirovecii*, más allá de pacientes con SIDA. Características de la infección por *Pneumocystis jirovecii* en la actualidad.
 - Estudio de la evolución de los casos de bordetella pertussis en un hospital de segundo nivel de Málaga
 - Candidemias y UCI. Evolución de una cohorte de 10 años en un hospital universitario.
 - Epidemiología y resistencia antifúngica de las candidemias en un hospital universitario: evolución de una cohorte de 10 años.
 - **Bacteriemias por *Pseudomonas aeruginosa* relacionada con dispositivos intravasculares en un hospital de tercer nivel. ¿Cuáles son los factores pronósticos y predictores de mortalidad?**
-

XIV Congreso GESIDA 2023. 24-27 noviembre. Zaragoza

- **Impacto de la PREP en la diversidad del VIH-1 y transmisión de mutaciones de resistencia a antirretrovirales entre los nuevos diagnósticos de VIH-1 en Málaga (2018-2021)**
-

Revisiones bibliográficas en la UGC de Microbiología.

- Aporte de plataformas de automatización en el laboratorio de microbiología. 15/03/2024. Acreditada
- Aplicación de pruebas múltiples en el algoritmo de la infección por *Clostridioides difficile*. 06.02.2024. Acreditada
- Actualización de las arbovirosis importadas.
- Revisión de los ribotipos y perfil de Resistencia de *Clostridioides difficile*. 05.08.2024. Acreditada
- Actualización del diagnóstico de las variantes de la hepatitis B (VHB), 05.07.2024. Acreditada
- Prevalencia de *Bartonella* y *Borrelia burgdorferi* ¿Que lo que hay que hacer y lo que que dejar de hacer. 02.04.2024. Acreditada.
- Resistencia a nuevas combinaciones de antirretrovirales. 15.03.2024. Acreditada
- Abordaje de las Uretritis en el Laboratorio de Microbiología. 15.02.2024. Acreditada

Docencia

Formación de Especialistas

Especialidad Médica	R1	R2	R3	R4	R5	Total
Microbiología y Parasitología	2	1	1	1	0	5

Investigación e Innovación

Proyectos de Investigación

- ICI19/00093/Temocilina vs meropenem para el tratamiento de la Bacteriemia por Enterobacterias resistentes a Cefalosporinas de tercera generación: ensayo aleatorio aleatorizado y pragmático (PROYECTO- ASTARTE).

Código: Astarté

- Nº Eudract: 2020-000064-39 DURACIÓN: 2020-2023. Entidad financiadora: Instituto Salud Carlos III
Investigador principal: Jesús Rodríguez Baño (Se ha prolongado un año más (final 2024)

Financiación: 540.980

- Estudio de las bacteriemias por *Campylobacter spp.* Impacto de las inmunodeficiencias primarias en las recidivas y optimización del tratamiento antibiótico. AES –PI 23/00279

- Nuevos avances en la acuicultura evaluación del potencial de probióticos como moduladores de procesos biológicos.

Duración: 2021- 2024

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Investigador principal: Miguel Ángel Moriñigo

Referencia: PID 2020-113637 RB-C22 Proyecto I+D+I Financiación: 100.000 €

- Prevalencia de la Infección VHD en Andalucía y Establecimiento del Diagnóstico en un solo paso VHB-VHD. Investigadores responsables: Marta Casado-Martín, José Miguel Rosales-Zabal, Federico García García

Financiación: Becas GILEAD a la Investigación Biomédica. (50.000)

PARTICIPACIÓN EN REDES

- Red Nacional de Leishmaniasis ReNLeish
- Red Nacional de Enfermedad de Chagas

- DIRECCION TFM - Master Universitario Seguridad del Paciente, UNIR

Publicaciones científicas (UGC Microbiología)

Nº Publicaciones con Factor de Impacto

Suma de Factor de Impacto

Publicaciones en Q3

Publicaciones en D1

Publicaciones:

- Causa inesperada de insuficiencia cardiaca en varón con válvulas mitral y aórtica protésicas. Yolanda García Collado, Lourdes Balderas Fernández, Laura Mora Navas, María Victoria García López. *Enferm. Infecc.Microbiol. Clin.* 2024 (Q3)
- Lumbalgia en paciente inmunodeprimido.
- Risk management of radioiodine treatment in differentiated thyroid cancer. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol (Engl Ed)*. J Villena-Salinas, M A Sempere Alcocer, M Gallego Peinado. Q3.
- Bacteriemia por *Elizabethkingia anophelis* en paciente con neumonía. Lourdes Balderas Fernández, Yolanda García Collado, Andrea Prolo Acosta, *Enferm. Infecc.Microbiol. Clin.* 2024 (Q3)
- Prediction model of hepatocellular carcinoma development in chronic hepatitis B virus infection in Spanish cohort. Paula Gavilán; Juan Carlos Gavilán; Rocio Arnedo Diez de los Rios; Encarnación Clavijo Frutos; Isabel Viciano Ramos; Jose Antonio Gonzalez Correa. 2024. *Med Clin*.

5.Participación Ciudadana

Información y atención a la ciudadanía

Reclamaciones (UGC Enf.Infecciosas, Microbiología y Med. Preventiva)		8
Principales Motivos		%
Asistencia Sanitaria		0
Comunicación, trato y actitud		0
Organización Funcional		0
Accesibilidad Asistencial		0

*A lo largo del año 2024 no hemos tenido ninguna notificación para Información y atención ciudadana.