

Programa PIRASOA

Informe Segundo trimestre 2021

octubre 2021

Guion.

1. INFORME de los EQUIPOS DISTRITOS

- 1.1. Cumplimentación de los indicadores de PROA.
- 1.2. Calidad del uso de antimicrobianos: tasas de uso inadecuado de antimicrobianos.
- 1.3. Incidencia acumulada de bacterias resistentes.
- 1.4. Consumo de antimicrobianos: DDD/1000 habitantes/día (I).Gasto directo (euros).

2. INFORME de los HOSPITALES

- 2.1. Cumplimentación de los indicadores de IRAS y PROA.
- 2.2. Cumplimiento de medidas higiénicas.
- 2.3. Densidad de incidencia de bacterias resistentes.
- 2.4. Calidad del uso de antimicrobianos: tasas de uso inadecuado de antimicrobianos.
- 2.5. Mortalidad de los pacientes con bacteriemia.
- 2.6. Mortalidad de los pacientes con neumonía.
- 2.7. Consumo de antimicrobianos: DDD/1000 estancias/día. Betalactámicos (I)
- 2.8. Consumo de antimicrobianos: DDD/1000 estancias/día. Quinolonas, tigeciclina, colistina, glicopéptidos, daptomicina y linezolid (II).
- 2.9. Consumo de antimicrobianos: DDD/1000 estancias/día. Cotrimoxazol, clindamicina, metronidazol, fidaxomicina, macrólidos y aminoglucósidos (III).
- 2.10. Consumo de antimicrobianos: DDD/1000 estancias/día. Antifúngicos (IV). DDD totales. Gasto directo (euros).

3. ANEXO con listado de abreviaturas.

Introducción

– Este es el segundo informe del programa PIRASOA para el año 2021, e incluye los datos subidos a la aplicación antes del 22 de octubre, datos posteriores se incorporarán a nuestra base de datos global.

– Contiene información correspondiente a 106 indicadores, 31 de los PROA de Distritos, 12 de las IRAS, y 63 de los PROA de hospital, procedentes a todo el sistema sanitario público de Andalucía (SSPA). + Hospitales grupo Quirón Sevilla

–Este informe es el resultado del trabajo de los cientos de profesionales que componen los equipos multidisciplinares de IRAS y PROA, con la coordinación y dirección de los responsables en cada Equipo. A todos ellos nuestro agradecimiento porque al haber añadido este trabajo a la tarea diaria, han acercado el logro de los objetivos del programa.

1. INFORME de EQUIPOS DISTRITOS

1.1. Cumplimentación de los indicadores de PROA-D.

	PROAD
D-ALJARAFE SEVILLA N	0%
D-ALMERIA	90%
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	100%
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	71%
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	90%
D-CONDADO CAMPIÑA	100%
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	100%
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)	61%
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	100%
D-COSTA DEL SOL	29%
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	90%
D-GRANADA METROPOLITANO	90%
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)	29%
D-HUELVA COSTA	100%
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	100%
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	100%
D-JAEN-JAEN SUR	61%
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	100%
D-MALAGA GUADALHORCE	0%
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	100%
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)	90%
D-OSUNA (AGS OSUNA)	90%
D-PONIENTE	90%
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	61%
D-SEVILLA	100%
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	90%
D-SUR GRANADA (AGS SGR)	61%
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	90%
Total general	78%

1.2. Calidad de Uso de antimicrobianos: tasas de uso inadecuado de antimicrobianos

Etiquetas de fila	N	PROAD001	PROAD002	PROAD003
Distrito-RP		31,05	33,83	7,50
D-ALJARAFE SEVILLA N				
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)				
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)				
D-CONDADO CAMPIÑA	48	39,58	39,58	0,00
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)				
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	4	25,00	25,00	
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)				
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)				
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	10	20,00	20,00	20,00
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	20	10,00	10,00	10,00
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	125	58,40	58,40	
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	3	33,33	50,00	0,00
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)				
D-OSUNA (AGS OSUNA)				
D-PONIENTE				
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)				
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)				
D-SUR GRANADA (AGS SGR)				
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)				
Distrito-UM		21,14	22,14	3,98
D-ALMERIA				
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	288	17,01	21,00	7,95
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	151	39,74	39,74	
D-COSTA DEL SOL				
D-GRANADA METROPOLITANO				
D-HUELVA COSTA	64	7,81	7,81	0,00
D-JAEN-JAEN SUR				
D-MALAGA GUADALHORCE				
D-SEVILLA	20	20,00	20,00	
Total general	52	27,09	29,15	6,33

N.º asesorías inapropiadas/N.º total asesorías * 100

N- N.º de Asesorías

001- Total
002- Empíricas
003- Dirigidas

1.3. Incidencia acumulada de bacterias resistentes.

Etiquetas de fila	PROAD004	PROAD005A	PROAD005B	PROAD006	PROAD007	PROAD008	PROAD009	PROAD010	PROAD011	Nº pacientes ambulatorios infectados por Microorganismo X. Resistente/ Población área *1000
Distrito-RP	0,04	0,44	0,34	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
D-ALJARAFE SEVILLA N										
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	0,04			0,11	0,05					004- <i>S. aureus</i> resistente a metilicina
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	0,03	0,29	0,16	0,10	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	005A- <i>E. coli</i> resistente a ciprofloxacino
D-CONDADO CAMPIÑA	0,02	0,13	0,09	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	005B- <i>E. coli</i> resistente a clavulánico
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)										006- <i>E. coli</i> BLEE //
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	0,02	0,19	0,06	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	007- <i>K. pneumoniae</i> BLEE
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,00	0,47	0,83	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	008- <i>S. pneumoniae</i> resistente a penicilina
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)	0,08	0,50	0,31	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	D009- <i>S. pyogenes</i> resistentes a eritromicina
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	010- <i>H. influenzae</i> resistente a amoxicilina/clavulánico
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	0,01	0,28	0,06	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	011- <i>Salmonella spp.</i> resistente a ciprofloxacino
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	0,05	0,48	0,87	0,14	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	0,06	0,49	0,13	0,18	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)	0,08	1,36	1,55	0,46	0,03	0,00	0,01	0,00	0,02	
D-OSUNA (AGS OSUNA)	0,07	0,49	0,15	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
D-PONIENTE	0,02	0,42	0,13	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)										
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	0,05	0,30	0,16	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D-SUR GRANADA (AGS SGR)										
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	0,03	0,75	0,24	0,21	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
Distrito-UM	0,02	0,50	0,32	0,14	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
D-ALMERIA	0,02	0,62	0,30	0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	0,05	0,88	0,26	0,22	0,05	0,00	0,00	0,02	0,01	
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	0,03	0,22	0,09	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
D-COSTA DEL SOL	0,02	0,62	0,59	0,16	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
D-GRANADA METROPOLITANO	0,02	0,48	0,68	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
D-HUELVA COSTA	0,02	0,35	0,18	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
D-JAEN-JAEN SUR										
D-MALAGA GUADALHORCE										
D-SEVILLA	0,00	0,32	0,12	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total general	0,03	0,46	0,33	0,14	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	

1.4. Consumo de antimicrobianos: DDD/1000 tarjetas/día. Gasto directo (euros).

DDD de antimicrobiano X/1000 habitantes (TIS)-día

Etiquetas de fila	PROAD012	PROAD013	PROAD014	PROAD015	PROAD016	PROAD017	PROAD018	PROAD019	PROAD020	PROAD021	
Distrito-RP	1,83	3,17	0,03	0,00	0,87	0,19	0,63	0,56	0,02	0,21	
D-ALJARAFE SEVILLA N											012- Amoxicilina
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	1,66	3,43	0,00	0,00	0,92	0,33	0,66	2,65	0,04	0,18	013- Amoxicilina-Clavulánico
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	1,39	3,80	0,04	0,00	1,08	0,22	0,54	0,28	0,04	0,17	014- Cefadroxilo
D-CONDADO CAMPIÑA	1,87	2,95	0,14	0,00	0,47	0,27	0,53	0,37	0,01	0,21	015- Cefbuteno
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)	1,87	3,14	0,00	0,00	1,36	0,19	0,67	0,64	0,02	0,21	016- Cefuroxima
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	1,97	3,21	0,04	0,00	1,05	0,19	0,77	0,50	0,03	0,32	017- Cefixima
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	1,42	3,34	0,01	0,00	0,78	0,08	0,56	0,31	0,03	0,18	018- Ciprofloxacino
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)											019- Levofloxacino
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	2,83	3,56	0,04	0,00	0,99	0,14	0,77	0,71	0,01	0,24	020- Moxifloxacino
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	0,02	2,85	0,00	0,00	0,69	0,17	0,61	0,59	0,01	0,29	021- Cotrimoxazol
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	2,40	3,05	0,06	0,00	1,02	0,16	0,73	0,27	0,01	0,24	
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	2,53	2,53	0,02	0,00	1,50	0,14	0,62	0,46	0,02	0,14	
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)	1,19	3,50	0,00	0,00	1,09	0,08	0,74	0,41	0,02	0,26	
D-OSUNA (AGS OSUNA)	1,94	2,57	0,05	0,00	0,61	0,22	0,52	0,51	0,02	0,21	
D-PONIENTE	1,99	1,82	0,02	0,00	0,28	0,06	0,47	0,20	0,02	0,07	
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	1,62	3,52	0,02	0,00	0,60	0,24	0,57	0,34	0,04	0,16	
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	2,52	3,79	0,05	0,00	1,38	0,25	0,73	0,57	0,02	0,23	
D-SUR GRANADA (AGS SGR)	1,93	3,55	0,04	0,00	0,59	0,14	0,69	0,37	0,03	0,27	
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	1,89	3,27	0,02	0,00	0,36	0,29	0,58	0,30	0,02	0,20	
Distrito-UM	2,16	2,47	0,03	0,00	0,63	0,15	0,53	0,33	0,03	0,17	
D-ALMERIA	2,48	2,07	0,02	0,00	0,45	0,08	0,52	0,27	0,03	0,15	
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	2,18	2,90	0,02	0,00	0,70	0,15	0,64	0,29	0,03	0,24	
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	1,84	2,87	0,01	0,00	1,00	0,18	0,62	0,39	0,02	0,19	
D-COSTA DEL SOL											
D-GRANADA METROPOLITANO	2,45	2,16	0,01	0,00	0,59	0,08	0,44	0,27	0,04	0,20	
D-HUELVA COSTA	1,85	2,89	0,07	0,00	0,59	0,26	0,55	0,37	0,02	0,20	
D-JAEN-JAEN SUR	2,53	2,34	0,02	0,00	0,70	0,11	0,55	0,53	0,03	0,00	
D-MALAGA GUADALHORCE											
D-SEVILLA	1,82	2,06	0,08	0,00	0,35	0,22	0,38	0,18	0,02	0,20	
Total general	1,92	2,97	0,03	0,00	0,80	0,18	0,60	0,49	0,02	0,20	

Etiquetas de fila	PROAD022	PROAD024	PROAD025	PROAD026	PROAD027	PROAD028	PROAD029	PROAD031	PROAD030	
Distrito-RP	0,10	0,04	1,60	0,83	0,84	0,11	0,45	10,55	143.204	
D-ALJARAFE SEVILLA N										022- Clindamicina
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	0,05	0,06	0,41	1,06	0,12	0,19	0,49	10,72		024- Eritromicina
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	0,07	0,03	0,23	0,99	0,09	0,10	0,49	10,30	125.225	025- Claritromicina
D-CONDADO CAMPIÑA	0,05	0,03	0,12	0,63	0,05	0,13	0,39	9,13	119.773	026- Azitromicina
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)	0,12	0,03	0,08	1,16	0,06	0,09	0,46	11,45	67.538	027- Fluconazol
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	0,09	0,03	0,18	1,25	0,09	0,07	0,41	11,96	231.503	028- Itraconazol
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,10	0,02	0,32	0,66	0,10	0,09	0,38	9,31	93.478	029- Fosfomicina
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)										031- Consumo total
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	0,17	0,05	0,42	1,09	0,12	0,07	0,55	12,90	153.600	030- Gasto total
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	0,12	0,07	23,00	1,00	13,00	0,10	0,57	11,97	164.090	
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	0,07	0,06	0,35	0,66	0,10	0,10	0,50	10,95	347.289	
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	0,19	0,05	0,27	0,83	0,11	0,08	0,49	11,87	135.539	
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)	0,12	0,02	0,18	0,81	0,08	0,06	0,40	9,90	80.295	
D-OSUNA (AGS OSUNA)	0,07	0,05	0,25	0,56	0,04	0,11	0,39	9,10	116.825	
D-PONIENTE	0,07	0,03	0,33	0,58	0,05	0,10	0,30	8,05	163.503	
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	0,12	0,02	0,35	0,52	0,08	0,14	0,48	9,96	40.279	
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	0,04	0,05	0,35	0,79	0,10	0,20	0,53	13,01	71.011	
D-SUR GRANADA (AGS SGR)	0,16	0,04	0,18	0,82	0,08	0,13	0,42	10,67	108.597	
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	0,05	0,04	0,21	0,64	0,04	0,13	0,33	8,05	272.725	
Distrito-UM	0,08	0,04	0,22	0,85	0,08	0,11	0,36	9,39	305.798	
D-ALMERIA	0,09	0,04	0,23	0,73	0,06	0,08	0,35	8,49	184.894	
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	0,06	0,06	0,21	0,62	0,11	0,14	0,13	9,91	343.710	
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	0,05	0,03	0,16	1,13	0,08	0,14	0,42	10,67	352.460	
D-COSTA DEL SOL										
D-GRANADA METROPOLITANO	0,13	0,03	0,29	0,95	0,07	0,09	0,45	9,51	458.452	
D-HUELVA COSTA	0,05	0,03	0,18	0,71	0,09	0,12	0,37	9,16	206.170	
D-JAEN-JAEN SUR	0,12	0,06	0,30	1,30	0,09	0,09	0,48	10,72	241.852	
D-MALAGA GUADALHORCE										
D-SEVILLA	0,04	0,03	0,14	0,52	0,03	0,10	0,34	7,29	353.048	
Total general	0,09	0,04	1,20	0,83	0,62	0,11	0,42	10,21	192.689	

* PROAD 031. El dato total 10.21 se corresponde con el promedio.

2. INFORME de HOSPITALES

2.1. Cumplimentación de los indicadores de IRAS y PROA.

	IRAS	PROAH
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	0%	80%
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	67%	76%
APS BAJO GUADALQUIVIR	67%	0%
APS-H COSTA DEL SOL	100%	100%
APS-H PONIENTE	0%	76%
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	67%	78%
H-BAZA (AGS NEGR)	0%	93%
H-INFANTA ELENA	0%	86%
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)	0%	0%
H-JAEN	0%	78%
H-JEREZ (AGS NCA)	83%	97%
H-JUAN RAMON JIMENEZ	100%	0%
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	0%	93%
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	75%	98%
H-LA LINEA (AGS CGE)	83%	78%
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	0%	100%
H-PUERTA MAR	100%	98%
H-PUERTO REAL	100%	0%
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	100%	0%
H-QUIRON INFANTA LUISA	100%	90%
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	75%	98%
H-REGIONAL MALAGA	100%	98%
H-REINA SOFIA	100%	78%
H-RIO TINTO (AGS NH)	100%	92%
H-S. ANA (AGS SGR)	100%	78%
H-S. CECILIO	67%	97%
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	100%	93%
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	0%	61%
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	100%	78%
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	17%	78%
H-TORRECARDENAS	100%	98%
H-V. MACARENA	75%	97%
H-V. ROCIO	0%	98%
H-V. VALME (AGS SSE)	75%	97%
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	0%	78%
H-VIRGEN NIEVES	83%	93%
H-VIRGEN VICTORIA	100%	88%
Total general	60%	74%

2.2. Cumplimiento de medidas higiénicas

Etiquetas de fila	N	IRASH065	N	IRASH066	N	IRASH067	N	IRASH068	IRASH065	IRASH066	IRASH067	IRASH068
Grupo I									61,05	63,16	93,87	92,24
H-JAEN												
H-JUAN RAMON JIMENEZ	1440	99,38	74	100,00	118	100,00	101	100,00	99,38	100,00	100,00	100,00
H-PUERTA MAR	210	85,24	164	50,00	105	100,00	46	100,00	85,24	50,00	100,00	100,00
H-REGIONAL MALAGA	516	40,89	901	42,95	107	99,07	42	95,24	40,89	42,95	99,07	95,24
H-REINA SOFIA	1463	54,48	201	59,70	175	70,29	211	95,26	54,48	59,70	70,29	95,26
H-TORRECARDENAS	984	40,35	18	100,00	49	100,00	63	68,25	40,35		100,00	68,25
H-V. MACARENA	190	30,00										
H-V. ROCIO												
H-VIRGEN NIEVES	483	45,96					189	94,71	45,96			94,71
Grupo II									45,49	90,43	95,42	73,98
APS-H COSTA DEL SOL	87	95,40	25	88,00	25	100,00	14	100,00		88,00	100,00	
H-JEREZ (AGS NCA)	247	37,65					60	71,67	37,65			71,67
H-PUERTO REAL	72	59,72	24	95,83	27	92,59	20	90,00			92,59	
H-S. CECILIO												
H-V. VALME (AGS SSE)							40	80,00				80,00
H-VIRGEN VICTORIA	330	53,33	350	92,86	348	93,68	37	70,27	53,33	92,86	93,68	70,27
Grupo III									0,61	60,21	63,54	47,69
APS-H PONIENTE												
H-INFANTA ELENA												
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)												
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	15628	0,61	15628	0,63	15628	0,63	15628	0,63	0,61	0,63	0,63	0,63
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE			26	100,00	91	100,00	57	94,74		100,00	100,00	94,74
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)												
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	50	40,00	50	80,00	30	90,00	10	90,00		80,00	90,00	
Grupo IV									93,80	100,00	100,00	93,04
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)												
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)												
H-ANTEQUERA (AGS NMA)												
H-BAZA (AGS NEGR)												
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)							9	100,00				
H-LA INMACULADA (AGS NAL)												
H-LA LINEA (AGS CGE)	13	100,00					11	100,00				
H-LA MERCED (AGS OSUNA)												
H-RIO TINTO (AGS NH)	189	90,48	5	100,00	9	88,89	59	83,05				83,05
H-S. ANA (AGS SGR)	70	50,00	50	100,00	83	100,00	57	100,00		100,00	100,00	100,00
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	903	93,80					102	96,08	93,80			96,08
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)												
Grupo V												
APS BAJO GUADALQUIVIR									74,06	100,00	100,00	100,00
Grupo VI									59,22	100,00	100,00	100,00
H-QUIRON INFANTA LUISA	206	59,22	6	100,00	28	100,00	40	100,00	59,22			100,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	208	88,90					55	100,00	88,90			100,00
Total general									58,32	71,41	88,17	84,37

065- Higiene Manos
066- Pacientes Ventilados
067- Pacientes Cateterizado
068- Pacientes Aislados

N. Si el tamaño muestral no alcanza el mínimo (200 HM, 25 el resto) no se tiene en cuenta en el promedio, al no ser representativo

Etiquetas de fila	IRASH069	IRASH070	IRASH071	IRASH072	IRASH073	IRASH074	IRASH075	IRASH076
Grupo I	0,14	0,05	0,28	0,23	0,09	0,18	0,11	0,32
H-JAEN								
H-JUAN RAMON JIMENEZ	0,31	0,00	0,61	0,08	0,03	0,18	0,00	0,56
H-PUERTA MAR	0,03	0,00	0,31	0,10	0,05	0,10	0,00	0,13
H-REGIONAL MALAGA	0,05	0,02	0,23	0,26	0,12	0,05	0,00	0,20
H-REINA SOFIA	0,08	0,00	0,17	0,17	0,06	0,25	0,00	0,46
H-TORRECARDENAS	0,17	0,02	0,24	0,31	0,00	0,33	0,00	0,40
H-V. MACARENA	0,05	0,00	0,09	0,23	0,03	0,02	0,00	0,10
H-V. ROCIO								
H-VIRGEN NIEVES	0,26	0,33	0,28	0,44	0,31	0,33	0,77	0,42
Grupo II	0,14	0,00	0,33	0,21	0,19	0,11	0,00	0,34
APS-H COSTA DEL SOL	0,00	0,00	0,14	0,05	0,14	0,09	0,00	0,41
H-JEREZ (AGS NCA)	0,25	0,00	0,42	0,29	0,21	0,04	0,00	0,58
H-PUERTO REAL	0,09	0,00	0,00	0,04	0,00	0,27	0,00	0,27
H-S. CECILIO	0,05	0,00	0,89	0,34	0,21	0,05	0,00	0,03
H-V. VALME (AGS SSE)	0,29	0,00	0,38	0,38	0,60	0,19	0,00	0,57
H-VIRGEN VICTORIA	0,13	0,00	0,15	0,13	0,00	0,02	0,00	0,19
Grupo III	0,45	0,00	1,07	0,49	0,09	0,23	0,02	0,16
APS-H PONIENTE								
H-INFANTA ELENA								
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)								
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	0,38	0,00	1,98	0,32	0,26	0,38	0,06	0,06
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	0,79	0,00	0,97	1,15	0,00	0,06	0,00	0,24
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)								
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	0,17	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,17
Grupo IV	0,28	0,00	0,63	0,28	0,04	0,15	0,00	0,52
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)								
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	0,41	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	0,08	0,00	0,24	0,00	0,00	0,25	0,00	0,31
H-BAZA (AGS NEGR)								
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)								
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	0,00	0,00	0,34	0,11	0,00	0,00	0,00	0,56
H-LA LINEA (AGS CGE)	0,51	0,00	1,02	1,02	0,00	0,00	0,00	0,13
H-LA MERCED (AGS OSUNA)								
H-RIO TINTO (AGS NH)	0,22	0,00	0,87	0,22	0,22	0,22	0,00	0,65
H-S. ANA (AGS SGR)	0,44	0,00	0,89	0,33	0,00	0,44	0,00	0,22
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)								
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)								
Grupo V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APS BAJO GUADALQUIVIR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grupo VI	0,24	0,13	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00
H-QUIRON INFANTA LUISA	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	0,09	0,26	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
Total general	0,21	0,03	0,44	0,24	0,09	0,16	0,03	0,32

2.3. Densidad de incidencia de bacterias resistentes

069- *S. aureus* resistente a meticilina
070- *Enterococcus* resistente a vancomicina
071- *E. coli* BLEE
072- *K. pneumoniae* BLEE
073- Enterobacterias productoras de carbapenemasas
074- *P. aeruginosa* multi-resistente
075- *A. baumannii* multi-resistente
076- *C. difficile*

2.4. Tasas de uso inadecuado de antimicrobianos.

Etiquetas de fila	N	PROAH001	PROAH002	PROAH003	PROAH004
Grupo I		30,04	20,51	28,45	30,57
H-JAEN					
H-JUAN RAMON JIMENEZ					
H-PUERTA MAR	599	32,72	22,64	32,56	34,65
H-REGIONAL MALAGA	64	37,50	38,89	46,43	22,22
H-REINA SOFIA					
H-TORRECARDENAS	10	50,00		20,00	80,00
H-V. MACARENA	144	21,53		27,06	13,56
H-V. ROCIO	83	8,43	0,00	16,22	2,44
H-VIRGEN NIEVES					
Grupo II		20,30	20,00	23,70	14,65
APS-H COSTA DEL SOL	156	10,26	20,00	10,64	7,69
H-JEREZ (AGS NCA)	54	20,37		15,91	40,00
H-PUERTO REAL					
H-S. CECILIO	186	29,03		29,03	3,23
H-V. VALME (AGS SSE)	116	21,55		39,22	7,69
H-VIRGEN VICTORIA					
Grupo III					
APS-H PONIENTE					
H-INFANTA ELENA					
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)					
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)					
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE					
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)					
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)					
Grupo IV		36,06	16,67	57,64	29,17
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)					
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)					
H-ANTEQUERA (AGS NMA)					
H-BAZA (AGS NEGR)					
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)					
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	19	42,11	16,67	77,78	25,00
H-LA LINEA (AGS CGE)					
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	20	30,00	16,67	37,50	33,33
H-RIO TINTO (AGS NH)					
H-S. ANA (AGS SGR)					
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)					
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)					
Grupo V					
APS BAJO GUADALQUIVIR					
Grupo VI		16,42	50,00	16,83	0,00
H-QUIRON INFANTA LUISA	18	0,33		0,33	
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	31	32,50	50,00	33,33	0,00
Total general		25,87	23,55	29,69	22,48

$N.º \text{ asesorías inapropiadas} / N.º \text{ total asesorías} * 100$

N- N° de Asesorías (Pendiente en informe final)

- 001- Total
- 002- Quirúrgica
- 003- Empírica
- 004- Dirigidas

2.5. Mortalidad de los pacientes con bacteriemia.

Etiquetas de fila	PROAH006	PROAH007	PROAH008	PROAH009	PROAH010	PROAH011	PROAH012	PROAH013
Grupo I	9,55	17,99	9,63	66,67	13,10	0,00	30,00	40,53
H-JAEN								
H-JUAN RAMON JIMENEZ								
H-PUERTA MAR	10,00	7,69	10,00		9,09		100,00	20,00
H-REGIONAL MALAGA	9,09	13,33	8,33		16,00			28,57
H-REINA SOFIA	13,33	15,00	0,00		0,00	0,00		38,46
H-TORRECARDENAS	10,26	25,00	0,00		17,65		0,00	30,00
H-V. MACARENA	6,56	37,50	18,75		17,39		0,00	33,33
H-V. ROCIO	8,70	7,41	9,30		14,89		50,00	33,33
H-VIRGEN NIEVES	8,93	20,00	21,05	66,67	16,67		0,00	100,00
Grupo II	13,70	20,36	23,29		30,23		55,56	41,91
APS-H COSTA DEL SOL	7,69	14,29	33,33		25,00			66,67
H-JEREZ (AGS NCA)	34,69	37,50	22,73		26,92		100,00	50,00
H-PUERTO REAL								
H-S. CECILIO	9,62	0,00	18,75		44,44		16,67	42,86
H-V. VALME (AGS SSE)	10,67	0,00	33,33		40,00		50,00	50,00
H-VIRGEN VICTORIA	5,81	50,00	8,33		14,81			0,00
Grupo III	15,56	25,00	32,50	0,00	14,29		0,00	
APS-H PONIENTE								
H-INFANTA ELENA	20,00	50,00	25,00		28,57			
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)								
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)								
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	11,11	0,00	40,00	0,00	0,00		0,00	
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)								
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)								
Grupo IV	25,00	8,33	10,00		5,00		0,00	25,00
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)								
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)								
H-ANTEQUERA (AGS NMA)								
H-BAZA (AGS NEGR)	100,00				0,00			
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,00	0,00						
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00
H-LA LINEA (AGS CGE)								
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	25,00	25,00	20,00		20,00		0,00	50,00
H-RIO TINTO (AGS NH)	0,00				0,00		0,00	
H-S. ANA (AGS SGR)								
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)								
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)								
Grupo V								
APS BAJO GUADALQUIVIR								
Grupo VI	0,00	0,00	0,00		0,00			25,50
H-QUIRON INFANTA LUISA		0,00			0,00			50,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	0,00	0,00	0,00		0,00			1,00
Total general	14,57	15,93	15,82	33,34	14,57	0,00	28,79	37,14

$N.º \text{ pacientes con bacteriemia por Microorganismo X. que fallece a los 14 días} / \text{Pacientes afectados} * 1000$

- 006 - *E. coli*
- 007 - *P. aeruginosa*
- 008 - *K. pneumoniae*
- 009 - *A. baumannii*
- 010 - *S. aureus*
- 011 - *N. meningitidis*
- 012 - *S. pneumoniae*
- 013 - *Cándida spp.*

Etiquetas de fila	PROAH014	PROAH015	PROAH016	PROAH017	PROAH018
Grupo I	4,68				
H-JAEN					
H-JUAN RAMON JIMENEZ					
H-PUERTA MAR					
H-REGIONAL MALAGA					
H-REINA SOFIA	3,23				
H-TORRECARDENAS	1,89				
H-V. MACARENA					
H-V. ROCIO					
H-VIRGEN NIEVES	8,91				
Grupo II	7,80				
APS-H COSTA DEL SOL	10,28				
H-JEREZ (AGS NCA)					
H-PUERTO REAL					
H-S. CECILIO					
H-V. VALME (AGS SSE)					
H-VIRGEN VICTORIA	5,31				
Grupo III	14,90				
APS-H PONIENTE					
H-INFANTA ELENA	9,38				
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)					
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)					
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	20,41				
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)					
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)					
Grupo IV	9,39	9,07	14,51	17,26	83,34
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	12,82				
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	9,76				
H-ANTEQUERA (AGS NMA)					
H-BAZA (AGS NEGR)	2,63	5,88	7,69	0,00	
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	15,94	10,53	18,18	14,29	66,67
H-LA INMACULADA (AGS NAL)					
H-LA LINEA (AGS CGE)					
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	5,82	10,81	17,65	37,50	100,00
H-RIO TINTO (AGS NH)					
H-S. ANA (AGS SGR)					
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)					
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)					
Grupo V					
APS BAJO GUADALQUIVIR					
Grupo VI	4,87	0,00	0,00	0,00	
H-QUIRON INFANTA LUISA	9,68				
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	0,06	0,00	0,00	0,00	
Total general	8,29	6,81	10,88	12,95	83,34

2.6. Mortalidad de los pacientes con neumonía.

Nº pacientes con neumonía que fallece a los 14 días / Pacientes afectados *1000

014 - Mortalidad cruda de la neumonía comunitaria

015 - Mortalidad para índice CURB65 de 2

016 - Ídem para CURB65 de 3

017 - Ídem para CURB65 de 4

018 - Ídem para CURB65 de 5

15-018* Opcionales

2.7. Consumo de antimicrobianos (DDD/1000 estancias/día (I): Betalactámicos (I).

Etiquetas de fila	PROAH019	PROAH020	PROAH021	PROAH022	PROAH023	PROAH024	PROAH025	PROAH026	PROAH027	PROAH028	PROAH029	PROAH030
Grupo I	4,89	88,62	0,23	34,87	59,76	7,13	11,15	10,23	62,90	5,48	2,50	33,25
H-JAEN	9,03	86,82	0,00	17,15	70,68	14,58	8,23	12,38	55,19	7,06	3,86	39,58
H-JUAN RAMON JIMENEZ												
H-PUERTA MAR	4,47	86,39	0,09	66,83	57,20	3,69	9,98	12,26	80,29	1,20	0,98	38,17
H-REGIONAL MALAGA	7,94	110,24	0,14	42,65	59,07	5,14	12,12	18,79	57,25	9,00	3,06	28,86
H-REINA SOFIA	3,57			45,61	67,64	8,03	12,44	6,06	71,41	1,28	1,31	27,68
H-TORRECARDENAS	2,19	82,72	0,00	23,06	59,50	4,64	18,19	10,13	61,64	4,25	8,08	35,38
H-V. MACARENA	3,40	117,65	0,43	30,70	49,58	4,29	8,58	0,70	55,30	5,16	0,00	16,41
H-V. ROCIO	4,42	79,35	0,69	32,10	55,52	8,68	17,03	19,25	54,62	2,84	0,30	32,58
H-VIRGEN NIEVES	4,07	57,18	0,20	20,86	58,85	8,00	2,61	2,23	67,51	13,02	2,44	47,36
Grupo II	4,74	80,53	0,22	24,66	59,40	6,92	6,99	6,52	65,55	5,95	8,01	33,21
APS-H COSTA DEL SOL	4,61	104,23	0,05	49,22	74,49	2,94	11,80	3,57	115,85	3,93	12,52	17,94
H-JEREZ (AGS NCA)	9,47	83,73	0,00	32,93	97,28	6,50	5,88	11,16	55,70	0,58	1,32	49,25
H-PUERTO REAL												
H-S. CECILIO	4,30	62,98	0,00	7,92	12,50	6,89	1,15	7,18	27,49	9,18	8,92	47,26
H-V. VALME (AGS SSE)	2,93	91,57	1,03	16,95	63,45	15,87	6,33	8,62	38,04	9,73	0,00	19,19
H-VIRGEN VICTORIA	2,41	60,13	0,00	16,29	49,26	2,40	9,77	2,05	90,69	6,34	17,29	32,43
Grupo III	2,87	90,50	0,00	24,70	94,51	3,78	3,94	3,73	49,07	10,40	5,56	35,26
APS-H PONIENTE	1,14	64,80	0,00	9,87	27,27	4,95	4,05	0,02	48,56	5,97	7,06	15,48
H-INFANTA ELENA	0,90	101,10	0,00	31,58	85,27	2,27	6,56	10,88	48,03	5,07	2,29	39,25
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)												
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)												
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	2,19	98,94		30,00	101,98	0,49	4,86	1,52	68,88	26,97		51,08
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	5,36	95,06		40,67	171,00	3,22	0,14	2,26	40,15	2,53	3,77	29,72
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	4,74	92,61	0,00	11,37	87,05	7,98	4,09	3,96	39,71	11,46	9,12	40,77
Grupo IV	8,16	107,88	0,00	33,58	95,92	10,15	8,78	3,81	73,43	3,71	14,79	26,75
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	34,61	202,69	0,00	46,14	145,29	17,58	6,32	0,00	107,94	18,95	25,54	31,86
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	2,06	90,23		64,69	116,60	51,50	25,55	2,06	76,52	4,94	15,45	6,86
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	2,24	117,67	0,00	20,06	21,72	0,24	4,25	0,87	59,01	3,78	24,71	16,37
H-BAZA (AGS NEGR)	3,58	60,05	0,00	6,17	95,40	10,94	0,15	0,00	40,19	0,00	21,14	8,56
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,78	78,68	0,00	64,87	67,48	3,28	10,95	2,91	84,11	0,00	0,00	20,27
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	3,45	119,26	0,00	64,39	105,26	4,05	3,99	12,37	73,97	0,79	14,47	52,83
H-LA LINEA (AGS CGE)	5,87	128,99	0,00	19,06	72,76	3,48	15,58	0,24	95,30	2,88	0,24	28,53
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	13,95	92,84	0,00	20,81	55,07	0,45	17,07	13,56	74,38	0,00	4,60	43,41
H-RIO TINTO (AGS NH)	19,46	82,79	0,00	2,32	101,63	3,27	1,96	6,54	51,23	3,05	14,76	20,99
H-S. ANA (AGS SGR)	3,33	90,43	0,00	5,11	71,55	9,89	3,33	1,56	50,99	7,78	8,11	40,88
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	3,36	94,37	0,00	13,20	176,66	9,20	15,41	0,00	83,65	0,82	43,17	2,93
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	5,24	136,58	0,00	76,18	121,57	7,93	0,74	5,57	83,91	1,57	5,24	47,48
Grupo V												
APS BAJO GUADALQUIVIR												
Grupo VI	3,00	155,98	0,00	89,14	45,01	5,14	8,33	2,10	60,86	3,02	0,59	24,16
H-QUIRON INFANTA LUISA	3,50	135,39	0,00	111,91	53,56	6,19	9,36	4,03	64,25	0,00	1,19	28,89
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	2,50	176,57	0,00	66,38	36,47	4,09	7,31	0,17	57,48	6,03	0,00	19,44
Total general	5,66	99,42	0,09	34,60	77,77	7,58	8,31	5,72	64,98	5,51	8,42	30,55

DDD de antimicrobiano
X/1000 estancias-día

- 019**- Amoxicilina
- 020**- Amoxicilina Clavulánico
- 021**- Cefadroxilo
- 022**- Cefazolina
- 023**- Ceftriaxona
- 024**- Cefotaxima
- 025**- Ceftazidima
- 026**- Cefepima
- 027**- Piperacilina/ tazobactam
- 028**- Ertapenem
- 029**- Imipenem
- 030**- Meropenem

Etiquetas de fila	PROAH032	PROAH033	PROAH034	PROAH035	PROAH036	PROAH037	PROAH038	PROAH039	PROAH040	PROAH041
Grupo I	29,70	40,25	4,10	2,30	8,66	28,01	18,86	7,41	22,96	21,09
H-JAEN	28,75	72,85	0,57	7,18	1,14	21,61	12,23	7,74	22,25	42,19
H-JUAN RAMON JIMENEZ										
H-PUERTA MAR	48,86	44,60	0,00	0,40	2,56	42,16	29,33	10,77	14,11	10,86
H-REGIONAL MALAGA	38,53	46,00	0,00	0,91	0,94	21,54	18,39	3,72	27,77	14,27
H-REINA SOFIA	30,64	21,48			5,97	35,03		4,51	13,00	16,37
H-TORRECARDENAS	26,50	58,47	0,00	1,08	49,56	20,26	25,34	2,19	32,23	31,61
H-V. MACARENA	21,32	21,44	17,47	4,42	7,71	26,54	17,22	12,82	6,06	3,76
H-V. ROCIO	16,34	30,45	1,98	0,17	0,74	37,50	27,05	15,04	3,91	8,27
H-VIRGEN NIEVES	26,67	26,71	8,70	1,92	0,69	19,40	2,43	2,46	64,35	41,37
Grupo II	36,08	46,59	1,22	1,31	0,55	37,10	10,78	5,84	17,48	21,96
APS-H COSTA DEL SOL	75,17	51,35	0,50	0,54	1,04	53,83	6,19	0,63	6,46	15,23
H-JEREZ (AGS NCA)	45,68	44,98	-0,12	1,81	0,30	13,85	8,23	20,85	14,15	24,86
H-PUERTO REAL										
H-S. CECILIO	13,22	50,65	5,72	2,13	0,37	27,53	5,28	0,90	39,26	36,79
H-V. VALME (AGS SSE)	13,13	30,34	0,00	1,11	0,71	33,79	17,56	0,53	2,43	8,28
H-VIRGEN VICTORIA	33,18	55,64	0,00	0,95	0,34	56,48	16,63	6,30	25,10	24,66
Grupo III	23,91	56,83	2,69	2,11	1,90	16,87	8,80	2,92	15,40	21,69
APS-H PONIENTE	27,73	45,52	7,73	2,94	0,02	5,48	0,37	0,05	10,54	12,79
H-INFANTA ELENA	17,57	34,53	0,35	3,32	4,61	28,80	4,87	0,00	44,49	17,79
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)										
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)										
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	26,72	73,43			2,98	19,44	30,00	4,37		20,10
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	23,86	69,44		1,43		20,67	3,22	2,76	6,12	18,41
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	23,65	61,24	0,00	0,76	0,00	9,98	5,52	7,41	0,45	39,34
Grupo IV	28,86	70,42	0,66	1,08	4,19	18,12	17,82	1,38	8,77	30,26
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	40,37	206,54	0,00	0,00	0,00	45,04	32,96	0,00	0,00	178,25
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	74,17	61,39	4,12		43,95	12,36	25,65		24,21	23,07
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	25,65	61,53	0,00	0,00	1,26	8,50	12,83	1,18	20,06	14,87
H-BAZA (AGS NEGR)	15,22	54,52	0,00	3,98	0,00	28,23	8,80	0,00	14,57	9,05
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	35,50	70,16	0,00	1,51	0,05	8,48	17,50	0,00	1,24	8,57
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	24,14	53,73	0,00	0,45	1,90	10,12	21,72	0,62	5,94	27,15
H-LA LINEA (AGS CGE)	17,26	49,03	0,00	0,00	0,00	11,39	10,43	0,72	15,22	5,99
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	23,74	50,64	0,00	0,00	0,87	22,10	27,31	2,29	0,00	16,57
H-RIO TINTO (AGS NH)	34,97	56,64	0,44	0,00	0,00	31,59	18,30	0,00	0,00	11,00
H-S. ANA (AGS SGR)	24,78	52,77	3,33	0,00	0,22	29,22	5,11	0,00	8,67	19,33
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	17,37	35,26	0,00	2,23	2,06	8,55	29,43	4,51	15,27	29,23
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	13,15	92,81	0,00	3,71	0,00	1,80	3,82	5,84	0,00	20,00
Grupo V										
APS BAJO GUADALQUIVIR										
Grupo VI	28,71	53,34	0,22	0,00	0,76	34,88	18,12	0,62	6,07	13,55
H-QUIRON INFANTA LUISA	23,50	87,96	0,43	0,00	0,00	41,35	18,93	0,29	0,00	12,74
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	33,92	18,71	0,00	0,00	1,52	28,41	17,31	0,95	12,15	14,35
Total general	29,41	55,96	1,77	1,48	4,24	24,41	15,48	3,85	14,52	24,29

2.8. Consumo de antimicrobianos (DDD/1000 estancias/día. Quinolonas, tigeclina, colistina, glicopéptidos, daptomicina y linezolid. (II)

- 032-** Ciprofloxacino
- 033-** Levofloxacino
- 034-** Moxifloxacino
- 035-** Tigeciclina
- 036-** Colistina
- 037-** Cloxacilina
- 038-** Vancomicina
- 039-** Teicoplanina
- 040-** Daptomicina
- 041-** Linezolid

Etiquetas de fila	PROAH042	PROAH043	PROAH044	PROAH045	PROAH046	PROAH047	PROAH048	PROAH049	PROAH050	PROAH051
Grupo I	16,21	14,32	19,92	1,53	6,34	2,89	15,33	5,29	5,66	3,95
H-JAEN	13,08	23,19	21,34	0,25	7,00	4,48	25,13	4,58	2,86	3,16
H-JUAN RAMON JIMENEZ										
H-PUERTA MAR	24,77	19,50	27,40	0,00	11,67	3,30	5,81	4,41	9,51	5,79
H-REGIONAL MALAGA	16,49	21,59	16,88	1,18	7,22	1,36	11,25	9,85	3,68	5,06
H-REINA SOFIA	21,32	12,81	19,70	0,43	0,81	0,61	22,47	5,48		0,95
H-TORRECARDENAS	12,40	15,67	21,14	0,60	0,00	3,33	3,57	7,18	10,98	1,65
H-V. MACARENA	12,24	5,53	16,55	8,40	5,57	4,83	19,51	3,26	3,31	5,06
H-V. ROCIO	21,40	8,60	22,25	0,80	7,31	0,48	12,05	2,72	8,73	4,26
H-VIRGEN NIEVES	7,94	7,67	14,09	0,59	11,11	4,76	22,88	4,84	0,58	5,65
Grupo II	10,33	12,14	18,39	0,43	7,39	1,39	11,95	5,00	2,00	4,15
APS-H COSTA DEL SOL	9,22	12,43	14,55	0,00	10,40	1,81	15,10	8,99	1,67	3,30
H-JEREZ (AGS NCA)	19,64	14,99	28,16	0,00	9,85	1,74	20,97	7,60	3,89	8,29
H-PUERTO REAL										
H-S. CECILIO	7,82	9,91	7,35	1,00	7,66	0,40	13,91	0,33	0,12	4,67
H-V. VALME (AGS SSE)	6,48	11,62	19,24	0,71	0,00	0,26	6,19	2,64	3,40	1,53
H-VIRGEN VICTORIA	8,51	11,74	22,64	0,42	9,05	2,75	3,58	5,43	0,92	2,98
Grupo III	5,13	12,86	12,90	0,00	6,09	5,28	5,65	5,43	4,42	8,45
APS-H PONIENTE	6,06	5,96	9,69		14,29	2,79	1,06	2,40	4,28	5,01
H-INFANTA ELENA	9,23	4,84	5,44	0,00	8,72	16,78	8,16	1,31	0,69	12,63
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)										
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)										
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	4,80	21,08	13,54		2,55	3,95	4,43	6,68	12,27	8,99
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	4,63	13,90	12,82		2,77	2,53	6,25	12,67	0,87	
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	0,95	18,50	23,01	0,00	2,11	0,34	8,37	4,10	4,00	7,16
Grupo IV	5,13	16,27	21,87	0,02	8,00	10,50	20,18	9,31	4,43	5,48
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	0,00	21,42	39,27	0,00	10,44	9,61	3,57	15,38	29,11	4,12
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	9,89	20,87	14,30		5,77	3,30	57,00	6,45	7,73	2,06
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	0,60	6,02	8,03	0,00	11,57	3,70	0,47	7,63	0,00	0,28
H-BAZA (AGS NEGR)	2,34	22,28	27,26	0,00	6,27	72,72	35,19	9,42	1,74	2,69
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,00	16,77	13,92	0,00	2,02	0,67	2,39	12,09	0,00	1,74
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	9,17	32,10	22,34	0,00	6,00	8,32	15,94	9,22	1,59	24,06
H-LA LINEA (AGS CGE)	3,36	9,23	25,65	0,24	3,00	8,39	7,07	11,87	0,36	7,19
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	12,38	9,16	24,69	0,00	11,08	0,30	1,03	4,60	3,33	1,13
H-RIO TINTO (AGS NH)	0,44	4,72	35,00	0,00	20,48	9,80	62,09	6,17	0,91	2,40
H-S. ANA (AGS SGR)	8,67	12,67	10,67	0,00	10,00	0,00	13,22	6,67	2,00	5,33
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	12,56	11,08	15,27	0,00	3,31	0,64	39,83	13,08	1,95	8,84
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	2,11	28,90	26,02	0,00	6,07	8,54	4,34	9,15	4,49	5,96
Grupo V										
APS BAJO GUADALQUIVIR										
Grupo VI	2,11	9,65	14,77	0,00	6,87	3,04	2,15	7,63	3,96	1,27
H-QUIRON INFANTA LUISA	1,93	10,53	21,26	0,00	12,96	4,75	1,39	10,08	0,60	0,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	2,28	8,77	8,28	0,00	0,78	1,34	2,90	5,17	7,33	2,54
Total general	8,52	14,19	18,99	0,52	7,12	5,89	14,29	6,92	4,29	4,98

2.9. Consumo antimicrobianos (DDD/1000 estancias/día). Cotrimoxazol, clindamicina, metronidazol, fidaxomicina, macrólidos y aminoglucósidos (III)

- 042-** Cotrimoxazol
- 043-** Clindamicina
- 044-** Metronidazol
- 045-** Fidaxomicina
- 046-** Eritromicina
- 047-** Claritromicina
- 048-** Azitromicina
- 049-** Gentamicina
- 050-** Tobramicina
- 051-** Amikacina

2.10. Consumo antimicrobianos (DDD/1000 estancias/día). Antifúngicos (IV). DDD totales y gasto (euros).

Etiquetas de fila	PROAH052	PROAH053	PROAH054	PROAH055	PROAH056	PROAH057	PROAH058	PROAH059	PROAH060	PROAH061	PROAH065	PROAH062	PROAH063	PROAH064
Grupo I	26,00	5,22	4,94	0,44	3,60	0,00	0,00	6,07	1,57	0,55	699,47	365.718	147.881	527.594
H-JAEN	26,20	3,81	3,59	0,00	3,54	0,00	0,00	8,25	1,60	0,59	758,47	201.597	220.616	422.213
H-JUAN RAMON JIMENEZ														
H-PUERTA MAR	37,63	7,43	8,28	0,07	5,30	0,00	0,00	8,11	2,64	0,80	782,53	338.775	42.234	381.009
H-REGIONAL MALAGA	31,93	4,00	6,29	0,00	5,84	0,00	0,00	2,32	3,31	1,55	754,16	424.760	207.042	631.801
H-REINA SOFIA	28,00		0,52	0,33	1,48			5,31	0,00		707,04	351.161	184.699	647.820
H-TORRECARDENAS	32,32	3,99	3,80	0,00	2,01	0,00	0,00	10,15	0,00	0,58	756,86	336.225	74.074	410.299
H-V. MACARENA	10,76	2,58	3,30	2,77	3,72	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	532,05	180.397	55.148	235.544
H-V. ROCIO	27,49	7,84	7,25	0,05	3,36	0,00	0,00	5,01	2,62	0,12	642,06	531.558	215.729	747.286
H-VIRGEN NIEVES	13,64	6,89	6,50	0,28	3,56			6,54	2,36	0,24	662,55	561.269	183.509	744.778
Grupo II	21,46	6,26	1,66	0,21	3,34	0,00	0,00	4,30	1,40	1,66	614,71	178.161	64.581	242.742
APS-H COSTA DEL SOL	21,92	8,50	0,00	0,86	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,07	662,00	61.422	96.247	157.669
H-JEREZ (AGS NCA)	30,03	9,73	1,99	0,00	7,61	0,00	0,00	7,07	6,64	3,65	764,39	334.799	101.121	435.919
H-PUERTO REAL														
H-S. CECILIO	3,22	6,04	1,05	0,19	0,53	0,00	0,00	6,05	0,19	0,68	489,11	116.455	22.087	138.542
H-V. VALME (AGS SSE)	14,84	3,93	2,66	0,00	2,45	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	488,76	199.969	38.870	238.839
H-VIRGEN VICTORIA	37,30	3,11	2,62	0,00	3,88	0,00	0,00	5,45	0,15	0,91	669,31			
Grupo III	17,73	2,33	0,03	0,17	0,97	0,00	0,51	3,65	0,00	0,23	627,68	52.122	27.457	79.581
APS-H PONIENTE	10,91	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	389,83	54.654	53.170	107.824
H-INFANTA ELENA	18,84	1,14	0,09	0,00	1,52	0,00	1,52	3,37	0,00	0,00	725,05	56.992	17.997	74.998
H-INFANTA MARGARITA (AGS SOD)														
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)														
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	29,46	1,70						2,79			698,80	56.227	19.390	75.617
H-S. AGUSTIN (AGS NIA)	19,75	3,47		0,66	1,99			1,23			680,21			
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	9,73	4,63	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	10,85	0,00	0,00	644,53	40.616	19.270	59.887
Grupo IV	22,72	3,51	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	1,35	0,27	0,80	747,60	27.533	12.493	40.025
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	25,82	5,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1304,04			
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	81,58	4,94	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	911,77	22.355	4.706	27.062
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	2,20	6,02	0,00	0,00	5,98	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	509,01	37.302	5.112	42.414
H-BAZA (AGS NEGR)	5,07	16,61	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	696,24	23.398	10.215	33.613
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	26,43	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	629,69	29.305	17.896	47.200
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	20,85	1,57	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	898,16	28.433	24.028	52.461
H-LA LINEA (AGS CGE)	25,17	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	0,00	0,00	587,99	21.518	3.412	24.930
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	20,92	2,14	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	9,62	671,46	40.596	1.762	42.358
H-RIO TINTO (AGS NH)	18,52	0,00	0,00	0,00	3,27	0,00	0,00	4,14	0,00	0,00	690,52	16.919	11.634	28.552
H-S. ANA (AGS SGR)	4,11	2,44	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	536,72	36.407	41.759	78.166
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	31,22	1,58	0,00	0,00	4,18	0,00	0,00	5,81	0,00	0,00	736,04	29.650	9.115	38.765
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	10,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	799,51	16.975	7.785	24.760
Grupo V														
APS BAJO GUADALQUIVIR														
Grupo VI	7,16	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,72	0,00	636,57	23.189		
H-QUIRON INFANTA LUISA	0,86	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	676,00	18.651		
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	13,45	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	597,13	27.727		
Total general	21,59	4,15	1,60	0,17	2,31	0,00	0,05	3,33	0,80	0,78	689,12	144.694	62.542	220.382

- 052- Fluconazol
- 053- Voriconazol
- 054- Posaconazol
- 055- Itraconazol
- 056- Anfotericina liposomal
- 057- Anfotericina complejo lipídico
- 058- Anfotericina deoxicolato
- 059- Caspofungina
- 060- Micafungina
- 061- Anidulafungina
- 065- Consumo Total
- 062- Gasto pacientes ingresados
- 063- Gasto pacientes ambulatorios
- 064- Gasto total

ANEXO INDICADORES TRIMESTRALES

Código	INDICADOR
PROAD001	Tasa global de tratamientos antimicrobianos inadecuados
PROAD002	Tasa de tratamientos antimicrobianos inadecuados en tratamiento empírico
PROAD003	Tasa de tratamientos antimicrobianos inadecuados en tratamiento dirigido
PROAD004	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por S. aureus resistente a meticilina
PROAD005A	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por E. coli resistente a ciprofloxacino
PROAD005B	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por E. coli resistente a A. clavulánico
PROAD006	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por E. coli BLEE
PROAD007	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por K. pneumoniae BLEE
PROAD008	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por S. pneumoniae resistente a penicilina
PROAD009	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por S. pyogenes resistentes a eritromicina
PROAD010	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por H. influenzae resistente a amoxicilina/clavulánico
PROAD011	Incidencia acumulada de pacientes con de infecciones por Salmonella spp. resistente a ciprofloxacino
PROAD012	DDD de amoxicilina por 1000 habitantes y día
PROAD013	DDD de amoxicilina/ácido clavulánico por 1000 habitantes y día
PROAD014	DDD de cefadroxilo por 1000 habitantes y día
PROAD015	DDD de ceftibuteno por 1000 habitantes y día
PROAD016	DDD de cefuroxima por 1000 habitantes y día
PROAD017	DDD de cefixima por 1000 habitantes y día
PROAD018	DDD de ciprofloxacino por 1000 habitantes y día
PROAD019	DDD de levofloxacino por 1000 habitantes y día
PROAD020	DDD de moxifloxacino por 1000 habitantes y día
PROAD021	DDD de cotrimoxazol por 1000 habitantes y día
PROAD022	DDD de clindamicina por 1000 habitantes y día
PROAD023	DDD de metronidazol por 1000 habitantes y día
PROAD024	DDD de eritromicina por 1000 habitantes y día
PROAD025	DDD de claritromicina por 1000 habitantes y día
PROAD026	DDD de azitromicina por 1000 habitantes y día
PROAD027	DDD de fluconazol por 1000 habitantes y día
PROAD028	DDD de itraconazol por 1000 habitantes y día
PROAD029	DDD de fosfomicina por 1000 habitantes y día
PROAD030	Gasto total en antibióticos y antifúngicos
PROAD031	DDD Total de Antimicrobianos por 1000 tarjetas días

Código	INDICADOR
IRASH076	Densidad de incidencia de pacientes hospitalarios con C. difficile
IRASH075	Densidad de incidencia de pacientes ingresados con A. baumannii multi-resistente
IRASH074	Densidad de incidencia de pacientes ingresados con P. aeruginosa multi-resistente
IRASH073	Densidad de incidencia de pacientes ingresados con Enterobacterias productoras de carbapenemasas
IRASH072	Densidad de incidencia de pacientes ingresados con K. pneumoniae BLEE
IRASH071	Densidad de incidencia de pacientes ingresados con E. coli BLEE
IRASH070	Densidad de incidencia de pacientes ingresados con Enterococcus resistente a vancomicina
IRASH069	Densidad de incidencia de pacientes ingresados con S. aureus resistente a meticilina
IRASH068	Porcentaje de Cumplimiento de las medidas de aislamiento de contacto
IRASH067	Porcentaje de cumplimiento de listado de verificación Bacteriemia zero
IRASH066	Porcentaje de cumplimiento de las medidas preventivas en Neumonía zero
IRASH065	Porcentaje de adherencia a las indicaciones de higiene de manos

PROAH001	Tasa global de tratamientos antimicrobianos inadecuados	PROAH035	DDD de tigeciclina por 1000 estancias
PROAH002	Tasa de tratamientos antimicrobianos inadecuados en profilaxis quirúrgica	PROAH036	DDD de colistina por 1000 estancias
PROAH003	Tasa de tratamientos antimicrobianos inadecuados en tratamiento empírico	PROAH037	DDD de cloxacilina por 1000 estancias
PROAH004	Tasa de tratamientos antimicrobianos inadecuados en tratamiento dirigido	PROAH038	DDD de vancomicina por 1000 estancias
PROAH006	Mortalidad cruda bacteriemia por E. coli	PROAH039	DDD de teicoplanina por 1000 estancias
PROAH007	Mortalidad cruda bacteriemia por P. aeruginosa	PROAH040	DDD de daptomicina por 1000 estancias
PROAH008	Mortalidad cruda bacteriemia por K. pneumoniae	PROAH041	DDD de linezolid por 1000 estancias
PROAH009	Mortalidad cruda bacteriemia por A. baumannii	PROAH042	DDD de cotrimoxazol por 1000 estancias
PROAH010	Mortalidad cruda bacteriemia por S. aureus	PROAH043	DDD de clindamicina por 1000 estancias
PROAH011	Mortalidad cruda bacteriemia por N. meningitidis	PROAH044	DDD de metronidazol por 1000 estancias
PROAH012	Mortalidad cruda bacteriemia por S. pneumoniae	PROAH045	DDD de fidaxomicina por 1000 estancias
PROAH013	Mortalidad cruda bacteriemia por Candida spp.	PROAH046	DDD de eritromicina por 1000 estancias
PROAH014	Mortalidad cruda de la neumonía comunitaria	PROAH047	DDD de claritromicina por 1000 estancias
PROAH015	Mortalidad de la neumonía comunitaria para índice CURB65 de 2	PROAH048	DDD de azitromicina por 1000 estancias
PROAH016	Mortalidad de la neumonía comunitaria para índice CURB65 de 3	PROAH049	DDD de gentamicina por 1000 estancias
PROAH017	Mortalidad de la neumonía comunitaria para índice CURB65 de 4	PROAH050	DDD de tobramicina por 1000 estancias
PROAH018	Mortalidad de la neumonía comunitaria para índice CURB65 de 5	PROAH051	DDD de amikacina por 1000 estancias
PROAH019	DDD de amoxicilina por 1000 estancias	PROAH052	DDD de fluconazol por 1000 estancias
PROAH020	DDD de amoxicilina/ácido clavulánico por 1000 estancias	PROAH053	DDD de voriconazol por 1000 estancias
PROAH021	DDD de cefadroxilo por 1000 estancias	PROAH054	DDD de posaconazol por 1000 estancias
PROAH022	DDD de cefazolina por 1000 estancias	PROAH055	DDD de itraconazol por 1000 estancias
PROAH023	DDD de ceftriaxona por 1000 estancias	PROAH056	DDD de anfotericina liposomal por 1000 estancias
PROAH024	DDD de cefotaxima por 1000 estancias	PROAH057	DDD de anfotericina complejo lipídico por 1000 estancias
PROAH025	DDD de ceftazidima por 1000 estancias	PROAH058	DDD de anfotericina deoxicolato por 1000 estancias
PROAH026	DDD de cefepima por 1000 estancias	PROAH059	DDD de caspofungina por 1000 estancias
PROAH027	DDD de piperacilina/tazobactam por 1000 estancias	PROAH060	DDD de micafungina por 1000 estancias
PROAH028	DDD de ertapenem por 1000 estancias	PROAH061	DDD de anidulafungina por 1000 estancias
PROAH029	DDD de imipenem por 1000 estancias	PROAH062	Gasto en antibióticos y antifúngicos en pacientes ingresados
PROAH030	DDD de meropenem por 1000 estancias	PROAH063	Gasto en antibióticos y antifúngicos en pacientes ambulatorios
PROAH032	DDD de ciprofloxacino por 1000 estancias	PROAH064	Gasto total en antibióticos y antifúngicos
PROAH033	DDD de levofloxacino por 1000 estancias	PROAH065	DDD Total de Antimicrobianos por 1000 estancias
PROAH034	DDD de moxifloxacino por 1000 estancias		

