

Programa PIRASOA

Informe Tercer trimestre 2022

enero 2023



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).
- 2.11. Consumo de antimicrobianos: DDD totales. Gasto directo (euros).

3. ANEXO con listado de abreviaturas.

Introducción

- Este es el tercer informe del programa PIRASOA para el año 2022, e incluye los datos subidos a la aplicación antes del 31 de mayo, 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 y Córdoba
- 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 para acercarse a los objetivos del programa.

1. INFORME de EQUIPOS DISTRITOS

1.1. Cumplimentación de los indicadores de PROA-D.

Etiquetas de fila	PROAD
D-ALJARAFE SEVILLA N	29%
D-ALMERIA	100%
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	90%
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	90%
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	90%
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	90%
D-GRANADA METROPOLITANO	90%
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)	61%
D-HUELVA COSTA	100%
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	0%
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	100%
D-JAEN-JAEN SUR	87%
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	100%
D-MALAGA GUADALHORCE	90%
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	100%
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)	0%
D-OSUNA (AGS OSUNA)	90%
D-PONIENTE	100%
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	48%
D-SEVILLA	100%
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	90%
D-SUR GRANADA (AGS SGR)	61%
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	90%
Total general	80%

Etiquetas de fila	N	PROAD001	PROAD002	PROAD003
D-ALJARAFE SEVILLA N				
D-ALMERIA	166	10,84	11,46	0,00
D-BAHIA CADIZ LA JANDA				
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)				
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)				
D-CONDADO CAMPIÑA	72	27,78	28,99	0,00
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	13	7,69	16,67	0,00
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)				
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	3	0,00	0,00	
D-COSTA DEL SOL				
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)				
D-GRANADA METROPOLITANO				
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)				
D-HUELVA COSTA	35	2,86	2,86	0,00
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)				
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	4	0,00	0,00	
D-JAEN-JAEN SUR				
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	61	50,82	59,62	0,00
D-MALAGA GUADALHORCE				
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	4	25,00	33,33	0,00
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)				
D-OSUNA (AGS OSUNA)				
D-PONIENTE	125	24,80	25,41	0,00
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)				
D-SEVILLA	49	10,20	10,20	
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)				
D-SUR GRANADA (AGS SGR)				
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)				
Total general		16,00	18,85	0,00

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

N° asesorías inapropiadas/ N° total asesorías * 100

N- N° de Asesorías

001- Total

002- Empíricas

003- Dirigidas

1.3. Incidencia acumulada de bacterias resistentes.

Nº pacientes ambulatorios infectados por Microorganismo X. Resistente/ Población área *1000

Etiquetas de fila	PROAD004	PROAD005A	PROAD005B	PROAD006	PROAD007	PROAD008	PROAD009	PROAD010	PROAD011
Distrito-RP	0,05	0,46	0,24	0,14	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
D-ALJARAFE SEVILLA N									
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	0,15	0,47	0,29	0,11	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	0,03	0,38	0,50	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
D-CONDADO CAMPIÑA	0,01	0,27	0,13	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)									
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	0,02	0,13	0,07	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,07	0,79	0,49	0,25	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)									
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)									
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	0,03	0,40	0,06	0,12	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	0,06	0,50	0,59	0,19	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	0,06	0,63	0,09	0,14	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)									
D-OSUNA (AGS OSUNA)	0,07	0,51	0,11	0,17	0,04	0,00	0,01	0,00	0,01
D-PONIENTE	0,02	0,62	0,12	0,18	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)									
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	0,00	0,27	0,11	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
D-SUR GRANADA (AGS SGR)									
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	0,04	0,58	0,26	0,13	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
Distrito-UM	0,04	0,57	0,39	0,21	0,08	0,00	0,01	0,00	0,01
D-ALMERIA	0,01	0,67	0,36	0,24	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	0,04	0,62	0,57	0,21	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	0,04	0,30	0,15	0,11	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
D-COSTA DEL SOL	0,03	0,55	0,32	0,20	0,08	0,00	0,01	0,00	0,01
D-GRANADA METROPOLITANO	0,02	0,66	0,42	0,22	0,11	0,00	0,01	0,00	0,00
D-HUELVA COSTA	0,02	0,40	0,14	0,12	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
D-JAEN-JAEN SUR	0,12	0,85	0,29	0,32	0,14	0,00	0,02	0,00	0,00
D-MALAGA GUADALHORCE	0,07	0,79	0,91	0,34	0,16	0,01	0,02	0,00	0,01
D-SEVILLA	0,01	0,32	0,39	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Total general	0,04	0,51	0,30	0,17	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01

004- *S. aureus* resistente a meticilina

005A- *E. coli* resistente a ciprofloxacino

005B- *E. coli* resistente a clavulánico

006- *E. coli* BLEE //

007- *K. pneumoniae* BLEE

008- *S. pneumoniae* resistente a penicilina

D009- *S. pyogenes* resistente a eritromicina

010- *H. influenzae* resistente a

amoxicilina/clavulánico

011- *Salmonella spp.* resistente a ciprofloxacino

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	2,78	3,88	0,06	0,00	0,90	0,25	0,67	0,53	0,03	0,24
D-ALJARAFE SEVILLA N	2,93	2,88			0,47		0,53	0,33		
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	2,17	4,52	0,02	0,00	1,17	0,62	0,76	0,34	0,04	0,25
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	2,02	4,50	0,08	0,00	0,97	0,30	0,53	0,26	0,03	0,18
D-CONDADO CAMPIÑA	2,46	3,47	0,16	0,00	0,38	0,30	0,52	0,43	0,01	0,25
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)	2,58	3,95	0,00	0,00	1,42	0,22	0,86	0,94	0,02	0,19
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	2,89	3,67	0,07	0,00	1,24	0,26	0,91	0,65	0,04	0,31
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	2,62	4,41	0,02	0,00	1,45	0,17	0,70	0,84	0,04	0,39
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)	4,19	4,05	0,08	0,00	0,95	0,19	0,53	0,56	0,05	0,25
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)										
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	3,87	3,37	0,02	0,00	0,75	0,13	0,62	0,66	0,01	0,32
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	3,26	3,47	0,09	0,00	0,96	0,21	0,72	0,32	0,02	0,30
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	3,60	4,80	0,02	0,00	1,47	0,16	0,76	0,59	0,02	0,16
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)										
D-OSUNA (AGS OSUNA)	2,58	2,64	0,09	0,00	0,70	0,23	0,48	0,60	0,02	0,23
D-PONIENTE	3,51	2,92	0,04	0,00	0,44	0,10	0,67	0,33	0,03	0,11
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	0,00	4,42	0,04	0,00	0,68	0,00	0,70			
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	3,45	4,37	0,08	0,00	1,33	0,45	0,73	0,82	0,02	0,27
D-SUR GRANADA (AGS SGR)	2,74	4,98	0,05	0,00	0,67	0,21	0,81	0,51	0,05	0,22
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	2,35	3,49	0,06	0,00	0,33	0,38	0,54	0,30	0,01	0,19
Distrito-UM	2,43	2,85	0,04	0,00	0,73	0,16	0,53	0,39	0,03	0,19
D-ALMERIA	3,25	2,44	0,02	0,00	0,49	0,10	0,56	0,39	0,05	0,13
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	2,78	3,80	0,03	0,00	0,86	0,18	0,61	0,35	0,03	0,26
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	2,25	2,72	0,02	0,00	0,92	0,20	0,57	0,40	0,02	0,19
D-COSTA DEL SOL	1,48	2,75	0,05	0,00	1,03	0,07	0,46	0,31	0,03	0,14
D-GRANADA METROPOLITANO	2,83	2,42	0,01	0,00	0,64	0,09	0,45	0,33	0,06	0,22
D-HUELVA COSTA	2,51	3,35	0,10	0,00	0,55	0,33	0,63	0,44	0,02	0,21
D-JAEN-JAEN SUR	3,03	2,82	0,01	0,00	0,76	0,12	0,59	0,64	0,03	
D-MALAGA GUADALHORCE	1,74	3,08	0,02	0,00	0,95	0,08	0,49	0,41	0,04	0,14
D-SEVILLA	2,02	2,27	0,12	0,00	0,33	0,26	0,37	0,20	0,02	0,21
Total general	2,66	3,52	0,05	0,00	0,84	0,21	0,62	0,48	0,03	0,22

012- Amoxicilina
013- Amoxicilina-Clavulánico
014- Cefadroxilo
015- Cefbuteno
016- Cefuroxima
017- Cefixima
018- Ciprofloxacino
019- Levofloxacino
020- Moxifloxacino
021- Cotrimoxazol

Etiquetas de fila	PROAD022	PROAD024	PROAD025	PROAD026	PROAD027	PROAD028	PROAD029	PROAD031	PROAD030
Distrito-RP	0,11	0,04	0,29	1,35	0,10	0,12	0,46	13,28	188.134
D-ALJARAFE SEVILLA N				0,71			0,43	10,19	449.667
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	0,08	0,07	0,36	1,96	0,15	0,20	0,59	14,10	123.039
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	0,07	0,02	0,29	1,28	0,11	0,11	0,55	12,04	146.849
D-CONDADO CAMPIÑA	0,06	0,02	0,19	0,97	0,08	0,13	0,40	10,77	153.017
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)	0,14	0,03	0,10	2,79	0,12	0,09	0,52	15,18	92.419
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	0,08	0,03	0,24	2,01	0,07	0,10	0,06	13,85	256.356
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,14	0,02	0,35	1,21	0,14	0,14	0,14	14,55	184.222
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)	0,21	0,05	0,54	2,41	0,14	0,07	0,56	16,29	117.887
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)									
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	0,13	0,07	0,25	1,51	0,11	0,09	0,61	13,68	184.644
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	0,07	0,05	0,35	0,89	0,10	0,11	0,55	12,46	391.265
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	0,21	0,04	0,21	1,97	0,11	0,09	0,60	15,98	181.680
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)									
D-OSUNA (AGS OSUNA)	0,06	0,05	0,19	0,67	0,05	0,07	0,41	9,90	126.063
D-PONIENTE	0,08	0,04	0,38	1,19	0,07	0,12	0,39	11,39	228.432
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	0,21	0,02	0,31	0,00	0,14		0,55	12,92	50.292
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	0,06	0,03	0,30	1,11	0,09	0,17	0,55	15,21	84.720
D-SUR GRANADA (AGS SGR)	0,17	0,03	0,27	1,37	0,09	0,15	0,48	17,87	145.186
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	0,04	0,03	0,30	0,84	0,05	0,12	0,41	9,38	282.533
Distrito-UM	0,08	0,03	0,27	1,19	0,08	0,11	0,43	10,46	353.156
D-ALMERIA	0,07	0,03	0,30	1,38	0,07	0,08	0,39	10,59	234.586
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	0,07	0,06	0,24	1,09	0,11	0,14	0,57	12,07	428.414
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	0,05	0,02	0,26	1,42	0,07	0,13	0,42	10,86	360.662
D-COSTA DEL SOL	0,04	0,01	0,34	1,02	0,09	0,12	0,31	9,01	371.831
D-GRANADA METROPOLITANO	0,14	0,03	0,31	1,14	0,07	0,08	0,49	10,35	505.029
D-HUELVA COSTA	0,06	0,03	0,19	1,17	0,09	0,11	0,42	11,13	249.383
D-JAEN-JAEN SUR	0,12	0,04	0,39	1,97	0,12	0,10	0,53	12,82	297.679
D-MALAGA GUADALHORCE	0,11	0,01	0,30	0,88	0,08	0,11	0,38	9,59	
D-SEVILLA	0,04	0,03	0,12	0,66	0,04	0,09	0,34	7,75	377.660
Total general	0,10	0,03	0,28	1,29	0,09	0,11	0,45	12,30	240.941

022- Clindamicina
024- Eritromicina
025- Claritromicina
026- Azitromicina
027- Fluconazol
028- Itraconazol
029- Fosfomicina

031- Consumo total

030- Gasto total

2. INFORME de HOSPITALES

2.1. Cumplimentación de los indicadores de IRAS y PROA.

Etiquetas de fila	IRAS	PROAH
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	0%	63%
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	92%	78%
H-BAZA (AGS NEGR)	0%	78%
H-COSTA DEL SOL	83%	100%
H-INFANTA ELENA	0%	86%
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)	0%	0%
H-JAEN	100%	97%
H-JEREZ (AGS NCA)	100%	92%
H-JUAN RAMON JIMENEZ	100%	92%
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	100%	78%
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	75%	98%
H-LA LINEA (AGS CGE)	75%	78%
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	100%	93%
H-PONIENTE	67%	80%
H-PUERTA MAR	100%	98%
H-PUERTO REAL	100%	93%
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	100%	92%
H-QUIRON CORDOBA	100%	98%
H-QUIRON INFANTA LUISA	100%	93%
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	67%	98%
H-REGIONAL MALAGA	100%	98%
H-REINA SOFIA	100%	85%
H-RIO TINTO (AGS NH)	67%	92%
H-S. ANA (AGS SGR)	100%	78%
H-S. CECILIO	83%	92%
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	92%	92%
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	0%	63%
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	67%	61%
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	0%	78%
H-TORRECARDENAS	100%	78%
H-V. MACARENA	75%	90%
H-V. ROCIO	83%	98%
H-V. VALME (AGS SSE)	100%	97%
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	100%	78%
H-VIRGEN NIEVES	92%	93%
H-VIRGEN VICTORIA	100%	93%
Total general	75%	85%

Etiquetas de fila	IRASH065	IRASH066	IRASH067	IRASH068
Grupo I	76,54	91,22	89,85	79,75
H-JAEN	39,77	100,00	100,00	96,81
H-JUAN RAMON JIMENEZ	91,99	100,00	100,00	100,00
H-PUERTA MAR	92,41	69,05	100,00	93,45
H-REGIONAL MALAGA	60,40	94,46	97,45	93,10
H-REINA SOFIA	75,93	85,22	55,38	89,89
H-TORRECARDENAS	64,78	98,59	100,00	47,67
H-V. MACARENA				96,67
H-V. ROCIO	61,35			20,43
H-VIRGEN NIEVES	70,12	100,00	96,43	
Grupo II	71,32	94,65	93,64	80,22
H-COSTA DEL SOL	59,66			100,00
H-JEREZ (AGS NCA)	29,94	98,59	97,59	90,63
H-PUERTO REAL	88,30	100,00	95,24	37,50
H-S. CECILIO	88,56			90,48
H-V. VALME (AGS SSE)	83,33	80,00	83,33	87,14
H-VIRGEN VICTORIA	42,06	100,00	100,00	52,63
Grupo III		100,00	100,00	100,00
H-INFANTA ELENA				
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)				
H-PONIENTE				
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	56,67	100,00	100,00	100,00
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE		100,00	100,00	100,00
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)				
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)				
Grupo IV	49,33	100,00	73,81	95,10
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)				
H-ANTEQUERA (AGS NMA)		100,00	100,00	100,00
H-BAZA (AGS NEGR)				
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	39,20	100,00	100,00	100,00
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	57,40			
H-LA LINEA (AGS CGE)	86,67			
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	51,38	0,00	0,00	85,29
H-RIO TINTO (AGS NH)				
H-S. ANA (AGS SGR)	54,74	100,00	100,00	100,00
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)				
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	100,00	91,67	95,24	100,00
Grupo V	77,97		58,54	100,00
H-QUIRON CORDOBA	78,33	46,67	17,07	82,61
H-QUIRON INFANTA LUISA	77,60	100,00	100,00	100,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON				
Total general	68,67	94,30	82,83	84,95

2.2. Cumplimiento de medidas higiénicas

065- Higiene Manos

066- Pacientes Ventilados

067- Pacientes Cateterizado

068- Pacientes Aislados

Datos en gris: el tamaño muestral no alcanza el mínimo (200 HM, 25 el resto) y 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	0,19	0,00	0,34	0,30	0,13	0,16	0,02	0,47
H-JAEN	0,40	0,00	0,95	0,26	0,52	0,23	0,00	0,58
H-JUAN RAMON JIMENEZ	0,24	0,00	0,63	0,47	0,10	0,00	0,00	0,86
H-PUERTA MAR	0,29	0,00	0,23	0,29	0,12	0,29	0,09	0,38
H-REGIONAL MALAGA	0,03	0,02	0,15	0,10	0,07	0,03	0,00	0,31
H-REINA SOFIA	0,45	0,00	0,62	0,74	0,22	0,26	0,00	0,53
H-TORRECARDENAS	0,02	0,00	0,26	0,23	0,02	0,12	0,00	0,49
H-V. MACARENA	0,15	0,00	0,04	0,15	0,00	0,04	0,00	0,34
H-V. ROCIO	0,10	0,00	0,15	0,31	0,04	0,31	0,09	0,47
H-VIRGEN NIEVES	0,04	0,00	0,06	0,18	0,12	0,12	0,00	0,30
Grupo II	0,19	0,00	0,58	0,36	0,17	0,09	0,00	0,86
H-COSTA DEL SOL	0,17	0,00	0,26	0,22	0,17	0,09	0,00	1,12
H-JEREZ (AGS NCA)	0,04	0,00	0,16	0,25	0,08	0,00	0,00	0,53
H-PUERTO REAL	0,05	0,00	0,23	0,28	0,05	0,14	0,00	0,51
H-S. CECILIO	0,72	0,00	2,54	1,07	0,49	0,14	0,00	2,33
H-V. VALME (AGS SSE)	0,06	0,00	0,16	0,13	0,19	0,03	0,00	0,29
H-VIRGEN VICTORIA	0,11	0,00	0,11	0,22	0,02	0,11	0,00	0,36
Grupo III	0,37	0,00	0,59	0,78	0,17	0,12	0,02	0,57
H-INFANTA ELENA								
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)								
H-PONIENTE	0,32	0,00	0,48	1,81	0,32	0,11	0,00	1,22
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	0,28	0,00	0,55	0,62	0,28	0,07	0,07	0,14
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	0,71	0,00	1,03	0,55	0,08	0,08	0,00	0,40
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)								
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	0,15	0,00	0,30	0,15	0,00	0,22	0,00	0,52
Grupo IV	0,45	0,00	0,61	0,23	0,05	0,10	0,04	0,50
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)								
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	0,00	0,00	0,53	0,13	0,00	0,00	0,00	0,40
H-BAZA (AGS NEGR)								
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,48	0,00	0,86	0,58	0,19	0,00	0,00	1,54
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	0,40	0,00	0,40	0,30	0,10	0,10	0,30	0,49
H-LA LINEA (AGS CGE)	0,47	0,00	0,03	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	0,31	0,00	0,71	0,08	0,08	0,16	0,00	0,55
H-RIO TINTO (AGS NH)	0,46	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69
H-S. ANA (AGS SGR)	0,83	0,00	0,94	0,47	0,00	0,47	0,00	0,35
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)								
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	0,68	0,00	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
Grupo VI	0,25	0,00	0,15	0,23	0,00	0,07	0,02	0,38
H-QUIRON CORDOBA	0,22	0,00	0,22	0,22	0,00	0,22	0,00	0,45
H-QUIRON INFANTA LUISA	0,39	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,39
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	0,15	0,00	0,23	0,07	0,00	0,00	0,07	0,31
Total general	0,29	0,00	0,47	0,35	0,11	0,11	0,02	0,56

2.3. Densidad de incidencia de bacterias resistentes

Nº pacientes infectados por Microorganismo X.
Resistente/ Días de estancia del periodo *1000

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

Etiquetas de fila	N	PROAH001	PROAH002	PROAH003	PROAH004
Grupo I		30,46	50,72	30,02	36,40
H-JAEN	14	0,00	0,00	0,00	
H-JUAN RAMON JIMENEZ					
H-PUERTA MAR	785	30,83	48,15	27,46	31,72
H-REGIONAL MALAGA	67	41,79	41,18	50,00	21,43
H-REINA SOFIA					
H-TORRECARDENAS					
H-V. MACARENA	234	71,37	64,29	64,94	87,88
H-V. ROCIO	36	8,33	100,00	7,69	4,55
H-VIRGEN NIEVES					
Grupo II		11,71	20,00	18,53	3,45
H-COSTA DEL SOL	199	12,56	20,00	16,38	5,48
H-JEREZ (AGS NCA)					
H-PUERTO REAL					
H-S. CECILIO	392	7,91		5,87	2,04
H-V. VALME (AGS SSE)	116	14,66		33,33	2,82
H-VIRGEN VICTORIA					
Grupo III		19,33	0,00	17,44	24,24
H-INFANTA ELENA					
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)					
H-PONIENTE					
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)					
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE					
H-S. AGUSTIN (AGS NUA)	119	19,33	0,00	17,44	24,24
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)					
Grupo IV		27,78	14,29	100,00	0,00
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)					
H-ANTEQUERA (AGS NMA)					
H-BAZA (AGS NEGR)					
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)					
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	18	27,78	14,29	100,00	0,00
H-LA LINEA (AGS CGE)					
H-LA MERCED (AGS OSUNA)					
H-RIO TINTO (AGS NH)					
H-S. ANA (AGS SGR)					
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)					
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)					
Grupo VI		15,99	34,86	10,19	1,92
H-QUIRON CORDOBA	205	10,24	12,59	5,56	3,85
H-QUIRON INFANTA LUISA	20	15,00		15,00	
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	22	22,72	57,14	10,00	0,00
Total general		21,73	35,76	27,21	16,73

2.4. Tasas de uso inadecuado de antimicrobianos.

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

N- N.º de Asesorías

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

2.5. Mortalidad de los pacientes con bacteriemia.

Nº pacientes con bacteriemia por Microorganismo X. que fallece a los 14 días / Pacientes afectados *100

Etiquetas de fila	PROAH006	PROAH007	PROAH008	PROAH009	PROAH010	PROAH011	PROAH012	PROAH013
Grupo I	10,19	18,96	7,77	0,00	19,89	0,00	12,22	24,58
H-JAEN	13,79	25,00	5,00	0,00	7,69		33,33	33,33
H-JUAN RAMON JIMENEZ	25,81	33,33	4,76		23,53		11,11	25,00
H-PUERTA MAR	3,57	25,00	0,00	0,00	15,38		0,00	40,00
H-REGIONAL MALAGA	6,67	10,00	13,16		9,09		0,00	15,38
H-REINA SOFIA	9,09	10,00	16,67		35,71		33,33	16,67
H-TORRECARDENAS								
H-V. MACARENA	12,90	14,29	9,09		25,00		20,00	0,00
H-V. ROCIO	6,48	9,09	6,78	0,00	8,33	0,00	0,00	41,67
H-VIRGEN NIEVES	3,23	25,00	6,67		34,38		0,00	
Grupo II	12,22	27,44	17,95	0,00	24,01		27,78	30,67
H-COSTA DEL SOL	0,00	0,00	22,22	0,00	16,67		100,00	20,00
H-JEREZ (AGS NCA)	13,64	62,50	28,57		29,41		50,00	50,00
H-PUERTO REAL	24,44	28,57	18,18		23,81		0,00	
H-S. CECILIO	14,71	25,00	11,11		25,93		0,00	50,00
H-V. VALME (AGS SSE)	9,52	20,00	12,00		31,58		16,67	0,00
H-VIRGEN VICTORIA	11,00	28,57	15,63		16,67		0,00	33,33
Grupo III	11,58	66,67	5,56	0,00	18,41		0,00	30,00
H-INFANTA ELENA	6,25		0,00		0,00			0,00
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)								
H-PONIENTE								
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	11,11	33,33	16,67	0,00	28,57		0,00	60,00
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	17,39	100,00	0,00	0,00	26,67		0,00	
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)								
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)								
Grupo IV	3,33	27,78	15,87	0,00	25,76		0,00	0,00
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)								
H-ANTEQUERA (AGS NMA)								
H-BAZA (AGS NEGR)								
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)								
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	10,00	50,00	14,29	0,00	50,00		0,00	
H-LA LINEA (AGS CGE)								
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	0,00	0,00	0,00		27,27		0,00	0,00
H-RIO TINTO (AGS NH)	0,00	33,33	33,33		0,00			
H-S. ANA (AGS SGR)								
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)								
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)								
Grupo VI	26,65	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00
H-QUIRON CORDOBA	0,00	0,00						
H-QUIRON INFANTA LUISA			0,00					
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	53,30	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00
Total general	11,50	25,38	10,64	0,00	20,75	0,00	13,92	30,34

006 - *E. coli*

007 - *P. aeruginosa*

008 - *K. pneumoniae*

009 - *A. baumannii*

010 - *S. aureus*

011 - *N. meningitidis*

012 - *S. pneumoniae*

013 - *Cándida spp.*

2.6. Mortalidad de los pacientes con neumonía.

Etiquetas de fila	PROAH014	PROAH015	PROAH016	PROAH017	PROAH018
Grupo I	17,29				
H-JAEN					
H-JUAN RAMON JIMENEZ					
H-PUERTA MAR					
H-REGIONAL MALAGA					
H-REINA SOFIA	20,00				
H-TORRECARDENAS					
H-V. MACARENA					
H-V. ROCIO					
H-VIRGEN NIEVES	14,58				
Grupo II	15,17				
H-COSTA DEL SOL	20,00				
H-JEREZ (AGS NCA)					
H-PUERTO REAL					
H-S. CECILIO	16,67				
H-V. VALME (AGS SSE)					
H-VIRGEN VICTORIA	8,84				
Grupo III	12,67				
H-INFANTA ELENA	9,52				
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)					
H-PONIENTE	15,79				
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)					
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	12,70				
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)					
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)					
Grupo IV	19,67	16,13	25,00	100,00	
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)					
H-ANTEQUERA (AGS NMA)					
H-BAZA (AGS NEGR)					
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)					
H-LA INMACULADA (AGS NAL)					
H-LA LINEA (AGS CGE)					
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	19,67	16,13	25,00	100,00	
H-RIO TINTO (AGS NH)					
H-S. ANA (AGS SGR)					
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)					
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)					
Grupo VI	21,37	1,10	33,33	16,67	66,67
H-QUIRON CORDOBA	11,11	0,00	0,00	0,00	100,00
H-QUIRON INFANTA LUISA	30,00	3,30	0,00	0,00	0,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	23,00	0,00	100,00	50,00	100,00
Total general	16,82	4,86	31,25	37,50	66,67

Nº pacientes con neumonía que fallece a los 14 días / Pacientes afectados *100

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)).

DDD de antimicrobiano X/1000 estancias-día

Etiquetas de fila	PROAH019	PROAH020	PROAH021	PROAH022	PROAH023	PROAH024	PROAH025	PROAH026	PROAH027	PROAH028	PROAH029	PROAH030
Grupo I	6,59	98,63	0,23	23,13	68,19	7,02	11,06	14,74	61,61	7,85	2,25	36,95
H-JAEN	7,71	93,82	0,00	12,27	56,78	17,08	12,76	13,34	86,14	6,69	4,43	44,30
H-JUAN RAMON JIMENEZ	5,45	105,76	0,24	18,26	109,79	7,44	12,77	22,49	56,33	9,01	1,18	20,76
H-PUERTA MAR	5,00	72,44	0,18	17,41	55,17	2,03	7,49	7,30	41,24	1,94	0,54	20,88
H-REGIONAL MALAGA	11,87	119,98	0,10	42,74	83,43	10,35	14,44	30,32	64,42	15,01	0,33	43,31
H-REINA SOFIA	7,33	104,42		39,33	67,24	8,12	10,77	8,81	84,65	2,38	2,30	33,45
H-TORRECARDENAS	4,33	116,74	0,00	24,65	79,42	6,17	13,91	22,43	56,83	5,10	8,16	30,30
H-V. MACARENA	6,51	96,32	0,23	13,87	30,05	1,86	7,66	0,73	39,70	6,76	0,21	13,18
H-V. ROCIO	7,54	100,45	1,08	25,79	75,42	9,24	16,63	24,61	57,82	5,22	0,10	26,53
H-VIRGEN NIEVES	3,53	77,78	0,00	13,82	56,45	0,85	3,08	2,65	67,38	18,52	3,04	99,86
Grupo II	3,43	85,74	0,11	17,94	76,17	7,53	6,15	7,97	73,26	9,54	6,49	35,91
H-COSTA DEL SOL	2,95	101,26	0,00	48,34	90,05	6,41	9,66	2,30	110,10	7,23	3,55	20,66
H-JEREZ (AGS NCA)	2,05	81,53	0,00	17,59	116,81	8,18	3,77	20,00	56,90	4,50	0,71	28,17
H-PUERTO REAL	1,34	73,56	0,00	4,90	80,43	4,76	6,13	0,00	92,00	0,51	6,65	50,79
H-S. CECILIO	4,33	82,39	0,00	6,42	13,88	9,16	1,57	8,39	46,50	22,53	14,79	52,37
H-V. VALME (AGS SSE)	6,84	100,58	0,64	16,05	81,16	14,10	7,38	11,05	47,91	13,03	0,00	22,48
H-VIRGEN VICTORIA	3,04	75,14	0,00	14,33	74,67	2,54	8,41	6,09	86,17	9,42	13,23	40,98
Grupo III	3,18	104,92	0,00	21,90	106,30	4,90	6,87	6,17	65,87	8,96	3,50	37,32
H-INFANTA ELENA	2,99	95,45	0,00	24,34	102,81	4,46	4,86	17,41	58,27	9,08	0,55	38,58
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)												
H-PONIENTE	2,06	70,22	0,00	13,12	31,36	2,92	3,47	1,00	55,13	5,80	3,08	9,41
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	2,50	103,22	0,00	16,54	115,27	5,13	7,27	8,70	111,92	2,35	4,35	28,30
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	2,50	110,88	0,00	24,90	120,41	1,48	9,93	4,27	73,72	28,87	0,00	59,71
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	0,22	160,72		43,81	193,25	0,00	10,19	1,53	54,92	2,83	6,97	45,48
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	8,81	89,00		8,71	74,69	15,43	5,49	4,13	41,26	4,84	6,03	42,45
Grupo IV	12,74	107,45	0,00	36,06	108,47	7,41	4,91	3,98	86,54	4,66	9,75	38,01
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	63,54	234,61		79,42	183,70	3,87	0,89	2,26	94,01	12,15	14,89	38,76
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	5,19	71,42	0,00	25,55	49,23	4,79	3,66	0,80	86,58	5,72	30,27	37,79
H-BAZA (AGS NEGR)	1,90	87,54	0,00	9,91	83,49	13,56	8,80	0,00	51,86	1,43	27,00	17,36
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	3,95	54,09	0,00	70,61	94,72	5,03	4,62	4,72	90,96	0,10	0,00	19,54
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	6,76	132,41	0,00	40,17	110,21	4,18	5,49	13,26	78,16	1,39	14,91	60,81
H-LA LINEA (AGS CGE)	6,69	92,75	0,00	22,00	87,42	3,29	6,12	0,91	106,59	2,83	0,00	28,46
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	8,42	104,26	0,00	12,04	108,29	0,83	6,51	4,40	77,01	0,00	0,00	38,54
H-RIO TINTO (AGS NH)	32,58	81,33	0,00	65,62	127,88	21,92	2,85	11,19	77,48	5,71	8,73	15,60
H-S. ANA (AGS SGR)	4,01	69,36	0,00	4,95	61,81	18,52	3,42	5,31	67,23	15,10	7,55	83,16
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	3,12	147,17	0,00	15,78	125,71	3,36	11,63	0,00	131,50	6,78	0,81	17,95
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	4,02	106,98	0,00	50,64	160,71	2,16	0,00	0,91	90,60	0,00	3,13	60,12
Grupo VI	0,95	109,87	0,00	92,17	66,49	6,49	2,60	0,58	47,37	0,88	0,00	41,11
H-QUIRON CORDOBA	2,85	73,70	0,00	146,80	82,60	4,77	0,00	0,00	33,35	0,00	0,00	35,62
H-QUIRON INFANTA LUISA	0,00	120,48	0,00	61,05	74,82	6,82	5,04	0,60	75,30	0,00	0,00	57,88
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	0,00	135,43	0,00	68,65	42,04	7,87	2,76	1,15	33,46	2,64	0,00	29,83
Total general	6,91	101,23	0,08	32,01	88,60	6,82	6,84	7,52	70,95	6,73	5,36	37,52

019- Amoxicilina

020- Amoxicilina

Clavulánico

021- Cefadroxilo

022- Cefazolina

023- Ceftriaxona

024- Cefotaxima

025- Cefazidima

026- Cefepima

027- Piperacilina/

tazobactam

028- Ertapenem

029- Imipenem

030- Meropenem

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

Etiquetas de fila	PROAH032	PROAH033	PROAH034	PROAH035	PROAH036	PROAH037	PROAH038	PROAH039	PROAH040	PROAH041
Grupo I	28,45	38,65	2,17	2,11	1,61	26,76	16,03	5,23	25,55	23,53
H-JAEN	34,14	68,92	1,79	1,93	0,47	11,98	11,71	10,88	16,73	46,43
H-JUAN RAMON JIMENEZ	28,54	44,25	1,23	11,63	0,36	24,97	12,85	0,86	6,45	14,80
H-PUERTA MAR	37,93	17,33	0,00	2,29	2,73	40,29	18,79	4,74	24,54	15,62
H-REGIONAL MALAGA	41,00	46,00	0,00	0,90	1,47	23,61	24,53	6,54	27,90	18,23
H-REINA SOFIA	24,88	29,65		0,00	5,14	22,88	17,23	0,57	14,65	13,75
H-TORRECARDENAS	25,74	61,42	0,02	0,13	2,52	28,30	23,27	1,55	33,66	28,02
H-V. MACARENA	14,44	23,77	0,77	0,65	0,00	17,02	11,31	0,69	10,63	4,57
H-V. ROCIO	17,67	21,70	1,36	0,05	0,60	32,97	20,68	20,16	5,08	8,40
H-VIRGEN NIEVES	31,74	34,85	12,16	1,45	1,21	38,80	3,94	1,06	90,28	61,92
Grupo II	31,19	47,06	1,45	1,07	0,85	32,00	16,99	2,64	21,81	20,90
H-COSTA DEL SOL	48,34	55,40	1,30	2,08	1,04	30,67	4,03	0,48	8,84	15,03
H-JEREZ (AGS NCA)	37,47	30,29	0,00	0,72	0,75	0,08	39,27	7,92	21,45	14,61
H-PUERTO REAL	26,07	57,20	0,00	0,19	2,11	30,88	22,76	0,00	4,92	22,16
H-S. CECILIO	14,54	45,00	7,40	1,30	0,34	50,49	4,27	0,00	53,73	41,57
H-V. VALME (AGS SSE)	22,71	38,41	0,00	0,83	0,22	38,01	19,09	0,40	4,54	8,73
H-VIRGEN VICTORIA	38,03	56,03	0,00	0,31	0,66	41,84	12,52	7,03	37,40	23,29
Grupo III	26,22	66,97	1,32	1,50	0,10	19,15	10,41	1,80	12,46	22,13
H-INFANTA ELENA	17,81	37,61	1,85	2,39	0,00	26,34	2,67	0,00	40,14	19,36
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)										
H-PONIENTE	26,98	55,54	3,41	2,32	0,14	3,17	2,14	0,00	12,09	11,61
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	41,06	53,11	0,00	2,07	0,14	18,04	15,47	0,00	13,47	10,91
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	31,16	58,13	0,00	0,00	0,13	31,58	24,28	3,95	1,97	29,42
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	20,13	134,90				23,13	9,18	3,92	6,44	37,05
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	20,15	62,52		0,74		12,63	8,71	2,90	0,65	24,41
Grupo IV	26,13	69,28	4,25	1,25	0,79	20,38	16,12	0,21	10,22	21,41
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	41,70	115,56	44,08			7,15	8,34	0,00	3,83	20,73
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	31,13	54,15	0,00	0,00	1,18	17,56	13,11	0,00	25,40	30,07
H-BAZA (AGS NEGR)	16,59	63,04	0,00	0,00	0,00	6,96	10,41	0,00	25,06	12,25
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	34,96	76,22	0,00	0,19	0,00	27,93	25,63	1,54	1,68	6,40
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	25,47	48,08	0,00	1,73	4,41	20,73	23,77	0,00	10,46	28,74
H-LA LINEA (AGS CGE)	23,59	38,55	0,00	0,00	0,00	44,79	21,77	0,23	17,24	8,16
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	23,84	88,07	0,00	0,00	0,00	26,98	18,02	0,00	0,00	14,11
H-RIO TINTO (AGS NH)	17,81	62,57	0,00	0,00	0,00	12,56	18,55	0,00	0,00	14,84
H-S. ANA (AGS SGR)	24,65	32,44	2,71	5,31	0,59	31,97	6,49	0,00	28,78	41,05
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	32,72	50,31	0,00	5,22	1,46	15,60	27,83	0,54	0,00	24,61
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	14,95	133,08	0,00	0,00	0,25	11,94	3,36	0,00	0,00	34,58
Grupo VI	23,97	45,77	0,78	0,09	0,51	16,00	17,30	0,00	4,15	13,66
H-QUIRON CORDOBA	12,49	18,19	2,02	0,00	0,00	3,37	29,57	0,00	0,00	5,05
H-QUIRON INFANTA LUISA	42,22	91,21	0,00	0,00	0,00	16,62	12,04	0,00	0,00	19,78
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	17,21	27,92	0,31	0,27	1,52	28,00	10,29	0,00	12,44	16,14
Total general	27,42	55,18	2,51	1,38	0,92	23,42	15,37	2,17	16,01	21,33

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

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

Etiquetas de fila	PROAH052	PROAH053	PROAH054	PROAH055	PROAH056	PROAH057	PROAH058	PROAH059	PROAH060	PROAH061
Grupo I	20,49	3,97	8,40	0,22	3,20	0,00	0,00	4,38	1,76	1,06
H-JAEN	31,75	3,03	13,33	0,10	0,87	0,00	0,00	6,42	1,24	0,00
H-JUAN RAMON JIMENEZ	13,45	3,46	22,75	0,00	1,09	0,00	0,00	2,87	0,00	0,05
H-PUERTA MAR	12,67	0,93	4,83	0,06	7,50	0,00	0,00	2,88	3,63	0,32
H-REGIONAL MALAGA	29,12	7,32	11,18	0,90	3,10	0,00	0,00	1,74	5,90	1,35
H-REINA SOFIA	26,04	7,28	2,77	0,31	3,12			4,39	0,00	
H-TORRECARDENAS	21,30	2,63	0,00	0,14	3,14	0,00	0,00	4,15	0,20	3,14
H-V. MACARENA	7,72	0,47	2,66	0,03	0,20					
H-V. ROCIO	37,29	6,77	7,22	0,34	4,63	0,00	0,00	4,16	2,41	0,03
H-VIRGEN NIEVES	5,07	3,84	10,85	0,06	5,19	0,00	0,00	8,39	0,70	2,54
Grupo II	19,77	3,41	3,59	0,13	2,26	0,00	0,00	3,44	0,96	1,51
H-COSTA DEL SOL	24,26	1,95	0,00	0,48	0,56	0,00	0,00	0,26	0,00	2,77
H-JEREZ (AGS NCA)	21,49	5,10	7,74	0,15	3,89	0,00	0,00	6,62	5,28	0,00
H-PUERTO REAL	26,15	2,29	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85
H-S. CECILIO	4,97	6,34			1,83			1,72	0,26	2,02
H-V. VALME (AGS SSE)	12,34	2,42	5,80	0,00	1,23	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00
H-VIRGEN VICTORIA	29,43	2,38	4,42	0,00	3,99	0,00	0,00	7,55	0,19	1,39
Grupo III	20,40	2,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	2,96	0,03	0,17
H-INFANTA ELENA	8,63	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	0,00	0,00
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)										
H-PONIENTE	10,41	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,69
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	25,09	1,43	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	27,68	3,04	0,00	0,00	0,00			3,29	0,00	0,00
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	43,59	3,49						2,27		
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	6,98	0,78			0,09			4,27		
Grupo IV	20,19	3,82	0,40	0,20	2,73	0,00	0,00	1,71	0,42	0,13
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	27,28	0,00						1,76		0,48
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	23,55	4,59	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00
H-BAZA (AGS NEGR)	14,63	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,00
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	21,32	8,13	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,23	1,35	0,00
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	15,93	0,99	0,30	1,98	0,09	0,00	0,00	2,69	0,00	0,00
H-LA LINEA (AGS CGE)	49,10	0,57	0,00	0,00	12,13	0,00	0,00	4,99	0,00	0,00
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	16,77	6,26	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99
H-RIO TINTO (AGS NH)	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H-S. ANA (AGS SGR)	1,65	8,61	3,66	0,00	0,12	0,00	0,00	6,61	0,00	0,00
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	17,15	5,25	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	32,46	4,09	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grupo VI	9,82	5,24	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	1,18	1,71	0,00
H-QUIRON CORDOBA	15,38	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H-QUIRON INFANTA LUISA	1,56	11,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	12,52	3,77	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00
Total general	19,34	3,60	3,15	0,15	2,14	0,00	0,00	2,82	0,94	0,60

2.10. Consumo antimicrobianos (DDD/1000 estancias/día). Antifúngicos (IV).

- 052- Fluconazol
- 053- Voriconazol
- 054- Posaconazol
- 055- Itraconazol
- 056- Anfotericina liposomal
- 057- Anfotericina complejo lipídico
- 058- Anfotericina deoxicolato
- 059- Caspofungina
- 060- Micafungina
- 061- Anidulafungina

2.11. Consumo antimicrobianos. DDD totales y gasto (euros).

Etiquetas de fila	PROAH065	PROAH062	PROAH063	PROAH064
Grupo I	697,42	338.179	133.803	471.905
H-JAEN	766,40	254.256	86.578	340.833
H-JUAN RAMON JIMENEZ	683,46	156.502	109.201	265.703
H-PUERTA MAR	575,73	252.485	43.787	296.273
H-REGIONAL MALAGA	887,77	428.901	214.901	643.112
H-REINA SOFIA	703,91	368.677	195.470	564.147
H-TORRECARDENAS	725,00	198.839	102.977	301.816
H-V. MACARENA	399,85	156.994	56.696	213.690
H-V. ROCIO	686,61	523.603	211.284	734.887
H-VIRGEN NIEVES	848,01	703.355	183.330	886.685
Grupo II	631,57	153.607	69.971	223.578
H-COSTA DEL SOL	676,24	76.933	56.550	133.483
H-JEREZ (AGS NCA)	717,71	160.087	109.282	269.369
H-PUERTO REAL	621,48	77.007	26.576	103.583
H-S. CECILIO	492,72	203.645	98.926	302.570
H-V. VALME (AGS SSE)	554,43			
H-VIRGEN VICTORIA	726,83	250.363	58.521	308.884
Grupo III	687,18	46.090	29.979	76.069
H-INFANTA ELENA	664,47	61.783	31.263	93.047
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)				
H-PONIENTE	394,52	43.875	46.168	90.043
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	734,25	51.513	23.469	74.982
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	763,14	43.438	18.021	61.459
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	957,65	34.070	32.916	66.986
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	609,05	41.864	28.034	69.897
Grupo IV	748,37	25.911	15.009	41.015
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	1052,22	31.540	2.273	34.855
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	632,52	27.149	8.815	35.964
H-BAZA (AGS NEGR)	654,17	14.420	15.767	30.187
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	679,42	27.527	23.275	50.802
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	796,28	28.500	36.228	64.728
H-LA LINEA (AGS CGE)	649,39	26.319	3.773	30.092
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	645,70	26.049	4.089	30.137
H-RIO TINTO (AGS NH)	728,95	11.852	8.473	20.325
H-S. ANA (AGS SGR)	727,41	54.659	39.502	94.161
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	772,67	22.052	12.840	34.892
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	893,38	14.955	10.066	25.021
Grupo VI	560,35	17.577		17.577
H-QUIRON CORDOBA	509,08	12.480		12.480
H-QUIRON INFANTA LUISA	655,00	13.054		13.054
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	516,98	27.197		27.197
Total general	688,64	130.175	61.260	186.040

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 deoxicolatopor 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		



Servicio Andaluz de Salud
Consejería de Salud y Consumo

PROGRAMA
PIRASOA