

Programa PIRASOA

Informe Primer trimestre 2023

junio 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 primer informe del programa PIRASOA para el año 2023, 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	61%
D-ALMERIA	90%
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	90%
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)	0%
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	90%
D-COSTA DEL SOL	90%
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	90%
D-GRANADA METROPOLITANO	90%
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)	0%
D-HUELVA COSTA	90%
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	100%
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	90%
D-JAEN-JAEN SUR	68%
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	100%
D-MALAGA GUADALHORCE	90%
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)	0%
D-SEVILLA	71%
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	90%
D-SUR GRANADA (AGS SGR)	0%
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	90%
Total general	76%

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

Nº asesorías inapropiadas/Nº total asesorías * 100

Etiquetas de fila	N	PROAD001	PROAD002	PROAD003
Distrito-RP		29,40	35,29	11,11
D-ALJARAFE SEVILLA N				
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)				
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)				
D-CONDADO CAMPIÑA	40	10,00	10,00	
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)				
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)				
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)				
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)				
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	46	32,61	32,56	33,33
D-JAEN NORTE (AGS NJA)				
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	84	41,67	48,61	0,00
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		25,00	25,00	
D-ALMERIA				
D-BAHIA CADIZ LA JANDA				
D-CORDOBA GUADALQUIVIR				
D-COSTA DEL SOL				
D-GRANADA METROPOLITANO				
D-HUELVA COSTA				
D-JAEN-JAEN SUR				
D-MALAGA GUADALHORCE				
D-SEVILLA	20	25,00	25,00	
Total general		28,52	33,23	11,11

N- Nº 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	0,06	0,52	0,30	0,19	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
D-ALJARAFE SEVILLA N									
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	0,05	0,20	0,07	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	0,04	0,47	0,41	0,10	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
D-CONDADO CAMPIÑA	0,03	0,37	0,24	0,13	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)									
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	0,05	0,17	0,10	0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,04	0,33	0,50	0,22	0,15	0,00	0,01	0,01	0,01
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)									
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	0,04	0,62	0,58	0,16	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	0,05	0,44	0,05	0,17	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	0,06	0,53	0,88	0,11	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	0,04	0,59	0,10	0,29	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)	0,20	1,26	0,71	0,37	0,12	0,00	0,03	0,00	0,00
D-OSUNA (AGS OSUNA)	0,06	0,71	0,07	0,26	0,09	0,00	0,02	0,02	0,00
D-PONIENTE	0,06	0,64	0,17	0,22	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)									
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)				0,16	0,03				
D-SUR GRANADA (AGS SGR)		0,21	0,21						
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	0,04	0,74	0,04	0,22	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
Distrito-UM	0,02	0,49	0,53	0,18	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
D-ALMERIA	0,00	0,71	0,33	0,20	0,11	0,00	0,01	0,00	0,00
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	0,03	0,57	0,61	0,15	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	0,03	0,33	0,20	0,15	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
D-COSTA DEL SOL	0,03	0,54	0,57	0,17	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
D-GRANADA METROPOLITANO	0,02	0,69	0,73	0,21	0,08	0,00	0,01	0,00	0,01
D-HUELVA COSTA	0,00	0,14	0,21	0,10	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
D-JAEN-JAEN SUR	0,00	0,00							
D-MALAGA GUADALHORCE	0,05	0,96	1,03	0,31	0,14	0,00	0,01	0,01	0,01
D-SEVILLA									
Total general	0,04	0,51	0,37	0,19	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00

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* resistentes 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	4,57	4,52	0,06	0,00	1,09	0,40	0,60	1,15	0,06	0,22
D-ALJARAFE SEVILLA N	5,90	4,11	0,17	0,00	0,73	0,61	0,56	0,97	0,04	0,25
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	3,13	5,11	0,01	0,00	1,44	0,82	0,74	0,78	0,10	0,24
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	3,09	5,47	0,06	0,00	1,01	0,46	0,45	0,84	0,07	0,14
D-CONDADO CAMPIÑA	3,82	4,14	0,14	0,00	0,50	0,48	0,52	0,98	0,04	0,21
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)										
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	3,62	4,52	0,02	0,00	1,34	0,21	0,44	1,25	0,11	0,32
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)										
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	7,30	5,40	0,06	0,00	1,52	0,30	0,72	1,90	0,10	0,26
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	7,07	5,12	0,02	0,00	1,07	0,31	0,61	1,73	0,03	0,34
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	5,37	4,30	0,10	0,00	1,13	0,34	0,72	0,91	0,05	0,36
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	5,51	5,68	0,02	0,00	1,77	0,37	0,76	1,49	0,06	0,16
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)	3,76	5,74	0,02	0,00	1,87	0,15	0,88	1,49	0,11	0,22
D-OSUNA (AGS OSUNA)	4,68	4,44	0,09	0,00	1,04	0,38	0,48	1,44	0,04	0,24
D-PONIENTE	5,44	3,91	0,04	0,00	0,66	0,46	0,68	0,95	0,10	0,10
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)										
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	6,23	5,76	0,08	0,00	1,82	0,70	0,79	2,01	0,05	0,29
D-SUR GRANADA (AGS SGR)										
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	3,61	4,11	0,05	0,00	0,41	0,45	0,60	0,52	0,03	0,20
Distrito-UM	4,19	3,75	0,04	0,00	0,96	0,27	0,52	0,97	0,07	0,20
D-ALMERIA	4,97	3,17	0,02	0,00	0,59	0,22	0,54	0,91	0,10	0,12
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	4,47	4,02	0,02	0,00	1,03	0,28	0,56	0,85	0,07	0,25
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	4,35	3,95	0,01	0,00	1,42	0,38	0,58	1,07	0,06	0,20
D-COSTA DEL SOL	2,10	3,27	0,03	0,00	1,13	0,13	0,40	0,67	0,07	0,16
D-GRANADA METROPOLITANO	5,00	3,61	0,01	0,00	0,87	0,17	0,47	0,89	0,15	0,21
D-HUELVA COSTA	4,13	3,96	0,09	0,00	0,76	0,54	0,66	1,11	0,05	0,25
D-JAEN-JAEN SUR	5,82	4,28	0,01	0,00	1,06	0,17	0,57	1,58	0,06	0,21
D-MALAGA GUADALHORCE	2,62	3,99	0,02	0,00	1,14	0,13	0,48	0,92	0,07	0,15
D-SEVILLA	4,28	3,54	0,12	0,00	0,64	0,41	0,40	0,72	0,04	0,22
Total general	4,43	4,23	0,05	0,00	1,04	0,35	0,57	1,08	0,07	0,21

012- Amoxicilina
013- Amoxicilina-Clavulánico
014- Cefadroxilo
015- Cefitibuteno
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	0,09	0,05	0,42	2,13	0,09	0,11	0,45	18,62	298.185
D-ALJARAFE SEVILLA N	0,06	0,06	0,33	1,73	0,06	0,11	0,47	17,12	694.412
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	0,05	0,11	0,47	2,84	0,17	0,23	0,58	18,00	155.487
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	0,08	0,04	0,37	2,46	0,12	0,10	0,51	16,26	197.736
D-CONDADO CAMPIÑA	0,06	0,03	0,30	1,66	0,08	0,12	0,42	14,37	150.205
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)									
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	22,32	423.751
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,11	0,02	0,51	1,81	0,12	0,13	0,43	16,39	208.712
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)									
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	0,21	0,08	0,81	3,18	0,11	0,07	0,51	24,10	273.548
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	0,13	0,09	0,40	2,79	0,13	0,11	0,57	22,28	291.547
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	0,07	0,07	0,63	1,77	0,11	0,11	0,48	17,97	548.392
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	0,19	0,04	0,38	3,14	0,12	0,07	0,52	21,49	250.551
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)	0,14	0,03	0,32	2,70	0,09	0,08	0,49	19,22	159.689
D-OSUNA (AGS OSUNA)	0,05	0,07	0,31	1,72	0,06	0,08	0,42	16,62	204.927
D-PONIENTE	0,10	0,04	0,61	2,17	0,09	0,15	0,39	17,25	348.449
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)									
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	0,06	0,03	0,45	2,58	0,10	0,12	0,56	23,44	121.951
D-SUR GRANADA (AGS SGR)									
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)	0,05	0,05	0,38	1,42	0,06	0,14	0,41	12,49	443.413
Distrito-UM	0,08	0,04	0,44	2,09	0,09	0,11	0,41	15,49	514.002
D-ALMERIA	0,09	0,04	0,42	2,25	0,06	0,08	0,34	14,95	332.856
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	0,07	0,07	0,32	1,90	0,12	0,12	0,52	15,86	545.364
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	0,05	0,04	0,39	2,53	0,08	0,11	0,44	17,47	568.148
D-COSTA DEL SOL	0,05	0,02	0,52	1,60	0,09	0,10	0,30	11,75	485.886
D-GRANADA METROPOLITANO	0,14	0,04	0,44	2,22	0,08	0,10	0,48	16,39	789.073
D-HUELVA COSTA	0,06	0,02	0,40	2,02	0,08	0,15	0,37	15,72	293.695
D-JAEN-JAEN SUR	0,13	0,06	0,77	3,02	0,13	0,10	0,50	20,19	440.990
D-MALAGA GUADALHORCE	0,12	0,02	0,43	1,53	0,08	0,12	0,37	13,23	
D-SEVILLA	0,04	0,04	0,24	1,74	0,05	0,09	0,38	13,81	656.003
Total general	0,09	0,05	0,43	2,12	0,09	0,11	0,44	17,45	373.252

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. Complimentación de los indicadores de IRAS y PROA.

Etiquetas de fila	IRAS	PROAH
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	0%	54%
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	92%	78%
H-BAZA (AGS NEGR)	83%	71%
H-COSTA DEL SOL	100%	100%
H-INFANTA ELENA	67%	90%
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)	0%	0%
H-JAEN	100%	90%
H-JEREZ (AGS NCA)	100%	98%
H-JUAN RAMON JIMENEZ	100%	92%
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	100%	93%
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	75%	95%
H-LA LINEA (AGS CGE)	100%	78%
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	0%	93%
H-PONIENTE	83%	95%
H-PUERTA MAR	100%	98%
H-PUERTO REAL	100%	92%
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	100%	92%
H-QUIRON CORDOBA	100%	100%
H-QUIRON INFANTA LUISA	100%	93%
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	100%	100%
H-REGIONAL MALAGA	100%	98%
H-REINA SOFIA	83%	85%
H-RIO TINTO (AGS NH)	67%	14%
H-S. ANA (AGS SGR)	100%	78%
H-S. CECILIO	83%	97%
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	92%	93%
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	67%	98%
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	100%	78%
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	83%	78%
H-TORRECARDENAS	100%	78%
H-V. MACARENA	100%	98%
H-V. ROCIO	83%	98%
H-V. VALME (AGS SSE)	100%	97%
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	92%	78%
H-VIRGEN NIEVES	100%	98%
H-VIRGEN VICTORIA	100%	93%
Total general	85%	85%

2.2. Cumplimiento de medidas higiénicas

Etiquetas de fila	N	IRASH065	N	IRASH066	N	IRASH067	N	IRASH068
Grupo I		66,86		85,97		99,12		88,10
H-JAEN	115	39,13	5	100,00	9	100,00	156	91,03
H-JUAN RAMON JIMENEZ	1091	91,48	63	100,00	116	100,00	78	100,00
H-PUERTA MAR	301	86,05	170	39,41	158	100,00	74	100,00
H-REGIONAL MALAGA	532	56,95	28	96,43	181	96,69	36	94,44
H-REINA SOFIA	342	52,63					5	60,00
H-TORRECARDENAS	664	36,14	58	100,00	21	100,00	65	58,46
H-V. MACARENA	172	76,16	50	80,00	30	100,00	30	100,00
H-V. ROCIO	972	72,22					177	69,49
H-VIRGEN NIEVES	244	72,54	79	100,00	90	98,89	58	91,38
Grupo II		52,56		95,77		94,27		82,66
H-COSTA DEL SOL	102	79,41	25	100,00	25	84,00	8	100,00
H-JEREZ (AGS NCA)	289	35,29	89	97,75	92	96,74	44	93,18
H-PUERTO REAL	180	91,67	36	94,44	48	97,92	16	50,00
H-S. CECILIO	150	46,00					417	94,24
H-V. VALME (AGS SSE)	1108	74,55	30	86,67	41	92,68	56	66,07
H-VIRGEN VICTORIA	391	47,83	30	100,00	213	100,00	35	77,14
Grupo III								
H-INFANTA ELENA							25	100,00
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)								
H-PONIENTE	113	26,55					17	100,00
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	110	19,09	60	83,33	79	91,14	35	94,29
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE			17	100,00	45	100,00	72	97,22
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)								
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	85	61,18	90	72,22	26	76,92	35	85,71
Grupo IV		83,31		100,00		100,00		97,58
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)								
H-ANTEQUERA (AGS NMA)			13	100,00	24	100,00	20	100,00
H-BAZA (AGS NEGR)	65	55,38					15	73,33
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	128	44,53	18	100,00	22	100,00	12	100,00
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	527	68,88						
H-LA LINEA (AGS CGE)	10	80,00	2	100,00	3	100,00	15	100,00
H-LA MERCED (AGS OSUNA)								
H-RIO TINTO (AGS NH)								
H-S. ANA (AGS SGR)	90	61,11	27	100,00	45	100,00	35	100,00
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	575	97,74					103	95,15
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)			22	90,91	19	94,74	21	100,00
Grupo VI		79,09		91,67		54,69		69,44
H-QUIRON CORDOBA	416	79,09	30	83,33	60	76,67	36	69,44
H-QUIRON INFANTA LUISA	20	100,00	49	100,00	119	81,51	7	57,14
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	116	5,17	19	36,84	68	5,88	18	22,22
Total general		67,03		89,60		88,18		88,28

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

2.3. Densidad de incidencia de bacterias resistentes

Etiquetas de fila	IRASH069	IRASH070	IRASH071	IRASH072	IRASH073	IRASH074	IRASH075	IRASH076
Grupo I	0,16	0,00	0,32	0,31	0,07	0,09	0,02	0,42
H-JAEN	0,35	0,00	0,90	0,38	0,15	0,20	0,00	0,68
H-JUAN RAMON JIMENEZ	0,28	0,00	0,30	0,60	0,05	0,12	0,00	0,60
H-PUERTA MAR	0,10	0,00	0,17	0,25	0,05	0,02	0,00	0,32
H-REGIONAL MALAGA	0,02	0,00	0,12	0,08	0,02	0,00	0,00	0,15
H-REINA SOFIA	0,37	0,00	0,72	0,62	0,31	0,16	0,00	0,55
H-TORRECARDENAS	0,12	0,02	0,24	0,26	0,00	0,10	0,00	0,40
H-V. MACARENA	0,04	0,00	0,05	0,29	0,02	0,02	0,02	0,38
H-V. ROCIO	0,02	0,00	0,19	0,23	0,01	0,09	0,17	0,21
H-VIRGEN NIEVES	0,12	0,00	0,15	0,10	0,02	0,10	0,00	0,48
Grupo II	0,30	0,02	0,83	0,57	0,23	0,10	0,01	0,47
H-COSTA DEL SOL	0,16	0,00	0,27	0,19	0,12	0,00	0,00	1,01
H-JEREZ (AGS NCA)	0,11	0,00	0,22	0,04	0,07	0,07	0,00	0,55
H-PUERTO REAL	0,05	0,00	0,09	0,14	0,00	0,05	0,00	0,32
H-S. CECILIO	1,34	0,10	4,10	2,34	0,97	0,40	0,05	0,10
H-V. VALME (AGS SSE)	0,09	0,00	0,09	0,45	0,23	0,00	0,00	0,23
H-VIRGEN VICTORIA	0,02	0,00	0,20	0,25	0,00	0,08	0,00	0,63
Grupo III	0,30	0,01	0,53	0,22	0,05	0,10	0,02	0,18
H-INFANTA ELENA	0,09	0,00	0,51	0,00	0,00		0,09	0,00
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)								
H-PONIENTE	0,19	0,00	0,33	0,37	0,05	0,14	0,00	0,14
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	0,06	0,00	0,57	0,40	0,11	0,11	0,00	0,28
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	0,73	0,06	0,24	0,42	0,00	0,24	0,00	0,06
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	0,30	0,00	1,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	0,41	0,00	0,35	0,06	0,12	0,00	0,00	0,58
Grupo IV	0,21	0,03	0,84	0,35	0,02	0,06	0,01	0,48
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)								
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	0,22	0,00	0,43	0,11	0,00	0,11	0,00	0,22
H-BAZA (AGS NEGR)	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	0,00	0,23
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,56	0,00	0,75	0,84	0,09	0,00	0,00	0,75
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	0,09	0,00	0,28	0,18	0,00	0,00	0,09	0,37
H-LA LINEA (AGS CGE)	0,20	0,20	0,00	0,40	0,00	0,10	0,00	0,30
H-LA MERCED (AGS OSUNA)								
H-RIO TINTO (AGS NH)			0,90					0,90
H-S. ANA (AGS SGR)	0,10	0,00	4,63	0,99	0,10	0,00	0,00	1,28
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	0,13	0,00	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,25
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	0,37	0,00	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Grupo VI	0,10	0,10	0,42	0,11	0,00	0,20	0,00	0,22
H-QUIRON CORDOBA	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,37	0,00	0,37
H-QUIRON INFANTA LUISA	0,24	0,24	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	0,07	0,07	0,59	0,22	0,00	0,22	0,00	0,29
Total general	0,22	0,02	0,60	0,34	0,08	0,09	0,01	0,38

Nº pacientes infectados-colonizados 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*

2.4. Tasas de uso inadecuado de antimicrobianos.

Etiquetas de fila	N	PROAH001	PROAH002	PROAH003	PROAH004
Grupo I		28,35	51,18	26,40	16,68
H-JAEN	29	44,83	100,00	27,27	
H-JUAN RAMON JIMENEZ					
H-PUERTA MAR	1205	23,82	26,83	25,72	18,70
H-REGIONAL MALAGA	248	43,95	54,55	52,35	30,23
H-REINA SOFIA					
H-TORRECARDENAS					
H-V. MACARENA	404	14,60	7,87	18,01	13,46
H-V. ROCIO	108	15,74	66,67	18,00	10,91
H-VIRGEN NIEVES	129	27,13		17,05	10,08
Grupo II		20,26	35,69	27,47	6,04
H-COSTA DEL SOL	210	7,62	30,00	7,48	5,38
H-JEREZ (AGS NCA)	107	52,34	41,38	71,93	14,29
H-PUERTO REAL					
H-S. CECILIO	281	4,98		3,56	1,42
H-V. VALME (AGS SSE)	143	16,08		26,92	3,08
H-VIRGEN VICTORIA					
Grupo III		26,29	1,57	23,26	32,81
H-INFANTA ELENA					
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)					
H-PONIENTE			3,14		
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)					
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE					
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	388	26,29	0,00	23,26	32,81
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)					
Grupo IV		10,00	10,00		
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)					
H-ANTEQUERA (AGS NMA)					
H-BAZA (AGS NEGR)					
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)					
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	10	10,00	10,00		
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		22,97	35,07	18,13	7,86
H-QUIRON CORDOBA	159	11,32	18,29	5,71	2,38
H-QUIRON INFANTA LUISA					
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	78	34,61	51,85	30,55	13,33
Total general		23,81	34,22	25,22	13,01

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.

Etiquetas de fila	PROAH006	PROAH007	PROAH008	PROAH009	PROAH010	PROAH011	PROAH012	PROAH013
Grupo I	11,17	15,55	17,68	73,33	17,55	0,00	9,59	34,03
H-JAEN	11,11	33,33	22,22		16,67		33,33	
H-JUAN RAMON JIMENEZ	22,58	36,36	17,86	100,00	18,18	0,00	7,69	40,00
H-PUERTA MAR	7,41	0,00	16,67	100,00	27,27		0,00	0,00
H-REGIONAL MALAGA	6,38	14,29	11,11		14,29		16,67	20,00
H-REINA SOFIA	15,56	0,00	15,00		25,00	0,00	0,00	20,00
H-TORRECARDENAS								
H-V. MACARENA	10,96	11,11	26,09		26,09	0,00	15,00	40,00
H-V. ROCIO	6,52	10,53	17,14	20,00	12,90	0,00	4,00	18,18
H-VIRGEN NIEVES	8,82	18,75	15,38		0,00		0,00	100,00
Grupo II	12,68	21,81	25,42		23,10	0,00	11,71	26,67
H-COSTA DEL SOL	9,38	27,27	12,50		25,00		11,11	66,67
H-JEREZ (AGS NCA)	18,18	28,57	27,27		23,08		18,18	
H-PUERTO REAL	14,71	0,00	22,22		22,22		0,00	
H-S. CECILIO	11,11	50,00	70,00		25,00	0,00	10,00	20,00
H-V. VALME (AGS SSE)	13,46	0,00	4,76		12,50		16,67	0,00
H-VIRGEN VICTORIA	9,21	25,00	15,79		30,77		14,29	20,00
Grupo III	7,76	16,67	11,67		33,10	50,00	1,43	22,50
H-INFANTA ELENA	7,69	0,00	25,00		0,00		0,00	0,00
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)								
H-PONIENTE	0,00	0,00	0,00		0,00	50,00	0,00	0,00
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	20,00	66,67	0,00		44,44		0,00	40,00
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	11,11	0,00	33,33		21,05		7,14	50,00
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	0,00		0,00		100,00		0,00	
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)								
Grupo IV	0,00	8,34	6,82		20,83		9,52	44,44
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)								
H-ANTEQUERA (AGS NMA)								
H-BAZA (AGS NEGR)								
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)			0,00		33,33			
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	0,00		0,00		0,00		0,00	33,33
H-LA LINEA (AGS CGE)								
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	0,00	16,67	27,27		50,00		28,57	0,00
H-RIO TINTO (AGS NH)	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00
H-S. ANA (AGS SGR)								
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)								
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)								
Grupo VI	5,00	25,00	25,00	0,00	0,00		0,00	50,00
H-QUIRON CORDOBA		0,00			0,00			100,00
H-QUIRON INFANTA LUISA	0,00	50,00	50,00		0,00			0,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	10,00		0,00	0,00			0,00	
Total general	8,92	17,66	17,18	55,00	21,11	8,33	7,94	33,41

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

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	7,05				
H-JAEN					
H-JUAN RAMON JIMENEZ					
H-PUERTA MAR					
H-REGIONAL MALAGA					
H-REINA SOFIA	5,68				
H-TORRECARDENAS					
H-V. MACARENA					
H-V. ROCIO					
H-VIRGEN NIEVES	8,42				
Grupo II	9,37				
H-COSTA DEL SOL	7,83				
H-JEREZ (AGS NCA)					
H-PUERTO REAL					
H-S. CECILIO	12,74				
H-V. VALME (AGS SSE)					
H-VIRGEN VICTORIA	7,53				
Grupo III	10,49	4,17	16,67	53,85	37,50
H-INFANTA ELENA	8,70				
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)					
H-PONIENTE	12,16	4,17	16,67	53,85	37,50
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)					
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	10,61				
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)					
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)					
Grupo IV	14,81	20,62	14,81	60,72	33,33
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)					
H-ANTEQUERA (AGS NMA)					
H-BAZA (AGS NEGR)					
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	16,54	28,95	14,81	50,00	33,33
H-LA INMACULADA (AGS NAL)					
H-LA LINEA (AGS CGE)					
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	13,08	12,28	14,81	71,43	
H-RIO TINTO (AGS NH)					
H-S. ANA (AGS SGR)					
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)					
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)					
Grupo VI	2,78	0,00	11,11	30,00	0,00
H-QUIRON CORDOBA	0,00	0,00	0,00	0,00	
H-QUIRON INFANTA LUISA	0,00				
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	8,33	0,00	22,22	60,00	0,00
Total general	8,59	9,08	13,70	47,06	23,61

2.6. Mortalidad de los pacientes con neumonía.

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	9,38	113,94	0,40	25,83	78,66	10,92	10,91	13,10	63,53	5,95	1,45	35,53
H-JAEN	17,67	102,46		9,30	47,28	14,21	8,34	17,41	82,56	4,93	3,57	41,33
H-JUAN RAMON JIMENEZ	5,82	141,47	0,26	17,31	149,33	12,40	11,52	18,60	51,29	6,75	0,79	26,81
H-PUERTA MAR	9,61	96,55	0,26	27,85	66,79	2,88	11,21	12,15	63,72	1,61	0,39	39,61
H-REGIONAL MALAGA	14,30	139,94	0,12	37,26	93,96	13,83	15,22	21,35	67,72	12,45	1,27	32,00
H-REINA SOFIA	6,58	142,05		41,23	102,02	8,87	11,57	9,44	79,57	1,61	1,16	36,38
H-TORRECARDENAS	3,90	109,30	0,00	20,87	96,50	12,66	12,70	13,48	53,42	4,27	3,03	28,11
H-V. MACARENA	10,62	131,17	0,53	24,09	8,29	12,75	9,66	1,12	53,85	3,86	0,65	19,63
H-V. ROCIO	9,14	100,55	1,62	32,83	74,20	10,18	16,66	21,03	56,43	4,25	0,33	26,81
H-VIRGEN NIEVES	6,74	61,93	0,00	21,72	69,56	10,51	1,29	3,36	63,25	13,82	1,85	69,05
Grupo II	3,94	97,29	0,14	18,35	93,00	8,98	7,26	7,43	71,53	7,50	2,95	33,90
H-COSTA DEL SOL	3,24	103,53	0,58	47,89	102,68	2,30	13,14	1,87	109,23	4,21	3,59	19,73
H-JEREZ (AGS NCA)	2,01	125,23	0,00	20,05	142,41	11,29	8,29	15,69	65,37	6,47	0,64	37,95
H-PUERTO REAL	1,73	80,48	0,00	3,86	88,48	4,86	4,67	0,00	84,16	0,81	4,00	40,83
H-S. CECILIO	7,37	79,69		5,19	40,49	7,08	1,25	11,87	36,50	17,07	1,50	39,83
H-V. VALME (AGS SSE)	7,78	123,80	0,12	15,24	87,35	25,74	5,86	9,47	47,68	8,65	0,08	14,51
H-VIRGEN VICTORIA	1,52	71,03	0,00	17,87	96,58	2,61	10,35	5,66	86,25	7,80	7,90	50,55
Grupo III	2,51	113,08	0,00	24,33	121,30	6,48	4,49	5,86	52,64	6,14	3,70	31,91
H-INFANTA ELENA	0,86	119,09	0,00	32,40	131,04	1,20	3,36	8,56	47,59	3,60	0,49	31,89
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)												
H-PONIENTE	2,11	141,90	0,00	8,85	47,09	1,98	4,75	0,95	46,48	3,54	4,70	9,63
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	4,07	118,60	0,00	26,54	123,32	20,66	7,21	8,41	116,12	2,97	4,39	38,39
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	1,09	89,49		23,17	151,72	0,21	4,24	10,42	58,57	16,54		32,82
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	4,12	124,97		49,31	184,54	4,55	4,29	4,08	47,09		3,53	57,31
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	2,81	84,40	0,00	5,68	90,09	10,27	3,66	2,76	0,00	4,07	5,41	21,40
Grupo IV	10,83	104,99	0,00	36,32	123,07	4,22	8,02	2,33	75,03	5,12	8,16	39,84
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	27,78	142,89		34,10	148,45	3,05	10,63	0,44	73,55	15,49	25,63	42,98
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	8,60	137,04	0,00	16,32	54,84	2,53	1,26	0,00	69,50	0,00	27,74	38,71
H-BAZA (AGS NEGR)	9,12	70,74	0,00	4,19	76,85	5,61	2,64	0,00	45,89	5,83	5,70	18,35
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	5,25	69,38	0,00	59,88	87,09	3,56	8,40	0,90	67,08	2,09	0,00	16,73
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	13,48	117,27	0,00	117,27	103,36	2,95	4,88	8,66	69,20	3,78	10,85	42,50
H-LA LINEA (AGS CGE)	7,43	131,06	0,00	42,08	57,15	3,62	6,83	1,81	94,91	4,82	0,00	27,62
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	12,64	77,61	0,00	10,51	99,89	0,12	22,64	8,75	89,32	0,00	1,05	78,61
H-RIO TINTO (AGS NH)												
H-S. ANA (AGS SGR)	4,73	56,60	0,00	3,85	270,29	12,52	4,54	1,68	52,56	13,90	4,73	44,57
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	7,20	131,12	0,00	5,36	157,04	3,60	17,36	0,00	103,59	2,01	0,50	34,79
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	12,07	116,20	0,00	69,65	175,78	4,62	6,99	1,10	84,72	3,29	5,35	53,49
Grupo VI	1,52	117,50	0,00	78,34	94,11	8,40	5,39	2,94	48,62	0,28	0,10	30,72
H-QUIRON CORDOBA	1,09	45,98	0,00	103,68	117,19	13,85	2,73	0,00	49,01	0,77	0,29	38,71
H-QUIRON INFANTA LUISA	2,51	152,36	0,00	61,87	116,21	3,94	7,98	3,47	50,12	0,00	0,00	35,69
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	0,97	154,16	0,00	69,46	48,94	7,41	5,46	5,36	46,74	0,08	0,00	17,77
Total general	6,94	108,53	0,12	31,96	103,14	7,60	7,97	6,76	65,09	5,49	3,97	35,44

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

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

Etiquetas de fila	PROAH032	PROAH033	PROAH034	PROAH035	PROAH036	PROAH037	PROAH038	PROAH039	PROAH040	PROAH041	
Grupo I	25,98	56,62	3,05	1,17	1,53	23,85	14,65	4,58	25,93	20,92	032-
H-JAEN	24,65	92,00	2,33	1,30	0,80	21,32	11,71	6,58	33,34	45,27	Ciprofloxacino
H-JUAN RAMON JIMENEZ	20,74	53,96	1,71	2,01	0,00	16,96	13,49	1,25	7,11	14,66	033-
H-PUERTA MAR	46,52	56,61	0,00	1,35	0,37	38,84	17,58	3,47	16,34	10,44	Lefovfloxacino
H-REGIONAL MALAGA	38,32	62,74	0,00	0,55	1,36	15,95	21,36	4,26	28,36	17,59	034-
H-REINA SOFIA	19,60	36,29		0,08	6,76	38,16	19,57	2,71	18,51	18,03	Moxifloxacino
H-TORRECARDENAS	19,90	101,94	0,00	0,15	0,95	24,37	7,90	1,32	39,17	23,84	035-
H-V. MACARENA	18,23	36,98	0,50	0,43	0,01	17,00	15,89	1,37	8,00	6,33	Tigeciclina
H-V. ROCIO	18,68	31,97	2,22	0,94	3,41	11,17	20,57	19,09	5,71	8,66	036-
H-VIRGEN NIEVES	27,22	37,09	17,65	3,71	0,14	30,90	3,79	1,21	76,83	43,47	Colistina
Grupo II	25,82	71,06	1,47	0,65	1,97	29,43	9,74	3,79	21,59	18,53	037-
H-COSTA DEL SOL	40,67	85,91	0,86	2,18	2,92	38,33	4,95	1,13	4,02	12,28	Cloxacilina
H-JEREZ (AGS NCA)	36,65	67,06	0,00	0,60	1,31	17,08	7,10	9,89	34,75	14,57	038-
H-PUERTO REAL	17,56	76,82	0,00	0,02	6,96	12,59	12,43		5,31	13,72	Vancomicina
H-S. CECILIO	13,30	58,24	7,98	0,00	0,62	24,14	3,90	0,04	46,80	37,68	039-
H-V. VALMIE (AGS SSE)	14,95	51,14	0,00	0,66	0,02	30,57	12,46	0,28	3,72	10,05	Teicoplanina
H-VIRGEN VICTORIA	31,81	87,17	0,00	0,42	0,00	53,89	17,62	7,62	34,91	22,87	040-
Grupo III	19,87	88,31	1,51	1,63	0,69	24,48	10,49	1,40	8,65	20,31	Daptomicina
H-INFANTA ELENA	12,65	64,23	0,43	1,80	1,45	46,81	5,01	0,00	21,41	16,49	041-
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)											Linezolid
H-PONIENTE	26,27	69,40	5,59	5,12	0,76	4,49	3,44	0,00	12,38	13,10	
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	15,96	57,28	0,00	0,06	0,59	16,24	21,31	0,58	11,57	14,38	
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	25,58	92,10	0,55	0,63	0,63	58,67	13,24	2,76	3,67	28,30	
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	20,21	170,77				16,33	7,67	2,62	2,80	32,46	
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	18,54	76,07	0,00	0,64	0,00	4,31	12,27	2,44	0,07	17,11	
Grupo IV	25,45	101,18	1,12	0,75	0,63	10,72	14,25	0,38	10,63	22,85	
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	47,23	219,68			1,40	17,56	16,31			39,59	
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	36,78	103,45	0,00	1,72	0,00	14,20	15,06	0,00	26,24	24,52	
H-BAZA (AGS NEGR)	21,74	71,29	0,00	0,00	0,00	3,97	1,23	0,00	13,02	19,14	
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	25,15	87,40	0,00	2,28	0,00	4,96	24,17	0,00	6,10	10,34	
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	27,20	60,89	0,00	1,11	0,71	2,81	27,43	0,00	10,61	16,63	
H-LA LINEA (AGS CGE)	16,07	54,03	0,00	0,00	2,01	14,96	9,24	0,00	23,90	10,85	
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	19,08	142,09	0,00	0,00	0,00	6,35	17,80	0,66	0,00	34,88	
H-RIO TINTO (AGS NH)											
H-S. ANA (AGS SGR)	24,75	62,42	10,06	0,89	0,10	14,89	3,45	0,00	14,89	32,44	
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	26,50	83,51	0,00	0,75	2,04	26,25	18,74	2,76	0,90	18,59	
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	10,01	127,06	0,00	0,00	0,00	1,28	9,10	0,00	0,00	21,48	
Grupo V	23,87	96,73	0,89	1,60	0,00	11,87	25,05	1,47	2,47	8,67	
H-QUIRON CORDOBA	13,92	52,32	2,11	4,79	0,00	20,03	46,14	0,00	1,37	14,85	
H-QUIRON INFANTA LUISA	30,03	180,94	0,57	0,00	0,00	12,20	16,34	0,64	0,00	7,02	
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	27,68	56,93	0,00	0,00	0,00	3,38	12,68	3,76	6,04	4,15	
Total general	24,53	81,41	1,73	1,07	1,07	20,03	13,85	2,39	15,69	19,88	

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

Etiquetas de fila	PROAH042	PROAH043	PROAH044	PROAH045	PROAH046	PROAH047	PROAH048	PROAH049	PROAH050	PROAH051
Grupo I	17,50	15,37	19,02	1,48	5,83	2,54	22,92	5,04	4,81	2,86
H-JAEN	13,88	20,87	18,21	1,81	6,08	4,91	18,55	5,62	2,56	4,17
H-JUAN RAMON JIMENEZ	15,75	8,99	26,47	1,89	9,28	1,85	18,37	3,79	3,05	3,33
H-PUERTA MAR	25,14	25,98	19,37	0,00	10,28	1,29	6,06	3,77	4,63	3,69
H-REGIONAL MALAGA	20,22	20,44	19,10	1,13	3,68	1,59	16,81	8,30	6,89	4,45
H-REINA SOFIA	27,06	14,49	20,44	0,44	2,44	2,37	53,24	4,30	9,61	1,26
H-TORRECARDENAS	15,26	22,57	22,09	0,00	0,00	2,35	4,62	5,38	4,58	1,09
H-V. MACARENA	8,13	6,01	9,96	2,09	9,24	7,62	29,77	3,65	0,45	1,10
H-V. ROCIO	26,21	11,62	22,00	1,02	7,17	0,12	18,17	5,04	11,15	2,91
H-VIRGEN NIEVES	5,86	7,33	13,54	4,97	4,32	0,76	40,66	5,48	0,35	3,74
Grupo II	11,02	14,47	17,43	1,08	5,57	2,97	12,52	3,69	1,98	2,41
H-COSTA DEL SOL	7,84	14,04	13,49	0,82	5,03	1,17	18,21	11,11	2,38	2,53
H-JEREZ (AGS NCA)	22,46	17,08	29,26	0,00	14,15	2,03	16,29	2,89	2,50	3,18
H-PUERTO REAL	9,11	6,30	20,71	1,37	0,00	3,78	3,33	1,54	0,06	0,14
H-S. CECILIO	8,65	23,78	9,36	1,06	6,89	2,13	21,00	0,08	0,10	4,24
H-V. VALME (AGS SSE)	6,88	11,53	13,98	0,90	2,98	1,24	10,02	1,64	5,15	1,88
H-VIRGEN VICTORIA	11,17	14,11	17,79	2,31	4,34	7,48	6,28	4,90	1,68	2,51
Grupo III	7,62	17,06	18,59	0,23	9,07	4,59	21,54	4,68	0,98	3,10
H-INFANTA ELENA	9,72	7,50	20,23	0,00	19,48	10,75	19,44	3,28	0,39	6,12
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)										
H-PONIENTE	6,39	4,84	9,44	0,91	0,05	0,47	5,67	2,38	0,99	3,33
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	9,64	25,05	12,53	0,00	7,29	3,49	23,38	9,49	0,19	1,37
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	9,48	26,08	27,90			3,36	51,70	5,30	2,24	3,30
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)		30,60			3,30	4,66	8,20	2,30	1,09	3,87
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	2,86	8,31	22,87	0,00	15,22	4,80	20,83	5,32	0,99	0,61
Grupo IV	6,98	13,33	19,79	0,13	4,05	3,66	19,84	6,83	4,98	3,21
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	6,68	11,63	20,64		8,07	4,36	35,27	14,25	19,91	2,18
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	2,15	9,89	11,08	0,00	0,24	13,76	0,86	10,00	0,00	1,51
H-BAZA (AGS NEGR)	3,85	4,86	13,56	0,00	0,73	1,91	41,33	6,93	0,53	3,46
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	6,38	22,30	16,57	0,43	7,33	1,38	16,99	7,70	0,47	2,23
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	0,00	22,52	17,58	0,00	5,78	1,98	27,47	4,05	2,42	8,89
H-LA LINEA (AGS CGE)	4,62	10,24	27,42	0,00	3,92	10,14	13,76	8,13	1,91	4,92
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	22,06	12,99	21,55	0,70	2,42	0,00	3,09	4,44	4,28	1,26
H-RIO TINTO (AGS NH)										
H-S. ANA (AGS SGR)	4,54	10,16	20,61	0,00	6,80	0,00	47,53	5,42	8,58	6,21
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	14,77	11,38	11,59	0,00	3,70	0,25	9,63	4,48	0,10	0,00
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	4,72	17,28	37,25	0,00	1,46	2,83	2,43	2,93	11,57	1,46
Grupo VI	11,78	8,15	12,51	0,00	5,46	1,45	4,96	6,03	1,01	3,08
H-QUIRON CORDOBA	23,42	12,39	8,82	0,00	0,00	0,81	4,54	10,57	1,20	7,28
H-QUIRON INFANTA LUISA	5,65	10,36	22,93	0,00	16,31	2,34	5,10	3,59	0,59	1,06
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	6,27	1,69	5,79	0,00	0,08	1,19	5,22	3,92	1,25	0,88
Total general	11,12	14,27	18,31	0,70	5,70	3,21	18,35	5,35	3,35	2,95

042-
Cotrimoxazol

043-
Clindamicina

044-
Metronidazol

045-
Fidaxomicina

046- Eritromicina

047-
Clarithromicina

048-
Azitromicina

049- Gentamicina

050- Tobramicina

051- Amikacina

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

Etiquetas de fila	PROAH052	PROAH053	PROAH054	PROAH055	PROAH056	PROAH057	PROAH058	PROAH059	PROAH060	PROAH061
Grupo I	22,60	3,41	8,19	0,24	3,68	0,00	0,00	4,07	1,13	0,14
H-JAEN	16,66	8,39	5,21	0,75	5,35			4,39	2,52	
H-JUAN RAMON JIMENEZ	18,98	1,80	23,14	0,00	3,17	0,00	0,00	2,37	0,00	0,00
H-PUERTA MAR	30,16	0,67	7,36	0,22	6,71	0,00	0,00	4,21	1,29	0,00
H-REGIONAL MALAGA	36,79	1,92	9,57	0,26	2,81	0,00	0,00	3,23	3,62	0,38
H-REINA SOFIA	32,71	5,56	3,96	0,03	3,95			5,94	0,00	
H-TORRECARDENAS	18,30	1,32	1,27	0,05	4,02	0,00	0,00	1,52	0,00	0,19
H-V. MACARENA	11,22	0,78	3,09	0,55	0,20	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00
H-V. ROCIO	21,78	7,84	9,07	0,30	2,86	0,00	0,00	5,56	1,89	0,10
H-VIRGEN NIEVES	16,77	2,38	11,03	0,00	4,04	0,00	0,00	7,72	0,86	0,32
Grupo II	19,49	3,18	2,89	0,08	2,95	0,00	0,00	3,49	1,44	1,27
H-COSTA DEL SOL	17,74	2,57	0,19	0,23	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
H-JEREZ (AGS NCA)	21,26	3,66	6,34	0,00	9,18	0,00	0,00	5,67	8,01	0,00
H-PUERTO REAL	28,07	3,54	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87
H-S. CECILIO	1,55	6,16	0,00	0,25	1,50	0,00	0,00	7,17	0,61	0,15
H-V. VALME (AGS SSE)	11,94	1,39	8,06	0,00	1,13	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00
H-VIRGEN VICTORIA	36,40	1,74	2,74	0,00	2,54	0,00	0,00	6,28	0,00	0,57
Grupo III	23,78	3,56	0,29	0,10	0,77	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00
H-INFANTA ELENA	11,82	3,00	1,16	0,00	0,16	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)										
H-PONIENTE	23,15	2,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	30,24	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	43,69	4,57			1,73			5,90		
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	27,22	9,00						0,73		
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	6,53	0,41	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00
Grupo IV	14,06	3,44	0,00	0,18	4,92	0,00	0,00	2,58	0,00	0,46
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	17,45							2,27		
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	6,02	0,22	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	2,37	0,00	0,00
H-BAZA (AGS NEGR)	9,85	4,38	0,00	1,00	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	15,28	3,75	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	18,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00
H-LA LINEA (AGS CGE)	18,18	3,92	0,00	0,60	9,04	0,00	0,00	6,93	0,00	0,00
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	10,92	13,01	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	4,12
H-RIO TINTO (AGS NH)										
H-S. ANA (AGS SGR)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	25,18	5,46	0,00	0,00	30,68	0,00	0,00	11,80	0,00	0,00
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	19,15	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00
Grupo VI	18,08	3,35	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,74	0,24	0,00
H-QUIRON CORDOBA	15,91	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00
H-QUIRON INFANTA LUISA	20,70	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	17,63	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00
Total general	19,35	3,40	2,97	0,15	3,12	0,00	0,00	2,96	0,63	0,44

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

Etiquetas de fila	PROAH065	PROAH062	PROAH063	PROAH064
Grupo I	750,81	365.016	145.051	510.107
H-JAEN	787,49	373.936	72.082	446.018
H-JUAN RAMON JIMENEZ	758,03	210.618	88.507	299.125
H-PUERTA MAR	739,10	236.689	75.212	311.901
H-REGIONAL MALAGA	887,16	395.318	175.956	571.634
H-REINA SOFIA	843,41	470.582	235.751	706.333
H-TORRECARDENAS	712,30	241.992	144.363	386.355
H-V. MACARENA	585,55	175.633	78.481	254.114
H-V. ROCIO	679,89	545.008	217.354	762.363
H-VIRGEN NIEVES	764,36	635.365	217.756	853.121
Grupo II	689,02	143.914	55.043	198.957
H-COSTA DEL SOL	706,52	83.124	52.931	136.055
H-JEREZ (AGS NCA)	899,61	232.660	103.520	336.180
H-PUERTO REAL	593,58	79.602	25.703	105.305
H-S. CECILIO	560,50	104.037	41.770	145.807
H-V. VALME (AGS SSE)	593,10	126.139	38.319	164.458
H-VIRGEN VICTORIA	780,79	237.926	68.013	305.938
Grupo III	723,95	51.733	29.026	80.758
H-INFANTA ELENA	735,45	71.283	17.353	88.636
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)				
H-PONIENTE	504,47	65.641	58.833	124.475
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	765,26	48.764	25.270	74.035
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	844,05	55.677	19.477	75.154
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	850,75	34.342	26.768	61.111
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	643,73	34.688	26.452	61.140
Grupo IV	776,39	28.867	17.202	46.069
H-ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	1002,94	21.834	3.037	24.871
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	709,43	22.037	10.407	32.444
H-BAZA (AGS NEGR)				
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	656,69	28.667	23.892	52.559
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	758,52	25.267	36.287	61.554
H-LA LINEA (AGS CGE)	632,12	29.690	4.614	34.304
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	771,94	40.495	3.796	44.291
H-RIO TINTO (AGS NH)				
H-S. ANA (AGS SGR)	809,29	47.597	44.699	92.296
H-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)	802,27	30.837	16.390	47.226
H-VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	844,32	13.380	11.700	25.079
Grupo VI	608,87	18.808	0	18.808
H-QUIRON CORDOBA		15.108	0	15.108
H-QUIRON INFANTA LUISA	674,00	14.622	0	14.622
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	543,74	26.693	0	26.693
Total general	732,51	144.705	59.536	204.252

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

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 <i>S. aureus</i> resistente a meticilina
PROAD005A	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por <i>E. coli</i> resistente a ciprofloxacino
PROAD005B	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por <i>E. coli</i> resistente a <i>A. clavulánico</i>
PROAD006	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por <i>E. coli</i> BLEE
PROAD007	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por <i>K. pneumoniae</i> BLEE
PROAD008	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por <i>S. pneumoniae</i> resistente a penicilina
PROAD009	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por <i>S. pyogenes</i> resistentes a eritromicina
PROAD010	Incidencia acumulada de pacientes con infección/colonización por <i>H. influenzae</i> resistente a amoxicilina/clavulánico
PROAD011	Incidencia acumulada de pacientes con de infecciones por <i>Salmonella</i> 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 cefabuteno 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