

Programa PIRASOA

Informe Primer trimestre 2021

Julio 2021

Guion.

1. INFORME de los EQUIPOS DISTRITOS

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

2. INFORME de los HOSPITALES

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

3. ANEXO con listado de abreviaturas.

Introducción

- Este es el primer informe del programa PIRASOA para el año 2021, e incluye los datos subidos a la aplicación antes del 30 de junio, datos posteriores se incorporarán a nuestra base de datos global.
- Contiene información correspondiente a 106 indicadores, 31 de los PROA de Distritos, 12 de las IRAS, y 63 de los PROA de hospital, procedentes a todo el sistema sanitario público de Andalucía (SSPA). + Hospitales grupo Quirón Sevilla
- Este informe es el resultado del trabajo de los cientos de profesionales que componen los equipos multidisciplinares de IRAS y PROA, con la coordinación y dirección de los responsables en cada Equipo. A todos ellos nuestro agradecimiento porque al haber añadido este trabajo a la tarea diaria, han acercado el logro de los objetivos del programa.

1. INFORME de EQUIPOS DISTRITOS

1.1. Cumplimentación de los indicadores de PROA-D.

EQUIPOS PROAD	%
D-ALJARAFE SEVILLA N	0%
D-ALMERIA	90%
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	100%
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)	0%
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)	100%
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	100%
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	100%
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	100%
D-JAEN-JAEN SUR	100%
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	100%
D-MALAGA GUADALHORCE	0%
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	100%
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)	61%
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)	0%
Total general	66%

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

EQUIPOS	N	PROAD001	PROAD002	PROAD003
Distrito-RP		24,60	27,69	5,00
D-ALJARAFE SEVILLA N				
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)				
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)				
D-CONDADO CAMPIÑA	27	48,15	48,15	
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)				
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	10	10,00	10,00	0,00
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)				
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)				
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	10	20,00	20,00	20,00
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	1	0,00	0,00	
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	144	36,11	37,96	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		8,19	8,57	2,18
D-ALMERIA				
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	524	13,74	15,23	4,35
D-CORDOBA GUADALQUIVIR				
D-COSTA DEL SOL				
D-GRANADA METROPOLITANO				
D-HUELVA COSTA	204	5,39	5,39	
D-JAEN-JAEN SUR		0,00	0,00	0,00
D-MALAGA GUADALHORCE				
D-SEVILLA	22	13,64	13,64	
Total general		18,04	20,04	4,06

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

N- N.º de Asesorías

- 001- Total**
- 002- Empíricas**
- 003- Dirigidas**

1.3. Incidencia acumulada de bacterias resistentes.

EQUIPOS	PROAD004	PROAD005A	PROAD005B	PROAD006	PROAD007	PROAD008	PROAD009	PROAD010	PROAD011
Distrito-RP	0,03	0,36	0,24	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
D-ALJARAFE SEVILLA N									
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)									
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	0,05	0,28	0,22	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
D-CONDADO CAMPIÑA	0,02	0,30	0,16	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)									
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	0,02	0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,02	0,53	0,83	0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)									
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	0,02	0,28	0,06	0,06	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	0,00	0,25	0,07	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	0,05	0,47	0,61	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	0,03	0,40	0,15	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)									
D-OSUNA (AGS OSUNA)	0,11	0,46	0,16	0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
D-PONIENTE	0,03	0,55	0,12	0,15	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)									
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	0,03	0,30	0,16	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
D-SUR GRANADA (AGS SGR)									
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)									
Distrito-UM	0,03	0,47	0,36	0,15	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
D-ALMERIA	0,02	0,62	0,44	0,25	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	0,05	0,77	0,21	0,17	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	0,03	0,24	0,08	0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
D-COSTA DEL SOL	0,00	0,00	0,52	0,13	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
D-GRANADA METROPOLITANO	0,03	0,44	0,59	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
D-HUELVA COSTA	0,02	0,50	0,28	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
D-JAEN-JAEN SUR	0,08	0,75	0,42	0,17	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
D-MALAGA GUADALHORCE									
D-SEVILLA									
Total general	0,03	0,41	0,29	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

EQUIPOS	PROAD012	PROAD013	PROAD014	PROAD015	PROAD016	PROAD017	PROAD018	PROAD019	PROAD020	PROAD021
Distrito-RP	2,02	3,19	0,12	0,02	0,89	0,19	0,62	0,53	0,03	0,21
D-ALJARAFE SEVILLA N										
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)										
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	2,18	5,43	0,03	0,00	1,68	0,36	1,05	0,59	0,06	0,31
D-CONDADO CAMPIÑA	1,70	2,69	0,12	0,00	0,00	0,29	0,49	0,40	0,01	0,21
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)										
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	1,93	3,07	0,03	0,00	1,15	0,18	0,82	0,58	0,04	0,32
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	1,25	3,51	0,01	0,00	0,85	0,11	0,51	0,48	0,05	0,22
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)										
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	2,70	3,32	0,03	0,00	0,97	0,10	0,76	0,78	0,01	0,21
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	3,25	2,68	0,00	0,00	0,70	0,19	0,59	0,70	0,03	0,10
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	2,19	2,97	0,05	0,00	1,04	0,19	0,75	0,35	0,02	0,24
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	2,30	2,90	1,00	0,19	1,30	0,14	0,60	0,47	0,02	0,14
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)	0,97	2,92	0,01	0,00	0,88	0,08	0,69	0,37	0,03	0,20
D-OSUNA (AGS OSUNA)	1,65	2,92	0,06	0,00	0,69	0,26	0,57	0,61	0,03	0,27
D-PONIENTE	2,08	2,18	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,26	0,03	0,08
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)										
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	1,98	3,74	0,03	0,00	1,42	0,32	0,65	0,72	0,02	0,21
D-SUR GRANADA (AGS SGR)										
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)										
Distrito-UM	22,63	27,35	1,05	0,00	5,22	2,87	5,72	2,96	0,28	2,39
D-ALMERIA	2,22	2,06	0,01	0,00	0,43	0,08	0,54	0,34	0,03	0,12
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	1,96	2,67	0,02	0,00	0,71	0,15	0,70	0,36	0,03	0,25
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	1,71	2,81	0,01	0,00	1,05	0,22	0,61	0,46	0,02	0,20
D-COSTA DEL SOL	0,79	2,06	0,02	0,00	0,73	0,05	0,37	0,25	0,02	0,14
D-GRANADA METROPOLITANO	2,34	2,14	0,01	0,00	0,56	0,08	0,43	0,31	0,05	0,18
D-HUELVA COSTA	1,56	2,74	0,28	0,00	0,56	0,28	0,56	0,42	0,02	0,22
D-JAEN-JAEN SUR	2,43	2,30	0,01	0,00	0,71	0,10	0,55	0,56	0,03	0,00
D-MALAGA GUADALHORCE										
D-SEVILLA	168,00	202,00	8,00	0,00	37,00	22,00	42,00	21,00	2,00	18,00
Total general	10,26	12,86	0,49	0,01	2,62	1,26	2,66	1,50	0,13	1,08

012- Amoxicilina
013- Amoxicilina-Clavulánico
014- Cefadroxiolo
015- Ceftributeno
016- Cefuroxima
017- Cefixima
018- Ciprofloxacinio
019- Levofloxacinio
020- Moxifloxacinio
021- Cotrimoxazol

EQUIPOS	PROAD022	PROAD024	PROAD025	PROAD026	PROAD027	PROAD028	PROAD029	PROAD031	PROAD030
Distrito-RP	0,09	0,04	0,22	1,00	0,09	0,09	0,43	11,08	157.083
D-ALJARAFE SEVILLA N									
D-CAMPO GIBRALTAR ESTE (AGS CGE)									
D-CAMPO GIBRALTAR OESTE (AGS CGO)	0,10	0,07	0,41	2,09	0,16	0,17	0,79	17,14	208.317
D-CONDADO CAMPIÑA	0,05	0,03	0,09	0,59	0,06	0,12	0,38	8,56	112.541
D-CORDOBA NORTE (AGS NCO)									
D-CORDOBA SUR (AGS SCO)	0,10	0,03	0,19	1,44	0,07	0,08	0,07	12,04	232.302
D-ESTE MALAGA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,09	0,02	0,37	0,68	0,09	0,05	0,36	9,29	97.426
D-GRANADA NORDESTE (AGS NEGR)									
D-JAEN NORDESTE (AGS NEJA)	0,17	0,06	0,37	1,30	0,10	0,06	0,51	12,70	154.658
D-JAEN NORTE (AGS NJA)	0,13	0,06	0,16	1,14	0,11	0,11	0,55	12,13	166.261
D-JEREZ COSTA NE SIERRA (AGS NCA)	0,06	0,07	0,28	0,72	0,09	0,09	0,52	10,97	346.540
D-NORTE ALMERIA (AGS NAL)	0,19	0,03	0,12	1,18	0,09	0,07	0,38	11,07	127.328
D-NORTE MALAGA (AGS NMA)	0,12	0,01	0,19	0,81	0,09	0,04	0,35	8,80	77.390
D-OSUNA (AGS OSUNA)	0,08	0,05	0,21	0,47	0,04	0,07	0,43	9,64	128.240
D-PONIENTE	0,00	0,03	0,00	0,86	0,06	0,08	0,32	8,18	164.985
D-SERRANIA MALAGA (AGS SERMA)									
D-SIERRA ANDEVALO CENTRAL (AGS NH)	0,04	0,04	0,26	0,72	0,07	0,13	0,53	12,48	69.011
D-SUR GRANADA (AGS SGR)									
D-SUR SEVILLA (AGS SSE)									
Distrito-UM	0,57	0,41	1,54	7,65	0,56	1,08	4,60	9,10	299.900
D-ALMERIA	0,08	0,05	0,15	1,07	0,04	0,06	0,35	8,54	190.308
D-BAHIA CADIZ LA JANDA	0,06	0,05	0,14	0,65	0,09	0,12	0,49	9,65	331.402
D-CORDOBA GUADALQUIVIR	0,05	0,03	0,10	1,31	0,07	0,12	0,40	10,93	354.193
D-COSTA DEL SOL	0,05	0,02	0,22	0,64	0,06	0,08	0,27	6,72	257.291
D-GRANADA METROPOLITANO	0,14	0,03	0,32	1,12	0,06	0,06	0,45	9,68	457.274
D-HUELVA COSTA	0,06	0,03	0,16	0,76	0,07	0,10	0,38	8,87	195.675
D-JAEN-JAEN SUR	0,10	0,06	0,25	1,64	0,10	0,08	0,49	11,13	266.709
D-MALAGA GUADALHORCE									
D-SEVILLA	4,00	3,00	11,00	54,00	4,00	8,00	34,00	7,28	346.345
Total general	0,28	0,19	0,75	3,66	0,28	0,48	2,10	10,29	214.210

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

031- Consumo total

030- Gasto total

* PROAD 031. El dato total 10.29 se corresponde con el promedio.

2. INFORME de HOSPITALES

2.1. Cumplimentación de los indicadores de IRAS y PROA.

EQUIPOS IRAS	%
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	0%
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	0%
APS BAJO GUADALQUIVIR	67%
APS-H COSTA DEL SOL	92%
APS-H PONIENTE	0%
H_VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	0%
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	0%
H-BAZA (AGS NEGR)	0%
H-INFANTA ELENA	0%
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)	0%
H-JAEN	0%
H-JEREZ (AGS NCA)	83%
H-JUAN RAMON JIMENEZ	92%
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	92%
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	75%
H-LA LINEA (AGS CGE)	17%
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	0%
H-PUERTA MAR	100%
H-PUERTO REAL	100%
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	0%
H-QUIRON INFANTA LUISA	100%
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	83%
H-REGIONAL MALAGA	100%
H-REINA SOFIA	0%
H-RIO TINTO (AGS NH)	100%
H-S. ANA (AGS SGR)	0%
H-S. CECILIO	75%
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	92%
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	100%
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	100%
H-SERRANÍA MALAGA (AGS SERMA)	17%
H-TORRECARDENAS	75%
H-V. MACARENA	75%
H-V. ROCIO	92%
H-V. VALME (AGS SSE)	100%
H-VIRGEN NIEVES	83%
H-VIRGEN VICTORIA	100%
Total general	54%

EQUIPOS PROAH	%
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	78%
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	49%
APS BAJO GUADALQUIVIR	5%
APS-H COSTA DEL SOL	100%
APS-H PONIENTE	78%
H_VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	78%
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	85%
H-BAZA (AGS NEGR)	78%
H-INFANTA ELENA	86%
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)	0%
H-JAEN	78%
H-JEREZ (AGS NCA)	97%
H-JUAN RAMON JIMENEZ	93%
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	93%
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	95%
H-LA LINEA (AGS CGE)	93%
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	100%
H-PUERTA MAR	98%
H-PUERTO REAL	92%
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)	0%
H-QUIRON INFANTA LUISA	97%
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	100%
H-REGIONAL MALAGA	98%
H-REINA SOFIA	93%
H-RIO TINTO (AGS NH)	92%
H-S. ANA (AGS SGR)	75%
H-S. CECILIO	92%
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	75%
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	73%
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	78%
H-SERRANÍA MALAGA (AGS SERMA)	78%
H-TORRECARDENAS	100%
H-V. MACARENA	97%
H-V. ROCIO	98%
H-V. VALME (AGS SSE)	92%
H-VIRGEN NIEVES	93%
H-VIRGEN VICTORIA	93%
Total general	81%

EQUIPOS	N	IRASH065	N	IRASH066	N	IRASH067	N	IRASH068
Grupo I								
H-JAEN								
H-JUAN RAMON JIMENEZ	1415	100,00	72	100,00			85	100,00
H-PUERTA MAR	201	81,59	119	89,08	49	100,00	33	93,94
H-REGIONAL MALAGA	311	46,30	512	96,88	62	96,77	30	93,33
H-REINA SOFIA								
H-TORRECARDENAS			62	100,00				
H-V. MACARENA	187	31,55						
H-V. ROCIO	298	74,83	64	84,38	37	100,00		
H-VIRGEN NIEVES	480	66,67					106	91,51
Grupo II								
APS-H COSTA DEL SOL	59	96,61			15	100,00	50	100,00
H-JEREZ (AGS NCA)	118	64,41					2	50,00
H-PUERTO REAL	119	70,59	41	63,41	35	97,14	27	59,26
H-S. CECILIO							115	86,96
H-V. VALME (AGS SSE)	1448	89,92	30	80,00	35	100,00	40	87,50
H-VIRGEN VICTORIA	485	61,65	28	100,00	167	100,00	39	69,23
Grupo III								
APS-H PONIENTE								
H-INFANTA ELENA								
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)								
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)								
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE			12	100,00	82	100,00	47	97,87
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	260	98,08	72	97,22	43	97,67	11	100,00
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	80	62,50	30	83,33	35	85,71	7	100,00
Grupo IV								
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)								
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)								
H_VALLE PEDROCHES (AGS NCO)								
H-ANTEQUERA (AGS NMA)								
H-BAZA (AGS NEGR)								
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)			53	100,00	70	90,00	45	100,00
H-LA INMACULADA (AGS NAL)							14	92,86
H-LA LINEA (AGS CGE)	24	100,00					8	100,00
H-LA MERCED (AGS OSUNA)								
H-RIO TINTO (AGS NH)	158	96,84	14	100,00	12	100,00	48	87,50
H-S. ANA (AGS SGR)								
H-SERRANÍA MALAGA (AGS SERMA)	572	94,58					56	94,64
Grupo V								
APS BAJO GUADALQUIVIR								
Grupo VI								
H-QUIRON INFANTA LUISA	204	60,29	6	100,00	28	100,00	40	100,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	225	78,67					77	100,00
Total general								

2.2. Cumplimiento de medidas higiénicas

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

IRASH065	IRASH066	IRASH067	IRASH068
73,88	94,07	98,92	94,70
100,00	100,00		100,00
81,59	89,08	100,00	93,94
46,30	96,88	96,77	93,33
	100,00		
74,83	84,38	100,00	
66,67			91,51
75,79	81,14	99,05	80,59
			100,00
	63,41	97,14	59,26
			86,96
89,92	80,00	100,00	87,50
61,65	100,00	100,00	69,23
98,08	90,28	94,46	97,87
		100,00	97,87
98,08	97,22	97,67	
	83,33	85,71	
94,58	100,00	90,00	94,05
	100,00	90,00	100,00
			87,50
94,58			94,64
69,48	100,00	100,00	
60,29		100,00	100,00
78,67			100,00
77,51	90,39	97,03	90,78

EQUIPOS	IRASH069	IRASH070	IRASH071	IRASH072	IRASH073	IRASH074	IRASH075	IRASH076
Grupo I	0,17	0,01	0,21	0,36	0,10	0,11	0,14	0,45
H-JAEN								
H-JUAN RAMON JIMENEZ	0,40	0,00	0,40	0,13	0,13	0,03	0,13	0,66
H-PUERTA MAR	0,03	0,00	0,13	0,05	0,03	0,03	0,03	0,00
H-REGIONAL MALAGA	0,10	0,00	0,15	0,38	0,12	0,03	0,00	0,22
H-REINA SOFIA								
H-TORRECARDENAS	0,11	0,07	0,23	0,14	0,00	0,07	0,00	0,30
H-V. MACARENA	0,40	0,00	0,40	1,41	0,40	0,20	0,20	1,41
H-V. ROCIO	0,04	0,00	0,12	0,11	0,02	0,20	0,00	0,26
H-VIRGEN NIEVES	0,09	0,00	0,07	0,32	0,00	0,19	0,60	0,27
Grupo II	0,25	0,00	0,39	0,22	0,24	0,05	0,04	0,32
APS-H COSTA DEL SOL	0,00	0,00	0,34	0,21	0,08	0,08	0,21	0,89
H-JEREZ (AGS NCA)	0,75	0,00	0,17	0,12	0,33	0,00	0,00	0,29
H-PUERTO REAL	0,04	0,00	0,04	0,13	0,00	0,04	0,00	0,04
H-S. CECILIO	0,39	0,00	1,19	0,62	0,60	0,16	0,00	0,00
H-V. VALME (AGS SSE)	0,19	0,00	0,23	0,10	0,42	0,00	0,03	0,39
H-VIRGEN VICTORIA	0,13	0,00	0,36	0,11	0,00	0,04	0,00	0,32
Grupo III	0,36	0,00	0,24	0,27	0,02	0,10	0,00	0,24
APS-H PONIENTE								
H-INFANTA ELENA								
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)								
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)								
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	0,37	0,00	0,61	0,30	0,00	0,06	0,00	0,37
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	0,59	0,00	0,12	0,12	0,00	0,12	0,00	0,36
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	0,13	0,00	0,00	0,38	0,06	0,13	0,00	0,00
Grupo IV	0,24	0,00	0,16	0,10	0,21	0,14	0,19	0,64
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)								
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)								
H_VALLE PEDROCHES (AGS NCO)								
H-ANTEQUERA (AGS NMA)								
H-BAZA (AGS NEGR)								
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,39
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	0,10	0,00	0,48	0,10	0,00	0,10	0,57	0,48
H-LA LINEA (AGS CGE)								
H-LA MERCED (AGS OSUNA)								
H-RIO TINTO (AGS NH)	0,42	0,00	0,00	0,21	0,63	0,21	0,00	1,06
H-S. ANA (AGS SGR)								
H-SERRANÍA MALAGA (AGS SERMA)								
Grupo V	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APS BAJO GUADALQUIVIR	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grupo VI	1,20	0,00	0,00	0,13	0,00	0,19	0,00	0,00
H-QUIRON INFANTA LUISA	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	2,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Total general	0,31	0,00	0,25	0,24	0,13	0,10	0,08	0,35

2.3. Densidad de incidencia de bacterias resistentes

069- *S. aureus* resistente a metilicina

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*

EQUIPOS	N	PROAH001	PROAH002	PROAH003	PROAH004
Grupo I		28,78	4,17	42,14	21,81
H-JAEN					
H-JUAN RAMON JIMENEZ					
H-PUERTA MAR	88	28,41	0,00	33,33	21,43
H-REGIONAL MALAGA	49	40,82	16,67	56,00	33,33
H-REINA SOFIA					
H-TORRECARDENAS	15	40,00	0,00	80,00	40,00
H-V. MACARENA	380	23,95	41,36	0,00	0,00
H-V. ROCIO	28	10,71	0,00	0,00	14,29
H-VIRGEN NIEVES					
Grupo II		18,76	20,00	24,73	10,75
APS-H COSTA DEL SOL	143	12,59	20,00	12,94	10,42
H-JEREZ (AGS NCA)	53	26,42		30,00	15,38
H-PUERTO REAL					
H-S. CECILIO					
H-V. VALME (AGS SSE)	110	17,27		31,25	6,45
H-VIRGEN VICTORIA					
Grupo III					
APS-H PONIENTE					
H-INFANTA ELENA					
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)					
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)					
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE					
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)					
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)					
Grupo IV		46,10	11,69	21,43	50,00
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)					
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)					
H_VALLE PEDROCHES (AGS NCO)					
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	19	10,53	9,09	0,00	25,00
H-BAZA (AGS NEGR)					
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)					
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	1	100,00			100,00
H-LA LINEA (AGS CGE)					
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	18	27,78	14,29	42,86	25,00
H-RIO TINTO (AGS NH)					
H-S. ANA (AGS SGR)					
H-SERRANÍA MALAGA (AGS SERMA)					
Grupo V		21,74	3,33	56,25	
APS BAJO GUADALQUIVIR	46	21,74	3,33	56,25	
Grupo VI		10,71	19,23	13,46	0,00
H-QUIRON INFANTA LUISA	4	0,00		0,00	
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	56	21,42	19,23	26,92	0,00
Total general		27,26	9,18	31,61	24,28

2.4. Tasas de uso inadecuado de antimicrobianos.

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

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

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

2.5. Mortalidad de los pacientes con bacteriemia.

Nº pacientes con bacteriemia por Microorganismo X. que fallece a los 14 días / Pacientes afectados *1000

EQUIPOS	PROAH004	PROAH006	PROAH007	PROAH008	PROAH009	PROAH010	PROAH011	PROAH012	PROAH013
Grupo I	21,81	10,41	23,35	14,54	36,36	24,03		20,83	26,28
H-JAEN									
H-JUAN RAMON JIMENEZ		5,88	0,00	16,67		20,00		0,00	16,67
H-PUERTA MAR	21,43	4,17	14,29	29,41	0,00	12,50		50,00	50,00
H-REGIONAL MALAGA	33,33	11,94	27,27	18,75		23,33		50,00	12,50
H-REINA SOFIA		22,22	57,14	19,44	100,00	35,00			16,67
H-TORRECARDENAS	40,00	7,14	25,00	5,88		18,75			16,67
H-V. MACARENA	0,00	12,50	16,67	13,33		29,73		0,00	40,00
H-V. ROCIO	14,29	8,86	23,33	12,82	0,00	19,57		25,00	7,69
H-VIRGEN NIEVES		10,53	23,08	0,00	45,45	33,33		0,00	50,00
Grupo II	10,75	18,73	21,48	19,26	50,00	27,32		38,00	39,52
APS-H COSTA DEL SOL	10,42	14,81	50,00	28,57	50,00	37,50		50,00	40,00
H-JEREZ (AGS NCA)	15,38	50,00	25,00	16,67		28,57		100,00	
H-PUERTO REAL		9,68	4,76	12,00		25,00		0,00	
H-S. CECILIO		6,90	0,00	25,00		14,29		0,00	23,08
H-V. VALME (AGS SSE)	6,45	16,67	40,00	0,00		30,00		40,00	75,00
H-VIRGEN VICTORIA		14,29	9,09	33,33		28,57			20,00
Grupo III		3,85		50,00		41,67			33,33
APS-H PONIENTE									
H-INFANTA ELENA		7,69		0,00		50,00			33,33
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)									
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)									
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE									
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)		0,00		100,00		33,33			
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)									
Grupo IV	50,00	19,69	0,00	14,58	100,00	24,58		75,00	16,67
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)									
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)									
H_VALLE PEDROCHES (AGS NCO)									
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	25,00								
H-BAZA (AGS NEGR)									
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)		22,73		25,00	100,00	33,33		50,00	
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	100,00	28,57	0,00	33,33		25,00		100,00	
H-LA LINEA (AGS CGE)		0,00							
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	25,00	7,14	0,00	0,00		40,00			33,33
H-RIO TINTO (AGS NH)		40,00		0,00		0,00			0,00
H-S. ANA (AGS SGR)									
H-SERRANÍA MALAGA (AGS SERMA)									
Grupo V									
APS BAJO GUADALQUIVIR									
Grupo VI	0,00	0,17	0,00	0,00		0,00			25,00
H-QUIRON INFANTA LUISA			0,00			0,00			50,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	0,00	0,17	0,00	0,00		0,00			0,00
Total general	24,28	13,72	17,54	18,58	49,24	24,45		35,77	28,53

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

EQUIPOS	PROAH014	PROAH015	PROAH016	PROAH017	PROAH018
Grupo I	13,69				
H-JAEN					
H-JUAN RAMON JIMENEZ	7,04				
H-PUERTA MAR					
H-REGIONAL MALAGA					
H-REINA SOFIA	17,14				
H-TORRECARDENAS	17,78				
H-V. MACARENA					
H-V. ROCIO					
H-VIRGEN NIEVES	12,81				
Grupo II	14,18				
APS-H COSTA DEL SOL	19,04				
H-JEREZ (AGS NCA)					
H-PUERTO REAL					
H-S. CECILIO					
H-V. VALME (AGS SSE)					
H-VIRGEN VICTORIA	9,31				
Grupo III	13,45				
APS-H PONIENTE					
H-INFANTA ELENA	15,79				
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)					
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)					
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	11,11				
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)					
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)					
Grupo IV	15,09	10,68	29,67	40,48	100,00
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)					
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)					
H_VALLE PEDROCHES (AGS NCO)					
H-ANTEQUERA (AGS NMA)					
H-BAZA (AGS NEGR)					
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	22,52	14,29	48,39	50,00	100,00
H-LA INMACULADA (AGS NAL)					
H-LA LINEA (AGS CGE)	6,25	0,00	0,00	0,00	100,00
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	16,50	17,74	40,63	71,43	100,00
H-RIO TINTO (AGS NH)					
H-S. ANA (AGS SGR)					
H-SERRANÍA MALAGA (AGS SERMA)					
Grupo V					
APS BAJO GUADALQUIVIR					
Grupo VI	5,58	7,58	37,61		0,00
H-QUIRON INFANTA LUISA	11,11	15,00	75,00		
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	0,05	0,17	0,22		0,00
Total general	12,80	9,44	32,85	40,48	75,00

2.6. Mortalidad de los pacientes con neumonía.

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

014 - Mortalidad cruda de la neumonía comunitaria

015 - Mortalidad para índice CURB65 de 2

016 - Ídem para CURB65 de 3

017 - Ídem para CURB65 de 4

018 - Ídem para CURB65 de 5

15-018* Opcionales

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

EQUIPOS	PROAH019	PROAH020	PROAH021	PROAH022	PROAH023	PROAH024	PROAH025	PROAH026	PROAH027	PROAH028	PROAH029	PROAH030
Grupo I	4,92	87,14	0,18	23,24	75,88	5,93	17,83	10,81	61,52	6,28	2,64	37,87
H-JAEN	8,32	81,08	0,00	13,46	102,22	9,02	5,85	12,76	53,82	4,09	4,51	43,21
H-JUAN RAMON JIMENEZ	5,10	89,10	0,00	16,50	119,20	5,40	84,00	11,60	56,80	4,60	2,60	20,70
H-PUERTA MAR	3,97	92,45	0,00	39,41	48,16	4,81	6,62	8,31	82,65	2,04	1,80	37,38
H-REGIONAL MALAGA	6,75	100,91	0,27	28,09	78,51	5,16	11,77	25,51	54,46	15,01	2,94	37,23
H-REINA SOFIA	5,08	98,05	0,00	29,71	91,17	9,91	13,64	9,17	83,59	4,22	2,61	25,58
H-TORRECARDENAS	2,03	68,57	0,00	16,14	74,49	6,04	12,08	9,25	54,36	3,19	5,97	46,72
H-V. MACARENA	4,56	114,74	0,22	20,05	39,65	1,74	6,56	1,02	46,54	4,34	0,35	15,66
H-V. ROCIO	5,35	82,06	1,11	35,55	58,53	5,12	17,67	18,45	56,17	3,90	0,04	28,90
H-VIRGEN NIEVES	3,11	57,27	0,00	10,21	70,96	6,19	2,30	1,24	65,27	15,17	2,94	85,45
Grupo II	2,22	80,10	0,14	16,66	106,40	7,87	6,40	6,86	74,90	5,55	7,18	35,58
APS-H COSTA DEL SOL	4,86	97,39	0,25	32,56	152,38	5,45	7,98	3,29	122,36	3,42	3,72	16,98
H-JEREZ (AGS NCA)	0,98	90,79	0,00	32,10	160,96	7,07	3,60	12,84	77,45	0,16	2,33	62,73
H-PUERTO REAL	1,93	72,69	0,00	0,95	73,02	2,60	4,23	0,00	82,98	0,48	3,57	17,83
H-S. CECILIO	0,00	84,38	0,00	4,71	53,02	6,59	2,76	5,81	35,62	14,89	15,96	56,17
H-V. VALME (AGS SSE)	4,11	81,99	0,56	13,34	75,29	18,22	5,39	11,15	41,67	8,59	0,00	24,84
H-VIRGEN VICTORIA	1,43	53,38	0,00	16,31	123,72	7,28	14,45	8,09	89,32	5,78	17,50	34,95
Grupo III	1,76	80,59	0,00	18,73	114,21	2,81	3,74	4,13	45,00	8,44	5,99	26,32
APS-H PONIENTE	1,21	63,07	0,00	7,82	30,64	3,69	2,72	0,24	47,15	2,62	5,20	9,52
H-INFANTA ELENA	1,60	86,70	0,00	17,80	99,00	0,50	0,00	14,80	44,30	2,40	1,60	31,00
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCD)												
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)												
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	0,43	104,35	0,00	22,10	128,22	1,64	5,66	2,31	55,28	31,66		40,12
H-S. AGUSTIN (AGS NUA)	0,47	83,93		38,53	185,73	1,34	2,82	1,90	35,16	0,24	3,38	17,25
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	5,11	64,89	0,00	7,40	127,48	6,89	7,50	1,42	43,10	5,29	13,76	33,72
Grupo IV	9,03	111,92	0,00	20,60	149,62	3,72	6,16	3,53	71,25	2,77	15,82	25,01
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	34,08	241,06	0,00	55,14	156,28	1,94	9,70	0,00	121,09	9,98	62,34	66,30
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	14,07	106,04		35,40	231,73	4,55	6,58		74,14	5,52	17,86	6,50
H_VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	4,19	65,71	0,00	33,71	211,62	2,29	1,33	2,10	102,10	3,62	4,38	52,95
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	4,37	91,54	0,00	2,35	36,26	1,97	3,17	4,76	45,03	0,99	34,02	11,01
H-BAZA (AGS NEGR)	0,97	64,81	0,00	3,74	135,44	7,97	5,62	0,00	46,95	0,00	17,08	9,48
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	1,53	55,87	0,00	44,17	110,42	3,15	7,02	0,81	78,36	0,00	0,00	18,83
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	0,32	164,57	0,00	19,12	92,52	2,61	4,98	10,25	64,06	1,44	7,93	56,73
H-LA LINEA (AGS CGE)	8,34	93,56	0,00	11,26	140,39	3,12	4,72	1,31	79,99	5,73	0,00	15,38
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	13,48	121,39	0,00	24,19	66,87	0,17	11,66	3,72	52,36	0,00	7,95	24,36
H-RIO TINTO (AGS NH)	19,04	130,98	0,00	6,35	309,78	3,17	7,62	15,87	67,71	2,12	7,83	27,93
H-S. ANA (AGS SGR)	4,11	73,13	0,00	6,59	79,40	7,67	0,54	0,00	38,35	3,78	11,67	29,38
H-SERRANÍA MALAGA (AGS SERMA)	3,80	134,33	0,00	5,14	224,77	6,06	11,00	0,00	84,89	0,00	18,81	3,29
Grupo V												
APS BAJO GUADALQUIVIR												
Grupo VI	1,31	152,07	0,07	81,13	61,74	5,26	4,55	4,32	65,50	3,29	0,66	28,41
H-QUIRON INFANTA LUISA	2,53	132,90	0,00	90,73	68,12	4,39	2,38	5,23	62,65	0,00	1,32	30,65
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	0,09	171,25	0,14	71,54	55,37	6,14	6,73	3,42	68,35	6,57	0,00	26,17
Total general	5,22	97,50	0,08	23,89	112,10	5,00	8,84	6,26	65,12	5,05	8,54	30,67

DDD de antimicrobiano
X/1000 estancias-día

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

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

EQUIPOS	PROAH032	PROAH033	PROAH034	PROAH035	PROAH036	PROAH037	PROAH038	PROAH039	PROAH040	PROAH041
Grupo I	29,14	41,69	1,50	1,95	5,77	24,05	27,78	5,83	19,44	21,75
H-JAEN	24,30	75,96	1,27	5,58	0,30	16,35	12,33	12,83	10,51	43,63
H-JUAN RAMON JIMENEZ	31,90	37,20	0,10	0,40	1,10	11,90	9,90	3,60	8,10	13,10
H-PUERTA MAR	43,94	58,52	0,00	1,20	1,47	43,35	22,90	2,51	17,66	13,93
H-REGIONAL MALAGA	48,01	43,55	0,00	0,72	1,20	27,07	20,56	5,23	26,25	20,74
H-REINA SOFIA	24,34	26,29	0,00	0,00	1,83	18,91	0,00	6,03	15,55	18,21
H-TORRECARDENAS	25,10	58,84	0,24	0,03	43,60	18,25	141,87	3,99	24,74	30,91
H-V. MACARENA	20,11	18,44	0,00	0,16	0,64	19,81	11,42	1,93	4,89	6,40
H-V. ROCIO	17,60	18,38	1,89	0,05	0,16	37,21	25,86	15,23	4,90	6,71
H-VIRGEN NIEVES	27,00	38,07	10,02	9,41	1,65	29,86	5,15	1,16	62,35	42,10
Grupo II	31,26	65,63	1,06	1,35	0,99	26,41	10,95	5,60	12,16	21,74
APS-H COSTA DEL SOL	48,82	110,95	0,38	1,18	1,60	39,19	11,36	0,59	3,00	15,71
H-JEREZ (AGS NCA)	45,43	57,09	0,12	2,45	0,00	18,32	6,50	20,69	0,94	28,01
H-PUERTO REAL	19,48	62,93	0,00	0,00	2,49	11,04	15,52	0,00	2,31	10,89
H-S. CECILIO	18,27	52,46	5,84	2,83	0,58	28,40	3,46	0,00	41,96	36,54
H-V. VALME (AGS SSE)	18,38	46,66	0,00	0,75	0,37	30,66	17,90	1,07	0,32	16,60
H-VIRGEN VICTORIA	37,19	63,67	0,00	0,88	0,92	30,84	10,94	11,23	24,42	22,67
Grupo III	21,38	57,57	0,69	2,01	0,88	16,73	7,40	5,20	4,56	17,37
APS-H PONIENTE	24,86	46,71	2,04	5,15	0,10	16,46	0,97	0,24	6,80	9,81
H-INFANTA ELENA	16,60	47,80	0,70	0,20	0,60	38,50	2,20	3,90	2,80	18,40
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)										
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)										
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	32,15	69,89	0,00	0,00	2,80	21,80	21,61	2,19		17,72
H-S.AGUSTIN (AGS NJA)	12,31	44,51		2,20		3,44	5,82	9,97	8,63	13,83
H-S.JUAN CRUZ (AGS NEJA)	20,99	78,92	0,00	2,52	0,00	3,47	6,41	9,71	0,00	27,10
Grupo IV	33,57	107,68	0,46	0,63	4,64	16,07	29,01	1,04	5,68	26,57
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	41,29	208,37	1,94	1,39	0,00	0,00	32,70	0,00	0,00	70,38
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	70,72	79,57			46,91	41,90	138,03		9,74	22,75
H_VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	18,48	173,52	0,00	4,19	0,00	1,90	12,57	1,90	0,00	30,48
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	36,08	91,05	0,00	0,00	0,00	4,72	10,76	0,00	6,52	13,33
H-BAZA (AGS NEGR)	19,16	78,64	0,18	0,00	0,81	14,99	12,23	0,00	10,03	32,43
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	40,40	154,28	0,00	1,32	0,00	4,88	18,93	2,34	3,77	22,80
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	20,86	59,67	0,00	0,00	6,59	54,59	20,93	0,00	27,91	28,25
H-LA LINEA (AGS CGE)	16,68	56,48	0,00	0,00	0,80	18,29	11,96	1,71	0,20	9,14
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	17,11	50,80	0,00	0,00	0,00	10,97	23,85	0,86	0,00	11,58
H-RIO TINTO (AGS NH)	71,73	241,22	0,00	0,00	0,00	21,16	42,95	4,23	0,00	19,04
H-S. ANA (AGS SGR)	22,47	41,05	2,92	0,00	0,11	16,10	3,56	0,43	8,32	35,54
H-SERRANÍA MALAGA (AGS SERMA)	27,85	57,55	0,00	0,00	0,51	3,29	19,63	0,00	1,64	23,12
Grupo V										
APS BAJO GUADALQUIVIR										
Grupo VI	28,73	72,15	0,00	1,62	0,46	13,05	24,40	2,77	9,10	12,38
H-QUIRON INFANTA LUISA	27,26	113,87	0,00	0,00	0,00	8,73	25,95	0,58	0,00	7,53
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	30,20	30,43	0,00	3,24	0,92	17,37	22,84	4,95	18,20	17,24
Total general	29,91	73,33	0,86	1,39	3,58	19,92	22,05	3,91	10,68	22,25

032- Ciprofloxacino

033- Levofloxacino

034- Moxifloxacino

035- Tigeciclina

036- Colistina

037- Cloxacilina

038- Vancomicina

039- Teicoplanina

040- Daptomicina

041- Linezolid

EQUIPOS	PROAH042	PROAH043	PROAH044	PROAH045	PROAH046	PROAH047	PROAH048	PROAH049	PROAH050	PROAH051
Grupo I	16,36	11,20	16,47	0,55	6,64	2,48	25,70	4,38	2,94	4,28
H-JAEN	13,00	25,18	21,62	0,56	6,23	3,23	78,49	3,40	4,25	2,21
H-JUAN RAMON JIMENEZ	15,40	4,00	16,40	0,60	17,50	1,40	7,70	2,60	2,50	5,00
H-PUERTA MAR	30,46	13,23	17,17	0,29	8,74	1,77	4,26	3,71	0,40	8,95
H-REGIONAL MALAGA	19,47	21,62	20,13	0,44	4,47	2,57	6,97	7,81	1,21	5,18
H-REINA SOFIA	21,96	7,78	19,55	0,84	3,70	0,99	74,50	5,11	0,00	1,07
H-TORRECARDENAS	6,72	11,53	9,96	0,00	0,00	0,73	2,59	5,54	6,08	3,54
H-V. MACARENA	11,02	3,01	8,28	0,76	6,49	5,31	10,65	2,86	0,98	0,63
H-V. ROCCIO	20,36	9,04	19,77	0,74	4,37	0,82	9,16	1,29	8,23	4,16
H-VIRGEN NIEVES	8,83	5,38	15,32	0,74	8,28	5,53	36,95	7,12	2,81	7,82
Grupo II	11,41	13,12	15,96	0,22	6,35	2,88	12,11	3,79	1,58	4,16
APS-H COSTA DEL SOL	15,08	16,60	11,11	0,00	8,24	0,59	4,05	6,12	1,48	7,26
H-JEREZ (AGS NCA)	15,70	13,66	21,72	0,00	18,32	4,95	21,67	8,59	4,42	0,98
H-PUERTO REAL	6,29	8,15	21,19	0,00	0,60	2,20	8,55	0,71	0,02	1,23
H-S. CECILIO	10,70	14,07	8,72	0,31	8,35	0,57	11,73	0,11	0,08	9,36
H-V. VALME (AGS SSE)	13,13	13,05	18,06	0,53	0,00	1,81	5,31	3,20	2,24	3,12
H-VIRGEN VICTORIA	7,56	13,17	14,98	0,50	2,60	7,17	21,34	4,00	1,23	3,01
Grupo III	6,04	6,37	13,58	0,00	5,59	1,99	26,45	5,24	1,59	5,36
APS-H PONIENTE	2,72	5,05	9,27	0,00	7,77	1,12	1,70	2,28	3,16	2,52
H-INFANTA ELENA	16,10	4,60	9,60	0,00	11,00	6,40	22,20	1,70	0,90	11,70
H-INFANTA MARGARITA (AGS SCO)										
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)										
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	2,25	9,32	13,64		3,59	1,40	15,71	9,32	1,64	1,16
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	2,65	6,84	17,25		1,19	0,06	7,00	6,21		0,71
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	6,50	6,02	18,12	0,00	4,41	0,95	85,65	6,68	0,66	10,72
Grupo IV	6,71	11,88	21,89	0,00	7,73	14,24	40,46	7,27	4,34	8,62
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	8,04	26,88	42,67	0,00	0,00	0,00	6,93	6,93	14,13	10,81
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	46,77	13,42	31,63		7,47	56,84	372,96	15,64	7,44	34,10
H_VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	0,57	20,95	26,10	0,00	7,05	8,38	4,76	8,57	7,43	3,24
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	3,13	4,21	7,24	0,00	12,33	5,46	0,73	4,02	3,41	0,41
H-BAZA (AGS NEGR)	0,00	8,56	14,92	0,00	7,88	84,98	35,69	8,94	7,10	9,60
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	1,73	15,57	20,46	0,00	6,72	0,00	1,32	12,31	0,00	4,38
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	1,03	17,38	21,21	0,00	7,93	0,00	22,81	6,83	0,00	29,93
H-LA LINEA (AGS CGE)	4,92	11,66	16,78	0,00	4,82	9,04	8,64	6,13	0,70	0,70
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	3,20	4,23	23,07	0,00	2,68	1,04	2,07	1,64	8,47	1,64
H-RIO TINTO (AGS NH)	0,21	6,35	22,64	0,00	26,66	4,87	8,46	3,61	0,85	1,06
H-S. ANA (AGS SGR)	2,92	5,83	14,15	0,00	3,13	0,00	16,96	6,16	0,54	4,11
H-SERRANÍA MALAGA (AGS SERMA)	8,02	7,50	21,79	0,00	6,06	0,31	4,21	6,47	2,06	3,49
Grupo V										
APS BAJO GUADALQUIVIR										
Grupo VI	5,73	6,06	20,50	0,00	7,49	3,48	2,90	5,13	4,99	1,04
H-QUIRON INFANTA LUISA	6,67	3,26	28,72	0,00	7,60	0,29	2,44	4,14	6,33	0,00
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	4,80	8,85	12,27	0,00	7,38	6,66	3,36	6,12	3,64	2,07
Total general	9,94	10,76	18,10	0,20	6,87	6,69	27,28	5,47	3,16	5,76

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

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

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

EQUIPOS	PROAH052	PROAH053	PROAH054	PROAH055	PROAH056	PROAH057	PROAH058	PROAH059	PROAH060	PROAH061	PROAH065	PROAH062	PROAH063	PROAH064
Grupo I	24,84	7,77	8,78	0,19	3,55	0,00	0,00	5,23	1,49	0,22	705,19	355,874	138,927	494,801
H-JAEN	21,26	10,63	3,35	0,10	3,62	0,00	0,00	5,90	1,21	0,34	822,36	204,243	246,869	451,112
H-JUAN RAMON JIMENEZ	14,90	8,90	36,80	0,00	1,80	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	631,70	223,321	70,409	293,730
H-PUERTA MAR	37,98	12,68	5,73	0,27	8,71	0,00	0,00	4,04	2,72	0,87	751,96	304,698	41,756	346,454
H-REGIONAL MALAGA	35,11	5,79	11,30	1,21	5,29	0,00	0,00	1,37	4,48	0,33	779,64	492,582	193,674	686,256
H-REINA SOFIA	34,79	0,00	2,82	0,11	3,69	0,00	0,00	6,95	0,00	0,00	763,40	455,879	191,940	647,819
H-TORRECARDENAS	26,01	10,49	2,71	0,01	1,35	0,00	0,00	9,20	0,00	0,06	782,17	270,988	83,057	354,046
H-V. MACARENA	14,05	3,85	1,80	0,00	0,96	0,00	0,00	2,55	0,02	0,00	445,15	159,904	16,314	176,218
H-V. ROCIO	21,82	7,60	6,89	0,00	2,51	0,00	0,00	5,49	2,36	0,34	617,31	452,114	187,524	639,639
H-VIRGEN NIEVES	17,66	9,97	7,62	0,05	4,05	0,00	0,00	5,84	2,58	0,00	753,05	639,134	218,797	857,932
Grupo II	18,88	4,10	1,68	0,08	4,85	0,00	0,00	4,27	0,29	2,36	671,13	195,225	51,900	246,152
APS-H COSTA DEL SOL	19,64	1,18	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	763,31	67,294	52,940	120,234
H-JEREZ (AGS NCA)	29,89	8,75	1,96	0,00	18,28	0,00	0,00	1,84	0,86	1,47	868,16	342,763	108,660	451,423
H-PUERTO REAL	14,79	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	478,86	79,526	10,324	89,850
H-S. CECILIO	4,55	2,59	0,49	0,09	1,16	0,00	0,00	8,72	0,62	0,57	593,18	223,363	30,961	254,325
H-V. VALME (AGS SSE)	9,98	6,46	3,50	0,29	1,92	0,00	0,00	2,99	0,00	0,00	526,83	179,841	30,961	222,848
H-VIRGEN VICTORIA	34,43	2,89	4,10	0,00	7,72	0,00	0,00	12,07	0,28	5,21	796,44	278,561	56,617	338,232
Grupo III	12,80	1,63	0,05	0,26	0,82	0,00	0,08	3,12	0,00	0,03	577,64	54,383	24,807	79,190
APS-H PONIENTE	8,06	0,15	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	395,56	51,584	55,234	106,818
H-INFANTA ELENA	8,10	2,00	0,20	0,00	0,30	0,00	0,30	3,50	0,00	0,00	589,00	53,858	13,974	67,833
H-INFANTA MARGARITA (AGS SGO)														
H-PUNTA EUROPA (AGS CGO)														
H-S. JUAN DE DIOS ALJARAFE	14,00	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,31	0,00	0,00	661,80	58,024	21,122	79,146
H-S. AGUSTIN (AGS NJA)	16,97	0,83		1,31				0,40			564,08	26,670	17,509	44,179
H-S. JUAN CRUZ (AGS NEJA)	16,89	0,00	0,00	0,00	2,57	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	677,77	81,778	16,197	97,975
Grupo IV	21,57	17,80	0,00	0,08	0,99	0,00	0,00	4,25	0,38	0,50	773,70	27,532	12,050	43,651
APS ALTO GUADALQ. (H-ANDUJAR)	41,84	13,58	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265,45	33,084	10,486	43,570
APS ALTO GUADALQ. (H-MONTILLA)	32,80	154,27		8,43								24,260	4,645	28,905
H_VALLE PEDROCHES (AGS NCO)	16,76	17,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	919,43	14,550	12,374	26,924
H-ANTEQUERA (AGS NMA)	15,89	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475,01	30,412	7,808	38,220
H-BAZA (AGS NEGR)	16,85	2,08	0,00	0,91	0,47	0,00	0,00	0,36	4,17	0,00	784,04	19,395	8,488	27,883
H-LA AXARQUIA (AGS EMAX)	22,59	7,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	703,13	34,422	13,629	48,051
H-LA INMACULADA (AGS NAL)	24,40	0,77	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	4,35	0,00	0,00	839,26	37,323	43,664	80,988
H-LA LINEA (AGS CGE)	23,52	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00	579,14	29,109	3,795	32,904
H-LA MERCED (AGS OSUNA)	3,02	5,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	527,22	28,829	2,449	32,278
H-RIO TINTO (AGS NH)	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,62	0,00	0,00	1228,22	27,034	13,044	40,079
H-S. ANA (AGS SGR)	1,19	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	470,78			87,408
H-SERRANÍA MALAGA (AGS SERMA)	28,06	0,21	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	719,01	24,435	12,168	36,603
Grupo V														
APS BAJO GUADALQUIVIR														
Grupo VI	25,59	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,46	0,00	685,45	27,661		27,662
H-QUIRON INFANTA LUISA	23,90	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	0,00	674,00	22,190		22,190
H-QUIRON SAGRADO CORAZON	27,28	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	696,91	33,132		33,133
Total general	20,91	9,43	2,79	0,13	2,31	0,00	0,01	4,16	0,69	0,68	701,31	151,645	58,881	203,094

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

ANEXO INDICADORES TRIMESTRALES

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

Codigo_	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		

