

Informe de sensibilidad a los antimicrobianos

Año 2024

Servicio de Microbiología

COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE CÁCERES

Aspectos preliminares

- Los datos hacen referencia a cepas de pacientes hospitalizados salvo que se indique lo contrario
- Se consideran sólo aislamientos de muestras clínicas
 - No se incluyen aislamientos de estudios de colonización
- Se considera sólo el primer aislado de cada paciente/episodio (30 días)

Leyenda

- **N**= Nº de cepas estudiadas
- **Hosp**: Cepas hospitalarias
- **Urg**: Cepas de Urgencias

Verde: >85% cepas de ese microorganismo son sensibles a ese ATB

Amarillo: 50-85% cepas son sensibles

Rojo: menos del 50% de las cepas de ese microorganismo son sensibles a ese atb

Vacío: Antimicrobiano no estudiado para esa relación o de menor relevancia

***“La adecuación o no para el tratamiento
vendrá determinada por las guías clínicas”***

Año 2024

GRAM NEGATIVOS

Enterobacterales

% CEPAS
SENSIBLES

ANTIMICROBIANO	MICROORGANISMO									
	<i>Escherichia coli</i> Origen <u>no</u> orina Hosp (n=197)	<i>Escherichia coli</i> Origen Orina Hosp (n=158)	<i>Escherichia coli</i> Origen <u>no</u> orina Urg (n=232)	<i>Escherichia coli</i> Origen Orina Urg (n=1113)	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (n=168)	<i>Klebsiella pneumoniae</i> Urg (N=355)	<i>Morganella morganii</i> Hosp+Urg (n=61)	<i>Proteus mirabilis</i> (n=61)	<i>Enterobacter spp.</i> (n=92)	<i>Serratia marcescens</i> Hosp+Urg (n=48)
Ampicilina	40	40	35	42	0	0	0	43	R	R
Amox/clav	69	84	69	86	63	72	0	80	R	R
Cefotaxima	88	75	83	84	73	75		94		
Pipera/tazo	92	96	94	96	76	85	98	100	54	88
Meropenem	100	100	100	100	95	96	100	100	95	100
Tobramicina	89	88	85	87	77	82	89	66	75	
Amikacina	97	98	96	98	98	99	93	92	99	
Ciprofloxacino	79	69	66	67	68	67	58	54	70	96
Cotrimoxazol	69	62	61	70	71	70	75	53	76	94
Colistina	98	99	95	99	97	98	R	R	93	R
Nitrofurantoína		97		98	74	80	R	R		R
Fosfomicina		94		95	85	70	10	56	73	94

Más del 85 % de las cepas sensibles

50-85% las cepas sensibles

Menos del 50 % de las cepas sensibles

R

Resistencia intrínseca en ese microorganismo

Año 2024

% CEPAS
SENSIBLES

ANTIMICROBIANO	MICROORGANISMO			
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (n=108)	<i>Acinetobacter baumannii</i> (n=18)	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> HOSP+URG (n=29)	<i>Haemophilus influenzae</i> HOSP+URG (n=57)
Ampicilina				59
Amoxi/clav	R	0		96
Cefotaxima	R	R		100
Ceftazidima	84	7	8	
Cefepime	84	7		
Pipera/tazo	86	7	R	
Ceftazidima/avibactam	96	7		
Ceftolozano/tazobactam	95	7		
Meropenem	93	7	R	
Amikacina	94	11	R	
Ciprofloxacino	69	11		
Levofloxacino			83	
Cotrimoxazol	R	11	100	85
Colistina	96	41		
Tigeciclina	R	0		
Fosfomicina	R		R	
Azitromicina				92

OTROS GRAM NEGATIVOS

- Más del 85 % de las cepas sensibles
- 50-85% las cepas sensibles
- Menos del 50 % de las cepas sensibles
- Resistencia intrínseca en ese microorganismo

Año 2024

GRAM POSITIVOS

% CEPAS
SENSIBLES

ANTIMICROBIANO	MICROORGANISMO	<i>Staphylococcus aureus</i> (N=123)	<i>S. aureus</i> meticilin sensible (n=84)	<i>S. aureus</i> meticilin resistente (n=26)	<i>Staphylococcus epidermidis</i> (n=79)	<i>Streptococcus pneumoniae</i> (N=69) H+urg	<i>Streptococcus pyogenes</i> (n=42) H+urg	<i>Enterococcus faecalis</i> Origen no urinario (n=79)	<i>Enterococcus faecalis</i> Origen orina (n=55)	<i>Enterococcus faecium</i> Origen no urinario (n=59)	<i>Enterococcus faecium</i> Origen orina (n=29) H+U
Penicilina						90	100				
Oxacilina		67	100	0	26						
Ampicilina								100	100	25	3
Cefotaxima		67	100	0	26	100		R	R	R	R
Gentamicina		90	94	82	48			R	R	R	R
Genta ↑ nivel								74	68	92	86
Levofloxacino		71	97	18	36	95			56		0
Cotrimoxazol		100	100	100	61						
Eritromicina		58	64	45	24	76	85				
Clindamicina		68	63	76	39		89				
Daptomicina		100	100	100	100						
Vancomicina		100	100	100	100	100		100	100	100	100
Linezolid		100	100	100	81	100		100	100	98	100
Mupirocina				69*							
Nitrofurantoína									100		100
Fosfomicina											

Más del 85 % de las cepas sensibles
 50-85% las cepas sensibles
 Menos del 50 % de las cepas sensibles

R Resistencia intrínseca en ese microorganismo

*Mupirocina- SARM de estudios de colonización. Ptos de corte resistencia bajo nivel

Marcadores de resistencia 2024

Klebsiella pneumoniae

HOSPITALIZACIÓN:

K. pneumoniae BLEE (pura): 22,0%

K. pneumoniae Productora de Carbapenemasa: 3,3%

URGENCIAS:

K. pneumoniae BLEE (pura): 17,7%

K. pneumoniae Productora de Carbapenemasa: 7,0%

E.coli

HOSPITALIZACIÓN:

E. coli BLEE (pura): 16,4%

URGENCIAS:

E. coli BLEE (pura): 16,4%

E. coli productor de Carbapenemasa: 0,56%

Marcadores de resistencia 2024

Pseudomonas aeruginosa Resistente a Carbapenémicos: **7,3%**

Acinetobacter baumannii Resistente a Carbapenémicos: **93%**

Staphylococcus aureus resistente a meticilina (SARM)

SARM Hospitalización: **31,7%**

SARM Urgencias: **21,3%**

Recordatorio

- *Staphylococcus aureus* Meticilin resistente = Oxacilin resistente = Cefoxitin resistente; es Resistente a: Amoxicilina/clavulánico, Piperacilina/Tazobactam, Cefalosporinas (excepto Ceftarolina y Cefotobiprole) y sus combinaciones y Carbapenémicos.
 - *S. aureus* meticilin sensible: lo es a todos los anteriores.
- *Enterococcus spp.* es siempre Resistente a Cefalosporinas, Macrólidos, Clindamicina, Aminoglucósidos en monoterapia, Ertapenem y Meropenem.
- *Pseudomonas aeruginosa* es siempre resistente a: Ampicilina, Amoxicilina/clavulánico, Cefotaxima/Ceftriaxona, Ertapenem, Cotrimoxazol, Tetraciclina y Tigeciclina.

Consultar y descargar

- Portal SES

- ✓ Enlaces

- Área sanitaria de Cáceres

- Profesionales

- Protocolos y guías

- Protocolos y servicios médicos especializada

- Microbiología

<https://www.areasaludcaceres.es/docs/211-microbiologia-y-parasitologia/>