

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO 2023

## Hospital Infanta Cristina



**LABORATORIO DE ATENCIÓN CONTINUADA: 91 191 36 64/ 32 20**

### TELÉFONOS DE INFORMACIÓN

Dra. Almudena Vigil

[almudena.vigil@salud.madrid.org](mailto:almudena.vigil@salud.madrid.org)

Dra. Carmen Santana

[mcarmen.santana@salud.madrid.org](mailto:mcarmen.santana@salud.madrid.org)

Supervisora TEL Íciar Arjona

[iarjona@ursalud.com](mailto:iarjona@ursalud.com)

### MICROBIÓLOGO DE REFERENCIA

Dra. Almudena Alhambra

[aalhambra@ursalud.com](mailto:aalhambra@ursalud.com)

Microbiología (consultas que no requieran atención inmediata)

[microbiologiaconsultas@ursalud.com](mailto:microbiologiaconsultas@ursalud.com)

## Microorganismos Gram Negativos

## Porcentaje de sensibilidad

Enterobacterias	<i>E. coli</i>	<i>K.pneumoniae</i>	<i>K. oxytoca</i>	<i>P.mirabilis</i>	<i>K. aerogenes</i>	<i>E. cloacae cpx</i>	<i>S. marcescens</i>	<i>M. morgannii</i>	<i>Salmonella</i>
Ampicilina	43%	N/A	N/A	60%	N/A	N/A	N/A	N/A	70%
Amoxi/clavulánico	83%	82%	82%	88%	N/A	N/A	N/A	N/A	90%
Cefuroxima	84%	82%	79%	93%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cefotaxima	87%	86%	91%	94%	91%	74%	66%	76%	97%
Piper/tazo	95%	87%	92%	99%	97%	81%	88%	100%	N/A
Ceftazidima	90%	87%	92%	99%	94%	74%	75%	90%	N/A
Cefepime	89%	87%	92%	97%	100%	92%	97%	100%	N/A
Ertapenem	100%	98%	100%	100%	100%	90%	97%	100%	N/A
Imipenem	100%	99%	100%	N/A	100%	100%	100%	N/A	N/A
Meropenem	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	N/A
Aztreonam	98%	97%	97%	100%	100%	88%	81%	100%	N/A
Gentamicina	91%	93%	95%	79%	97%	96%	94%	81%	N/A
Tobramicina	87%	91%	90%	77%	97%	94%	N/A	90%	N/A
Amikacina	98%	97%	100%	96%	100%	100%	N/A	100%	N/A
Ciprofloxacino	77%	82%	77%	64%	91%	97%	91%	71%	80%
Cotrimoxazol	73%	84%	79%	70%	94%	91%	100%	86%	93%
Fosfomicina	95%	76%	65%	68%	81%	77%	100%	38%	N/A
Nitrofurantoína	99%	91%	90%	N/A	94%	92%	56%	N/A	N/A
Colistina	99%	98%	96%	N/A	97%	91%	N/A	N/A	N/A

Los porcentajes de sensibilidad representan la suma de aislados S (sensibles a dosis estándar) e I (sensibles a exposición incrementada), siguiendo criterios de EUCAST.

% de sensibilidad >90%
  % de sensibilidad 80-90%
  % de sensibilidad ≤80%

## Microorganismos Gram Negativos

BGNF	<i>P. aeruginosa</i>	<i>S. maltophilia</i>
Piper/tazo	88%	N/A
Ceftazidima	87%	N/A
Cefepime	87%	N/A
Imipenem	91%	N/A
Meropenem	98%	N/A
Aztreonam	92%	N/A
Gentamicina	82%	N/A
Tobramicina	91%	N/A
Amikacina	96%	N/A
Ciprofloxacino	79%	N/A
Levofloxacino	N/A	100%
Cotrimoxazol	N/A	100%
Colistina	94%	N/A
Minociclina	N/A	100%
Ceftazidima/avibactam	99%	N/A
Ceftolozano/tazobactam	99%	N/A

## Porcentaje de sensibilidad

Otros Gram negativos	<i>Campylobacter spp.</i>	<i>H. influenzae</i>	<i>N. gonorrhoeae</i>
Ampicilina	N/A	85%	N/A
Amoxi/clavulánico	N/A	100%	N/A
Cefotaxima	N/A	100%	N/A
Ceftriaxona	N/A	N/A	100%
Ciprofloxacino	10%	94%	29%
Tetraciclina	N/A	N/A	63%
Eritromicina	99%	N/A	N/A
Azitromicina	N/A	95%	89%

Anaerobios	<i>Bacteroides spp.</i>
Amox/clav.	81%
Piper/tazo	96%
Imipenem	93%
Clindamicina	41%
Metronidazol	100%

- % de sensibilidad >90%
- % de sensibilidad entre 80% - 90%
- % de sensibilidad <= 80%

Los porcentajes de sensibilidad representan la suma de aislados S (sensibles a dosis estándar) e I (sensibles a exposición incrementada), siguiendo criterios de EUCAST.

## Datos de sensibilidad aislamientos de E. coli en orinas desagregado por sexo y edad

Sexo y edad	Ampicilina	Amox/clav	Cefuroxima	Cefotaxima	Gentamicina	Norfloxacino	Ciprofloxacino	Cotrimoxazol	Fosfomicina	Nitrofurantoína	n	BLEE
Niñas <15 años	37%	94%	97%	97%	89%	80%	86%	71%	100%	100%	35	3%
Mujeres 15-65 años	46%	90%	94%	96%	93%	77%	88%	74%	97%	100%	465	4%
Mujeres >65 años	45%	83%	77%	80%	90%	62%	70%	73%	91%	99%	381	19%
Niños <15 años	50%	92%	100%	100%	67%	75%	92%	50%	100%	100%	12	0%
Hombres 15-65 años	43%	82%	89%	91%	93%	74%	82%	69%	98%	100%	88	9%
Hombres >65 años	33%	78%	73%	75%	87%	52%	55%	71%	91%	97%	159	24%
<b>TOTAL</b>	<b>43%</b>	<b>86%</b>	<b>85%</b>	<b>88%</b>	<b>91%</b>	<b>68%</b>	<b>77%</b>	<b>73%</b>	<b>94%</b>	<b>99%</b>	<b>1.140</b>	<b>12%</b>
	Ampicilina	Amox/clav	Cefuroxima	Cefotaxima	Gentamicina	Norfloxacino	Ciprofloxacino	Cotrimoxazol	Fosfomicina	Nitrofurantoína	n	
<b>E. coli BLEE</b>	N/A	59%	N/A	N/A	75%	9%	13%	46%	77%	96%	140	

## Microorganismos Gram Positivos

## Porcentaje de sensibilidad

Gram positivos	<i>S. aureus</i>	<i>S. epidermidis</i>	<i>S. pneumoniae</i>	<i>E. faecalis</i>	<i>E. faecium</i>	<i>S. pyogenes</i>
Penicilina	N/A	N/A	100%	N/A	N/A	100%
Ampicilina	N/A	N/A	N/A	100%	21%	N/A
Oxacilina	79%	29%	N/A	N/A	N/A	N/A
Cefotaxima	N/A	N/A	99%	N/A	N/A	N/A
Levofloxacino	84%	42%	99%	79%	N/A	N/A
Gentamicina	93%	50%	N/A	N/A	N/A	N/A
Gentamicina alta carga	N/A	N/A	N/A	79%	82%	N/A
Eritromicina	69%	26%	88%	N/A	N/A	96%
Clindamicina	71%	52%	91%	N/A	N/A	98%
Cotrimoxazol	100%	77%	76%	N/A	N/A	N/A
Vancomicina	100%	100%	100%	99%	95%	N/A
Linezolid	100%	96%	N/A	99%	100%	N/A
Daptomicina	99%	100%	N/A	100%	100%	N/A
Mupirocina	92%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fosfomicina	95%	N/A	N/A	95%	96%	N/A
Nitrofurantoína	N/A	N/A	N/A	100%	N/A	N/A

## Evolución temporal de Microorganismos Multirresistentes

Multirresistentes	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
% <i>E. coli</i> BLEE	7%	9%	11%	11%	11%	12%	10%	9%	9%	13%
% <i>K. pneumoniae</i> BLEE	16%	16%	24%	25%	18%	13%	14%	15%	17%	14%
% <i>K. pneumoniae</i> EPC	0%	4%	6%	5%	12%	3%	2%	3%	3%	2%
% SARM	19%	29%	24%	25%	23%	21%	18%	20%	20%	21%
% <i>E. faecium</i> -VR								0%	4%	5%
% PA-MDR									9%	10%

