

# TAREA ANTIBIOGRAMAS

## Material Educativo

Para cada antibiograma indique:

1. Antibiótico(s) a utilizar
2. Dosis
3. Tiempo de tratamiento

1.

<b>Información de identificación</b>	<b>Tiempo de análisis:</b> 6,75 horas	<b>Estado:</b> Final
<b>Organismo seleccionado</b>	98% Probabilidad <b>Bionúmero:</b> 01000016620211	<b>Staphylococcus epidermidis</b>
<b>Recuento:</b>		
<b>Mensajes de análisis de ID</b>		

<b>Información de sensibilidad</b>		<b>Tiempo de análisis:</b> 10,00 horas		<b>Estado:</b> Final	
<b>Antibiótico</b>	<b>CMI</b>	<b>Interpretación</b>	<b>Antibiótico</b>	<b>CMI</b>	<b>Interpretación</b>
Ampicilina			Quinupristina/Dalfopristina	<= 0,25	S
Oxacilina	>= 4	R	Resistencia inducible a clindamicina	POS	+
Detección de ceftioxitina	POS	+	Linezolid	1	S
Gentamicina de nivel alto (sinergia)			Teicoplanina	2	S
Estreptomina de nivel alto (sinergia)			Vancomicina	2	S
Gentamicina	<= 0,5	S	Minociclina	1	S
Ciprofloxacino	>= 8	R	Tetraciclina	>= 16	R
Levofloxacino	>= 8	R	Nitrofurantoína	<= 16	S
Moxifloxacino	2	S	Rifampicina	<= 0,5	S
Eritromicina	>= 8	R	Trimetoprima/Sulfametoxazol	<= 10	S
Clindamicina	<= 0,25	*R			

2.

<b>Información de identificación</b>	<b>Tiempo de análisis:</b> 5,00 horas	<b>Estado:</b> Final
<b>Organismo seleccionado</b>	96% Probabilidad <b>Bionúmero:</b> 045111320000000	<b>Streptococcus pneumoniae</b>
<b>Recuento:</b>		
<b>Mensajes de análisis de ID</b>		

<b>Información de sensibilidad</b>		<b>Tiempo de análisis:</b> 9,75 horas	<b>Estado:</b> Final		
<b>Antibiótico</b>	<b>CMI</b>	<b>Interpretación</b>	<b>Antibiótico</b>	<b>CMI</b>	<b>Interpretación</b>
Bencilpenicilina	<= 0,06	S	Levofloxacilo	1	S
Amoxicilina	<= 0,06	S	Moxifloxacilo	<= 0,25	S
Cefotaxima			Ofloxacino	2	S
Meningitis	<= 0,06	S	Eritromicina	<= 0,25	S
Otros diagnósticos	<= 0,06	S	Telitromicina	<= 0,25	S
Ceftriaxona			Linezolid	<= 2	S
Meningitis	<= 0,06	S	Vancomicina	<= 1	S
Otros diagnósticos	<= 0,06	S	Tetraciclina	<= 1	S
Meropenem	<= 0,06	S	Cloranfenicol	<= 2	S
Ertapenem	<= 0,5	S	Trimetoprima/Sulfametoxazol	<= 10	S

3

<b>Información de identificación</b>	<b>Tiempo de análisis:</b> 6,00 horas	<b>Estado:</b> Final
<b>Organismo seleccionado</b>	94% Probabilidad <b>Bionúmero:</b> 13: 003065773671	<b>En erococcus faecium</b>
<b>Recuento:</b>		
<b>Mensajes de análisis de ID</b>		

<b>Información de sensibilidad</b>			<b>Tiempo de análisis:</b> 11,50 horas			<b>Estado:</b> Final	
<b>Antibiótico</b>	<b>CMI</b>	<b>Interpretación</b>	<b>Antibiótico</b>	<b>CMI</b>	<b>Interpretación</b>		
Beta-Lactamasa	NEG	-	Clindamicina	4	R		
Oxacilina			Quinupristina/Dalfopristina	1	S		
Detección de cefoxitina			Resistencia inducible a clindamicina				
Gentamicina de nivel alto (sinergia)	SYN-S	S	Linezolid	2	S		
Estreptomina de nivel alto (sinergia)	SYN-S	S	Teicoplanina	<= 0,5	S		
Gentamicina			Vancomicina	1	S		
Ciprofloxacino	<= 0,5	S	Minociclina	<= 0,5	S		
Levofloxacino	0,5	S	Tetraciclina	<= 1	S		
Moxifloxacino			Nitrofurantoína	64	I		
Eritromicina	1	I	Rifampicina				

4.

ID del paciente 302921	Origen	SANGRE
Fecha de naci...01/01/1990	Servicio ais	UCI
Méd resp		

---

**HEMOCULTIVOS 1Y 2**
**1 Stenotrophomonas (X.) maltophilia**


---

**1 S. maltophilia**

<u>Antimicrobiano</u>	<u>CIM</u>	<u>Experto</u>	<u>Interps</u>	<u>Origen</u>
Amox/A Clav	>16/8			
Cefazolina	>16			
Cefotaxima/A Clavulá...	>4			
Cefoxitina	16			
Ceftazidima/A Clavulá...	<=0.25			
Ertapenem	>4			
Tetraciclina	>8			
Ticar/A Clav	>64			R
Trimet/Sulfa	<=2/38			S

5.

GRAM

Bacilos Gram Negativos

1 **Klebsiella pneumoniae**

Estado: Final

Texto libre del aislamiento

Esta cepa es una potencial productora de BLESS,  
por tanto se recomienda omitir el uso de  
betalactamicos

2 **Pseudomonas aeruginosa**

Estado: Final

1 **K. pneumoniae**

Antimicrobiano

CIM Interps

Amicacina	<=4	S
Amp/Sulbactam	>16/8	R
Cefotaxima/A Clavulánico	<=0.5	S
Ceftazidima/A Clavulánico	<=0.25	S
Ciprofloxacina	<=1	S
Gentamicina	<=1	S
Imipenem	<=4	S
Levofloxacina	<=2	S
Meropenem	<=4	S
Moxifloxacina	<=2	S
Pip/Tazo	>64	R
Ticar/A Clav	>64	R

2 **P. aeruginosa**

Antimicrobiano

CIM Interps

Cefepima	<=2	S
Ciprofloxacina	<=1	S
Gentamicina	2	S
Imipenem	<=4	S
Levofloxacina	<=2	S
Meropenem	<=4	S

**UROCULTIVO (RECuento DE COLONIAS)****Método: Automatizada Vitek 2-Compac****Muestra: Diferentes Muestras**

RESULTADOS UROCULTIVO

Metodo: CULTIVO MICROB.

Muestra: Diferentes Muestras

20 Nov 2010 09:43:35 : &gt; 100.000 ufc/ml

20 Nov 2010 09:43:35 Pseudomonas aeruginosa: &gt; 100.000 ufc/ml

20 Nov 2010 09:43:35 : &gt; 100.000 ufc/ml

**Pseudomonas aeruginosa****Interpretacion****CMI****CEFEPIME**

Sensible

&lt;=1

**IMIPENEM**

Sensible

&lt;=1

**Ciprofloxacina**

Sensible

&lt;=0,25

**Gentamicina**

Sensible

&lt;=1

**Nitrofurantoina**

Resistente

&gt;=512

**Trimetoprim/Sulfametoxazole**

Resistente

40

**Amikacina**

Sensible

&lt;=2

**Ampicilina**

Resistente

&gt;=32

**Ampicilina-Sulbactam**

Resistente

&gt;=32

**Cefalotina**

Resistente

&gt;=64

**Cefotaxime**

Resistente

16

**Cefoxitina**

Resistente

&gt;=64

**Ceftazidima**

Sensible

2

**Meropenem**

Sensible

1

**Acido Nalidixico**

Resistente

&gt;=32

**Piperacilina/Tazobactam**

Sensible

8

7.

Hemoculivo 1 y 2

1 **Enterobacter cloacae**

Rto mayor a 100.000 ufc/ml

---

1 **E. cloacae**

<u>Antimicrobiano</u>	<u>CIM</u>	<u>Interps</u>
Amicacina	>32	R
Aztreonam	>16	R
Cefepima	>16	R
Cefotaxima	>32	R
Cefoxitina	>16	R
Ceftazidima	>16	R
Cefuroxima	>16	R
Ciprofloxacina	<=1	S
Ertapenem	<=2	S
Gentamicina	>8	R
Imipenem	<=1	S
Levofloxacina	<=2	S
Meropenem	<=1	S
Pip/Tazo	<=16	S
Piperacilina	>64	R
Tetraciclina	>8	R
Ticar/A Clav	64	I
Tobramicina	>8	R
Trimet/Sulfa	<=2/38	S

8.

ID del paciente 242729  
 Fecha de naci...01/01/1947  
 Méd resp

Origen ORINA  
 Servicio als URGENCIAS

Fecha Esta...01/09/20  
 F. muestra 29/08/20  
 Méd sol

RTO COLONIAS

&gt;100.000 UFC

1 **Klebsiella oxytoca**  
 2 **Escherichia coli**

Estado: Final

Estado: Final

**1 K. oxytoca**

<u>Antimicrobiano</u>	<u>CIM</u>	<u>Interps</u>
Amicacina	<=16	S
Amox/A Clav	>16/8	R
Amp/Sulbactam	16/8	I
Cefazolina	>16	R
Cefepima	<=4	S
Cefotaxima	<=2	S
Cefotaxima/A Clavulánico	<=0.5	
Ceftazidima	<=1	S
Ceftazidima/A Clavulánico	<=0.25	
Ceftriaxona	<=8	S
Cefuroxima	>16	R
Ciprofloxacina	<=1	S
Ertapenem	<=2	S
Gentamicina	>8	R
Imipenem	<=1	S
Levofloxacina	<=2	S
Meropenem	<=1	
Moxifloxacina	<=2	
Nitrofurantoina	<=32	S
Pip/Tazo	<=16	S
Tetraciclina	>8	R
Ticar/A Clav	<=16	S
Tobramicina	<=4	S
Trimet/Sulfa	>2/38	R

**2 E. coli**

<u>Antimicrobiano</u>	<u>CIM</u>	<u>Interps</u>
Amicacina	<=16	S
Amox/A Clav	<=8/4	S
Amp/Sulbactam	>16/8	R
Ampicilina	>16	R
Cefazolina	<=8	S
Cefepima	<=4	S
Cefotaxima	<=2	S
Cefotaxima/A Clavulánico	<=0.5	
Ceftazidima	<=1	S
Ceftazidima/A Clavulánico	<=0.25	
Ceftriaxona	<=8	S
Cefuroxima	<=4	S
Ciprofloxacina	<=1	S
Ertapenem	<=2	S
Gentamicina	<=4	S
Imipenem	<=1	S
Levofloxacina	<=2	S
Meropenem	<=1	
Moxifloxacina	<=2	
Nitrofurantoina	<=32	S
Pip/Tazo	<=16	S
Tetraciclina	<=4	S
Ticar/A Clav	<=16	S
Tobramicina	<=4	S
Trimet/Sulfa	<=2/38	S

9.

## 1 *K. pneumoniae*

<u>Antimicrobiano</u>	<u>CIM</u>	<u>Experto</u>	<u>Interps</u>	<u>Origen</u>
Amicacina	16		S	
Amox/A Clav	>16/8		R	
Cefotaxima/A Clavulá...	4			
Ceftazidima/A Clavulá...	>2			
Ciprofloxacina	>2		R	
Ertapenem	>4		R	
Gentamicina	>8		R	
Imipenem	>8		R	
Levofloxacina	>4		R	
Meropenem	>8		R	
Pip/Tazo	>64		R	
Tetraciclina	<=4		S	
Ticar/A Clav	>64		R	
Tobramicina	>8		R	
Trimet/Sulfa	>2/38		R	

10.

**1 E. coli**

<u>Antimicrobiano</u>	<u>CIM</u>	<u>Interps</u>
Amicacina	<=16	S
Amox/A Clav	>16/8	R
Amp/Sulbactam	>16/8	R
Cefotaxima/A Clavulánico	4	
Ceftazidima/A Clavulánico	>2	
Ciprofloxacina	>4	R
Ertapenem	N/R	
Gentamicina	>8	R
Imipenem	N/R	
Levofloxacina	>4	R
Meropenem	<=1	
Moxifloxacina	>4	
Nitrofurantoina	<=32	S
Pip/Tazo	>64	R
Tetraciclina	>8	R
Ticar/A Clav	>64	R
Tobramicina	>8	R
Trimet/Sulfa	>2/38	R