

Nombre	VILLALOBOS HERNANDEZ, R...	Muestra	10168633	Estado	Final
ID del paciente	21213497	Origen	Orina	F. Estado	26-Jul-24
F. Nacimiento	13-Jul-33	Servicio	c.ext	F. Muestra	24-Jul-24

### Observaciones de la muestra

Monitorear clínicamente al paciente con Ciprofloxacina <=1 y Levofloxacina <=2

1 **Escherichia coli ESBL** Estado: Final 26-Jul-24

### 1 E. coli ESBL

<u>Antimicrobiano</u>	<u>CIM</u>	<u>Interps</u>
Ácido Nalidíxico	<=16	S
Amicacina	<=16	R
Ampicilina	>16	R*
Aztreonam	>8	ESBL
Cefalotina	>16	R*
Cefepima	<=1	R*
Cefotaxima	>16	ESBL
Cefoxitina	<=8	S
Ceftazidima	>16	ESBL
Cefuroxima	>16	R*
Ciprofloxacina	<=1	S
Ertapenem	<=0.5	S
Fosfomicina	<=64	S
Gentamicina	>8	R
Imipenem	<=1	S
Levofloxacina	<=2	S
Meropenem	<=1	S
Nitrofurantoina	<=32	S
Norfloxacina	<=4	S
Pip/Tazo	<=16	S
Tobramicina	<=4	S
Trimet/Sulfa	>2/38	R

S	=	Sensible	N/R	=	No Informado	Blanco	=	Dato no disponible, o antimicrobiano no probado
I	=	Intermedio	---	=	No probado	ESBL	=	Betalactamasa de amplio espectro
R	=	Resistente	POS	=	Positivo	Blac	=	Betalactamasa positiva
MIC	=	mcg/ml (mg/L)	NEG	=	Negativo	TFG	=	Cepa timidin dependiente

S\* = Interpretación predictiva sensible  
R\* = Interpretación predictiva resistente

EBL? = Posible ESBL. Se precisan pruebas para confirmar ESBL frente a otras beta-lactamasas.

IB = Beta-lactamasa Inducible. Aparece en lugar de ;Sensible; en especies portadoras de beta-lactamasas inducibles; pueden ser potencialmente resistentes a todos los antibióticos beta-lactámicos. Se recomienda monitorizar los pacientes durante/después de la terapia. Utilizar otro/combinado con antibióticos beta-lactámicos.

^ = Interpretación informada modificada

Para aislamientos de LCR y sangre se recomienda una prueba de betalactamasa para las especies de enterococo.