

RESULTADO DE LABORATORIO

Nombre: María del Carmen Esqueda **Edad:** 83 años **Sexo:** Femenino **Fecha de Nac:**
Médico: A quien corresponda **Origen:** LSF **FOLIO:230906009**
Fecha de Recepción de muestra: 06/09/2023 **Fecha de Impresión:** 08/09/2023 12:58 **Resultados: COMPLETOS**
Cultivo: **CULTIVO DE ORINA** **Tipo de muestra:** Orina
Microorganismo Aislado: *Klebsiella oxytoca* **Tinción de Gram:** Bacilo Gram Negativo
Núm. De colonias: Mayor de 100,000 UFC/mL

ANTIBIOGRAMA		
Antibióticos	CMI	Interpretación
Amicacina	<=16	Sensible
Ampicilina/Sulbactam	>16/8	Resistente
Ampicilina	>16	Resistente*
Cefazolina ^u	>4	Resistente
Cefepima	>16	Resistente*
Cefotaxima	>16	ESBL
Ceftazidima	4	ESBL
Ceftazidima/Avibactam	<=0.25	Sensible
Ceftriaxona	>32	ESBL
Ciprofloxacina	>2	Resistente
Ertapenem	>1	Resistente
Gentamicina	>8	Resistente
Imipenem	>4	Resistente
Levofloxacina	>4	Resistente
Meropenem	2	Sensible
Nitrofurantoina	64	Intermedio
Pip/Tazo	<=16	Sensible
Tetraciclina	>8	Resistente
Tobramicina	8	Intermedio
Trimet/Sulfa	>2/38	Resistente

ESBL (Beta lactamasa de espectro extendido): POSITIVO

METODO: CULTIVO CONVENCIONAL Y MICRODILUCION EN CALDO

OBSERVACIÓN Microorganismo productor de BLEEs, no se recomienda el uso de cefalosporinas ni aztreonam. El uso de pip/Taz estará supeditado a CIM, localización y severidad de la infección, y a criterio clínico. Considere carbapenémico en infecciones graves.

S = Sensible
 I = Intermedio
 R = Resistente
 CIM = mcg/ml (mg/L)
 ESBL = Beta lactamasas de amplio espectro
 Blac = Beta lactamasa positiva
 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 especes portadoras de beta-lactamasas inducibles, puede ser Potencialmente resistentes a todos los antibióticos beta-lactamico.

