

|                 |                              |          |                 |            |              |
|-----------------|------------------------------|----------|-----------------|------------|--------------|
| Nombre          | <b>CASTAÑEDA, JOSE DAVID</b> | Muestra  | <b>34139033</b> | Estado     | <b>Final</b> |
| ID del paciente | 17351048                     | Origen   | Orina por sonda | F. Estado  | 13-Oct-22    |
| F. Nacimiento   | 03-Aug-50                    | Servicio | c.ext           | F. Muestra | 11-Oct-22    |

**Observaciones de la muestra**

«Pip/tazo MIC &lt;=16 cubre la categoría Sensible Dosis Dependiente y Sensible. Implica una dosis de 4.5 g/6 h en infusión de 3 h»

**1 Klebsiella pneumoniae ESBL**

Estado: Final

13-Oct-22

## Texto libre del aislamiento

«Pip/tazo MIC&lt;=16Para uso de este medicamento consultar con Infectología, Comité y/o PROA».Monitorear clínicamente al paciente con Cipro&lt;=1 y Levo&lt;=2

**1 K. pneum ESBL**

| <u>Antimicrobiano</u> | <u>CIM</u> | <u>Interps</u> |
|-----------------------|------------|----------------|
| Amicacina             | <=16       | S              |
| Aztreonam             | >8         | ESBL           |
| Cefalotina            | >16        | R*             |
| Cefepima              | <=1        | R*             |
| Cefotaxima            | >16        | ESBL           |
| Cefoxitina            | >16        | R              |
| Ceftazidima           | >16        | ESBL           |
| Cefuroxima            | >16        | R*             |
| Ciprofloxacina        | 2          | I              |
| Colistina             | <=2        | I              |
| Ertapenem             | <=0.5      | S              |
| Gentamicina           | >8         | R              |
| Imipenem              | <=1        | S              |
| Levofloxacina         | <=2        | S              |
| Meropenem             | <=1        | S              |
| Nitrofurantoina       | >64        | R              |
| 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.