

## ANÁLISIS DE RESULTADOS DEL CONTROL BX-ABRIL-05

### Datos de participación

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Número total de envíos               | 168         |
| Número total de respuestas recibidas | 151         |
| Porcentaje de participación          | 89,9%       |
| Respuestas remitidas por web (%)     | 143 (94,7%) |

### Caracterización de la cepa según el laboratorio de referencia

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Identificación          | <i>Klebsiella pneumoniae</i>    |
| Característica especial | Productora de BLEE <sup>a</sup> |

<sup>a</sup>BLEE: cepa productora de  $\beta$ -lactamasa plasmídica de espectro extendido.

| Respuestas de los participantes  | Número | %    |
|--|--------|------|
| Identificación:  |        |      |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i>   | 149    | 98,6 |
| <i>Klebsiella terrigena</i>  | 1      | 0,7  |
| <i>Klebsiella ozaenae</i>  | 1      | 0,7  |
| Característica especial analizada:   |        |      |
| Productora de BLEE   | 132    | 87,4 |
| Posible productora de BLEE   | 3      | 2,0  |
| No informan dicha característica   | 16     | 10,6 |
| Siete centros identificaron la cepa como <i>Klebsiella pneumoniae ssp pneumoniae</i> . |        |      |

| Utilización de un laboratorio externo | Número | %    |
|---------------------------------------|--------|------|
| No lo utilizan                        | 146    | 96,7 |
| No informan                           | 5      | 3,3  |

### Información adicional del Programa de Control de Calidad

Únicamente fue considerada válida la identificación de *K. pneumoniae*. La identificación de otras especies del género *Klebsiella* no se consideró válida. El no detectar la presencia de BLEE se consideró como una respuesta subóptima, ya que, en la actualidad, todo laboratorio debe estar capacitado para detectar estas cepas en cualquier situación clínica.

Desde el Programa de Control de Calidad SEIMC se recuerda a los participantes que no se modificarán los certificados individuales con errores de las fases pre y post-analítica, incluyendo la transcripción de los datos analíticos al formulario de respuesta electrónico, asumiendo que un programa de control externo también debe contemplar el efecto que tienen estas dos fases sobre la calidad final (exactitud) de los resultados.