

## ANÁLISIS DE RESULTADOS DEL CONTROL BX-ABRIL-12

Datos de participación	
Número total de envíos	186
Número total de respuestas recibidas	167
Porcentaje de participación	89,8%
Respuestas remitidas por <i>web</i> (%)	167 (100,0%)

Caracterización de la cepa según el laboratorio de referencia	
Identificación	<i>Providencia stuartii</i>
Característica especial (ver información adicional) <sup>a</sup>	Cepa multirresistente. Producción de AmpC plasmídica

Respuestas de los participantes	Número	%
<b>Identificación:</b>		
<i>Providencia stuartii</i>	163	97,6
<i>Providencia rustigianii</i>	2	1,2
<i>Proteus mirabilis</i>	1	0,6
<i>Proteus vulgaris</i>	1	0,6

<b>Característica especial de la cepa:</b>		
Producción de AmpC / Hiperproducción (desrepresión) AmpC	69	41,3
Multirresistente	16	9,6
Producción de AmpC, imipenem R	8	4,8
Imipenem R	12	4,2
Imipenem I	5	3,0
Producción de AmpC, imipenem I	5	3,0
Producción de AmpC, imipenem R, ertapenem/meropenem S	5	3,0
Imipenem I, ertapenem S	1	0,6
Imipenem R, ertapenem/meropenem S	1	0,6
Producción de AmpC, imipenem I, ertapenem S	1	0,6
Producción de AmpC, imipenem R, ertapenem R	1	0,6
Producción de AmpC + producción de BLEE	1	0,6
Producción de BLEE	1	0,6
Producción de carbapenemasa	1	0,6
No informan	45	26,9

Utilización de un laboratorio externo	Número	%
No lo utilizan	167	100,0
Sí	0	-

### Información adicional del Programa de Control de Calidad

<sup>a</sup>El Programa de Control de Calidad sólo aceptó como válida la identificación correcta de género y especie (*Providencia stuartii*). Además, la cepa mostraba resistencia a aminopenicilinas, amoxicilina-clavulanato, y a cefalosporinas de 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> y 3<sup>a</sup> generación, debido a una producción de AmpC plasmídica (CMY-2). Además, la cepa presentaba sensibilidad disminuida al imipenem.