

## ANÁLISIS DE RESULTADOS DEL CONTROL BX-JULIO-09

Datos de participación	
Número total de envíos	182
Número total de respuestas recibidas	158
Porcentaje de participación	86,8%
Respuestas remitidas por <i>web</i> (%)	156 (98,7%)

Caracterización de la cepa según el laboratorio de referencia	
Identificación	<i>Providencia stuartii</i>
Característica especial (ver información adicional) <sup>a</sup>	I imipenem, S meropenem

Respuestas de los participantes	Número	%
<b>Identificación:</b>		
<i>Providencia stuartii</i>	153	96,8
<i>Providencia alcalifaciens</i>	1	0,6
<i>Providencia rustigianii</i>	1	0,6
<i>Burkholderia cepacia</i>	1	0,6
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1	0,6
Género <i>Kingella</i>	1	0,6
El Programa de Control de Calidad sólo aceptó como válida la identificación de especie <i>Providencia stuartii</i> .		
<b>Característica especial de la cepa<sup>a</sup>:</b>		
Imipenem (I), meropenem (S)	8	5,1
Imipenem (I)	12	7,6
Imipenem (R)	11	7,0
Productor de carbapenemasa	9	5,7
Producción de AmpC / AmpC desreprimida	54	34,2
Producción de BLEE	2	1,3
Otros comentarios relativos a la multirresistencia	21	13,3

Utilización de un laboratorio externo	Número	%
No lo utilizan	154	97,5
Sí, parcialmente	1	0,6
No informan	3	1,9

### Información adicional del Programa de Control de Calidad

<sup>a</sup>La cepa remitida mostraba un patrón de sensibilidad típico de la especie: resistencia a las aminopenicilinas, amoxicilina-clavulanato y cefalosporinas (cefalosporinasa AmpC), así como a los aminoglucósidos gentamicina y tobramicina (pero no a la amikacina). Además, la cepa presentaba sensibilidad disminuida al imipenem (8 mg/L), permaneciendo sensible al meropenem. Éste ha sido el aspecto seleccionado por el Programa de Control de Calidad a efectos de análisis de la característica especial.