

ANÁLISIS DE RESULTADOS DEL CONTROL BX-MAYO-09

Datos de participación	
Número total de envíos	187
Número total de respuestas recibidas	167
Porcentaje de participación	89,3%
Respuestas remitidas por <i>web</i> (%)	165 (98,8%)

Caracterización de la cepa según el laboratorio de referencia	
Identificación	<i>Enterobacter cloacae</i>
Característica especial	Cepa hiperproductora de AmpC

Respuestas de los participantes	Número	%
Identificación:		
<i>Enterobacter cloacae</i>	158	94,6
<i>Enterobacter cancerogenus</i>	3	1,8
<i>Enterobacter aerogenes</i>	1	0,6
<i>Enterobacter hormaechei</i>	1	0,6
<i>Citrobacter freundii</i>	2	1,2
<i>Citrobacter amalonaticus</i>	1	0,6
<i>Enterococcus casseliflavus</i>	1	0,6
El Programa de Control de Calidad sólo aceptó como válida la identificación de especie <i>Enterobacter cloacae</i> .		
Característica especial de la cepa:		
Fenotipo hiperproductor AmpC	73	43,7
Fenotipo R sugiere AmpC desreprimida	25	15,0
Cepa productora de BLEE	11	6,6
Fenotipo hiperproductor AmpC+alteración porinas	10	6,0
Fenotipo hiperproductor AmpC+producción BLEE	6	3,6
Fenotipo hiperproductor AmpC+producción OXA2	1	0,6
Cepa multiresistente	1	0,6
Cepa productora de β -lactamasa (indefinida)	1	0,6
Otros comentarios no relacionados	8	4,8
No informan	31	18,6

Utilización de un laboratorio externo	Número	%
No lo utilizan	165	98,8
Sí	1	0,6
No informan	1	0,6

Información adicional del Programa de Control de Calidad

Según el laboratorio de referencia, la multiresistencia a los antibióticos β -lactámicos se debía a la presencia de una β -lactamasa cromosómica del tipo AmpC, desreprimida. Además, la cepa presentaba una CMI al ertapenem interpretable como R/I, permaneciendo sensible al resto de carbapenemas, lo que sugería un mecanismo adicional de alteración de porinas, aunque esta característica no se comprobó objetivamente.