

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE BACTERIOLOGÍA MENSUAL CONTROL BX- SEPTIEMBRE-18

En el Análisis de Resultados del presente control se comentan los resultados obtenidos en el estudio bacteriológico de la muestra enviada para control externo. Se trató de un liófilo preparado por el Programa de Control de Calidad Externo SEIMC (Programa CCS) a partir de una cepa bacteriana de reserva que había sido debidamente almacenada y, cuyo estudio, fue realizado por laboratorios externos expertos que actuaron de referencia para el Programa CCS. Además, se confirmó la homogeneidad y estabilidad de las muestras a través de ensayos realizados tras su preparación y tras su envío, asegurando así la validez de las mismas.

El valor asignado se determinó a partir del consenso de resultados (coincidencia de resultados) aportados por dos laboratorios expertos, que emplearon métodos con sensibilidad y especificidad adecuadas para cada determinación. Además, la identificación fue refrendada mediante estudio de secuenciación. Estos laboratorios expertos colaboran con el Programa CCS mediante la firma de acuerdos.

Este Análisis de Resultados ha sido elaborado por especialistas en Microbiología y Parasitología.

La confidencialidad de todos los resultados está asegurada a través de la firma de compromisos de confidencialidad por parte de todo el personal del Programa CCS y de sus colaboradores.

Datos de participación	
Número total de envíos	186
Número total de respuestas recibidas	167
Porcentaje de participación	89,8%

Valor Asignado (caracterización de la cepa)	
Identificación	<i>Salmonella enterica</i>
Característica fenotípica especial	Cepa productora de BLEE ^a

Identificaciones de los participantes	Número	%
Género <i>Salmonella</i>	83	49,7
<i>Salmonella enterica</i>	67	40,1
<i>Salmonella</i> Enteritidis	8	4,8
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	5	3,0
<i>Salmonella</i> Blockley	1	0,6
<i>Salmonella</i> Choleraesuis	1	0,6
<i>Salmonella</i> Typhi	1	0,6
<i>Salmonella</i> Typhimurium	1	0,6
Característica fenotípica especial de los participantes	Número	%
Cepa productora de BLEE ^a	112	67,1
Ampicilina y cefotaxima resistentes	2	1,2
Ácido nalidíxico resistente	1	0,6
Ampicilina resistente	1	0,6

Perfloxacino resistente	1	0,6
No informan	50	30,0

Utilización de un laboratorio externo	Número	%
No	160	95,8
Sí	1	0,6
Sí, parcialmente	5	3,0
No informan	1	0,6

Información del Programa de Control de Calidad SEIMC

El Programa de Control de Calidad SEIMC consideró respuesta válida la identificación mínima de género *Salmonella*.

Además, fueron consideradas respuestas óptimas aquellas en las que se especificaba la característica fenotípica especial de la cepa (la producción de BLEE) y las que identificaron adecuadamente género y especie.

La cepa de *Salmonella* enviada pertenecía al serogrupo C2.

^aAbreviaturas. BLEE: β -lactamasa de espectro extendido.

Madrid, 11 de octubre de 2018




C/ Agustín de Betancourt, 13
Entreplanta - 28003 Madrid
NIF: G-78387057

Concepción Gimeno Cardona

Coordinadora del Programa de Control de Calidad SEIMC

Nota: las actividades subcontratadas por el Programa CCS son el transporte de las muestras, el valor asignado (consenso de expertos), y los estudios de homogeneidad y estabilidad de las muestras provenientes de cada uno de los lotes, siguiendo una estricta programación de tareas. Si en un determinado momento se necesita subcontratar otras actividades diferentes a las indicadas se informará debidamente.

Cumpliendo con los requerimientos de la norma ISO 17043, las actividades subcontratadas que afectan al valor asignado y a los estudios de homogeneidad son realizadas por colaboradores externos, acreditados por la norma ISO 15189 o evaluados previamente por el Programa CCS según los criterios de la norma ISO 15189.

Nota: si los datos anteriores son incorrectos o consideran oportuno apelar los resultados, rogamos se dirijan a la Secretaría del Programa CCS.