

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE BACTERIOLOGÍA MENSUAL CONTROL BX-MARZO-16

En el Análisis de Resultados del presente control se analizan 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 la muestra a través de ensayos realizados tras la preparación de los liófilos y tras su envío, asegurando así la validez de la misma.

El valor asignado se determinó a partir del consenso de resultados (coincidencia de resultados) aportados por dos laboratorios expertos, quienes 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	163
Porcentaje de participación	87,6%

Caracterización de la cepa: Valor Asignado	
Identificación	<i>Staphylococcus aureus</i>
Característica fenotípica especial	Resistente a la metilicina

Respuestas de los participantes	Número	%
Identificación: <i>Staphylococcus aureus</i>	163	100,0
Característica fenotípica especial:		
Cepa SARM	125	76,7
Cepa SARM y resistente a la mupirocina	9	5,5
Cepa SARM y resistente a las quinolonas	8	4,9
Cepa SARM, resistente a las quinolonas y mupirocina	5	3,1
Cepa SARM, resistente a quinolonas, tobramicina y mupirocina	4	2,5
Cepa SARM, resistente a las quinolonas y tobramicina	2	1,2
Cepa productora de β -lactamasa	1	0,6
No informan	9	5,5

En total el 93,9% de los participantes informaron correctamente la característica fenotípica especial.

Utilización de un laboratorio externo	Número	%
No	162	99,4
Sí	1	0,6
No informan	0	0,0

Información del Programa de Control de Calidad SEIMC

El Programa de Control de Calidad sólo aceptó como respuesta válida la identificación correcta de género y especie (*S. aureus*).

Fueron consideradas respuestas óptimas aquellas en las que se especificaba, además, la característica especial de la cepa (resistencia a la meticilina).

Madrid, 22 de junio de 2016

El Coordinador del Programa de Control de Calidad SEIMC

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