

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE BACTERIOLOGÍA MENSUAL CONTROL BX0125

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	193
Número total de respuestas recibidas	176
Porcentaje de participación	91,2%

Valor Asignado (caracterización de la cepa)	
Identificación	<i>Clostridium subterminale</i>
Característica fenotípica especial	Ninguna en particular

Identificaciones de los participantes	Número	%
<i>Clostridium subterminale</i>	65	36,9
Género <i>Clostridium</i>	56	31,8
<i>Clostridium argentinense</i>	12	6,8
Bacilo grampositivo	7	3,9
<i>Clostridium perfringens</i>	6	3,4
<i>Fusobacterium varium</i>	4	2,2
Bacilo anaerobio	3	1,7
<i>Clostridium septicum</i>	3	1,7
<i>Pseudomonas stutzeri</i>	3	1,7
<i>Clostridium histolyticum</i>	2	1,1
<i>Clostridium tetani</i>	2	1,1
<i>Porphyromonas asaccharolitica</i>	2	1,1
Bacilo gramnegativo anaerobio	1	0,6

BX0125

<i>Citrobacter braakii</i>	1	0,6
<i>Clostridioides difficile</i>	1	0,6
<i>Clostridium beijerinckii</i>	1	0,6
<i>Clostridium fallax</i>	1	0,6
<i>Clostridium novyi</i>	1	0,6
<i>Clostridium sporogenes</i>	1	0,6
<i>Fusobacterium nucleatum</i>	1	0,6
<i>Haemophilus influenzae</i>	1	0,6
<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	1	0,6
<i>Ralstonia pickettii</i>	1	0,6
Característica fenotípica especial de los participantes	Número	%
No se ha considerado estudiar este punto	-	-

Utilización de un laboratorio externo	Número	%
No	166	94,3
Sí	4	2,3
Sí, parcialmente	6	3,4
No informan	-	-

Información del Programa de Control de Calidad SEIMC

El Programa de Control de Calidad SEIMC consideró respuesta válida la identificación mínima de género *Clostridium* y óptima la de género y especie (*Clostridium subterminale*).

Madrid, 10 de marzo de 2025



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

BX0125

Concepción Gimeno Cardona
Coordinadora del Programa de Control de Calidad SEIMC

Nota: las actividades subcontratadas por el Programa CCS son la tipificación de las cepas, necesaria para que desde el Programa se establezca el valor asignado a partir del consenso de resultados de laboratorios 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/IEC 17043, las actividades subcontratadas que afectan a los resultados de las pruebas solicitadas y a los estudios de homogeneidad y estabilidad 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.

BX0125