

## ANÁLISIS DE RESULTADOS DE BACTERIOLOGÍA MENSUAL CONTROL BX-ENERO-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	185
Número total de respuestas recibidas	159
Porcentaje de participación	85,9%

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

Identificaciones de los participantes	Número	%
<i>Clostridium innocuum</i>	122	76,8
Género <i>Clostridium</i>	15	9,5
<i>Serratia odorifera</i>	6	3,8
<i>Eggerthella lenta</i> ( <i>Eubacterium lentum</i> )	3	2,0
<i>Paraclostridium bifermentans</i>	2	1,3
Bacilo gramnegativo	1	0,6
<i>Bacteroides fragilis</i>	1	0,6
<i>Clostridium novyi</i>	1	0,6
<i>Clostridium perfringens</i>	1	0,6
<i>Clostridium subterminale</i>	1	0,6
<i>Clostridium tetani</i>	1	0,6
<i>Fusobacterium mortiferum</i>	1	0,6
Género <i>Moraxella</i>	1	0,6

Género <i>Veillonella</i>	1	0,6
<i>Terrisporobacter glycolicus</i> ( <i>Clostridium glycolicum</i> )	1	0,6
No crecimiento de la cepa	1	0,6
<b>Característica fenotípica especial de los participantes</b>	<b>Número</b>	<b>%</b>
No se ha considerado estudiar este punto	-	-

<b>Utilización de un laboratorio externo</b>	<b>Número</b>	<b>%</b>
No	145	91,2
Sí	6	3,8
Sí, parcialmente	8	5,0

<b>Información del Programa de Control de Calidad SEIMC</b>
El Programa de Control de Calidad SEIMC consideró respuesta válida la identificación mínima de género <i>Clostridium</i> .

Madrid, 21 de marzo 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.