

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE BACTERIOLOGÍA MENSUAL CONTROL BX- SEPTIEMBRE-17

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	190
Número total de respuestas recibidas	166
Porcentaje de participación	87,4%

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

Identificaciones de los participantes	Número	%
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	75	45,2
<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	67	40,4
<i>Streptococcus</i> β-hemolítico grupo G	11	6,6
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>dysgalactiae</i>	5	3,0
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	1,2
Estreptococo del grupo <i>viridans</i>	1	0,6
<i>Streptococcus porcinus</i>	1	0,6
<i>Streptococcus pseudoporcinus</i>	1	0,6
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1	0,6
<i>Streptococcus sanguinis</i>	1	0,6
No crecimiento de la cepa	1	0,6
Característica fenotípica especial de los participantes	Número	%
No se ha considerado estudiar este punto	-	-

Utilización de un laboratorio externo	Número	%
No	164	98,8
Sí	2	1,2
Sí, parcialmente	0	–

Información del Programa de Control de Calidad SEIMC

El Programa de Control de Calidad SEIMC sólo aceptó como válida la identificación correcta de género y especie (*Streptococcus dysgalactiae*), incluyendo cualquiera de sus subespecies.

Madrid, 4 de octubre de 2017

Concepción Gimeno Cardona
Coordinadora 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.

Nota: las actividades subcontratadas por el Programa CCS son el transporte de las muestras, el valor asignado, y los estudios de homogeneidad y estabilidad. Si en un determinado momento, se necesita subcontratar otras actividades diferentes a las indicadas se informará debidamente.