

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE BACTERIOLOGÍA MENSUAL CONTROL BX- AGOSTO-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 lutetiensis</i>
Característica fenotípica especial	Ninguna en particular

Identificaciones de los participantes	Número	%
<i>Streptococcus lutetiensis</i>	59	35,5
<i>Streptococcus equinus</i>	26	15,7
<i>Streptococcus infantarius</i> subsp. <i>coli</i>	23	13,9
<i>Streptococcus bovis</i>	20	12,0
<i>Streptococcus</i> grupo <i>bovis</i> / <i>equinus</i>	19	11,5
<i>Streptococcus alactolyticus</i>	7	4,2
<i>Streptococcus infantarius</i> subsp. <i>infantarius</i>	3	1,8
<i>Bacteroides fragilis</i>	2	1,2
<i>Lactococcus raffinolactis</i>	1	0,6
<i>Streptococcus gallolyticus</i> subsp. <i>gallolyticus</i>	1	0,6
<i>Streptococcus</i> grupo D	1	0,6
<i>Streptococcus</i> grupo <i>viridans</i>	1	0,6
<i>Streptococcus infantarius</i>	1	0,6
<i>Streptococcus intermedius</i>	1	0,6

<i>Streptococcus mitis</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	161	97,0
Sí	4	2,4
Sí, parcialmente	1	0,6

Información del Programa de Control de Calidad SEIMC

El Programa de Control de Calidad SEIMC aceptó como respuesta válida la identificación mínima de complejo *Streptococcus bovis* y cualquier especie o subespecie incluida en el mismo, y como como respuesta óptima la identificación de *Streptococcus lutetiensis*.

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.