



ANÁLISIS DE RESULTADOS DE BACTERIOLOGÍA MENSUAL CONTROL BX-OCTUBRE-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	169
Porcentaje de participación	89,0%

Valor Asignado (caracterización de la cepa)		
Identificación	Propionibacterium acnes	
Característica fenotípica especial	Ninguna en particular	

Identificaciones de los participantes	Número	%
Propionibacterium acnes	151	89,3
Corynebacterium accolens	3	1,7
Staphylococcus aureus	2	1,2
Acinetobacter Iwoffi	1	0,6
Actinomyces viscosus	1	0,6
Corynebacterium minutissimum	1	0,6
Cutibacterium granulosum	1	0,6
Eggerthella lenta	1	0,6
Género Arthrobacter	1	0,6
Género Corynebacterium	1	0,6
Género Propionibacterium	1	0,6
Kocuria rosea	1	0,6
Staphylococcus epidermidis	1	0,6





Staphylococcus hominis	1	0,6
Staphylococcus warneri	1	0,6
Yersinia enterocolitica	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	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 sólo aceptó como respuesta válida la identificación correcta de género y especie (*Propionibacterium acnes*).

Madrid, 22 de noviembre de 2017

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. Si en un determinado momento se necesita subcontratar otras actividades diferentes a las indicadas se informará debidamente. Las actividades subcontratadas que afectan al valor asignado y a los estudios de homogeneidad son realizadas por colaboradores externos que cumplen con los requerimientos de la norma ISO 17043 y/o por laboratorios expertos seleccionados que han sido evaluados previamente por el Programa CCS. En caso de subcontratación de laboratorios externos, todos los análisis se realizarán bajo 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.