

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE BACTERIOLOGÍA MENSUAL CONTROL BX- JULIO-16

En el Análisis de Resultados del presente control se analizan 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 la muestra a través de ensayos realizados tras la preparación de los liófilos y tras su envío, asegurando así la validez de la misma.

El valor asignado se determinó a partir del consenso de resultados (coincidencia de resultados) aportados por dos laboratorios expertos, quienes 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	186	
Número total de respuestas recibidas	168	
Porcentaje de participación	90,3%	

Caracterización de la cepa: Valor Asignado		
Identificación	Propionibacterium acnes	
Característica fenotípica especial	Ninguna en particular	

Respuestas de los participantes	Número	%
Identificación:		
Propionibacterium acnes	145	86,3
Escherichia coli	4	2,4
Género Propionibacterium	4	2,4
Género Corynebacterium	2	1,1
Otras Identificaciones aportadas por un único participante (Anaerococcus prevotti, Arcanobacterium haemolyticum, Corynebacterium accolens, Corynebacterium propinquum, Corynebacterium xerosis, Enterococcus faecium, Género Brevibacterium, Propionibacterium acidifaciens, Propionibacterium - Cutibacterium- avidum, Propionibacterium - Cutibacterium- granulosum, Serratia marcescens, Staphylococcus aureus, Staphylococcus warneri)	13	7,7

Programa de Control de Calidad SEIMC • Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

c/ Agustín de Betancourt, 13. Entreplanta. 28003 Madrid • Tel: 91.5310990 • Fax: 91.5227505 • Correo electrónico: ccs@seimc.org

PR-05-R1. v.4 F.V:20/06/2016

Característica fenotípica especial: No se ha considerado estudiar este punto.



Utilización de un laboratorio externo	Número	%
No	162	96,4
Sí	3	1,8
No informan	3	1,8

Información del Programa de Control de Calidad SEIMC

El Programa de Control de Calidad sólo aceptó como válida la identificación correcta de género y especie (*P. acnes*).

Madrid, 17 de enero de 2017

El Coordinador 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.