

ANÁLISIS DE RESULTADOS DEL CONTROL BX-AGOSTO-08
Datos de participación

Número total de envíos	184
Número total de respuestas recibidas	170
Porcentaje de participación	92,4%
Respuestas remitidas por <i>web</i> (%)	167 (98,2%)

Caracterización de la cepa según el laboratorio de referencia

Identificación	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
Característica especial	S intermedia a penicilina y cefotaxima

Respuestas de los participantes	Número	%
Identificación:		
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	164	96,5
<i>Streptococcus mitis</i>	1	0,6
<i>Granulicatella adiciens</i>	1	0,6
Género <i>Leuconostoc</i>	1	0,6
Problemas, imposible identificar la cepa	1	0,6
No obtienen crecimiento	1	0,6
Sin respuesta	1	0,6
Característica especial de la cepa:		
I penicilina	45	26,5
R penicilina	44	25,9
R penicilina; I cefotaxima	14	8,2
R penicilina; S cefotaxima	8	4,7
I penicilina; I cefotaxima	7	4,1
I penicilina; S cefotaxima	5	2,9
R penicilina; R cefotaxima	4	2,4
S penicilina	3	1,8

S: sensible; I: intermedio/sensibilidad disminuida; R: resistente/alta resistencia

Utilización de un laboratorio externo	Número	%
No lo utilizan	163	95,9
Sí lo utilizan	2	1,8
No informan	5	1,2

Información adicional del Programa de Control de Calidad

Cepa de neumococo con sensibilidad disminuida (Intermedia) a la penicilina (CMI=1 mg/L) y a la cefotaxima (CMI=0,75 mg/L). Teniendo en cuenta la variabilidad de la CMI y el caso clínico, el Programa ha considerado óptimas las respuestas I/R a penicilina+I cefotaxima. En total, 21 participantes (12,4%) detectan de forma óptima la característica especial.

Se ha mantenido la interpretación hecha por el participante con independencia de la CMI informada. Por el contrario, el Programa SEIMC ha interpretado los resultados, según los criterios del *Clinical Laboratory Standards Institute*, cuando el participante sólo expresaba las CMI, sin interpretación explícita.