

BROTE DE ENDOFTALMITIS NOSOCOMIAL TRAS CIRUGÍA DE CATARATAS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTO REAL

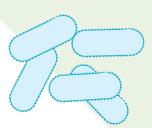
C. Porcel, M. Pérez, C. Marín, E. Figueroa, M. L. Martín, J. M. Vázquez
Unidad de Medicina Preventiva y Salud Pública

Antecedentes y objetivo:

En julio de 2018, Oftalmología notificó a Medicina Preventiva la existencia de tres casos de endoftalmitis infecciosa tras intervención de cataratas, producidas por *Serratia marcescens*. En el presente trabajo se describen las investigaciones epidemiológicas realizadas para el estudio del brote y las medidas establecidas para su control.

	Fecha intervención	Aparición síntomas
Caso 1	28 junio	2 julio
Caso 2		6 julio
Caso 3	24 julio	27 julio

Material y Método: Estudio descriptivo.



Envío de muestras a laboratorio para conocer la relación clonal.



Búsqueda retrospectiva y vigilancia activa de nuevos casos.



Revisión del proceso de atención a pacientes (pre, intra y postquirúrgica).



Revisión de la preparación y administración de la medicación.

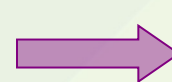


Revisión de procedimientos de uso y esterilización del material no desechable.



Evaluación de la limpieza y desinfección de superficies en quirófano y consulta de urgencias.

Resultados:



Un solo perfil con similitud cercana al 100%



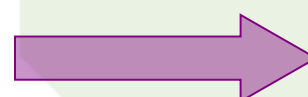
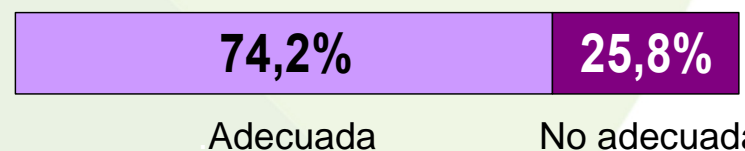
No ha habido más casos

Áreas de mejora detectadas:

- Higiene del paciente
- Disciplina intraquirófono
- Metodología de limpieza, desinfección y esterilización de material



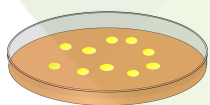
Método ATP: 31 muestras



Serratia marcescens



Muestreo microbiológico:



60 muestras ambientales



46 a profesionales



Desinfección térmica y química.
Sustitución de filtros.

Conclusiones:

Se han identificado elementos susceptibles de mejora en el cumplimiento de las medidas de prevención de infección. Es necesario sensibilizar a los profesionales y reforzar su formación mediante talleres continuados, consensuando las medidas con todo el personal implicado.

Referencias:

Protocolo de Vigilancia y Control de Brotes por IRAS. Consejería de Salud; 2017. https://juntadeandalucia.es/export/drupaljda/salud_5af95879ccced_SVSL_ProtocoloVigilanciaAlertaIRAS_20072017.pdf

Merayo-Lloves J, Riestra AC, Galarreta D, Cordovés L, Alfonso JF. Manejo de la endoftalmitis en cirugía de cataratas. Guía terapéutica SECOIR-GESOC. Barcelona: Ediciones Mayo, 2014. https://secoir.org/wp-content/uploads/2015/12/guia-manejo_endoftalmitis.pdf

Proceso de soporte del Bloque Quirúrgico. Consejería de Salud de Andalucía. 2004. https://juntadeandalucia.es/export/drupaljda/salud_5af19571aae83_00_indice_quirurgico.pdf

Bloque Quirúrgico. Estándares y recomendaciones. Ministerio de Sanidad y Política Social. 2009. <http://www.msbs.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/docs/BQ.pdf>