



CONTROL DE CALIDAD MICROBIOLÓGICO DE LA PREPARACIÓN DE LAS JERINGAS INTRAVÍTREAS REALIZAS EN EL SERVICIO DE FARMACIA

María Pérez Moreno, Gregorio Romero Candel, Sergio Portillo Haro, Blanca Saez Castillo, Soledad Muñoz López, Amado Iniesta Sánchez



OBJETIVO:

Analizar los resultados del control microbiológico de jeringas intravítreas de vancomicina, ceftazidima y cefuroxima elaboradas en el Servicio de Farmacia, con el fin de garantizar su esterilidad, seguridad y correcta dosificación.



METODO:

- Estudio observacional-retrospectivo (ene 2024 -abr 2025).
- Se ensayaron muestras de cada lote (1 ml) en medios líquido (tioglicolato) y sólido (agar chocolate).
- Los cultivos detectan bacterias aerobias, anaerobias, facultativas y hongos.
- Resultados registrados con trazabilidad completa.



RESULTADOS:

- 38 controles microbiológicos totales
- 30 jeringas de cefuroxima, 4 de vancomicina, 4 de ceftazidima analizadas.
- 1026 jeringas de cefuroxima, 30 de vancomicina y 30 de ceftazidima elaboradas
- 100% de cultivos negativos: sin crecimiento microbiano



CONCLUSIONES:

El control microbiológico de las jeringas intravítreas permite asegurar la esterilidad de las preparaciones. Los resultados negativos en todos los cultivos confirman que el proceso implementado en el SF cumple con los estándares de calidad y seguridad requeridos.