



CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE LAS NUTRICIONES PARENTERALES ELABORADAS EN EL SERVICIO DE FARMACIA DE UN HOSPITAL COMARCAL

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

OBJETIVO:

Evaluar los resultados de los controles microbiológicos de las nutriciones parenterales (NP) elaboradas durante los años 2020 y 2024 con el fin de garantizar su esterilidad, seguridad y correcta preparación.

MÉTODO:

- Estudio observacional y retrospectivo.
- Se analizó una NP por día que se realizaban elaboraciones (muestra 3 ml)
- Se utilizó tioglicolato y agar chocolate para detectar crecimiento microbiano y fúngico.
- Todos los resultados fueron registrados: fecha, n.º muestra, aislamiento.

RESULTADOS

Durante 2020–2024 todos los controles fueron negativos. La identificación de posibles contaminaciones extrínsecas permite reforzar prácticas de elaboración estéril.

CONCLUSIONES:

El análisis continuo permite detectar fallos, mejorar prácticas y garantizar la seguridad del paciente. Es una herramienta clave para asegurar la calidad microbiológica de las NP.

