

# Meningitis asintomática por *Staphylococcus aureus* un hallazgo incidental en contexto de anestesia espinal: Reporte de caso

<https://doi.org/10.25237/congreso-2024-008>

## Tipo de Trabajo

Caso Clínico

## Autores

Valentina Ferreira Rodríguez

Universidad del Desarrollo.

Graciela Rodríguez Padilla

Hospital de Castro.

Joaquín Valenzuela Silva

Universidad del Desarrollo.

## Introducción

La meningitis por *Staphylococcus aureus* es rara, con una incidencia del 1 al 3%. Aproximadamente la mitad de los casos ocurren después de intervenciones neuroquirúrgicas, mientras que el resto son meningitis espontáneas o hematógenas, que suelen afectar a pacientes mayores con comorbilidades o usuarios de drogas intravenosas. El diagnóstico es desafiante debido a la naturaleza inespecífica de los síntomas, como fiebre y malestar general.

La anestesia espinal es esencial en anestesiología por su seguridad y capacidad de reducir la mortalidad y los efectos adversos postoperatorios. Sin embargo, conlleva riesgos como cefalea post punción y daño neurológico. El anestesiólogo debe conocer las indicaciones, contraindicaciones y evaluar los riesgos y beneficios del procedimiento.

## Antecedentes y hallazgos clínicos

Paciente masculino de 73 años con antecedentes de hipertensión arterial fue hospitalizado por pancreatitis aguda biliar leve.

## Calendario (cronología)

Durante la hospitalización, persistió con fiebre, y una tomografía de control evidenció litiasis obstructiva en la unión pieloureteral izquierda, acompañada de hidroureteronefrosis. Se tomaron hemocultivos y urocultivos. Ingreso de urgencia al pabellón para instalación de un pig tail en uréter izquierdo.

## Plan anestésico

La anestesia seleccionada para este caso fue una anestesia espinal. Durante el procedimiento, el anestesiólogo detectó líquido cefalorraquídeo purulento.

Frente al hallazgo, se decidió cambiar a anestesia general y se tomaron cultivos. Tras la cirugía, se administró ceftriaxona por sospecha de meningitis, y los cultivos confirmaron la presencia de *Staphylococcus aureus* multisensible.



## Discusión y Conclusiones

Este caso destaca la importancia de considerar diagnósticos poco comunes como la meningitis asintomática por *Staphylococcus aureus* en pacientes con factores de riesgo, incluso en procedimientos rutinarios como la anestesia espinal. La detección incidental del líquido cefalorraquídeo purulento permitió un cambio oportuno en el manejo anestésico y el tratamiento adecuado de la infección. Este hallazgo subraya la necesidad de vigilancia clínica y la capacidad del anestesiólogo para adaptarse a situaciones inesperadas, asegurando la seguridad del paciente en contextos quirúrgicos complejos

## Contacto

**Nombre:** Valentina Ferreira Rodríguez

**Correo electrónico:** vale.ferreira.2000@gmail.com / vferreirar@udd.cl