

# ARTRITIS SÉPTICA EN ARTICULACIÓN NATIVA EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL: 8 años de seguimiento

Pérez López, José David; Hervés González, Lidia; Toro Santibáñez, Jeisson Andrey; Bru Arca, Mónica; Romero Pérez, Aurelio Ángel

COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA

## OBJETIVOS

El objetivo de nuestro estudio es analizar las características epidemiológicas y las propiedades microbiológicas de los episodios en los pacientes ingresados por artritis sépticas nativas, ya que las artritis sépticas son una emergencia médica, provocando en muchos casos discapacidad o incluso el fallecimiento del paciente.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Realizamos un estudio observacional y retrospectivo, de los pacientes ingresados con diagnóstico de artritis sépticas en un hospital de segundo nivel entre los años 2016 y 2023. Para analizar los datos utilizamos el SPSS Statistics.

## RESULTADOS

Obtuvimos un total de 47 pacientes ingresados con diagnóstico principal de artritis séptica.

La articulación afectada con mayor frecuencia fue la **rodilla**, identificándose en 29 (61,7%) pacientes, seguida de la articulación del hombro, que se identificó en un total de 8 casos (15%).

La mayoría de nuestros pacientes consultaron por **clínica de dolor**, 38 de ellos (80,8%), ya sea acompañado o no de otros síntomas.

El antibiótico empírico más utilizado fue una **cefalosporina**, generalmente **en combinación** con otro antibiótico, utilizándose en 10 pacientes (21,3%).

El tiempo medio de tratamiento medio fue de **23,27 días de antibioterapia**.

Necesitaron intervención quirúrgica 34 de nuestros pacientes (72,3%), siendo la intervención más frecuente la **artroscopia con lavado**.

*Observamos una relación entre la articulación afectada y las necesidades de intervención quirúrgica, siendo el hombro la articulación que mayor frecuencia necesitó intervención, en 7 de los 8 casos descritos ( $p=0,005$ ).*

Variable	N (47)
•Varones	34 (72,3%)
•Mujeres	13 (27,7%)
•Edad media	69,89 años
<b>Microbiología:</b>	
• <i>S. aureus</i>	10 (21,3%)
•S. coagulasa negativos	5 (10,64%)
• <i>Streptococcus spp</i>	4 (8,5%)
<b>Antibioterapia empírica</b>	
•Beta-lactámicos	12 (25,5%)
•Beta-lactámico + cloxacilina	5 (10,64%)
•Quinolonas	5 (10,64%)
<b>Antibioterapia dirigida</b>	
•Beta-lactámicos	8 (17%)
•Quinolonas	8 (17%)
<b>Duración media del tratamiento</b>	23,27 días
<b>Intervención quirúrgica</b>	34 (72,3%)

## CONCLUSIONES

- La artritis séptica es una patología que afecta con mayor frecuencia a varones.
- Afecta mayoritariamente a articulaciones grandes y extra-axiales, siendo las más frecuentes la rodilla y el hombro.
- El germen causal más frecuentemente objetivado en los cultivos fue el *Staphylococcus aureus*, tratándose en la mayoría de los casos con una cefalosporina de manera empírico.
- Hasta el 72,3% de nuestros pacientes necesitaron intervención quirúrgica.

